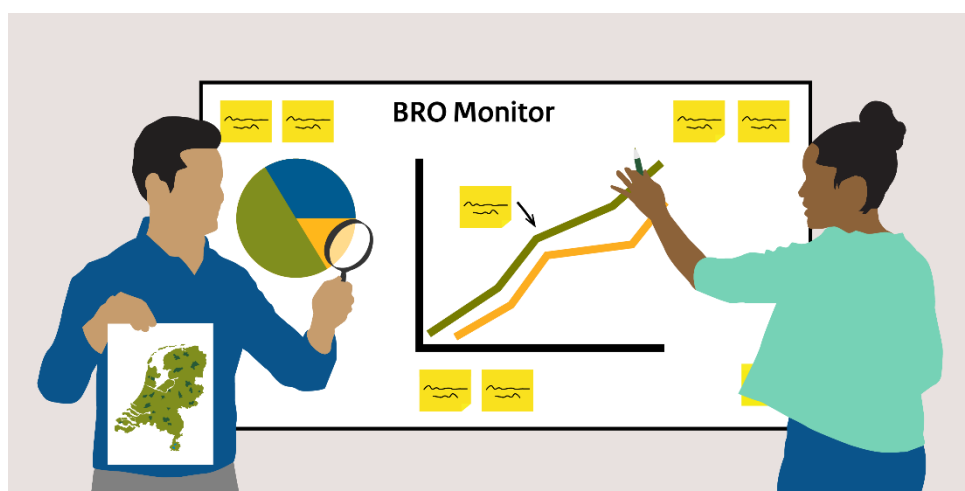




BRO Monitor

Tweede Kwartaal 2020



Inhoud

1 Inleiding	3
2 Kerncijfers	4
2.1 Aantal nieuw bij de BRO aangemelde organisaties per jaar	4
2.2 Aantal nieuw in de BRO geregistreerde objecten per jaar	4
3 Aanmeldingen bij de BRO	5
3.1 Aanmeldingen per type organisatie	5
3.2 Aangemelde bronhouders per type bestuursorgaan	5
3.3 Nieuwe aanmeldingen bij de BRO in het afgelopen kwartaal	5
3.4 De lijst van nu bij de BRO aangemelde organisaties	6
4 Adoptie van de BRO bij bronhouders	7
4.1 Adoptie bij de gemeenten	7
4.2 Adoptie bij de waterschappen	8
4.3 Adoptie bij de provincies	9
5 Aanlevering via het Bronhouderportaal	10
5.1 Aanmeldingen bij het Bronhouderportaal	10
5.2 Doorlevering via het Bronhouderportaal aan de BRO	10
5.2.1 Geotechnische sonderingen	11
5.2.2 Grondwatermonitorputten	11
5.2.3 Bodemkundige booronderzoeken	12
5.2.4 Geotechnische booronderzoeken	12
5.2.5 Bodemkundige wandbeschrijvingen	13
5.2.6 Aantal organisaties aangemeld bij het Bronhouderportaal	13
6 De hitparade	14
6.1 Top-40 registreerders van sonderingen	14
6.2 Top-20 registreerders van sonderingen, afgelopen kwartaal ...	15
6.3 Top-40 registreerders van putten	16
6.4 Top-20 registreerders van putten in het afgelopen kwartaal ...	17
7 In de BRO geregistreerde objecten	18
7.1 Geotechnische sondeeronderzoeken	18
7.2 Grondwatermonitoringputten	18
7.3 Bodemkundige booronderzoeken	18
7.4 Geotechnische booronderzoeken	19
7.5 Bodemkundige wandbeschrijvingen	19
8 Gebruik van de BRO	20
8.1 Raadplegingen via BROloket en de BRO-webservice	20
8.2 Bezoekersstatistieken BRO website	21
8.2.1 Bezoekersaantallen	21
8.2.2 Meest bezochte pagina's afgelopen kwartaal	21
8.3 Raadplegingen via PDOK	22

1 Inleiding

Voor u ligt de nieuwe BRO Monitor. Hierin vindt u cijfers over de Basisregistratie Ondergrond over het afgelopen kwartaal.

Opmerking: Met ingang van het jaar 2020 verschijnt de BRO Monitor niet meer maandelijks maar per kwartaal.

In deze monitor vindt u informatie over vijf registratieobjecten:

Volledige naam	Verkorte naam	Technische code
Geotechnische sondeonderzoeken	<i>sonderingen</i>	CPT
Grondwatermonitoringputten	<i>putten</i>	GMW
Bodemkundige booronderzoeken	<i>booronderzoeken</i>	BHR-P
Geotechnische boormonsterbeschrijving	<i>boormonsterbeschrijving</i>	BHR-GT
Bodemkundige wandbeschrijvingen	<i>wandbeschrijvingen</i>	SFR

Algemeen beeld

In het afgelopen kwartaal was er sprake van groei. Het aantal bij de BRO aangemelde organisaties groeide licht. Het aantal in de BRO geregistreerde objecten groeide gestaag. Met name het aantal geregistreerde sonderingen is explosief gestegen, deze toename wordt grotendeels veroorzaakt door een aantal bronhouders die hun archieven van de afgelopen jaren bij de BRO hebben aangeleverd. Ook het aantal geregistreerde putten groeit gestaag door. Daarnaast zijn dit kwartaal ook de eerste Geotechnische booronderzoeken (BHR-GT) bij de BRO geregistreerd. De BHR-GT is daarmee het 5^{de} registratie object dat in de BRO is opgenomen.

Bijna zeventig procent van de Bronhouders is nu actief met levering van ondergrondgegevens aan de BRO. Gezamenlijk zijn zij goed voor ruim een half miljoen geregistreerde objecten in de BRO.

Nieuw in deze rapportage zijn de gebruiksstatistieken van de website basisregistratieondergrond.nl. Met deze cijfers geven we inzicht in de bezoekersaantallen en het gebruik van de website.

Disclaimer

Deze monitor is met zorg voor u samengesteld. Voor vragen kunt u contact opnemen met de BRO Servicedesk. Voor contactinformatie zie: www.basisregistratieondergrond.nl.

2 Kerncijfers

2.1 Aantal nieuw bij de BRO aangemelde organisaties per jaar

Organisatiecategorie	2017	2018	2019	2020 ^(*)	TOTAAL
Gemeenten (G4)	1	3	-	-	4
Gemeenten (G40)	4	21	14	1	40
Gemeenten (Overig)	9	124	181	4	318
Waterschappen	8	11	2	-	21
Provincies	7	5	-	-	12
Overige bestuursorganen	5	9	5	1	20
Gegevensafnemers	2	15	10	7	34
Gegevensleveranciers	16	84	57	24	181
Totaal	52	272	269	37	630

Bron : TNO, 1 juli 2020

(*) t/m 30/06/02020

opmerking: aangezien een aantal gemeenten na gemeentelijke herindeling zowel met hun oude als nieuwe gemeente zijn aangemeld, telt het aantal bij de BRO geregistreerde gemeenten op tot een totaal van boven de 355. Inmiddels zijn alle huidige 355 gemeenten bij de BRO aangemeld.

2.2 Aantal nieuw in de BRO geregistreerde objecten per jaar

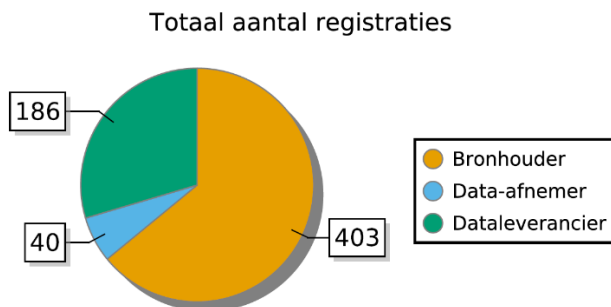
Registratie objecten in de BRO	2017	2018	2019	2020 ^(*)	TOTAAL
Geotechnische sondeonderzoeken	86.310	3.994	21.942	32.784	145.030
Grondwatermonitoringputten	83	330	14.135	9.093	23.641
Bodemkundige booronderzoeken	-	331.472	600	277	332.349
Geotechnisch booronderzoeken	-	-	-	38	38
Bodemkundige wandbeschrijvingen	-	-	-	1.850	1.850
Totaal	86.393	335.796	36.677	44.042	502.908

Bron : TNO, 1 juli 2020

(*) t/m 30/06/02020

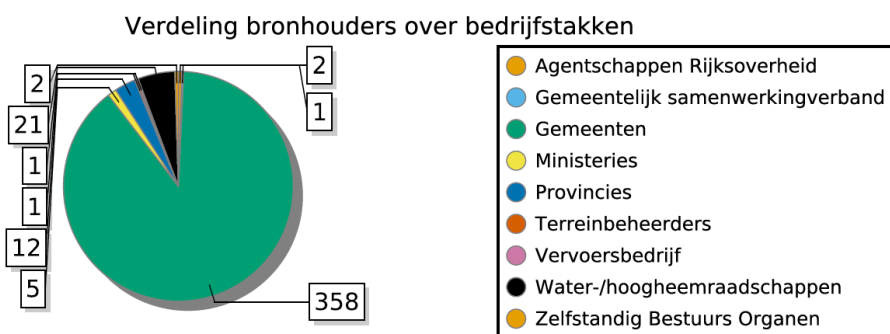
3 Aanmeldingen bij de BRO

3.1 Aanmeldingen per type organisatie



Bron: TNO, 1 juli 2020

3.2 Aangemelde bronhouders per type bestuursorgaan



Bron : TNO, 1 juli 2020

3.3 Nieuwe aanmeldingen bij de BRO in het afgelopen kwartaal

Op alfabetische volgorde:

1. ABT B.V.
2. APcon Adviesbureau B.V.
3. Archimil B.V.
4. Arup B.V.
5. BAM Infra / Van den Herik Twentekanalen V.O.F.
6. Bejan Bouw & BetonTechniek B.V.
7. Blik Sensing B.V.
8. BMA Milieu B.V.
9. Evides N.V.
10. Fugro Netherlands Marine B.V.
11. GeoBORG B.V.
12. GKB Realisatie B.V.
13. Havenbedrijf Rotterdam N.V.
14. Hawar Information Technology B.V.
15. Koenders Instruments B.V.
16. Laixer B.V.
17. MILON B.V.
18. Nipa Milieutechniek B.V.
19. Omgevingsdienst Flevoland en Gooi en Vechtstreek
20. WMD Drinkwater B.V.

Bron: TNO, 1 juli 2020

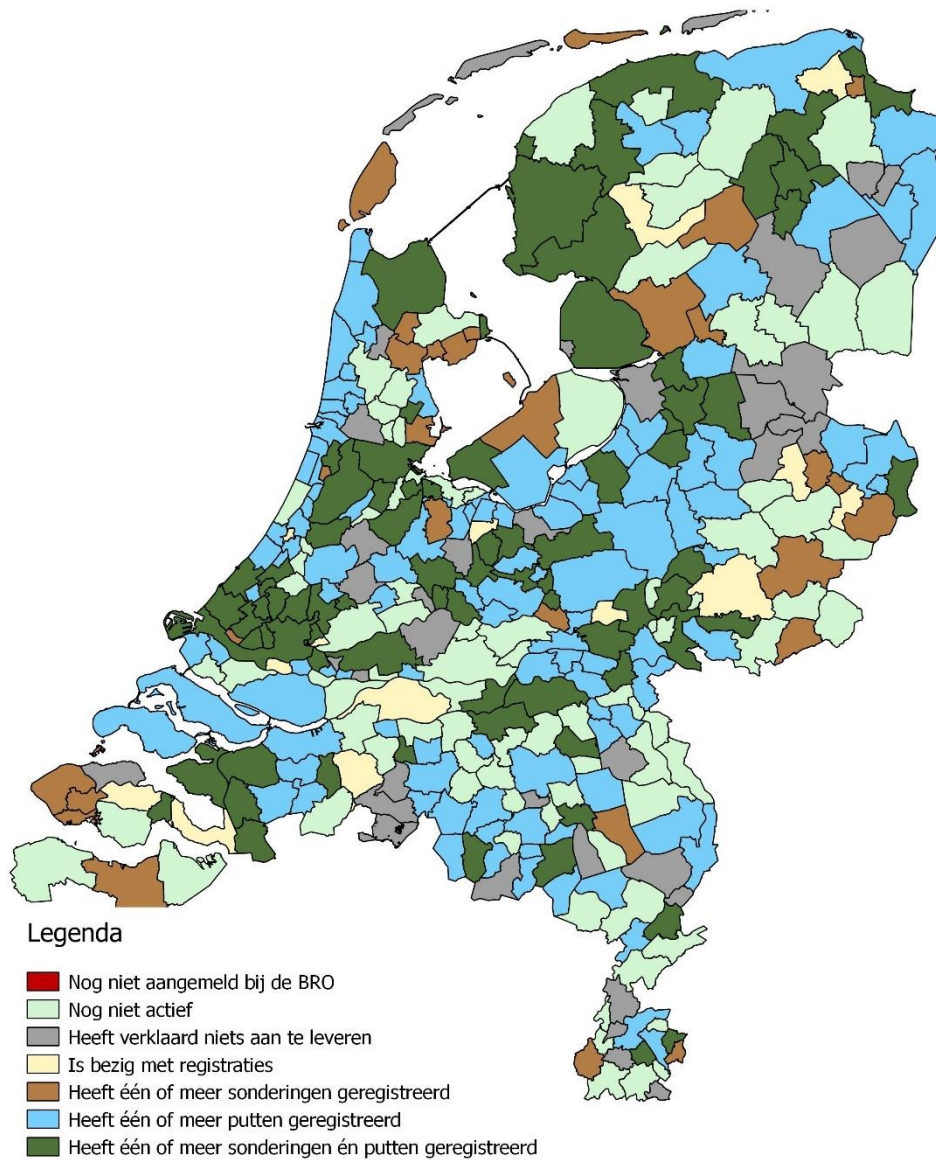
3.4 De lijst van nu bij de BRO aangemelde organisaties

Totaaloverzicht is op internet terug te vinden:

<https://basisregistratieondergrond.nl/servicepagina/formulieren/aangemeld-bro/>

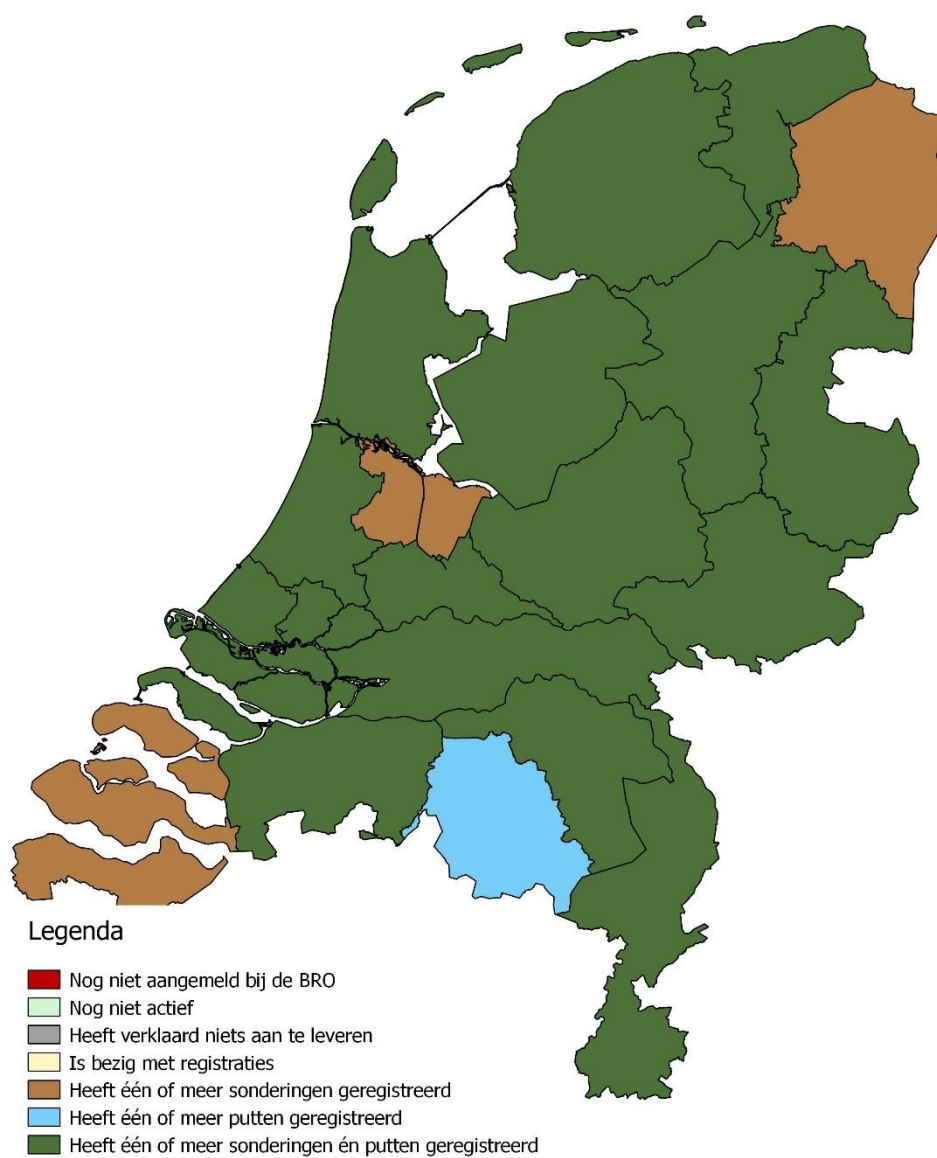
4 Adoptie van de BRO bij bronhouders

4.1 Adoptie bij de gemeenten



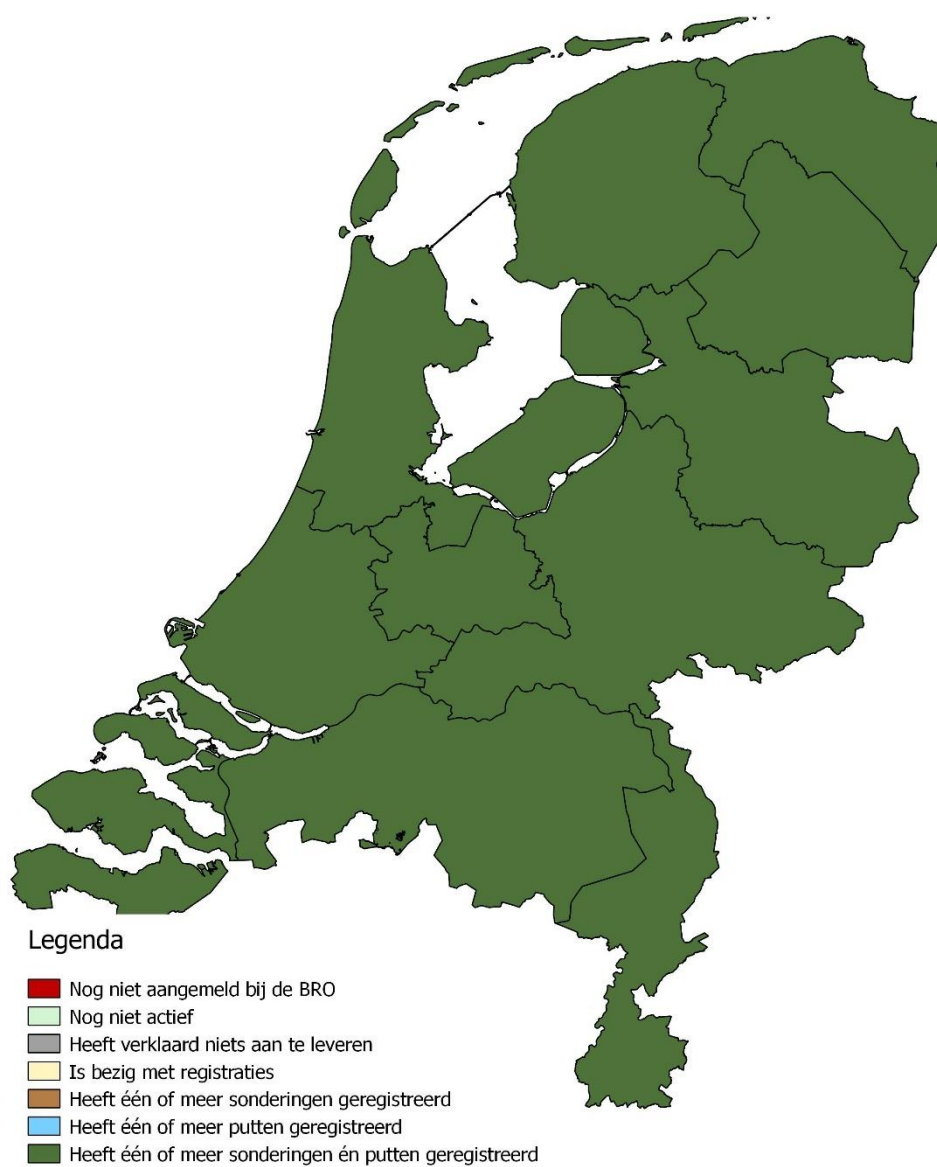
Bron: TNO en ICTU, 1 juli 2020

4.2 Adoptie bij de waterschappen



Bron: TNO en ICTU, 1 juli 2020

4.3 Adoptie bij de provincies



Bron: TNO en ICTU, 1 juli 2020

5 Aanlevering via het Bronhouderportaal

5.1 Aanmeldingen bij het Bronhouderportaal

Bronhouderportaal	2017	2018				2019				2020		TOTAAL
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
Aantal organisaties												
Gemeenten (G4)	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
Gemeenten (G40)	-	4	4	6	5	2	12	3	1	2	1	40
Gemeenten (Overig)	1	19	18	31	23	34	121	21	17	23	5	313
Subtotaal (gemeenten)	1	26	22	37	28	36	134	24	18	25	6	357
Water-/hoogheemraadschappen	1	3	6	5	3	1	1	-	-	1	-	21
Provincies	-	3	4	2	2	1	-	-	-	-	-	12
Ministeries	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
Bronhouders, overig	2	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	6
Niet-bronhouders	1	11	9	13	9	15	10	11	16	13	13	121
Totaal	5	43	41	57	43	54	145	37	35	40	19	519
Actueel aantal gebruikers												
Aangemeld met eHerkenning	3	45	38	59	50	46	141	41	39	69	43	574
Aangemeld met e-mailadres als account	-	8	32	53	100	78	110	59	62	109	38	649
Totaal	3	53	70	112	150	124	251	100	101	178	81	1.223

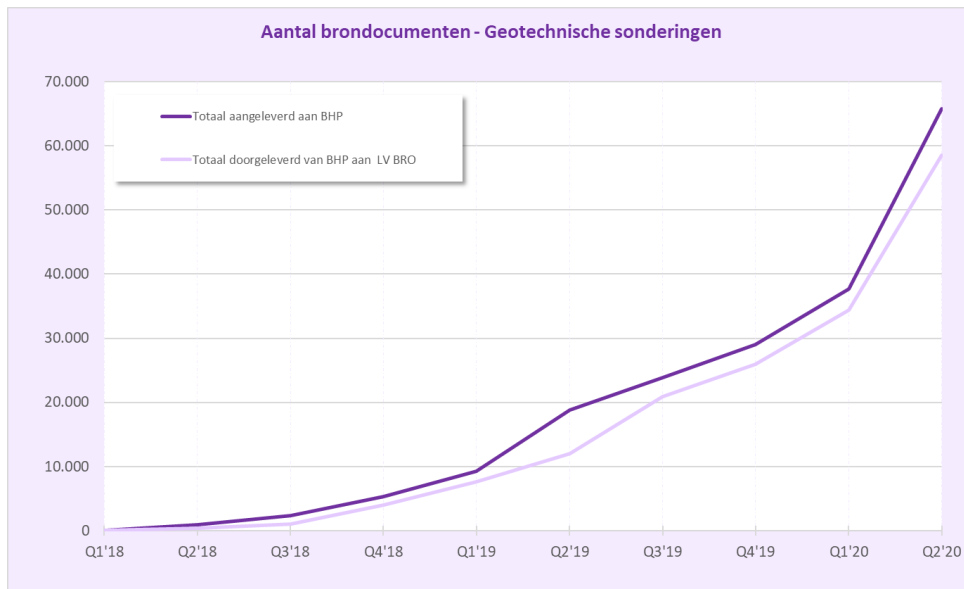
Bron: ICTU, 1 juli 2020

5.2 Doorlevering via het Bronhouderportaal aan de BRO

Aantal via het Bronhouderportaal bij de LV BRO aangeleverde brondocumenten	2017	2018				2019				2020		TOTAAL
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
BODEM- EN GRONDONDERZOEK												
Bodemkundig Booronderzoek												
BHR-P - registratie	-	-	-	-	-	-	-	-	389	277	-	666
Geotechnisch Booronderzoek												
BHR-GT - registratie (complete rapport)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17
BHR-GT - registratie (start rapport)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Geotechnische sonderingen												
CPT - registratie	-	25	344	646	2.951	3.661	4.335	8.956	4.974	8.519	24.146	58.557
CPT - correctie	-	-	-	-	-	5	38	-	190	-	-	233
Wandbeschrijvingen												
SFR - Complete report	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.850	-	1.850
GRONDWATERMONITORING												
Grondwatermonitoringputten												
GMW - registratie	-	1	13	3	307	663	4.228	4.506	4.254	3.070	3.300	20.345
GMW - Buisstatus registratie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
GMW - met geschiedenis	-	-	-	-	-	-	-	-	484	772	1.894	3.150
GMW Aanvullingen												
GMW - oplengen registratie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	127
GMW - positie registratie	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
GMW - positie inmeting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
GMW - inkorten registratie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	8
GMW - beschermingsconstructie registratie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
GMW - opruimen registratie	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	5
GMW Correcties												
GMW - inrichten vervangen	-	-	-	-	-	-	-	7	2	18	5	32
Totaal doorgeleverd van BHP aan LV BRO	-	26	357	649	3.258	4.329	8.602	13.469	10.294	14.648	29.387	85.019

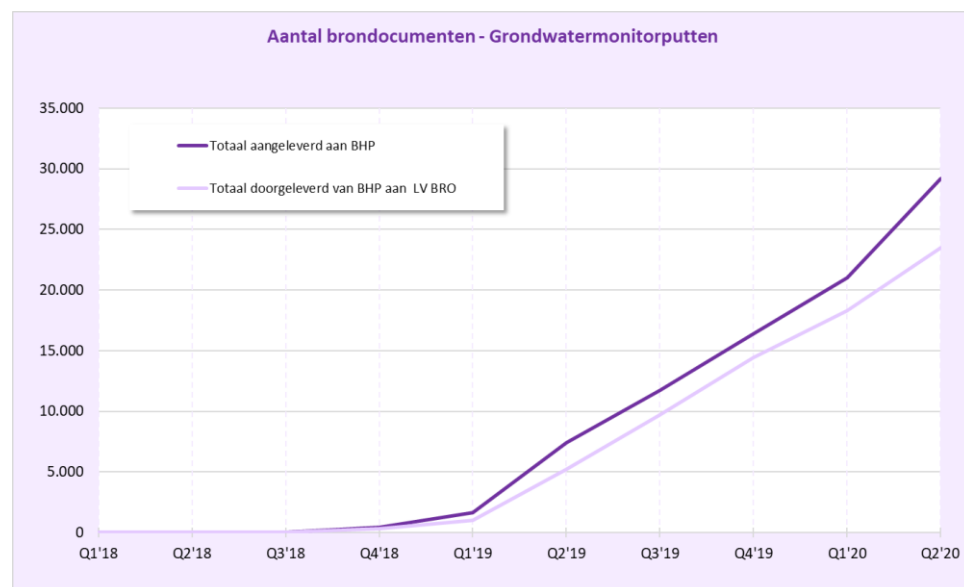
Bron: ICTU, 1 juli 2020

5.2.1 Geotechnische sonderingen



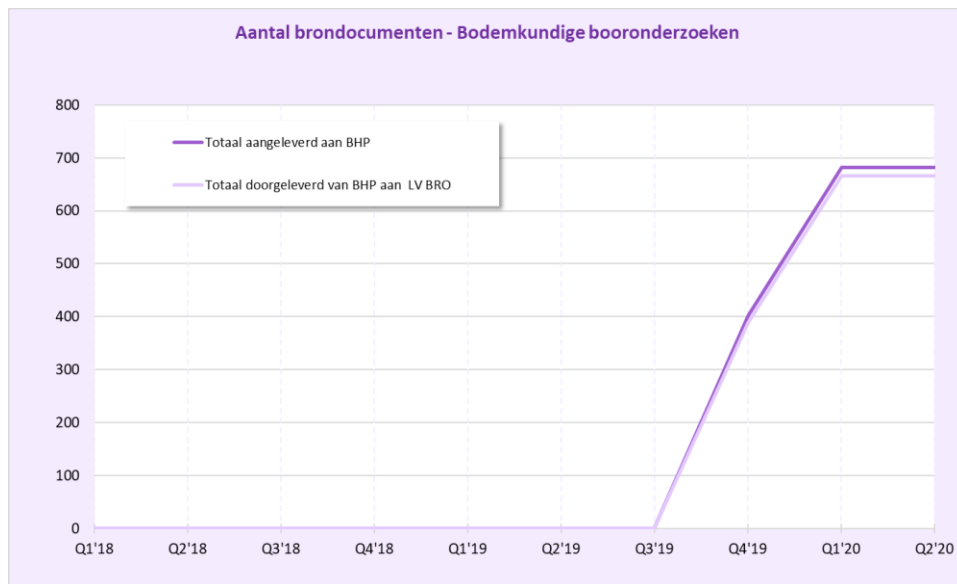
Bron: ICTU, 1 juli 2020

5.2.2 Grondwatermonitorputten



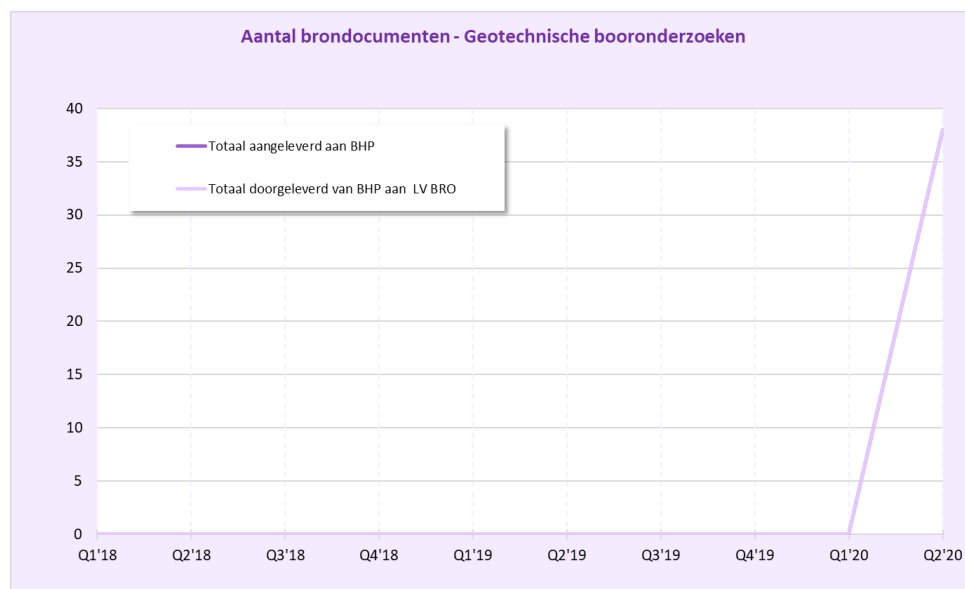
Bron: ICTU, 1 juli 2020

5.2.3 Bodemkundige booronderzoeken



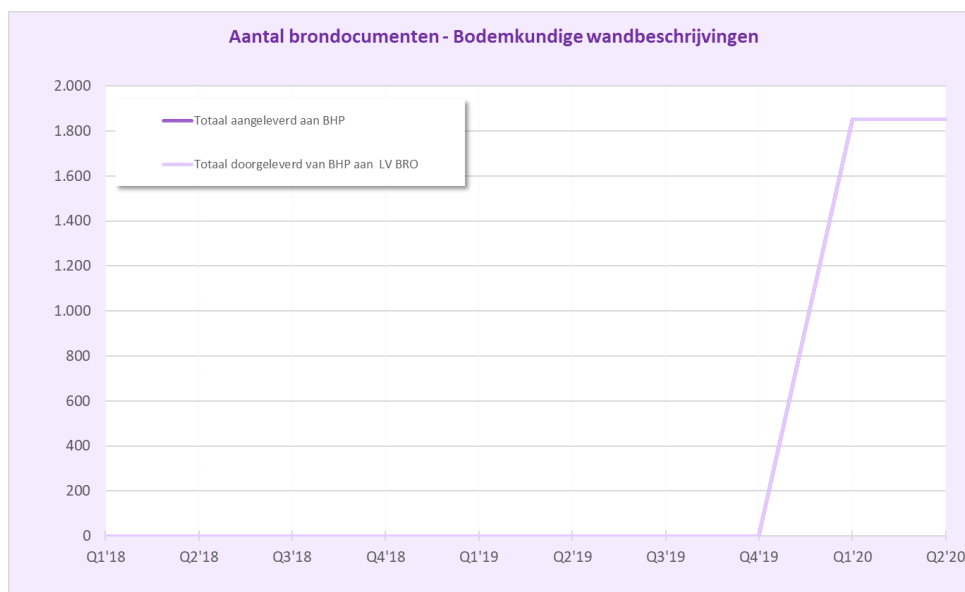
Bron: ICTU, 1 juli 2020

5.2.4 Geotechnische booronderzoeken



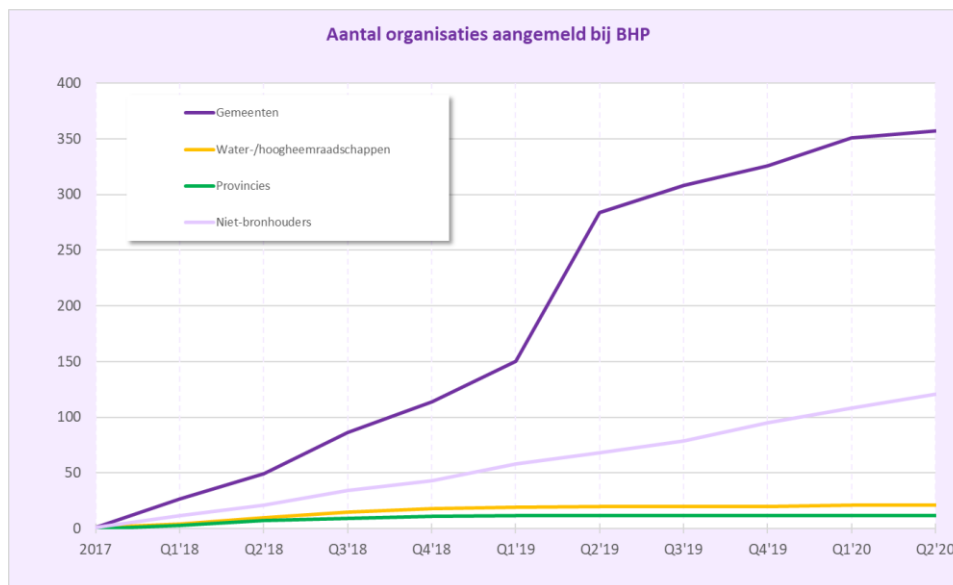
Bron: ICTU, 1 juli 2020

5.2.5 Bodemkundige wandbeschrijvingen



Bron: ICTU, 1 april 2020

5.2.6 Aantal organisaties aangemeld bij het Bronhouderportaal



Bron: Bronhouderportaal, 1 juli 2020

6 De hitparade

6.1 Top-40 registreerders van sonderingen

	Afgelopen kwartaal	kwartaal ervoor	Bronhouder	Totaal aantal geregistreerde sonderingen tm Q2 2020
↑	1	5	Gemeente Rotterdam	12.789
↑	2	4	Rijkswaterstaat	7.271
↑	3	6	Waterschap Scheldestromen	5.200
	4	1	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	5.084
	5	2	Waterschap Rivierenland	4.774
	6	3	Waterschap Hollandse Delta	2.956
↑	7	9	Waterschap Noorderzijlvest	1.890
	8	7	Provincie Fryslân	1.502
	9	8	Wetterskip Fryslân	1.402
↑	10	26	Provincie Noord-Holland	1.243
	11	10	Gemeente Groningen	1.161
	12	11	Provincie Zuid-Holland	1.078
	13	12	Waterschap Drents Overijsselse Delta	904
	14	14	Gemeente Utrecht	895
	15	13	Waterschap Brabantse Delta	884
↑	16	55	Waterschap Hunze en Aa's	831
	17	15	Gemeente Amsterdam	806
↑	18	67	Provincie Noord-Brabant	610
	19	16	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden	566
↑	20	21	Hoogheemraadschap van Rijnland	516
↑	21	24	Waterschap Zuiderzeeland	433
	22	17	Gemeente Enschede	361
	23	23	Waterschap Aa en Maas	355
	24	18	Gemeente Kaag en Braassem	345
	25	19	Waterschap Rijn en IJssel	344
	26	20	Provincie Limburg	338
	27	22	Provincie Flevoland	322
	28	28	Gemeente Almere	322
	29	25	Waterschap Vallei en Veluwe	268
↑	30	100	ProRail B.V.	200
	31	27	Gemeente Haarlemmermeer	192
↑	32	41	Waterschap Limburg	191
	33	30	Gemeente Vlissingen	154
	34	29	Gemeente Veere	149
↑	35	52	Provincie Drenthe	119
↑	36	44	Provincie Groningen	118
↑	37	40	Gemeente 's-Gravenhage	102
	38	31	Gemeente Leeuwarden	96
	39	32	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard	95
	40	33	Provincie Zeeland	92

Bron: Bronhouderportaal, 1 juli 2020

6.2 Top-20 registreerders van sonderingen, afgelopen kwartaal

Bronhouder		Aantal CPT registraties in Q2 2020
1	Gemeente Rotterdam	10.848
2	Rijkswaterstaat	4.579
3	Waterschap Scheldestromen	3.460
4	Provincie Noord-Holland	1.038
5	Waterschap Hunze en Aa's	803
6	Waterschap Noorderzijlvest	689
7	Provincie Noord-Brabant	589
8	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	236
9	Gemeente Utrecht	200
10	ProRail B.V.	194
11	Hoogheemraadschap van Rijnland	188
12	Waterschap Zuiderzeeland	181
13	Waterschap Limburg	126
14	Gemeente Amsterdam	124
15	Gemeente Almere	119
16	Gemeente Groningen	104
17	Provincie Drenthe	89
18	Provincie Groningen	63
19	Gemeente Leidschendam-Voorburg	58
20	Waterschap Rivierenland	57

Bron: Bronhouderportaal, 1 juli 2020

6.3 Top-40 registreerders van putten

	Afgelopen kwartaal	kwartaal ervoor	Bronhouder	Totaal aantal geregistreerde putten tm Q2 2020
↑	1	-	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelatie	1.358
	2	1	Wetterskip Fryslân	1.170
↑	3	22	Provincie Utrecht	1.022
↑	4	7	Gemeente 's-Gravenhage	967
	5	2	Waterschap Drents Overijsselse Delta	967
↑	6	8	Provincie Noord-Brabant	951
	7	3	Waterschap De Dommel	729
↑	8	152	Provincie Gelderland	722
	9	6	Rijkswaterstaat	675
↑	10	15	Provincie Overijssel	626
	11	4	Waterschap Rijn en IJssel	624
	12	5	Waterschap Aa en Maas	588
	13	12	Provincie Groningen	529
	14	9	Waterschap Brabantse Delta	447
↑	15	23	Waterschap Vechtstromen	429
	16	10	Provincie Noord-Holland	399
↑	17	-	Gemeente Capelle aan den IJssel	357
	18	11	Gemeente Utrecht	345
↑	19	78	Waterschap Zuiderzeeland	296
↑	20	152	Gemeente Delft	292
	21	13	Gemeente Amersfoort	258
	22	14	Provincie Limburg	243
	23	16	Gemeente Groningen	224
	24	17	Gemeente Apeldoorn	220
	25	17	Gemeente Leeuwarden	216
	26	19	Gemeente Gouda	213
	27	20	Waterschap Rivierenland	190
↑	28	158	Waterschap Vallei en Veluwe	182
↑	29	158	Gemeente Eindhoven	172
	30	21	Gemeente Schiedam	170
↑	31	-	Gemeente Westland	168
	32	26	Gemeente Pijnacker-Nootdorp	142
↑	33	-	Gemeente Leiden	141
	34	25	Gemeente Katwijk	138
↑	35	146	Gemeente Velsen	136
↑	36	-	Gemeente Lansingerland	134
↑	37	-	Gemeente Leidschendam-Voorburg	134
	38	24	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden	133
	39	27	Gemeente Purmerend	120
↑	40	58	Provincie Zuid-Holland	118

Bron: Bronhouderportaal, 1 juli 2020

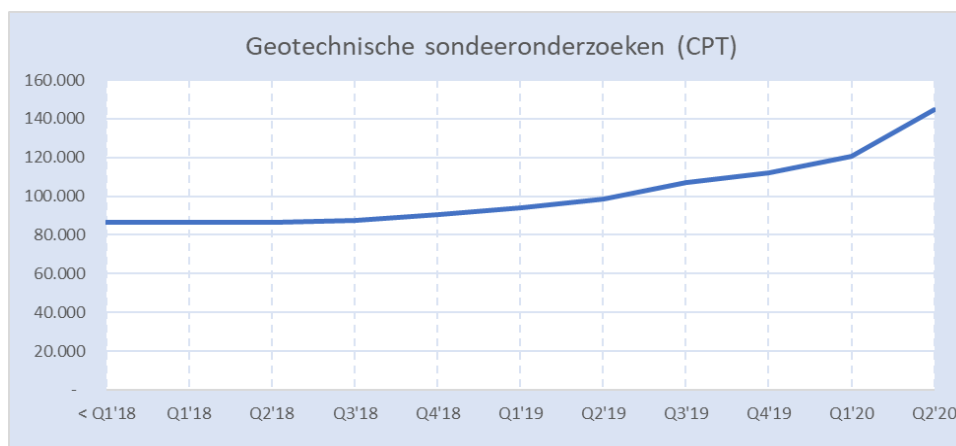
6.4 Top-20 registreerders van putten in het afgelopen kwartaal

Bronhouder		Aantal GMW registraties in Q2 2020
1	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	1.358
2	Provincie Gelderland	716
3	Provincie Utrecht	525
4	Provincie Groningen	218
5	Waterschap Vallei en Veluwe	181
6	Gemeente Eindhoven	171
7	Gemeente Leiden	141
8	Provincie Drenthe	103
9	Waterschap Drents Overijsselse Delta	93
10	Hoogheemraadschap van Rijnland	85
11	Gemeente Noardeast-Fryslân	82
12	Gemeente Bergen (NH.)	76
13	Gemeente Edam-Volendam	75
14	Rijkswaterstaat	72
15	Gemeente Castricum	65
16	Gemeente Heiloo	64
17	Provincie Noord-Brabant	53
18	Gemeente Deventer	52
19	Waterschap Noorderzijlvest	51
20	Waterschap Aa en Maas	49

Bron: Bronhouderportaal, 1 juli 2020

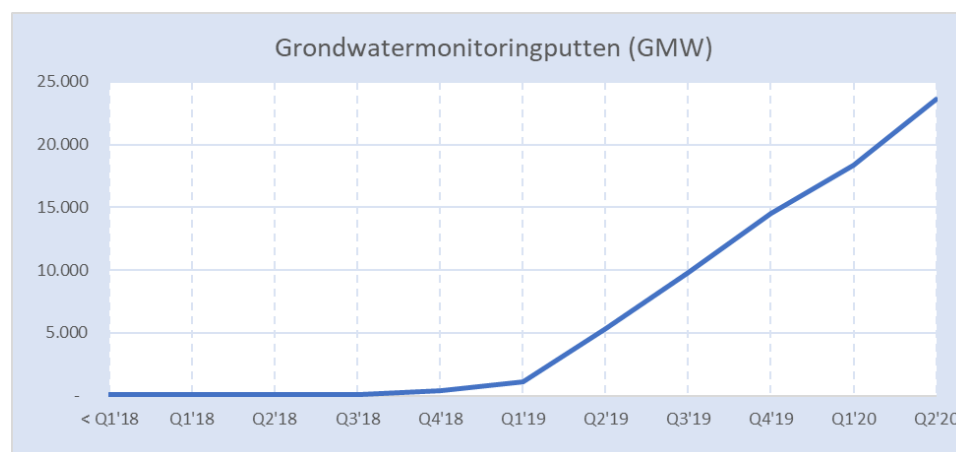
7 In de BRO geregistreerde objecten

7.1 Geotechnische sondeeronderzoeken



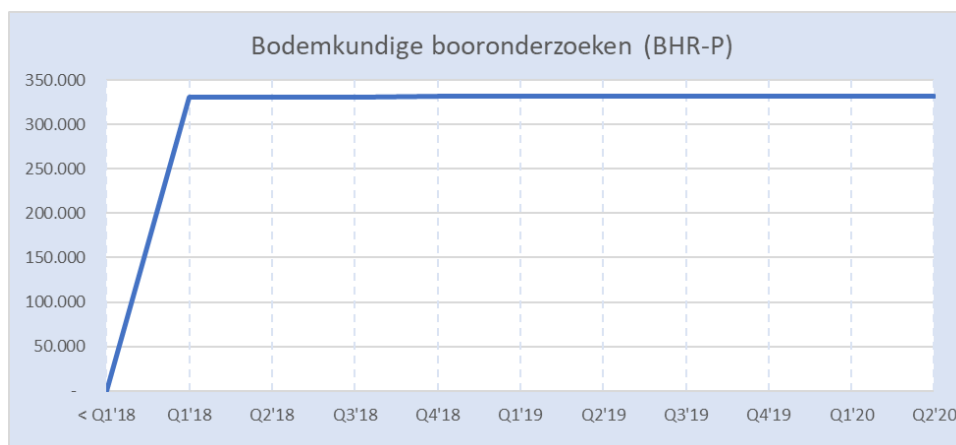
Bron: TNO, 1 juli 2020

7.2 Grondwatermonitoringputten



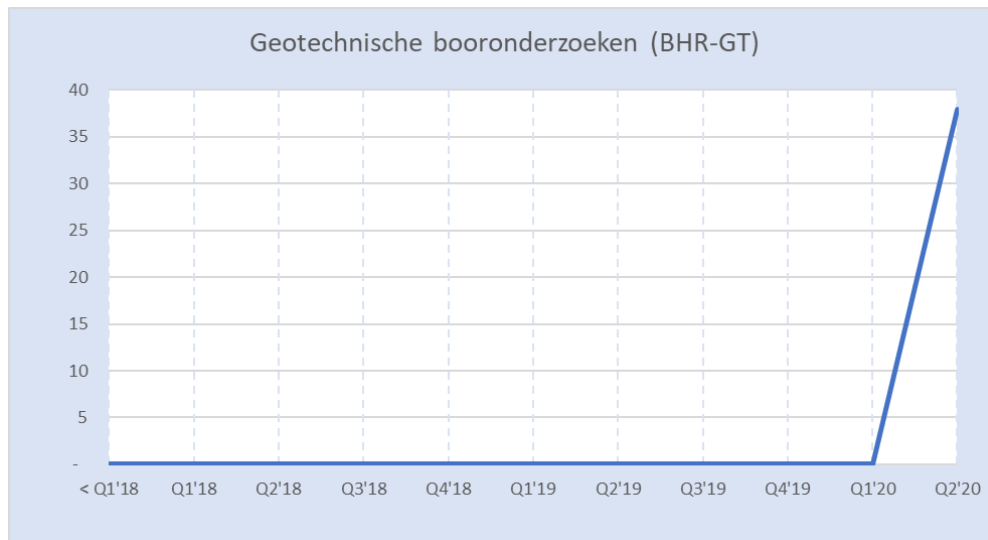
Bron: TNO, 1 juli 2020

7.3 Bodemkundige booronderzoeken



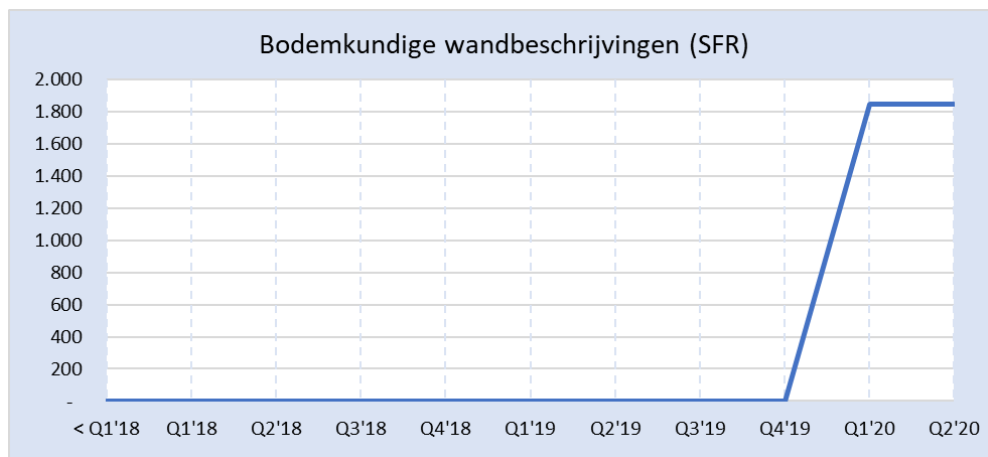
Bron: TNO, 1 juli 2020

7.4 Geotechnische booronderzoeken



Bron: TNO, 1 juli 2020

7.5 Bodemkundige wandbeschrijvingen

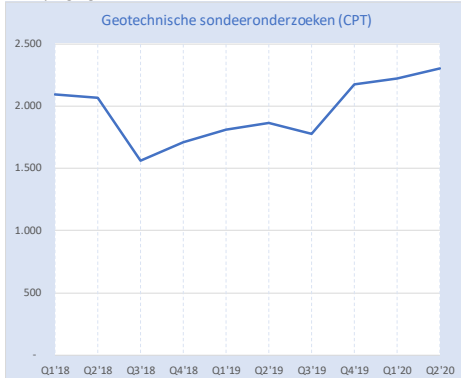


Bron: TNO, 1 juli 2020

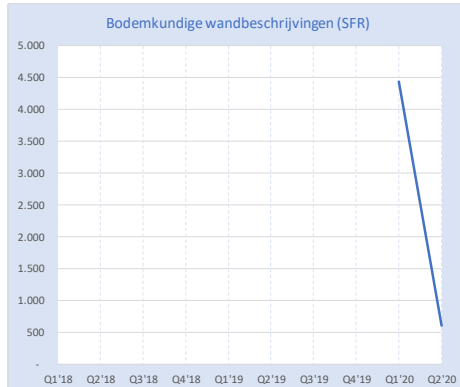
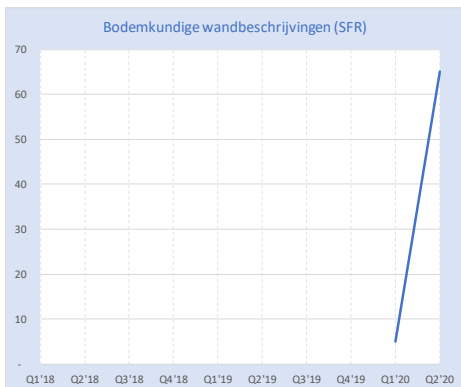
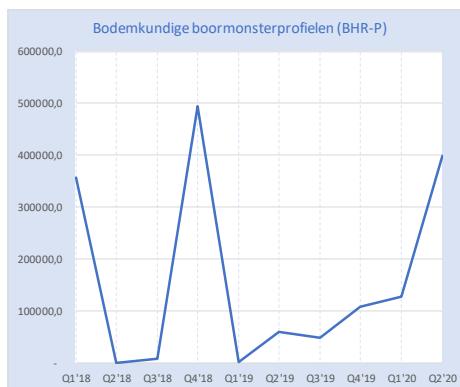
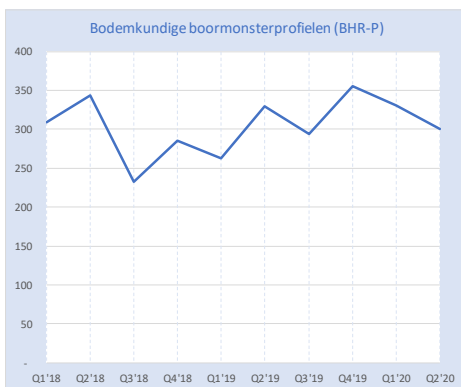
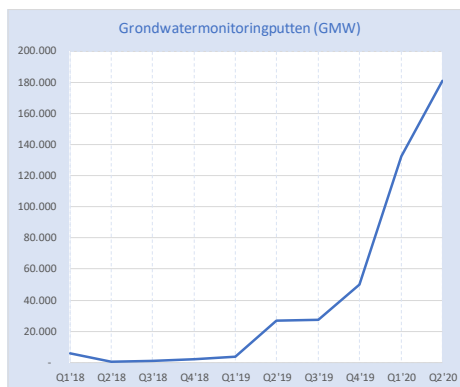
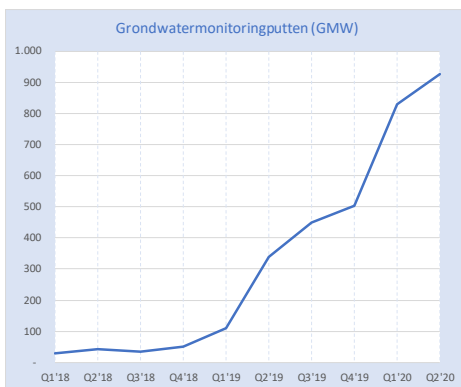
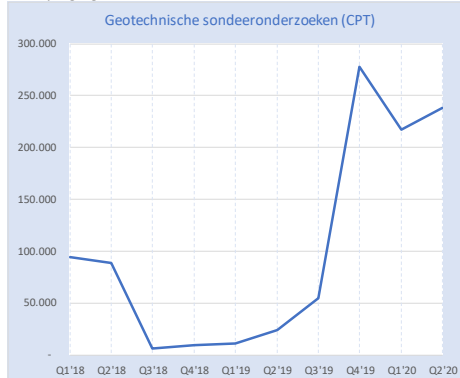
8 Gebruik van de BRO

8.1 Raadplegingen via BROloket en de BRO-webservice

Raadplegingen via het BROloket



Raadplegingen via de BRO-webservice



Bron: TNO, 1 juli 2020

8.2 Bezoekersstatistieken BRO website

8.2.1 Bezoekersaantallen

Statistieken website Basisregistratie Ondergrond	2019				2020		TOTAAL
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
Nieuwe bezoekers	-	93	4.053	6.662	8.721	8.878	28.407
Terugkerende bezoekers	-	64	1.464	1.590	1.793	1.784	6.695
Paginaweergaven	-	5.555	50.069	58.516	62.161	60.565	236.866

Bron: Basisregistratieondergrond.nl, 1 juli 2020

8.2.2 Meest bezochte pagina's afgelopen kwartaal

Meest bezochte pagina's basisregistratieondergrond.nl		Aantal weergaven
1.	Home - Basisregistratieondergrond	11.930
2.	Inhoud van de BRO	2.152
3.	De registratieobjecten	1.991
4.	BROloket (*)	1.952
5.	Zoeken - Zoekresultaten	1.814
6.	Werken met de BRO	1.348
7.	BRO 4 kids	1.183
8.	Planning 4 tranches	1.090
9.	Praktijk	934
10.	Servicepagina	888
11.	Gegevens opvragen	882
12.	Wat is de BRO?	836
13.	Actueel	831
14.	Bronhouder	826
15.	Nieuws	761
16.	Bodem- en grondonderzoek	658
17.	Afnemer	622
18.	Bodemkaart van Nederland (SGM)	608
19.	Tranche 3	549
20.	Tranche 2	542
21.	Geomorfologische kaart van Nederland (GMM)	525
22.	Wet Bro	525
23.	Grondwatermonitoringput (GMW)	519
24.	Gegevens aanleveren	486
25.	Tips en tools bij aanleveren en opvragen	485

(*) betreft BRO Loker info-pagina op basisregistratieondergrond.nl website en niet het broloket.nl

Bron: Basisregistratieondergrond.nl, 1 juli 2020

8.3 Raadplegingen via PDOK

Aantal raadplegingen	2018		2019				2020	
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
atom - bulk download	2.006	553	1.236	1.587 (*)		1.437	4.674	3.566
extract - interactieve download	1	19	107	117	99	115	108	81
other							5	17
ows	3	-	20	-	8	-	9	12
wcs - (raster) download service	1	-	5	2	70.756	3	4	6
wfs - (vectro) download service	5.916	854	51.089	63.429	212.784	71.082	208.955	191.474
wms - view service	55.872	12.608	213.596	185.352	11	329.685	399.801	524.230
wmts - tiling service	5	25	1.003	12	-	17	31	15
Geotechnische sondeeronderzoeken (CPT)	63.804	14.059	267.056	250.499	283.658	402.339	564.475	613.587
atom - bulk download	571	1.312	836	383 (*)		2.694	5.571	4.547
extract - interactieve download	69	47	35	58	48	26	30	55
other							3	5
ows	-	-	-	-	1	97	361	118
unsupported							61	7
wcs - (raster) download service	8	2	2	-	2	2	6	3
wfs - (vectro) download service	10.708	33.439	33.838	39.842	41.291	44.480	177.940	172.283
wms - view service	66.943	104.383	168.604	134.947	150.154	230.705	376.520	668.343
wmts - tiling service	28	1	4	13	4	8	20	6
Grondwatermonitoringputten (GMW)	78.327	139.184	203.319	175.243	191.500	278.012	468.030	560.512
atom - bulk download	343	486	446	907 (*)		566	4.229	1.429
extract - interactieve download	51	73	39	125	68	46	37	91
other							18	1
ows	-	-	-	15	1	1	7	26
unsupported							7	11
wcs - (raster) download service	6	2	-	1	4	51.174	-	-
wfs - (vectro) download service	14.565	40.217	40.775	180.478	49.635	276.816	182.118	179.356
wms - view service	70.524	134.659	203.919	175.136	199.962	-	364.696	456.193
wmts - tiling service	30	12	-	47	22	9	8	2
Bodemkundige boormonsterbeschrijvingen (BHR-P)	85.519	175.449	245.179	356.709	249.692	328.612	484.768	551.120
atom - bulk download	-	-	-	-	-	-	-	-
extract - interactieve download	-	-	-	-	-	-	-	-
other							7	2
ows	-	-	-	-	-	-	1	-
wcs - (raster) download service	-	-	-	-	-	-	-	-
wfs - (vectro) download service	-	-	-	-	-	-	10	-
wms - view service	-	-	-	-	-	-	240.937	300.843
wmts - tiling service	-	-	-	-	-	-	1	-
Geotechnische Boormonsteranalyse (BHR-GT) v1	-	-	-	-	-	-	147.957	240.956
atom - bulk download	-	-	-	-	-	-	-	-
extract - interactieve download	-	-	-	-	-	-	-	-
other							261	166
ows	-	-	-	-	-	-	-	-
unsupported							1	-
wcs - (raster) download service	-	-	-	-	-	-	-	-
wfs - (vectro) download service	-	-	-	-	-	-	17	29
wms - view service	-	-	-	-	-	-	238.832	270.707
wmts - tiling service	-	-	-	-	-	-	-	2
Bodemkundige wandonderzoeken (SFR) v1	-	-	-	-	-	-	147.192	239.111
TOTAAL	227.650	328.692	715.554	782.451	724.850	1.008.963	1.812.422	2.205.286

Bron: PDOK, juli 2020

(*) deze cijfers in Q3-2019 zijn helaas niet beschikbaar