

# 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) |
|--------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Koude Bron 2 | 85.10                      | 220237.9             | 191454.3             | Geothermie | 1              | 0252                            |                 | 85.10                | 37.00             |
| Koude Bron 1 | 85.20                      | 220515.1             | 191434.8             | Geothermie | 1              | 0252                            |                 | 85.20                | 37.00             |
| Warme Bron 2 | 87.00                      | 220447.5             | 191359.0             | Geothermie | 1              | 0252                            |                 | 86.01                | 33.00             |
| Warme Bron 1 | 86.50                      | 220424.5             | 191339.5             | Geothermie | 1              | 0252                            |                 | 85.51                | 33.00             |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |
|              |                            |                      |                      |            |                |                                 |                 |                      |                   |

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) |
|------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|------------------|
| Peilput    | 59.70           | 220441.52            | 191305.41            | 1              | 0252                            | 58.86                | 28.98            |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |
|            |                 |                      |                      |                |                                 |                      |                  |

## 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\*:

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\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

| Meterstanden |                  |            |                 |              |
|--------------|------------------|------------|-----------------|--------------|
| Start datum  | Start meterstand | Eind datum | Eind meterstand | Debiet (m³)* |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER 01874449-000-193

### 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\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

[illegible]

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

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

**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**

[illegible]

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

2024\_2609\_IVB

01874449-000-193



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)                 | 0                     |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Hemelwater                                        |                       |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)           |                       |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Oppervlaktewater (vijvers)                        |                       |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Openbare distributie (drinkwater)                 |                       |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Openbare distributie (grijswater, industriewater) |                       |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater, )         |                       |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

Legende:

- 0 Drinkwater

3 Proceswater

6 Landbouw-beregening openlucht

9 Bodemsanering
- 1 Spoelwater

4 Sanitair

7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur

10 Andere
- 2 Koelwater

5 Stoomproductie

8 Landbouw-drinkwater voor vee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER 01874449-000-193

## 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.<br><i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afstand tot maaiveld (m):                                                                                                                                                                                                     |

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

| 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 (m³) | tijd pompen stil (ddd:uu:mm) |
|                      |              |                                                                    |                                                                   |                              |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

| 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> |  |
|                         |                     |                                                                    |                                                                       |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

## 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* |
|--------------|---------------|
| Warme Bron 2 | 1             |
|              |               |
|              |               |
|              |               |
|              |               |
|              |               |

### Monster

|                                                                |                                         |                               |                                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Monsternummer:                                                 | <input type="text"/>                    | Uitvoerder*:                  | <input type="text" value="Eurofins Analytico BV"/> |
| Datum monstername:                                             | <input type="text" value="17/07/2024"/> | Tijdstip monstername (uu:mm): | <input type="text"/>                               |
| Datum laboanalyse:                                             | <input type="text"/>                    | Tijdstip laboanalyse (uu:mm): | <input type="text"/>                               |
| Referentiepunt:                                                | <input type="text"/>                    |                               |                                                    |
| Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt: | <input type="text"/>                    |                               |                                                    |
| Afstand tot maaiveld (m):                                      | <input type="text"/>                    |                               |                                                    |

### Techniek monstername

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input 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     | 219.0000    | µS/cm(20°C) |                                                     | Veld                  |                |
| Totale Hardheid                | 0.4000      | mmol/l      |                                                     | Labo                  |                |
| Opgeloste zuurstof             | 8.2000      | mg O2/l     |                                                     | Veld                  |                |
| Zuurtegraad                    | 6.8000      | -           |                                                     | Veld                  |                |
| Temperatuur                    | 13.3000     | °C          |                                                     | Veld                  |                |
| m-alkaliniteit (methyloranje)  | 0.5400      | mmol/l      |                                                     | Labo                  |                |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 1.2000      | mmol/l      |                                                     | Labo                  |                |
| Anionen                        |             |             |                                                     |                       |                |
| Chloriden                      | 26.0000     | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Carbonaat                      | 1.0000      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Fluoride                       | 0.1000      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Bicarbonaat                    | 33.0000     | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Nitriet                        | 0.0300      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Nitraat                        | 0.9000      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Hydroxide                      | 0.0010      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Fosfaat                        | 0.0270      | mg P/l      |                                                     | Labo                  |                |
| Sulfaat                        |             |             |                                                     |                       |                |
| Kationen                       |             |             |                                                     |                       |                |
| Calcium                        | 13.0000     | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Ijzer II                       | 28.0000     | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Ijzer III                      | 1.8000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Kalium                         | 3.2000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Magnesium                      | 1.9000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Mangaan                        | 0.1500      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Natrium                        | 8.7000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Ammonium                       | 0.0640      | mg N/l      |                                                     | Labo                  |                |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|--|--|
| Zware metalen                                                                                                                  |  |  |               |  |  |
| Arseen                                                                                                                         |  |  |               |  |  |
| Cadmium                                                                                                                        |  |  |               |  |  |
| Nikkel                                                                                                                         |  |  |               |  |  |
| Zink                                                                                                                           |  |  |               |  |  |
| Bacteriologische parameters                                                                                                    |  |  |               |  |  |
| fecale colibacteriën                                                                                                           |  |  |               |  |  |
| intestinale enterokokken                                                                                                       |  |  |               |  |  |
| Totaal Kiemgetal (37°C)                                                                                                        |  |  |               |  |  |
| totale colibacteriën                                                                                                           |  |  |               |  |  |
| Extra parameters                                                                                                               |  |  |               |  |  |
|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |
| Putten / filters                                                                                                               |  |  |               |  |  |
| Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting. |  |  |               |  |  |
| Putnummer*                                                                                                                     |  |  | Filternummer* |  |  |
| Warme Bron 2                                                                                                                   |  |  | 1             |  |  |
|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |
|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |
|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |
|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |
|                                                                                                                                |  |  |               |  |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER 01874449-000-193



| Monster                                                        |            |                               |                       |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|
| Monsternummer:                                                 |            | Uitvoerder*:                  | Eurofins Analytico BV |
| Datum monstername:                                             | 11/12/2024 | Tijdstip monstername (uu:mm): |                       |
| Datum laboanalyse:                                             |            | Tijdstip laboanalyse (uu:mm): |                       |
| Referentiepunt:                                                |            |                               |                       |
| 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:                             |

| Parameter                      | Meetwaarde* | Eenheid*    | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Fysico-chemische parameters    |             |             |                                                     |                       |                |
| Elektrische geleidbaarheid     | 128.0000    | µS/cm(20°C) |                                                     | Veld                  |                |
| Totale Hardheid                | 0.2700      | mmol/l      |                                                     | Labo                  |                |
| Opgeloste zuurstof             | 7.0000      | mg O2/l     |                                                     | Veld                  |                |
| Zuurtegraad                    | 6.9000      | -           |                                                     | Veld                  |                |
| Temperatuur                    | 12.0000     | °C          |                                                     | Veld                  |                |
| m-alkaliniteit (methyloranje)  | 0.7300      | mmol/l      |                                                     | Labo                  |                |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 0.1000      | mmol/l      | <                                                   | Labo                  |                |
| Anionen                        |             |             |                                                     |                       |                |
| Chloriden                      | 5.0000      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Carbonaat                      | 1.0000      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Fluoride                       | 0.0500      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Bicarbonaat                    | 45.0000     | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Nitriet                        | 0.0300      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Nitraat                        | 0.9000      | mg/l        | <                                                   | Labo                  |                |
| Hydroxide                      | 0.0010      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Fosfaat                        | 0.0200      | mg P/l      | <                                                   | Labo                  |                |
| Sulfaat                        |             |             |                                                     |                       |                |
| Kationen                       |             |             |                                                     |                       |                |
| Calcium                        | 9.1000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Ijzer II                       | 15.0000     | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Ijzer III                      | 0.2500      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Kalium                         | 2.1000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Magnesium                      | 1.0000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Mangaan                        | 0.0740      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Natrium                        | 4.4000      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |
| Ammonium                       | 0.0780      | mg/l        |                                                     | Labo                  |                |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193

|                             |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 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 2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER 01874449-000-193

## 7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Afgelopen jaar was er nog maar één bron (bronnenpaar 2) in werking.  
Na herstellingen en metingen zal binnenkort de andere bronnen ook terug in werking worden gesteld.  
De rondgepompte debieten waren door de nieuwe firma (gestart juli 2024) niet terug te vinden.  
De kwaliteitsmetingen gebeuren via het aftapkraantje. Dit betreft ook enkel het water afkomstig van warmte bron 2.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_2609\_IVB

CBB-NUMMER

01874449-000-193