

# 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 | Type*             | Filter-nummer* | Watervoerende laag* (HCOV-code) | Diepte pomp (m) | Onderkant filter (m) | Lengte filter (m) |
|------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| 1          | 60.00                      | 100524.0             | 211074.0             | Grondwaterwinning | 1              | 0600                            |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |

vak bestemd voor de administratie

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) |
|------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|------------------|
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |

## 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

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter\*:

04251980

Datum wegname:

#### Pompputten

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

1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

| Meterstanden |                  |            |                 |              |
|--------------|------------------|------------|-----------------|--------------|
| Start datum  | Start meterstand | Eind datum | Eind meterstand | Debiet (m³)* |
| 18/01/2024   | 6535.00          | 23/02/2024 | 7285.00         | 750.00       |
| 24/02/2024   | 7285.00          | 15/03/2024 | 7993.00         | 708.00       |
| 16/03/2024   | 7993.00          | 16/04/2024 | 9005.00         | 1012.00      |
| 17/04/2024   | 9005.00          | 16/05/2024 | 9983.00         | 978.00       |
| 17/05/2024   | 9983.00          | 15/06/2024 | 10646.00        | 663.00       |
| 16/06/2024   | 10646.00         | 14/07/2024 | 11071.00        | 425.00       |
| 15/07/2024   | 11071.00         | 16/08/2024 | 11538.00        | 467.00       |
| 17/08/2024   | 11538.00         | 18/09/2024 | 12038.00        | 500.00       |
| 19/09/2024   | 12038.00         | 16/10/2024 | 12590.00        | 552.00       |
| 17/10/2024   | 12590.00         | 12/11/2024 | 13270.00        | 680.00       |
| 13/11/2024   | 13270.00         | 14/12/2024 | 13965.00        | 695.00       |
| 15/12/2024   | 13965.00         | 13/01/2025 | 14570.00        | 605.00       |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER 01873442-000-151

### 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\*:

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

2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

[illegible]

|      |      |
|------|------|
| jaar | 2024 |
|------|------|

2024\_2591\_IVB

01873442-000-151

| Debietmeter spui          |  |                       |  |
|---------------------------|--|-----------------------|--|
| Merk debietmeter*:        |  | Datum laatste ijking: |  |
| Serienummer debietmeter*: |  | Datum wegname:        |  |

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

| Meterstanden |                  |            |                 |            |                                              |
|--------------|------------------|------------|-----------------|------------|----------------------------------------------|
| Start datum  | Start meterstand | Eind datum | Eind meterstand | Spui (m³)* | Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |
|              |                  |            |                 |            |                                              |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER 01873442-000-151

#### 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)                 | 8035.00                           | 90.00                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10.00 |
| 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\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

## 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* |
|---------------------------------------|------------|---------------|
| Grondwaterwinning                     | 1          | 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 checked="" 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.<br><i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afstand tot maaiveld (m): -0.60                                                                                                                                                                                               |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

## 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> |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14/12/2024 | 14:20               | 18.00                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 12/11/2024 | 14:10               | 16.40                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 16/10/2024 | 15:05               | 17.50                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 18/09/2024 | 14:30               | 16.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 16/08/2024 | 15:30               | 16.50                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 14/07/2024 | 14:45               | 16.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 15/06/2024 | 14:10               | 16.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 16/05/2024 | 14:45               | 15.80                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 16/04/2024 | 15:10               | 15.10                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 15/03/2024 | 15:30               | 14.60                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 23/02/2024 | 14:40               | 16.00                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 18/01/2024 | 15:25               | 16.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |

vak bestemd voor de administratie

|      |      |
|------|------|
| jaar | 2024 |
|------|------|

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

| 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> |  |
| 19/12/2024              | 09:45               | 20.10                                                              |                                                                       |  |
| 12/11/2024              | 10:05               | 19.50                                                              |                                                                       |  |
| 16/10/2024              | 10:00               | 20.20                                                              |                                                                       |  |
| 18/09/2024              | 09:30               | 23.20                                                              |                                                                       |  |
| 16/08/2024              | 08:30               | 22.40                                                              |                                                                       |  |
| 14/07/2024              | 09:05               | 21.90                                                              |                                                                       |  |
| 15/06/2024              | 08:45               | 21.30                                                              |                                                                       |  |
| 16/05/2024              | 08:50               | 20.50                                                              |                                                                       |  |
| 16/04/2024              | 09:30               | 20.10                                                              |                                                                       |  |
| 15/03/2024              | 09:00               | 19.30                                                              |                                                                       |  |
| 23/02/2024              | 09:20               | 21.90                                                              |                                                                       |  |
| 18/01/2024              | 09:25               | 22.00                                                              |                                                                       |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

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:                                                 | 24-10039                                               | Uitvoerder*:                  | Ivan Pollefliet |
| Datum monstername:                                             | 11/03/2024                                             | Tijdstip monstername (uu:mm): | 10:00           |
| Datum laboanalyse:                                             | 14/03/2024                                             | Tijdstip laboanalyse (uu:mm): |                 |
| Referentiepunt:                                                | Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving) |                               |                 |
| Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt: |                                                        |                               |                 |
| Afstand tot maaiveld (m):                                      |                                                        |                               |                 |

| 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                              | 2024 | 2024_2591_IVB | CBB-NUMMER 01873442-000-151 |

| Parameter                      | Meetwaarde* | Eenheid*    | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Fysico-chemische parameters    |             |             |                                                     |                       |                |
| Elektrische geleidbaarheid     | 1104.0000   | µS/cm(20°C) |                                                     | Labo                  | BM_1_709       |
| Totale Hardheid                | 4.0900      | °F          |                                                     | Labo                  | BM_1_703       |
| Opgeloste zuurstof             |             |             |                                                     |                       |                |
| Zuurtegraad                    | 8.3000      | Onbekend    |                                                     | Labo                  | BM_1_711       |
| Temperatuur                    | 19.5000     | °C          |                                                     | Labo                  | BM_1_711       |
| m-alkaliniteit (methyloranje)  | 51.7000     | °F          |                                                     | Labo                  | BM_1_722       |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 0.0000      | °F          |                                                     | Labo                  | BM_1_722       |
| Anionen                        |             |             |                                                     |                       |                |
| Chloriden                      | 2.6200      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Carbonaat                      | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Fluoride                       | 0.0500      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Bicarbonaat                    | 10.3300     | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Nitriet                        | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Nitraat                        | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Hydroxide                      | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Fosfaat                        | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Sulfaat                        | 0.3500      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Kationen                       |             |             |                                                     |                       |                |
| Calcium                        | 0.3100      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Ijzer II                       | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Ijzer III                      | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Kalium                         | 0.5200      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Magnesium                      | 0.5100      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Mangaan                        | 0.0000      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Natrium                        | 12.1600     | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |
| Ammonium                       | 0.0400      | meq/l       |                                                     | Labo                  | BM_1_708       |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER

01873442-000-151

|                             |        |        |   |      |          |
|-----------------------------|--------|--------|---|------|----------|
| Zware metalen               |        |        |   |      |          |
| Arseen                      |        |        |   |      |          |
| Cadmium                     |        |        |   |      |          |
| Nikkel                      |        |        |   |      |          |
| Zink                        | 0.0600 | mg/l   | < | Labo | BM_1_703 |
| Bacteriologische parameters |        |        |   |      |          |
| fecale colibacteriën        |        |        |   |      |          |
| intestinale enterokokken    | 0.0000 | /100ml |   | Labo | BM_1_707 |
| Totaal Kiemgetal (37°C)     | 3.0000 | /ml    |   | Labo | BM_1_704 |
| totale colibacteriën        | 0.0000 | /100ml |   | Labo | BM_1_738 |
| Extra parameters            |        |        |   |      |          |
|                             |        |        |   |      |          |

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2591\_IVB

CBB-NUMMER 01873442-000-151