

# 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. Verplichte velden zijn aangegeven met een sterretje \*

## 1. Overzicht putten

### 1.1. Pompputten

| Putnummer* | (vergunde) diepte put (m)* | Lambert coördinaat X | Lambert coördinaat Y | Type*             | Filter-nummer* | Watervoerende laag* (HCOV-code) | Diepte pomp (m) | Onderkant filter (m) | Lengte filter (m) |
|------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| 1          | 80.00                      | 111561.0             | 165109.0             | Grondwaterwinning | 1              | 1340                            |                 | 80.00                |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |

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

CBB-NUMMER

## 2. Debieten grondwaterwinning(en)

Geef de VMM-entiteit bevoegd voor grondwateradvisering de toestemming om het watergebruik op te vragen bij de VMM-entiteit bevoegd voor de heffingen.

### 2.1. Debietmeter en debieten

*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 debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.*

| Debietmeter               |             |                       |  |
|---------------------------|-------------|-----------------------|--|
| Merk debietmeter*:        | BETA-MJ-LFC | Datum laatste ijking: |  |
| Serienummer debietmeter*: | 98125373    | Datum wegname:        |  |

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER



### 3. Debieten geothermie

#### 3.1. Debietmeter en debieten

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 debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.

| Debietmeter totaal rondgepompt debiet |                      |                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 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



### Debietmeter spui

Merk debietmeter\*:

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter\*:

Datum wegname:

### Pompputten

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER





#### 4. 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 (exclusief geothermie)                 | 941.00                            | 100.00                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| 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 2024

2024\_2639\_IVB

CBB-NUMMER

01879781-000-166

## 5. 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* |
|---------------------------------------|------------|---------------|
|                                       |            |               |

## 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 2024

2024\_2639\_IVB

CBB-NUMMER

01879781-000-166

| Instrument van de peilmeting* |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
|                               | Peillint                     |
|                               | 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 <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

## 6. 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* |
| 1  | 1             |
|  |               |
|  |               |
|  |               |
|  |               |
|  |               |

| Monster  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| Monsternummer:   | <input type="text" value="W0050280"/>   | Uitvoerder*:                  | <input type="text" value="Bodemkundige Dienst van België vzw"/> |
| Datum monstername:   | <input type="text" value="13/03/2024"/>   | Tijdstip monstername (uu:mm): | <input type="text"/>  |
| Datum laboanalyse:   | <input type="text"/>  | Tijdstip laboanalyse (uu:mm): | <input type="text"/>  |
| Referentiepunt:  | <input type="text" value="Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)"/> |                               |   |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | Staalmethode onbekend                        |
| <input type="checkbox"/>            | Opvang aan bron                              |
| <input type="checkbox"/>            | Andere techniek:                             |

|                                   |                                   |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| vak bestemd voor de administratie |                                   |  |  |
| jaar                              | <input type="text" value="2024"/> | <input type="text" value="2024_2639_IVB"/> | CBB-NUMMER <input type="text" value="01879781-000-166"/> |

| Parameter                          | Meetwaarde* | Eenheid*    | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode |
|------------------------------------|-------------|-------------|---|-----------------------|----------------|
| <b>Fysico-chemische parameters</b> |             |             |   |                       |                |
| Elektrische geleidbaarheid         | 754.2000    | µS/cm(20°C) |   | Labo                  |                |
| Totale Hardheid                    | 0.9900      | °F          |   | Labo                  |                |
| Opgeloste zuurstof                 | 0.0000      | mg/l        |   | Onbekend              |                |
| Zuurtegraad                        | 8.6300      | Onbekend    |   | Labo                  |                |
| Temperatuur                        | 11.2000     | °C          |   | Labo                  |                |
| m-alkaliniteit (methyloranje)      | 5.6800      | mmol/l      |   | Labo                  |                |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne)     | 0.2500      | mmol/l      |   | Labo                  |                |
| <b>Anionen</b>                     |             |             |   |                       |                |
| Chloriden                          | 61.0000     | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Carbonaat                          | 15.0000     | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Fluoride                           | 2.5000      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Bicarbonaat                        | 316.0000    | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Nitriet                            | 0.0200      | mg/l        | <   | Labo                  |                |
| Nitraat                            | 0.5000      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Hydroxide                          | 0.3400      | mg/l        | <   | Labo                  |                |
| Fosfaat                            | 0.1000      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Sulfaat                            | 56.0000     | mg/l        |   | Labo                  |                |
| <b>Kationen</b>                    |             |             |   |                       |                |
| Calcium                            | 2.7000      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Ijzer II                           | 0.0140      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Ijzer III                          | 0.0200      | mg/l        | <   | Labo                  |                |
| Kalium                             | 7.9000      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Magnesium                          | 0.8300      | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Mangaan                            | 0.0100      | mg/l        | <   | Labo                  |                |
| Natrium                            | 179.0000    | mg/l        |   | Labo                  |                |
| Ammonium                           | 0.0640      | mg/l        | <   | Labo                  |                |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2639\_IVB

CBB-NUMMER

01879781-000-166

| Zware metalen               |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| Arseen                      |  |  |  |  |  |
| Cadmium                     |  |  |  |  |  |
| Nikkel                      |  |  |  |  |  |
| Zink                        |  |  |  |  |  |
| Bacteriologische parameters |  |  |  |  |  |
| fecale colibacteriën        |  |  |  |  |  |
| intestinale enterokokken    |  |  |  |  |  |
| Totaal Kiemgetal (37°C)     |  |  |  |  |  |
| totale colibacteriën        |  |  |  |  |  |
| Extra parameters            |  |  |  |  |  |
|                             |  |  |  |  |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER



## 7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2639\_IVB

CBB-NUMMER

01879781-000-166