

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)
K1 - Koudebron 1	87.00	230664.0	189206.0	Geothermie	1	0253		87.00	40.00
K2 - Koudebron 2	87.00	231838.0	188984.0	Geothermie	1	0253		87.00	40.00
W1 - Warmebron 1	87.00	230740.0	189181.0	Geothermie	1	0253		87.00	40.00
W2 - Warmebron 2	87.00	230765.0	189247.0	Geothermie	1	0253		87.00	40.00
Put 2 - Jeugdacademie	25.00	231441.0	189067.0	Geothermie	1	0253		22.00	8.00
Put 3 - Trainingscenter	45.00	230858.0	189125.0	Geothermie	1	0253		45.00	
Put 1	31.70	231838.0	188984.0	Geothermie	1	0253		31.00	19.00

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)

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

[illegible]

jaar	2024
------	------

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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_1928_IVB

CBB-NUMMER 00370396-000-163

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

Legende:

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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*

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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_1928_IVB

CBB-NUMMER 00370396-000-163

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_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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*

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	
Datum monstername:		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	
	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_1928_IVB	CBB-NUMMER 00370396-000-163

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid					
Totale Hardheid					
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad					
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methylooranje)					
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden					
Carbonaat					
Fluoride					
Bicarbonaat					
Nitriet					
Nitraat					
Hydroxide					
Fosfaat					
Sulfaat					
Kationen					
Calcium					
Ijzer II					
Ijzer III					
Kalium					
Magnesium					
Mangaan					
Natrium					
Ammonium					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163

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_1928_IVB

CBB-NUMMER 00370396-000-163

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

KRC Genk heeft een vergunning verkregen op 23/03/2023 voor:

Rubriek 53.6.2°: Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning die gebruikt worden voor thermische energieopslag in watervoerende lagen, met inbegrip van terugpompingen, met een opgepompt debiet van ten minste 30.000 m³/jaar.

Totaal vergund: KWO-systeem bestaande uit 4 putten in het Zand van Bolderberg met een totaal maximum debiet van 60 m³/uur, 1.200 m³/dag en 97.000 m³/jaar (klasse 1)

Rubriek 53.8.2°: Winning van grondwater: Andere grondwaterwinningsputten dan 53.1 t.e.m. 53.7 en 53.12: waarvan het totaal opgepompte debiet groter is dan 5.000 m³ per jaar en kleiner is dan of gelijk is aan 30.000 m³ per jaar

Totaal vergund: 3 grondwaterwinningen (P1, P2 en P3) voor het sproeien van de voetbalvelden (stadion, jeugdcomplex en trainingscomplex) met een maximaal totaal gezamenlijk debiet van 228 m³/d en 30.000 m³/jaar, voor een vergunningstermijn van 10 jaar.

Het KWO-systeem is nog niet in gebruik (voorzien in de loop van 2026), bijgevolg kunnen er nog geen debieten gerapporteerd worden. De grondwaterwinning van het stadion en jeugdcomplex zijn wel in gebruik, de grondwaterwinning van het trainingscomplex is ook nog niet in gebruik. Het totaal vergunde debiet voor deze winningen gezamenlijk bedraagt 30.000 m³/jaar waardoor de IMJV-plicht niet geldt voor het jaar 2024.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1928_IVB

CBB-NUMMER

00370396-000-163