

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

0

☐ 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	52.00			Grondwaterwinning	1	0400			

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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*:	FLODIS	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	I18BD013805	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Meterstanden	
1	1000
2	1000
3	1000
4	1000
5	1000
6	1000
7	1000
8	1000
9	1000
10	1000
11	1000
12	1000
13	1000
14	1000
15	1000
16	1000
17	1000
18	1000
19	1000
20	1000
21	1000
22	1000
23	1000
24	1000
25	1000
26	1000
27	1000
28	1000
29	1000
30	1000
31	1000
32	1000
33	1000
34	1000
35	1000
36	1000
37	1000
38	1000
39	1000
40	1000
41	1000
42	1000
43	1000
44	1000
45	1000
46	1000
47	1000
48	1000
49	1000
50	1000
51	1000
52	1000
53	1000
54	1000
55	1000
56	1000
57	1000
58	1000
59	1000
60	1000
61	1000
62	1000
63	1000
64	1000
65	1000
66	1000
67	1000
68	1000
69	1000
70	1000
71	1000
72	1000
73	1000
74	1000
75	1000
76	1000
77	1000
78	1000
79	1000
80	1000
81	1000
82	1000
83	1000
84	1000
85	1000
86	1000
87	1000
88	1000
89	1000
90	1000
91	1000
92	1000
93	1000
94	1000
95	1000
96	1000
97	1000
98	1000
99	1000
100	1000

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2021
------	------

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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

2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2021
------	------

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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	2021
------	------

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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)	5969.00	55.00	45.00									
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)	3500.00		70.00		20.00	10.00						

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 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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*
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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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)
01/12/2021		18.00		000:00:00
01/11/2021		18.60		000:00:00
01/10/2021		19.00		000:00:00
01/09/2021		19.50		000:00:00
01/08/2021		18.00		000:00:00
01/07/2021		17.40		000:00:00
01/06/2021		17.80		000:00:00
01/05/2021		18.00		000:00:00
01/04/2021		18.50		000:00:00
01/03/2021		18.60		000:00:00
01/02/2021		18.80		000:00:00
01/01/2021		19.00		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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>	
02/12/2021		25.00		
02/11/2021		25.00		
02/10/2021		25.00		
02/09/2021		25.00		
02/08/2021		25.00		
02/07/2021		24.20		
02/06/2021		23.80		
02/05/2021		23.00		
02/04/2021		23.20		
02/03/2021		23.60		
02/02/2020		24.00		
02/01/2021		24.20		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

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	1

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	Laboratorium Ecce NV
Datum monstername:	27/12/2021	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:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	640.0000	µS/cm	>	Labo	bepaling van de elektrische geleidbaarheid via conductiviteit
Totale Hardheid	8.8500	°F	>	Labo	berekening uit Ca en Mg
Opgeloste zuurstof	10.6000	mg/l	>	Labo	LDO-electrode
Zuurtegraad	7.9800	Sörensen	>	Labo	pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm
Temperatuur	45.2000	°C	>	Veld	bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer
m-alkaliniteit (methyloranje)	36.0000	°F	>	Labo	bepaling van de buffercapaciteit via titratie tov pH 4.5 en 8.3
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	°F	<	Labo	bepaling van de buffercapaciteit via titratie tov pH 4.5 en 8.3
Anionen					
Chloriden	13.5000	mg/l	>	Labo	Discrete analyser
Carbonaat	5.0000	mg/l	<	Labo	bepaling van de buffercapaciteit via titratie tov pH 4.5 en 8.3
Fluoride	0.4100	mg/l	<	Labo	destillatie, doorstroomanalyse en spectrofotometrie
Bicarbonaat	440.0000	mg/l	>	Labo	bepaling van de buffercapaciteit via titratie tov pH 4.5 en 8.3
Nitriet	0.1100	mg/l	>	Labo	Discrete analyser
Nitraat	1.0000	mg/l	<	Labo	berekening uit TON en nitriet
Hydroxide	5.0000	mg/l	<	Labo	bepaling van de buffercapaciteit via titratie tov pH 4.5 en 8.3
Fosfaat	0.1400	mg/l	>	Labo	Discrete analyser
Sulfaat	5.0000	mg/l	<	Labo	Discrete analyser
Kationen					
Calcium	14.1000	mg/l	>	Labo	ICPAES
Ijzer II	20.0000	µg/l	<	Labo	ICPMS
Ijzer III	0.2000	mg/l	>	Labo	ICPMS
Kalium	25.2000	mg/l	>	Labo	ICPAES

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

Magnesium	12.9000	mg/l	>	Labo	ICPAES
Mangaan	7.0000	µg/l	>	Labo	ICPMS
Natrium	117.0000	mg/l	>	Labo	ICPAES
Ammonium	0.4300	mg/l	>	Labo	Discrete analyser
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltratie
Totaal Kiemgetal (37°C)	30.0000	/ml	>	Labo	kolonietelling, gelijkgesteld aan totaal aëroob kiemgetal bij 37°C
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Coliformen	4.0000	/100ml	>	Labo	membraanfiltratie
Escherichia Coli	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltratie
Tijdelijke hardheid	5.1300	°F	>	Labo	ICPAES
Totale stikstof	0.2600	mg/l	>	Labo	Discrete analyser
thermotolerante coliformen	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltratie

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

DLV neemt kennis van de aangifte. De klant erkent dat alle informatie en gegevens die aan DLV werden aangereikt, door hem te goeder trouw werden meegedeeld en dat die overeenstemmen met de werkelijkheid.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2021

2021_3452_IVB

CBB-NUMMER

00650421-000-841