

# DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

0

☐ 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)<br>diepte put (m)* | Lambert coördinaat X | Lambert coördinaat Y | Type*             | Filter-<br>nummer* | Watervoerende laag*<br>(HCOV-code) | Diepte<br>pomp (m) | Onderkant<br>filter (m) | Lengte<br>filter (m) |
|------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| 1          | 65.00                         | 95887.0              | 216483.0             | Grondwaterwinning | 1                  | 0600                               |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |
|            |                               |                      |                      |                   |                    |                                    |                    |                         |                      |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

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*:        | <input type="text" value="arad"/>     | Datum laatste ijking: | <input type="text"/> |
| Serienummer debietmeter*: | <input type="text" value="98274539"/> | 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" value="1"/>                                                                                      |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Meterstanden |                  |            |                 |              |
|--------------|------------------|------------|-----------------|--------------|
| Start datum  | Start meterstand | Eind datum | Eind meterstand | Debiet (m³)* |
| 01/01/2023   | 6597.20          | 31/01/2023 | 7064.60         | 467.40       |
| 01/02/2023   | 7064.60          | 28/02/2023 | 7534.90         | 470.30       |
| 01/03/2023   | 7534.90          | 31/03/2023 | 8029.70         | 494.80       |
| 01/04/2023   | 8029.70          | 30/04/2023 | 8506.10         | 476.40       |
| 01/05/2023   | 8506.10          | 31/05/2023 | 8980.80         | 474.70       |
| 01/06/2023   | 8980.80          | 30/06/2023 | 9457.60         | 476.80       |
| 01/07/2023   | 9457.60          | 31/07/2023 | 9955.20         | 497.60       |
| 01/08/2023   | 9955.20          | 31/08/2023 | 10446.70        | 491.50       |
| 01/09/2023   | 10446.70         | 30/09/2023 | 10923.50        | 476.80       |
| 01/10/2023   | 10923.50         | 31/10/2023 | 11420.50        | 497.00       |
| 01/11/2023   | 11420.50         | 30/11/2023 | 11888.80        | 468.30       |
| 01/12/2023   | 11888.80         | 31/12/2023 | 12383.00        | 494.20       |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

### 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

2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

**Meterstanden**

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

|      |      |               |            |                  |
|------|------|---------------|------------|------------------|
| jaar | 2023 | 2023_1909_IVB | CBB-NUMMER | 00704224-000-440 |
|------|------|---------------|------------|------------------|

2023

2023 1909 IVB

00704224-000-440

**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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER 00704224-000-440

#### 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 m³ | Aanwending in procent (%) |   |   |   |   |   |   |   |        |   |        |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|--------|
|                                                   |                       | 0                         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      | 9 | 10     |
| Grondwater (exclusief geothermie)                 | 5785.80               |                           |   |   |   |   |   |   |   | 100.00 |   |        |
| Hemelwater                                        | 2038.00               |                           |   |   |   |   |   |   |   |        |   | 100.00 |
| 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 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

## 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 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:                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indien het referentiepunt verschillend is van het maaiveld, gelieve dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving.</b><br><i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i> |
| Afstand tot maaiveld (m):                                                                                                                                                                                                            |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

| 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> |
| 01/12/2023           | 21:00               | 13.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/11/2023           | 21:00               | 13.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/10/2023           | 21:00               | 13.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/09/2023           | 21:00               | 13.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/08/2023           | 21:00               | 13.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/07/2023           | 21:00               | 13.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/06/2023           | 21:00               | 13.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/05/2023           | 21:00               | 13.10                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/04/2023           | 21:00               | 13.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/03/2023           | 21:00               | 13.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/02/2023           | 21:00               | 13.30                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |
| 01/01/2023           | 21:00               | 13.20                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

| 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> |  |
| 01/12/2023              | 20:30               | 13.30                                                              |                                                                       |  |
| 01/11/2023              | 20:30               | 13.20                                                              |                                                                       |  |
| 01/10/2023              | 20:30               | 13.20                                                              |                                                                       |  |
| 01/09/2023              | 20:30               | 13.30                                                              |                                                                       |  |
| 01/08/2023              | 20:30               | 13.30                                                              |                                                                       |  |
| 01/07/2023              | 20:30               | 13.20                                                              |                                                                       |  |
| 01/06/2023              | 20:30               | 13.30                                                              |                                                                       |  |
| 01/05/2023              | 20:30               | 13.20                                                              |                                                                       |  |
| 01/04/2023              | 20:30               | 13.20                                                              |                                                                       |  |
| 01/03/2023              | 20:30               | 13.30                                                              |                                                                       |  |
| 01/02/2023              | 20:30               | 13.30                                                              |                                                                       |  |
| 01/01/2023              | 20:30               | 13.10                                                              |                                                                       |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

## 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="24-19942"/>       | Uitvoerder*:                  | <input type="text" value="inagro"/> |
| Datum monstername:                                             | <input type="text" value="15/05/2024"/>     | Tijdstip monstername (uu:mm): | <input type="text" value="09:00"/>  |
| Datum laboanalyse:                                             | <input type="text" value="24/05/2024"/>     | Tijdstip laboanalyse (uu:mm): | <input type="text"/>                |
| Referentiepunt:                                                | <input type="text" value="koudwaterkraan"/> |                               |                                     |
| Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt: | <input type="text"/>                        |                               |                                     |
| Afstand tot maaiveld (m):                                      | <input type="text" value="1.50"/>           |                               |                                     |

### Techniek monstername

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Parameter                      | Meetwaarde* | Eenheid*    | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Fysico-chemische parameters    |             |             |                                                     |                       |                |
| Elektrische geleidbaarheid     | 1189.0000   | µS/cm(20°C) |                                                     | Labo                  |                |
| Totale Hardheid                | 1.5200      | °D          |                                                     | Labo                  |                |
| Opgeloste zuurstof             |             |             |                                                     |                       |                |
| Zuurtegraad                    | 8.4000      | Onbekend    |                                                     | Labo                  |                |
| Temperatuur                    | 21.3000     | °C          |                                                     | Labo                  |                |
| m-alkaliniteit (methyloranje)  | 55.1000     | °F          |                                                     | Labo                  |                |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 1.0000      | °F          |                                                     | Labo                  |                |
| Anionen                        |             |             |                                                     |                       |                |
| Chloriden                      | 2.7800      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Carbonaat                      | 0.3600      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Fluoride                       | 0.0500      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Bicarbonaat                    | 10.6500     | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Nitriet                        | 0.0000      | meq/l       | <                                                   | Labo                  |                |
| Nitraat                        | 0.0100      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Hydroxide                      | 0.0000      | meq/l       | <                                                   | Labo                  |                |
| Fosfaat                        | 0.0100      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Sulfaat                        | 0.3000      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Kationen                       |             |             |                                                     |                       |                |
| Calcium                        | 0.2300      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Ijzer II                       | 0.0000      | meq/l       | <                                                   | Labo                  |                |
| Ijzer III                      | 0.0000      | meq/l       | <                                                   | Labo                  |                |
| Kalium                         | 0.4400      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Magnesium                      | 0.3100      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Mangaan                        | 0.0000      | meq/l       | <                                                   | Labo                  |                |
| Natrium                        | 13.0800     | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |
| Ammonium                       | 0.0200      | meq/l       |                                                     | Labo                  |                |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

|                             |          |        |   |      |  |
|-----------------------------|----------|--------|---|------|--|
| Zware metalen               |          |        |   |      |  |
| Arseen                      |          |        |   |      |  |
| Cadmium                     |          |        |   |      |  |
| Nikkel                      |          |        |   |      |  |
| Zink                        |          |        |   |      |  |
| Bacteriologische parameters |          |        |   |      |  |
| fecale colibacteriën        | 0.0000   | /100ml | < | Labo |  |
| intestinale enterokokken    | 3.0000   | /100ml |   | Labo |  |
| Totaal Kiemgetal (37°C)     | 159.0000 | /ml    |   | Labo |  |
| totale colibacteriën        | 4.0000   | /100ml |   | Labo |  |
| Extra parameters            |          |        |   |      |  |
|                             |          |        |   |      |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023\_1909\_IVB

CBB-NUMMER

00704224-000-440

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.