

# 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-scaldis  | 85.00                      | 87664.0              | 163575.0             | Grondwaterwinning | 1              | 1340                            | 60.00           | 85.00                |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |
|            |                            |                      |                      |                   |                |                                 |                 |                      |                   |

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*:        | Zenner             | Datum laatste ijking: | 31/12/2018 |
| Serienummer debietmeter*: | DE-07-MI001-PTB009 | Datum wegname:        |            |

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

| Meterstanden |                  |            |                 |              |
|--------------|------------------|------------|-----------------|--------------|
| Start datum  | Start meterstand | Eind datum | Eind meterstand | Debiet (m³)* |
| 23/12/2023   | 35608.00         | 02/01/2025 | 42421.00        | 6813.00      |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |
|              |                  |            |                 |              |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

### 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\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

[illegible]

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

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

**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 2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER 00070744-000-186

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)                 | 6813.00               |                           |   |   | 40.00 |        | 60.00 |   |   |   |   |    |
| Hemelwater                                        | 540.00                |                           |   |   |       | 100.00 |       |   |   |   |   |    |
| Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)           |                       |                           |   |   |       |        |       |   |   |   |   |    |
| Oppervlaktewater (vijvers)                        |                       |                           |   |   |       |        |       |   |   |   |   |    |
| Openbare distributie (drinkwater)                 | 1171.00               |                           |   |   | 98.00 | 2.00   |       |   |   |   |   |    |
| 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\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

## 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-scaldis  | 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 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 checked="" type="checkbox"/>                            | Ander referentiepunt, namelijk:<br>Boorputdeksel                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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):                                                                                                                                                                                                            |

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

| 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) |
| 31/12/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 007:00:00                    |
| 01/11/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 000:04:00                    |
| 03/10/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 003:00:00                    |
| 30/09/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 003:00:00                    |
| 04/08/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 004:00:00                    |
| 31/07/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 016:00:00                    |
| 13/06/2024           |              | 43.30                                                              |                                                                   | 004:00:00                    |
| 16/05/2024           |              | 43.50                                                              |                                                                   | 006:00:00                    |
| 04/04/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 004:00:00                    |
| 30/03/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 001:00:00                    |
| 16/02/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 000:04:00                    |
| 02/01/2024           |              | 43.20                                                              |                                                                   | 000:20:00                    |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

| Peilmetingen in WERKING |              |                                                                    |                                                                |  |
|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|
| Datum*                  | tijd (uu:mm) | diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m) | gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³) |  |
| 02/01/2025              |              | 43.20                                                              | 4.00                                                           |  |
| 30/11/2024              |              | 43.20                                                              | 4.00                                                           |  |
| 31/10/2024              |              | 43.30                                                              | 4.00                                                           |  |
| 27/09/2024              |              | 43.20                                                              | 4.00                                                           |  |
| 31/08/2024              |              | 43.00                                                              | 4.00                                                           |  |
| 14/07/2024              |              | 43.40                                                              | 4.00                                                           |  |
| 28/06/2024              |              | 43.50                                                              | 4.00                                                           |  |
| 31/05/2024              |              | 43.50                                                              | 4.00                                                           |  |
| 30/04/2024              |              | 43.70                                                              | 4.00                                                           |  |
| 29/03/2024              |              | 43.20                                                              | 4.00                                                           |  |
| 29/02/2024              |              | 43.20                                                              | 4.00                                                           |  |
| 31/01/2024              |              | 43.30                                                              | 4.00                                                           |  |

vak bestemd voor de administratie

## 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-scaldis  | 1             |
|            |               |
|            |               |
|            |               |
|            |               |
|            |               |

### Monster

Monsternummer:

Uitvoerder\*:

Normec Foodcontrol

Datum monstername:

07/03/2024

Tijdstip monstername (uu:mm):

Datum laboanalyse:

08/03/2024

Tijdstip laboanalyse (uu:mm):

Referentiepunt:

Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:

Afstand tot maaiveld (m):

### Techniek monstername

|  |                                              |
|--|----------------------------------------------|
|  | Staalname door aftap via monsternamekraantje |
|  | Staalname via pomp                           |
|  | Staalname via schepmonster                   |
|  | Staalmethode onbekend                        |
|  | Opvang aan bron                              |
|  | Andere techniek:                             |

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

| Parameter                      | Meetwaarde* | Eenheid*     | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode                                        |
|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysico-chemische parameters    |             |              |                                                     |                       |                                                       |
| Elektrische geleidbaarheid     | 732.0000    | mS/cm (20°C) | >                                                   | Veld                  | WAC/III/A/004 - ISO 7888                              |
| Totale Hardheid                | 2.0000      | °F           | >                                                   | Labo                  | SM 2340-B                                             |
| Opgeloste zuurstof             | 7.2200      | mg/l         | >                                                   | Veld                  | WAC/III/A/008 - ISO 5814                              |
| Zuurtegraad                    | 8.4600      | Sørensen     | >                                                   | Veld                  | WAC/III/A/005 - ISO 10523                             |
| Temperatuur                    | 16.0000     | °C           | >                                                   | Veld                  | WAC/III/A/003                                         |
| m-alkaliniteit (methyloranje)  | 5.4200      | meq/l        | >                                                   | Labo                  | WAC/III/A/006                                         |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 0.5000      | meq/l        | <                                                   | Labo                  | WAC/III/A/006                                         |
| Anionen                        |             |              |                                                     |                       |                                                       |
| Chloriden                      | 57.0000     | mg/l         | >                                                   | Labo                  | ISO 15923-1                                           |
| Carbonaat                      | 15.0000     | mg/l         | <                                                   | Labo                  | WAC/III/A/006                                         |
| Fluoride                       | 2.9200      | mg/l         | >                                                   | Labo                  | ion-selectief-doorstroomanalyse                       |
| Bicarbonaat                    | 331.0000    | mg/l         | >                                                   | Labo                  | WAC/III/A/006                                         |
| Nitriet                        | 0.0330      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | ISO 15923-1                                           |
| Nitraat                        | 0.4400      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | gebaseerd op WSAQTON en WSAQNO2, WAC/III/C, CMA/2/I/C |
| Hydroxide                      | 8.5000      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | WAC/III/A/006                                         |
| Fosfaat                        | 0.0500      | mg P/l       | <                                                   | Labo                  | ISO 15923-1                                           |
| Sulfaat                        | 56.4000     | mg/l         | >                                                   | Labo                  | ISO 15923-1                                           |
| Kationen                       |             |              |                                                     |                       |                                                       |
| Calcium                        | 5.0000      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | WAC/III/B/010                                         |
| Ijzer II                       | 0.0250      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | ICP-MS CMA/2/I/B.5                                    |
| Ijzer III                      | 0.1000      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | berekening                                            |
| Kalium                         | 13.0000     | mg/l         | >                                                   | Labo                  | ICP-MS WAC/III/B/011                                  |
| Magnesium                      | 1.8300      | mg/l         | >                                                   | Labo                  | ICP-MS ISO 17294                                      |
| Mangaan                        | 0.0030      | mg/l         | <                                                   | Labo                  | ICP-MS WAC/III/B/011                                  |
| Natrium                        | 173.0000    | mg/l         | >                                                   | Labo                  | ISO 17294                                             |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

|                             |        |        |   |      |                       |
|-----------------------------|--------|--------|---|------|-----------------------|
| Ammonium                    | 0.3000 | mg/l   | > | Labo | WAC/III/E             |
| Zware metalen               |        |        |   |      |                       |
| Arseen                      |        |        |   |      |                       |
| Cadmium                     |        |        |   |      |                       |
| Nikkel                      |        |        |   |      |                       |
| Zink                        |        |        |   |      |                       |
| Bacteriologische parameters |        |        |   |      |                       |
| fecale colibacteriën        | 0.0000 | /100ml | > | Labo | AFNOR BRD-07/1-07/93  |
| intestinale enterokokken    | 0.0000 | /100ml | > | Labo | NF EN ISO 7899-2      |
| Totaal Kiemgetal (37°C)     | 0.0000 | /ml    | > | Labo | NF EN ISO 6222        |
| totale colibacteriën        | 0.0000 | /100ml | > | Labo | AFNOR BRD-07/20-03/11 |
| Extra parameters            |        |        |   |      |                       |
|                             |        |        |   |      |                       |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024\_749\_IVB

CBB-NUMMER

00070744-000-186

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.