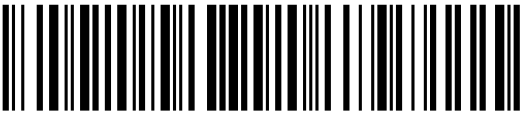


DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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	109.43	188352.0	221673.0	Grondwaterwinning	1	0252		109.43	28.89
3	110.50	188269.0	221618.0	Grondwaterwinning	1	0252		110.50	30.80

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)
PP1	95.00	188281.0	221608.0	1	0231	31.00	
				2	0252	95.00	

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

CBB-NUMMER

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

[illegible]

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

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

Debietmeter spui			
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_762_IVB	CBB-NUMMER	01747580-000-765
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_762_IVB

01747580-000-765

01747580-000-765

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_762_IVB

CBB-NUMMER 01747580-000-765

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)												
Hemelwater	238356.00											100.00
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	625.00	5.00	90.00			5.00						
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_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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*
Peil	PP1	1

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): -0.15

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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)
23/07/2024	09:02	1.00		001:00:02

vak bestemd voor de administratie

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)	
12/01/2024	10:27	0.80	117.12	
14/02/2024	15:35	0.90	98.37	
14/03/2024	09:09	0.85	99.99	
11/04/2024	10:54	1.02	101.32	
15/05/2024	13:51	1.10	95.22	
13/06/2024	09:39	1.10	93.49	
10/07/2024	08:17	0.90	97.46	
22/08/2024	09:50	1.30	91.16	
10/09/2024	11:48	1.40	101.85	
10/10/2024	09:39	1.30	93.27	
18/11/2024	09:20	1.23	103.03	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	PP1	2

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.

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

Afstand tot maaiveld (m): -0.15

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

Peilmetingen in RUST				
Datum*	<i>tijd (uu:mm)</i>	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	<i>gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)</i>	<i>tijd pompen stil (ddd:uu:mm)</i>
23/07/2024	09:02	1.00		001:00:02

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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)	
12/01/2024	10:27	0.80	117.12	
14/02/2024	15:38	2.20	98.37	
14/03/2024	09:10	1.15	99.99	
11/04/2024	10:56	2.35	101.32	
15/05/2024	13:52	1.35	95.22	
13/06/2024	09:40	2.40	93.49	
10/07/2024	08:17	2.30	97.46	
22/08/2024	09:50	1.60	91.16	
10/09/2024	11:48	2.70	101.85	
10/10/2024	09:39	1.50	93.27	
18/11/2024	09:21	2.60	103.03	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	1	1

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.

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

Afstand tot maaiveld (m): 0.15

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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)
09/07/2024	04:29	0.65		001:00:06

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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>	
11/01/2024	11:59	10.00	55.05	
14/02/2024	06:41	2.00	56.11	
12/03/2024	13:12	0.90	57.08	
10/04/2024	07:01	1.00	58.37	
14/05/2024	15:40	10.50	52.43	
11/06/2024	14:34	1.10	56.69	
10/07/2024	04:18	10.35	51.93	
20/08/2024	14:26	10.40	52.43	
10/09/2024	09:23	10.42	52.28	
10/10/2024	08:25	10.30	55.08	
18/11/2024	07:30	11.00	66.07	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	3	1

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.

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

Afstand tot maaiveld (m): -0.60

Instrument van de peilmeting*

☒	Peillint
☐	Elektronische meting (sonde)
☐	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

Peilmetingen in RUST				
Datum*	<i>tijd (uu:mm)</i>	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	<i>gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)</i>	<i>tijd pompen stil (ddd:uu:mm)</i>
23/07/2024	09:02	0.75		001:00:02

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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)	
12/01/2024	10:21	0.80	117.12	
14/02/2024	15:31	9.50	98.37	
14/03/2024	09:05	9.30	99.99	
11/04/2024	10:51	9.65	101.32	
15/05/2024	13:50	1.28	95.22	
13/06/2024	09:35	9.60	93.49	
10/07/2024	08:13	9.20	97.46	
22/08/2024	09:46	1.40	91.16	
10/09/2024	11:44	9.75	101.85	
10/10/2024	09:35	1.90	93.27	
18/11/2024	09:16	9.50	103.03	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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*
3	1

Monster			
Monsternummer:	GP24-02691.001	Uitvoerder*:	SGS Belgium NV - Environmental Services
Datum monstername:	01/02/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	01/02/2024	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_762_IVB	CBB-NUMMER 01747580-000-765

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	390.0000	µS/cm (25°C)		Labo	NEN-ISO 7888
Totale Hardheid	187.0000	mg/l		Labo	WAC/III/A/009
Opgeloste zuurstof	4.0000	mg/l		Labo	WAC/III/A/008
Zuurtegraad	7.1000	-		Labo	CMA/2/I/A.1 & WAC/III/A/005
Temperatuur	20.1000	°C		Labo	CMA/2/I/A.1 & WAC/III/A/005
m-alkaliniteit (methyloranje)	3.6000	mmol/l		Labo	WAC/III/A/006
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0500	mmol/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Anionen					
Chloriden	100.0000	mg/l		Labo	EN-ISO 15682
Carbonaat	1.5000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	CMA/2/1/C.1.2 & WAC/III/C/022
Bicarbonaat	220.0000	mg/l		Labo	WAC/III/A/006
Nitriet	0.0100	mg/l	<	Labo	WAC/III/D/031
Nitraat	0.1000	mg/l	<	Labo	WAC/III/D/031
Hydroxide	0.8500	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Fosfaat	0.1000	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/010
Sulfaat	1.7000	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/002
Kationen					
Calcium	67000.0000	µg/l		Labo	CMA/2/I/B.1 & WAC/III/B/010
Ijzer II	2700.0000	µg/l		Labo	SGS 2003-14
Ijzer III	4900.0000	µg/l		Labo	SGS 2003-14
Kalium	2100.0000	µg/l		Labo	CMA/2/I/B.1 & WAC/III/B/010
Magnesium	4500.0000	µg/l		Labo	CMA/2/I/B.1 & WAC/III/B/010
Mangaan	41.0000	µg/l		Labo	CMA/2/I/B.1 & WAC/III/B/010
Natrium	6300.0000	µg/l		Labo	CMA/2/I/B.1 & WAC/III/B/010
Ammonium	0.5900	mg/l		Labo	WAC/III/E/021, CFA

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765

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

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Debiet van het verbruikte grondwater van beide bronputten (1 en 3) werd opgemeten met één debietmeter (Fluxus WD serienummer 72108822) die geïnstalleerd was voor het eerste aftappunt (= aftapkraantje voor staalname grondwater). Monstername van het grondwater geldt voor beide bronputten daar het grondwater uit dezelfde grondwaterlaag komt.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_762_IVB

CBB-NUMMER

01747580-000-765