

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) |
|------------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| 1-100084 | 65.00 | 154000.0 | 222403.0 | Geothermie | 1 | 0254 | | 65.00 | 20.00 |
| 1-100085 | 65.00 | 153937.0 | 222453.0 | Geothermie | 1 | 0254 | | 65.00 | 20.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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) |
|------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|------------------|
| 1-1084 | 65.00 | | | 1 | 0254 | | |
| 1-1085 | 65.00 | | | 1 | 0254 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2915_IVB

CBB-NUMMER 00059888-001-171

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"/> | Datum laatste ijking: | <input type="text"/> |
| Serienummer debietmeter*: | <input type="text"/> | Datum wegname: | <input type="text"/> |

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 | Debiet (m³)* |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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*: | ENDRESS + HAUSER FLoWER TEC AG | Datum laatste ijking: | |
| Serienummer debietmeter*: | P624B419000 | Datum wegname: | |

| Pompputten |
|---|
| <i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i> |
| 1-100084 |
| 1-100085 |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2915_IVB

CBB-NUMMER

00059888-001-171

| Meterstanden | | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|--|
| <i>Start datum</i> | <i>Start meterstand</i> | <i>Eind datum</i> | <i>Eind meterstand</i> | Totaal rondgepompt debiet (m ³)* |
| | | | | 89030.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Debietmeter spui

Merk debietmeter*:

ENDRESS + HAUSER FLOWER TEC AG

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

P624B419000

Datum wegname:

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

1-100084

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2915_IVB

CBB-NUMMER

00059888-001-171

| Meterstanden | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--|
| <i>Start datum</i> | <i>Start meterstand</i> | <i>Eind datum</i> | <i>Eind meterstand</i> | Spui (m ³)* | Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet |
| | | | | 19.00 | nee |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

4. Totaal waterverbruik - watergebruik binnen de volledige exploitatie

Dit is het waterverbruik voor de volledige exploitatie. Dus voor de winningen in alle watervoerende lagen gelegen op één locatie.

| Herkomst | Totale hoeveelheid m ³ | Aanwending in procent (%) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|----|--|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Grondwater (exclusief geothermie) | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Hemelwater | 259.00 | | | | | 100.00 | | | | | | | |
| Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen) | | | | | | | | | | | | | |
| Oppervlaktewater (vijvers) | | | | | | | | | | | | | |
| Openbare distributie (drinkwater) | 98.00 | 100.00 | | | | | | | | | | | |
| Openbare distributie (grijswater, industriewater) | | | | | | | | | | | | | |
| Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,) | | | | | | | | | | | | | |

Legende:

- | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| 0 Drinkwater | 1 Spoelwater | 2 Koelwater |
| 3 Proceswater | 4 Sanitair | 5 Stoomproductie |
| 6 Landbouw-beregening openlucht | 7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur | 8 Landbouw-drinkwater voor vee |
| 9 Bodemsanering | 10 Andere | |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2915_IVB

CBB-NUMMER

00059888-001-171

5. Peilmetingen

U vult één fiche in per put. Als u peilmetingen uitvoert op meerdere putten, maakt u kopieën van dit formulier.

| Puttype* <i>Pompput of peilput</i> | Putnummer* | Filternummer* |
|---------------------------------------|------------|---------------|
| Geothermie | 1-100084 | 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: |

Indien het referentiepunt verschillend is van het maaiveld, gelieve dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving.

De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.

Afstand tot maaiveld (m):

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Instrument van de peilmeting* | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| | Peillint |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronische meting (sonde) |
| | Ander instrument: |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Peilmetingen in RUST | | | | |
|----------------------|--------------|--|--|------------------------------|
| Datum* | tijd (uu:mm) | diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m) | gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m ³) | tijd pompen stil (ddd:uu:mm) |
| 06/02/2024 | | 2.80 | | 000:00:00 |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Peilmetingen in WERKING | | | | | |
|-------------------------|--------------|--|---|--|--|
| Datum* | tijd (uu:mm) | diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m) | gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m ³) | | |
| 12/12/2024 | | 0.40 | | | |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Puttype* <i>Pompput of peilput</i> | Putnummer* | Filternummer* |
|---------------------------------------|------------|---------------|
| Geothermie | 1-100085 | 1 |

Meetcondities

| Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?* | |
|--|--|
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> | Ander referentiepunt, namelijk: |

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

| Instrument van de peilmeting* | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Peillint |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronische meting (sonde) |
| <input type="checkbox"/> | Ander instrument: |

| | | | |
|-----------------------------------|------|---------------|-----------------------------|
| vak bestemd voor de administratie | | | |
| jaar | 2024 | 2024_2915_IVB | CBB-NUMMER 00059888-001-171 |

| Peilmetingen in RUST | | | | |
|----------------------|--------------|--|--|------------------------------|
| Datum* | tijd (uu:mm) | diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m) | gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m ³) | tijd pompen stil (ddd:uu:mm) |
| 06/02/2024 | | 2.50 | | 000:00:00 |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Peilmetingen in WERKING | | | | | |
|-------------------------|--------------|--|---|--|--|
| Datum* | tijd (uu:mm) | diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m) | gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m ³) | | |
| 12/12/2024 | | 5.10 | | | |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

6. Kwaliteitsmeting

U vult per analyse één fiche in. Als er meerdere analyses zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

| Putten / filters | |
|--|---------------|
| Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting. | |
| Putnummer* | Filternummer* |
| 1-100084 | 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Monster | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| Monsternummer: | <input type="text"/> | Uitvoerder*: | <input type="text" value="Labo Derva NV"/> |
| Datum monstername: | <input type="text" value="05/04/2024"/> | 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 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 | <input type="text" value="2024"/> | <input type="text" value="2024_2915_IVB"/> | CBB-NUMMER <input type="text" value="00059888-001-171"/> |

| Parameter | Meetwaarde* | Eenheid* | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode |
|------------------------------------|-------------|-------------|---|-----------------------|----------------|
| Fysico-chemische parameters | | | | | |
| Elektrische geleidbaarheid | 433.0000 | µS/cm(20°C) | | Labo | |
| Totale Hardheid | 19.9000 | °F | | Labo | |
| Opgeloste zuurstof | 10.7100 | mg O2/l | | Labo | |
| Zuurtegraad | 7.7100 | Sørensen | | Labo | |
| Temperatuur | | | | | |
| m-alkaliniteit (methyloranje) | 21.3000 | °F | | Labo | |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 0.0000 | °F | | Labo | |
| Anionen | | | | | |
| Chloriden | 17.0000 | mg/l | | Labo | |
| Carbonaat | 0.0000 | mg/l | | Labo | |
| Fluoride | 0.1800 | mg/l | | Labo | |
| Bicarbonaat | 260.0000 | mg/l | | Labo | |
| Nitriet | 0.0330 | mg/l | < | Labo | |
| Nitraat | 0.5000 | mg/l | < | Labo | |
| Hydroxide | 0.0000 | mg/l | | Labo | |
| Fosfaat | 0.4700 | mg/l | | Labo | |
| Sulfaat | 13.5000 | mg/l | | Labo | |
| Kationen | | | | | |
| Calcium | 69.0000 | mg/l | | Labo | |
| Ijzer II | 29.8600 | µg/l | | Labo | |
| Ijzer III | 1979.1100 | µg/l | | Labo | |
| Kalium | 16.9000 | mg/l | | Labo | |
| Magnesium | 6.7000 | mg/l | | Labo | |
| Mangaan | 14.1000 | µg/l | | Labo | |
| Natrium | 10.8000 | mg/l | | Labo | |
| Ammonium | 0.6800 | mg/l | | Labo | |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2915_IVB

CBB-NUMMER

00059888-001-171

| 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* | | |
| 1-100085 | | | 1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

| Monster | | | |
|--|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Monsternummer: | <input type="text"/> | Uitvoerder*: | Labo Derva NV |
| Datum monstername: | 05/04/2024 | 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 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 | 434.0000 | µS/cm(20°C) | | Labo | |
| Totale Hardheid | 21.0000 | °F | | Labo | |
| Opgeloste zuurstof | 10.4100 | mg O2/l | | Labo | |
| Zuurtegraad | 7.9900 | Sørensen | | Labo | |
| Temperatuur | | | | | |
| m-alkaliniteit (methyloranje) | 20.8000 | °F | | Labo | |
| p-alkaliniteit (fenolftaleïne) | 0.0000 | °F | | Labo | |
| Anionen | | | | | |
| Chloriden | 17.0000 | mg/l | | Labo | |
| Carbonaat | 0.0000 | mg/l | | Labo | |
| Fluoride | 0.2000 | mg/l | | Labo | |
| Bicarbonaat | 254.0000 | mg/l | | Labo | |
| Nitriet | 0.0330 | mg/l | < | Labo | |
| Nitraat | 0.5000 | mg/l | < | Labo | |
| Hydroxide | 0.0000 | mg/l | | Labo | |
| Fosfaat | 0.4900 | mg/l | | Labo | |
| Sulfaat | 13.1000 | mg/l | | Labo | |
| Kationen | | | | | |
| Calcium | 72.0000 | mg/l | | Labo | |
| Ijzer II | 20.4100 | µg/l | | Labo | |
| Ijzer III | 2222.9500 | µg/l | | Labo | |
| Kalium | 17.5000 | mg/l | | Labo | |
| Magnesium | 7.1000 | mg/l | | Labo | |
| Mangaan | 13.4000 | µg/l | | Labo | |
| Natrium | 10.6000 | mg/l | | Labo | |
| Ammonium | 0.6800 | mg/l | | Labo | |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2915_IVB

CBB-NUMMER

00059888-001-171

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER