



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

BRO Monitor

OKTOBER 2019



Basisregistratie
Ondergrond

Inhoud

1 Inleiding	3
1.1 <i>In deze editie</i>	3
1.2 <i>Algemeen beeld.....</i>	3
1.3 <i>Disclaimer</i>	3
2 Kerncijfers.....	4
2.1 <i>Het aantal bij de BRO aangemelde organisaties</i>	4
2.2 <i>Het aantal geregistreerde objecten in de BRO</i>	4
3 Aanmeldingen bij de BRO	5
3.1 <i>Aanmeldingen per type organisatie</i>	5
3.2 <i>Aangemelde bronhouders per type bestuursorgaan.....</i>	5
3.3 <i>Nieuwe aanmeldingen in de afgelopen maand</i>	6
3.4 <i>Nog niet aangemelde bronhouders.....</i>	6
3.5 <i>De lijst van nu bij de BRO aangemelde organisaties</i>	6
4 Adoptie van de BRO bij bronhouders	7
4.1 <i>Adoptie bij de gemeenten</i>	7
4.2 <i>Adoptie bij de waterschappen.....</i>	8
4.3 <i>Adoptie van bij de provincies</i>	9
5 Trends in de aanlevering	10
5.1 <i>Aanleveringen via het Bronhouderportaal</i>	10
5.2 <i>Aanlevering via andere kanalen</i>	11
6 De hitparade.....	12
6.1 <i>Top-40 geregistreerde sonderingen.....</i>	12
6.2 <i>Top-20 geregistreerde sonderingen in de afgelopen maand....</i>	13
6.3 <i>Top-40 geregistreerde putten.....</i>	14
6.4 <i>Top-20 geregistreerde putten in de afgelopen maand.....</i>	15
7 In de BRO geregistreerde objecten.....	16
7.1 <i>Geotechnische sondeonderzoeken.....</i>	16
7.2 <i>Grondwatermonitoringputten</i>	16
7.3 <i>Bodemkundige boormonsterprofielen</i>	16
8 Gebruik van de BRO	17
8.1 <i>Raadplegingen via DINO-loket en de BRO-webservice</i>	17
8.2 <i>Raadplegingen via PDOK</i>	18
8.3 <i>Het aantal unieke gebruikers in PDOK</i>	18

1 Inleiding

Voor u ligt de OKTOBER 2019-editie van de BRO Monitor met weer de nieuwste cijfers over de Basisregistratie Ondergrond.

De Monitor beperkt zich tot de volgende drie registratieobjecten:

Volledige naam	Verkorte naam	Technische code
Geotechnische sondeonderzoeken	<i>sonderingen</i>	CPT
Grondwatermonitoringputten	<i>putten</i>	GMW
Bodemkundige boormonsterbeschrijvingen	<i>boringen</i>	BHR-p

1.1 In deze editie

In deze editie van de Monitor is de indeling wat aangepast. Ook is een nieuw hoofdstuk: *Adoptie van de BRO bij Bronhouders* opgenomen. Dit hoofdstuk geeft inzicht in hoever de verschillende gemeenten, waterschappen en provincies precies zijn met hun wettelijk verplichte aanleveringen aan de BRO.

1.2 Algemeen beeld

Zoals elke maand is er in alle cijfers sprake van groei. Zowel het aantal bij de BRO aangemelde organisaties als het aantal in de BRO geregistreerde objecten is gegroeid.

Alle provincies en waterschappen en bijna alle gemeenten hebben zich inmiddels aangemeld bij de BRO en zijn voor een belangrijk deel ook actief bezig met levering van ondergrondgegevens aan de BRO. Acht gemeenten hebben zich op dit moment nog niet bij de BRO aangemeld.

De BRO ondersteunt bestuursorganen actief bij de verdere adoptie van de BRO. Bij de reeds wettelijk verplicht aan te leveren registratieobjecten gebeurt dat in de vorm van nazorg. Voor nieuwe registratieobjecten waarvoor levering in de nabije toekomst wettelijk verplicht gaat worden ontplooit het programmabureau diverse faciliterende en ondersteunende activiteiten, zoals bijvoorbeeld het *BRO Kwartaal-event* op 21 januari 2020.

1.3 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 Het aantal bij de BRO aangemelde organisaties

Organisatiecategorie	Huidige stand	Vorige stand	Totaal verwacht
<input checked="" type="checkbox"/> Grote gemeenten (De 'G4')	4	4	4
<input type="checkbox"/> Middelgrote gemeenten (De 'G40')	38	38	40
<input checked="" type="checkbox"/> Kleinere gemeenten	312	312	301
<input checked="" type="checkbox"/> Waterschappen	21	21	21
<input checked="" type="checkbox"/> Provincies	12	12	12
Overige bestuursorganen	17	17	-
Gegevensafnemers	27	29	-
Gegevensleveranciers	150	141	-
TOTAAL :	581	574	

Bron: TNO, 1 november 2019

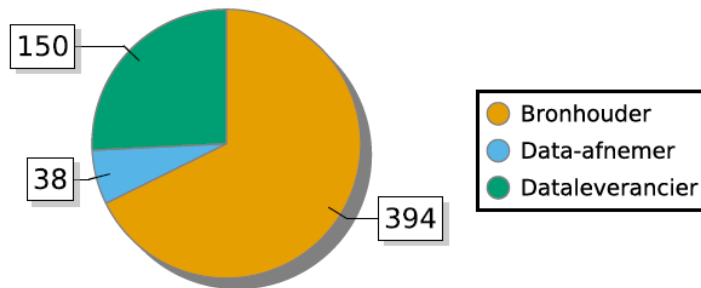
2.2 Het aantal geregistreerde objecten in de BRO

Gegevenstype	Huidige stand	Vorige stand
Geotechnische sondeonderzoeken	108.170	107.270
Grondwatermonitoringputten	10.718	9.810
Bodemkundige boormonsterprofielen	331.683	331.683
TOTAAL :	450.571	448.763

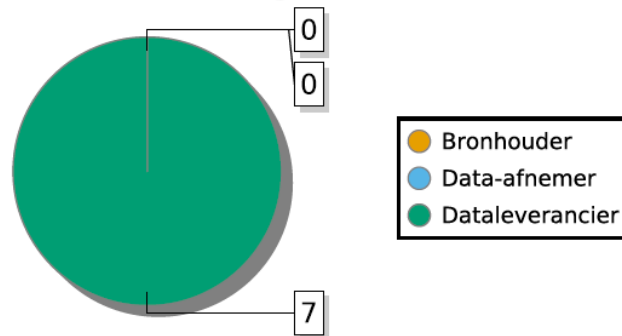
Bron: TNO, 1 november 2019

3 Aanmeldingen bij de BRO

3.1 Aanmeldingen per type organisatie

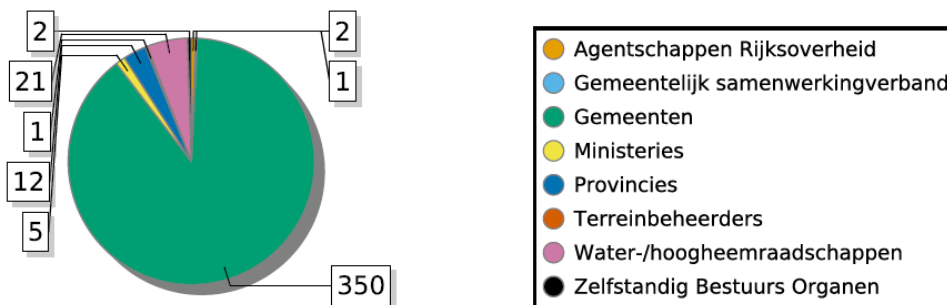


Nieuwe registraties



Bron : TNO, 1 november 2019

3.2 Aangemelde bronhouders per type bestuursorgaan



Bron : TNO, 1 november 2019

3.3 Nieuwe aanmeldingen in de afgelopen maand

1. Combinatie SaVe V.O.F.
2. GWTR (Grondwatertechniek Ritsema)
3. IMD B.V.
4. Lankelma Ingenieursbureau voor Geo-, Milieu-, en Funderingstechniek B.V.
5. RB Geo B.V.
6. Tritium Advies B.V.
7. Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland

Bron: TNO, 1 november 2019

3.4 Nog niet aangemelde bronhouders

In alfabetische volgorde:

1. gemeente Dordrecht
2. gemeente Dronten
3. gemeente Gorinchem
4. gemeente Hillegom
5. gemeente Lisse
6. gemeente Mook en Middelaar
7. gemeente Oisterwijk
8. gemeente Teylingen

Bron: TNO, 1 november 2019

3.5 De lijst van nu bij de BRO aangemelde organisaties

Het totaaloverzicht is op internet terug te vinden:

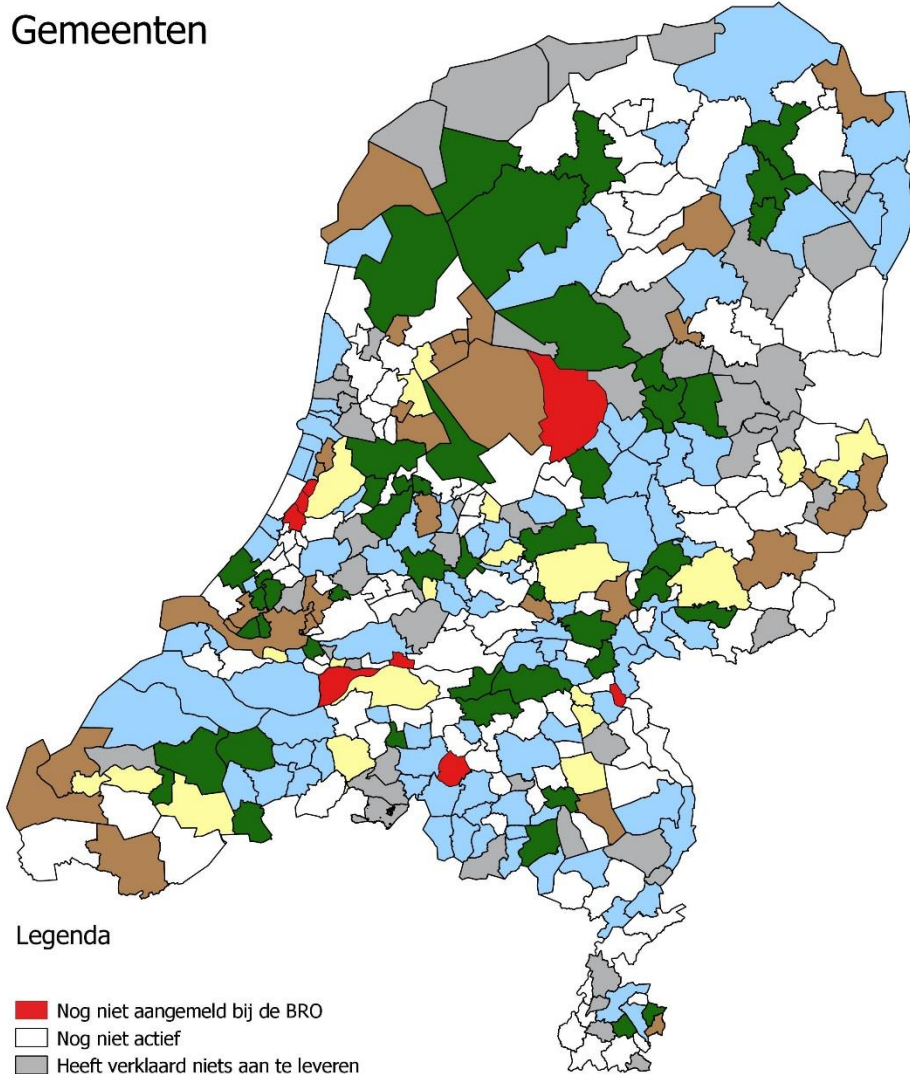
<https://basisregistratieondergrond.nl/servicepagina/formulieren/aangemeld-bro/>

Bron: TNO, 1 november 2019

4 Adoptie van de BRO bij bronhouders

4.1 Adoptie bij de gemeenten

Gemeenten



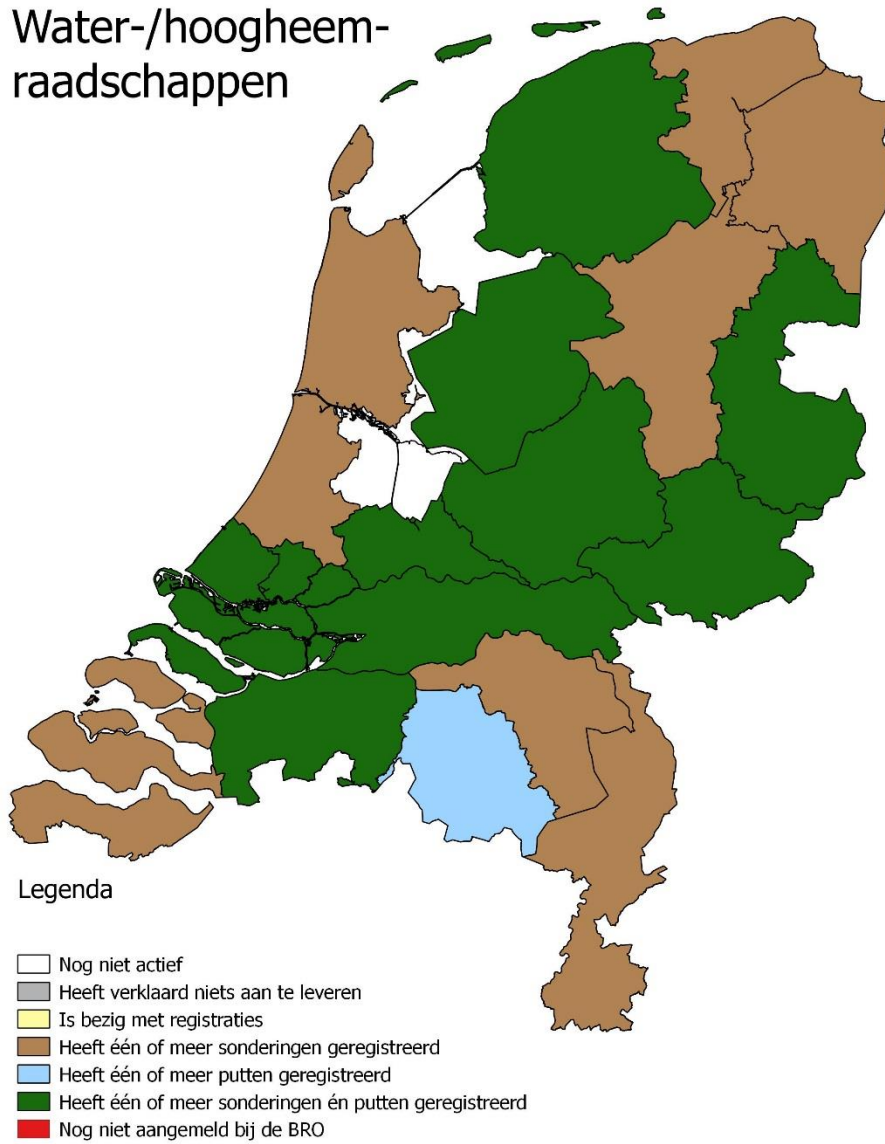
Legenda

- Nog niet aangemeld bij de BRO
- Nog niet actief
- Heeft verklaard niets aan te leveren
- Is bezig met registraties
- Heeft één of meer sonderingen geregistreerd
- Heeft één of meer putten geregistreerd
- Heeft één of meer sonderingen én putten geregistreerd

Bron: TNO en ICTU, 1 november 2019

4.2 Adoptie bij de waterschappen

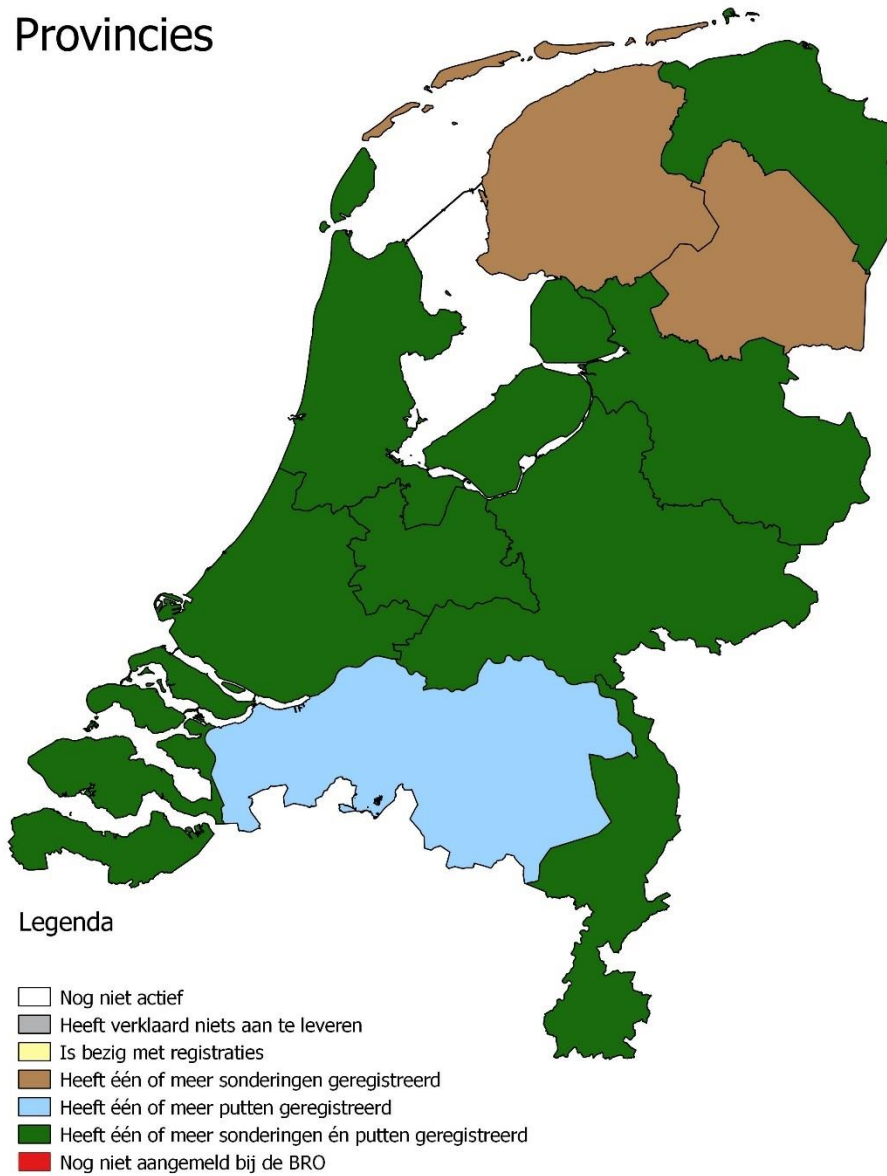
Water-/hoogheem- raadschappen



Bron: TNO en ICTU, 1 november 2019

4.3 Adoptie van bij de provincies

Provincies



Bron: TNO en ICTU, 1 november 2019

5 Trends in de aanlevering

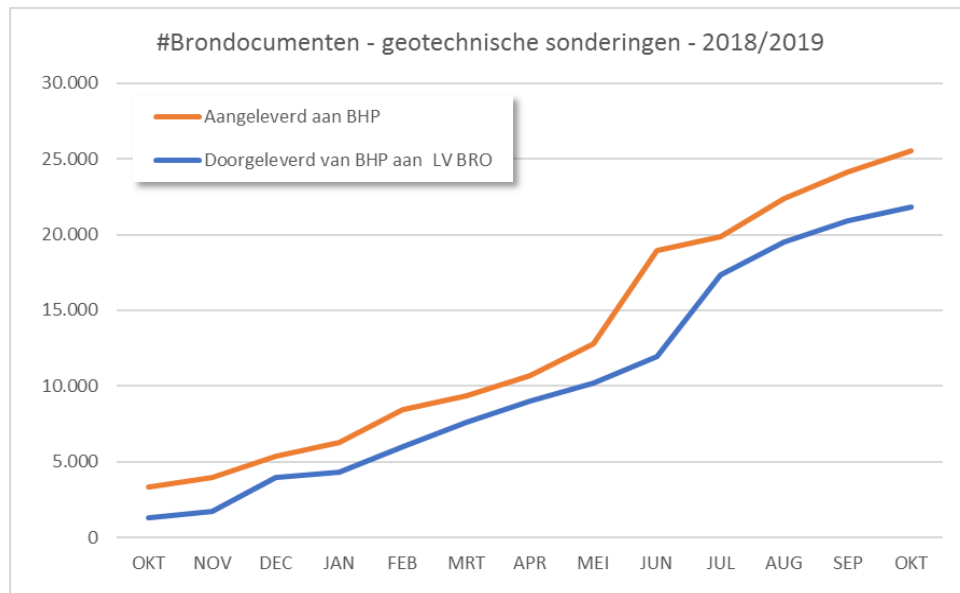
5.1 Aanleveringen via het Bronhouderportaal

Bronhouderportaal	2018				2019											
	< OKT	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT		
Aantal organisaties																
Gemeenten (G4)	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
Gemeenten (G40)	15	16	19	19	19	22	23	24	28	36	38	38	38	38		
Gemeenten (Overig)	72	81	88	97	107	119	136	179	237	283	293	299	306	308		
Gemeenten (Totaal)	90	100	110	119	129	144	162	206	269	323	335	341	348	350		
Water-/hoogheemraadschappen	14	16	17	17	17	18	18	18	19	21	21	21	21	21		
Provincies	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
Ministeries	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Bronhouders, overig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Niet-bronhouders	37	43	44	47	53	61	63	65	69	73	77	82	86	89		
Totaal	153	172	184	197	213	237	257	303	371	431	447	458	469	474		

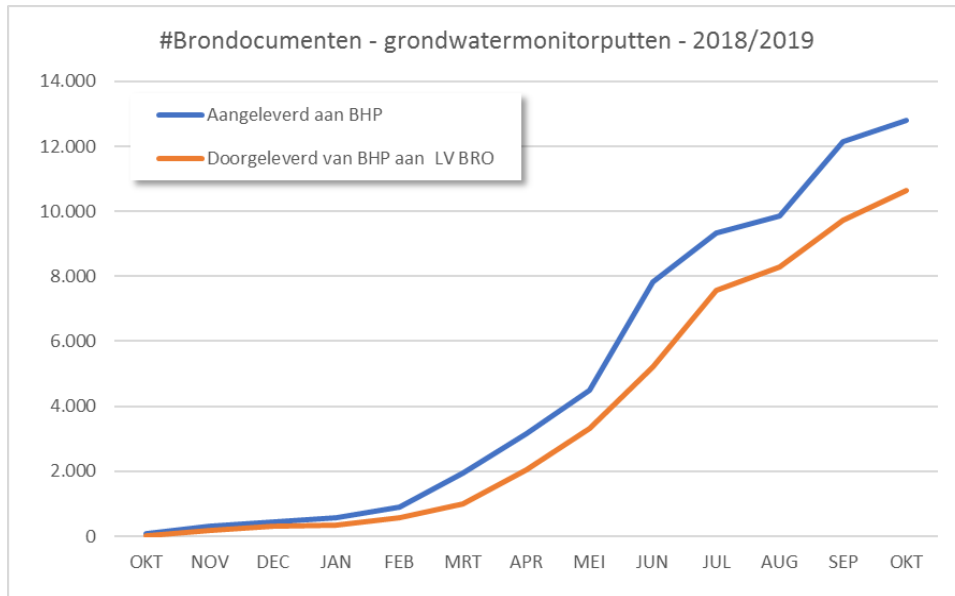
Actueel aantal gebruikers														
Aangemeld met eHerkenning	149	172	188	199	218	236	247	286	347	388	406	415	431	442
Aangemeld met e-mailadres als account	97	129	164	203	217	245	287	330	364	408	431	442	449	0
Totaal	246	301	352	402	435	481	534	616	711	796	837	857	880	442

Bronhouderportaal	2018				2019											
	< OKT	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT		
Aantal brondocumenten																
Aangeleverd aan BHP	2.425	3.433	4.294	5.810	6.840	9.363	11.270	14.078	17.528	27.026	29.425	32.470	36.499	38.619		
#Geotechnische sonderingen (CPT)	2.382	3.362	3.986	5.382	6.280	8.478	9.329	10.691	12.796	18.977	19.860	22.389	24.114	25.572		
CPT - correctie	-	-	2	2	2	2	5	233	233	233	233	233	233	233		
#Grondwatermonitoringputten (GMW)	43	71	306	426	558	883	1.936	3.154	4.497	7.814	9.329	9.844	12.141	12.802		
GMW - removal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
GMW - replace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8		
GMW - shortening	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
GMW - met geschiedenis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1		
#Bodemkundige boormonsterprofielen (BHR-P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Doorgeleverd van BHP aan LV BRO	1.032	1.286	1.920	4.290	4.652	6.553	8.619	11.069	13.569	17.221	24.988	27.802	30.690	32.500		
#Geotechnische sonderingen (CPT)	1.015	1.269	1.739	3.966	4.308	5.992	7.627	9.020	10.216	11.962	17.367	19.480	20.918	21.818		
CPT - correctie	-	-	-	-	-	2	5	7	43	43	43	43	43	43		
#Grondwatermonitoringputten (GMW)	17	17	181	324	344	559	987	2.042	3.309	5.215	7.577	8.278	9.721	10.629		
GMW - removal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
GMW - replace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9		
GMW - shortening	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GMW - met geschiedenis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
#Bodemkundige boormonsterprofielen (BHR-P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

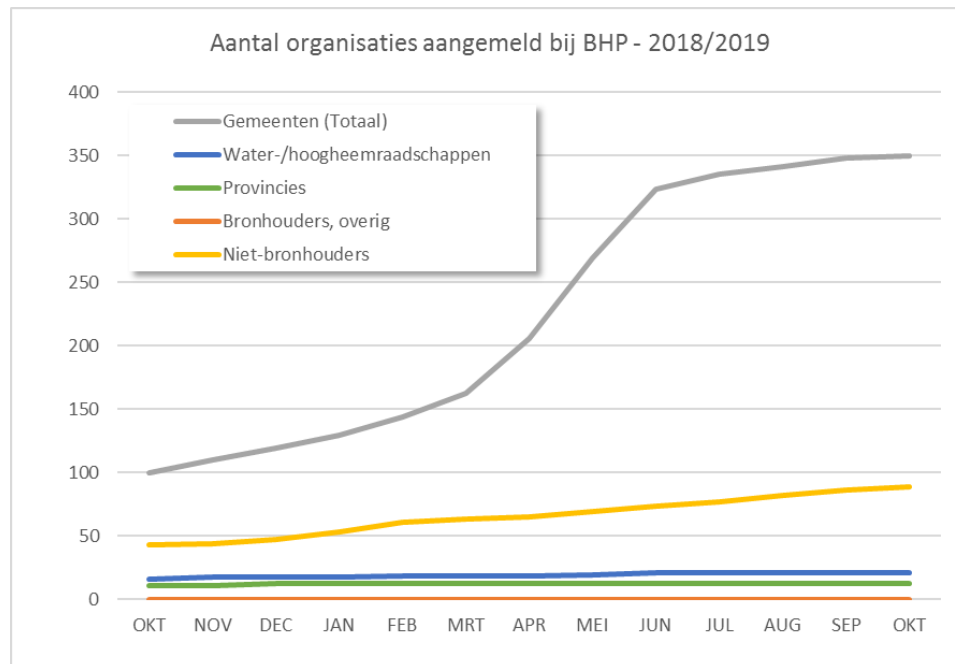
Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019



Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019



Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019



Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019

5.2 Aanlevering via andere kanalen

Aanleverkanalen	2018			2019												TOTAAL
Totaal aantal brondocumenten	<OKT	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	TOTAAL	
Aanlevering via Innameportaal	2.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.927	
CPT	2927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.927	
Directe import in LV door Stichting Wageningen Res	330.626	834	12	-	2	209	-	-	-	-	-	-	-	-	331.683	
BHR	330626	834	12	-	2	209	-	-	-	-	-	-	-	-	331.683	
Directe import in LV vanuit DINO door TNO	83.465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.465	
CPT	83383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.383	
GMW	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	
Import in LV via Bronhouderportaal	1.033	254	635	2.403	362	1.899	2.065	2.448	2.465	3.652	7.768	2.814	2.890	1.808	32.496	
CPT	1015	254	470	2.255	342	1.684	1.637	1.393	1.198	1.746	5.406	2.113	1.447	900	21.860	
GMW	18	-	165	148	20	215	428	1.055	1.267	1.906	2.362	701	1.443	908	10.636	
TOTAAL	418.051	1.088	647	2.403	364	2.108	2.065	2.448	2.465	3.652	7.768	2.814	2.890	1.808	450.571	

Bron: TNO, 1 november 2019

6 De hitparade

6.1 Top-40 geregistreerde sonderingen

	Afgelopen maand	Maand ervoor	Bronhouder
	1	1	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
	2	2	Waterschap Hollandse Delta
	3	3	Gemeente Rotterdam
	4	4	Provincie Fryslân
	5	5	Waterschap Noorderzijlvest
	6	6	Wetterskip Fryslân
	7	7	Rijkswaterstaat
	8	8	Waterschap Scheldestromen
	9	9	Provincie Zuid-Holland
↑	10	11	Gemeente Groningen
	11	10	Waterschap Brabantse Delta
	12	12	Gemeente Amsterdam
	13	13	Waterschap Rivierenland
	14	14	Gemeente Enschede
	15	15	Waterschap Rijn en IJssel
	16	16	Hoogheemraadschap van Rijnland
↑	17	18	Provincie Flevoland
	18	17	Waterschap Zuiderzeeland
↑	19	20	Gemeente Veere
	20	19	Provincie Noord-Holland
	21	21	Gemeente Vlissingen
	22	22	Gemeente Almere
	23	23	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
	24	24	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
	25	25	Gemeente Overbetuwe
↑	26	31	Gemeente Pijnacker-Nootdorp
	27	26	Gemeente Opmeer
	28	26	Provincie Zeeland
	29	28	Gemeente Weesp
	30	29	Gemeente Leeuwarden
	31	30	Provincie Limburg
↑	32	33	Gemeente Utrecht
	33	32	Waterschap Limburg
	34	34	Gemeente 's-Gravenhage
	35	35	Waterschap Aa en Maas
	36	35	Gemeente Lelystad
	37	37	Gemeente Heemstede
	38	38	Provincie Gelderland
	39	39	Waterschap Vechtstromen
↑	40	-	Gemeente Arnhem

Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019

6.2 Top-20 geregistreerde sonderingen in de afgelopen maand

	Bronhouder	Aantal registraties in oktober
1	Gemeente Groningen	177
2	Waterschap Hollandse Delta	145
3	Gemeente Rotterdam	120
4	Waterschap Rivierenland	110
5	Waterschap Brabantse Delta	75
6	Gemeente Amsterdam	59
7	Provincie Flevoland	41
8	Gemeente Arnhem	29
9	Gemeente Zwolle	20
10	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	15
11	Gemeente Pijnacker-Nootdorp	14
12	Gemeente Waterland	12
13	Gemeente Súdwest-Fryslân	10
14	Gemeente Nunspeet	9
15	Gemeente Drechterland	8
16	Gemeente Nijmegen	8
17	Gemeente Veere	8
18	Provincie Overijssel	6
19	Hoogheemraadschap van Delfland	5
20	Hoogheemraadschap van Rijnland	4

Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019

6.3 Top-40 geregisteerde putten

	Afgelopen maand	Maand ervoor	Bronhouder
	1	1	Wetterskip Fryslân
	2	2	Waterschap De Dommel
	3	3	Rijkswaterstaat
	4	4	Waterschap Brabantse Delta
	5	5	Gemeente 's-Gravenhage
↑	6	127	Provincie Noord-Holland
	7	6	Provincie Groningen
	8	7	Gemeente Utrecht
	9	8	Gemeente Amersfoort
	10	9	Provincie Limburg
	11	10	Gemeente Groningen
	12	11	Gemeente Leeuwarden
	13	11	Gemeente Apeldoorn
	14	13	Waterschap Rivierenland
	15	15	Provincie Overijssel
	16	14	Gemeente Schiedam
	17	16	Provincie Utrecht
	18	17	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
	19	18	Gemeente Katwijk
	20	19	Gemeente Pijnacker-Nootdorp
	21	20	Gemeente Tholen
	22	21	Gemeente Gouda
	23	22	Hoogheemraadschap van Delfland
↑	24	127	Gemeente Woerden
	25	23	Gemeente Roosendaal
	26	24	Gemeente Bloemendaal
	27	25	Gemeente Bladel
↑	28	77	Meerinzicht
	29	26	Gemeente Amstelveen
	30	27	Gemeente Vlaardingen
	31	28	Gemeente Heerlen
	32	29	Gemeente Uden
↑	33	-	Gemeente Raalte
	34	30	Provincie Flevoland
	35	30	Gemeente Veenendaal
	36	32	Gemeente Tilburg
	37	32	Gemeente Weesp
	38	34	Gemeente Doetinchem
	39	35	Gemeente Barendrecht
	40	36	Gemeente Heemskerk

Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019

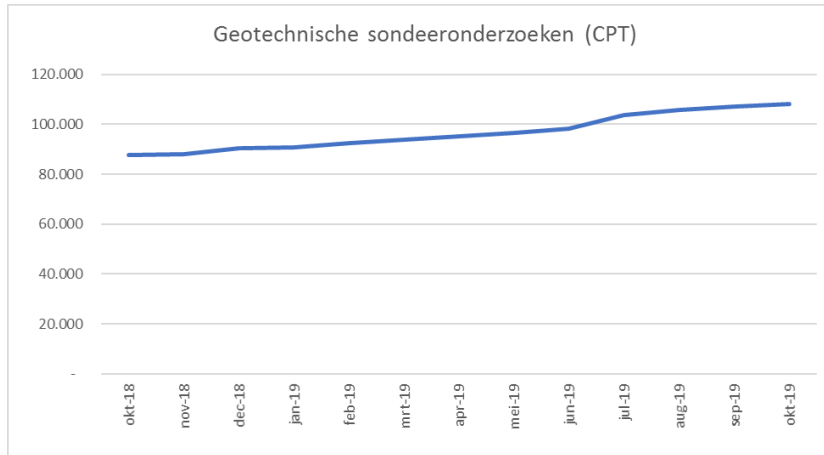
6.4 Top-20 geregistreerde putten in de afgelopen maand

	Bronhouder	Aantal registraties in oktober
1	Provincie Noord-Holland	398
2	Gemeente Woerden	98
3	Gemeente Raalte	75
4	Meerinzicht	67
5	Gemeente Noordoostpolder	55
6	Gemeente Olst-Wijhe	50
7	Gemeente Zutphen	46
8	Gemeente Geertruidenberg	41
9	Gemeente Almere	40
10	Provincie Overijssel	23
11	Gemeente Rheden	14
12	Gemeente Amsterdam	1
13	Gemeente Maasdriel	1
14	Gemeente Katwijk	1
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Bron: Bronhouderportaal, 1 november 2019

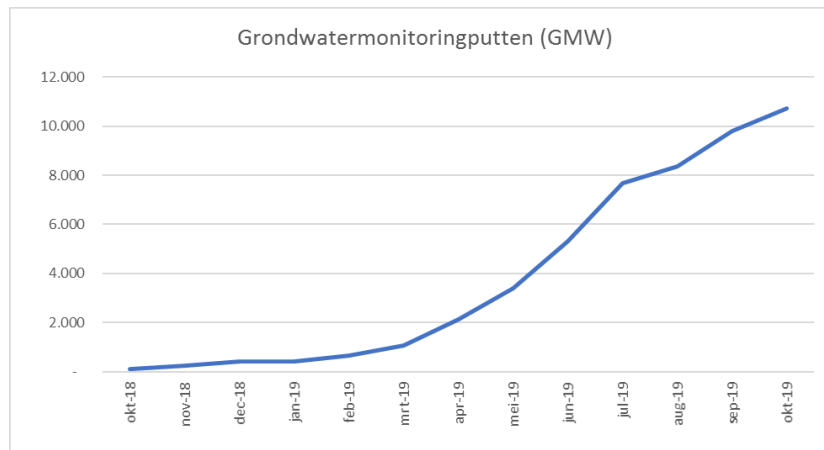
7 In de BRO geregistreerde objecten

7.1 Geotechnische sondeonderzoeken



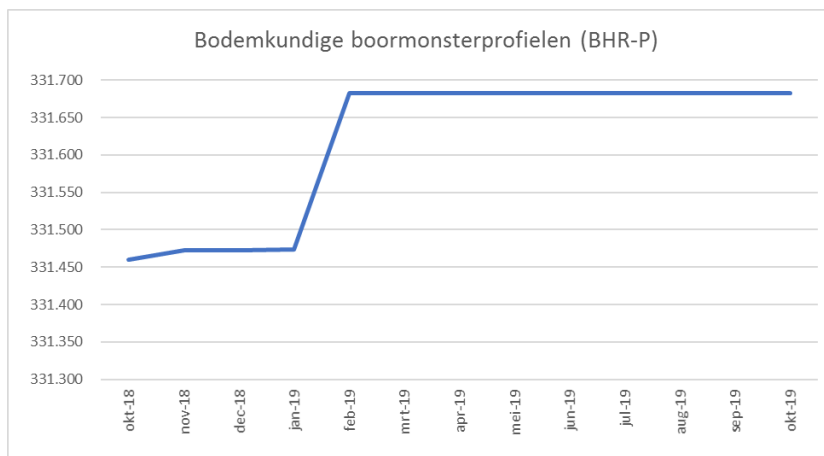
Bron: TNO, 1 november 2019

7.2 Grondwatermonitoringputten



Bron: TNO, 1 november 2019

7.3 Bodemkundige boormonsterprofielen

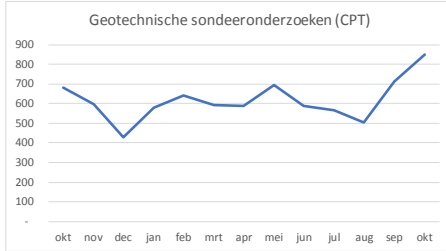


Bron: TNO, 1 november 2019

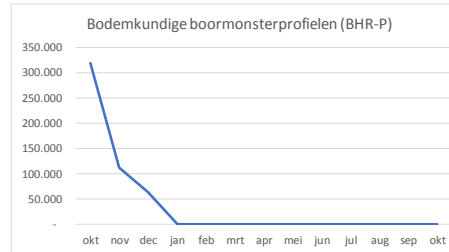
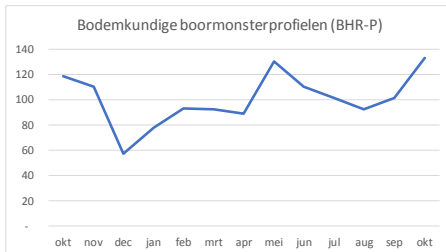
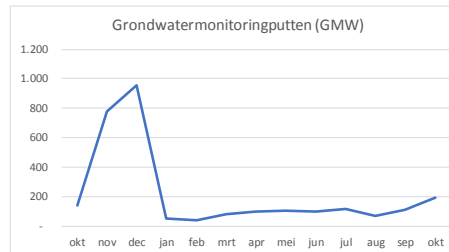
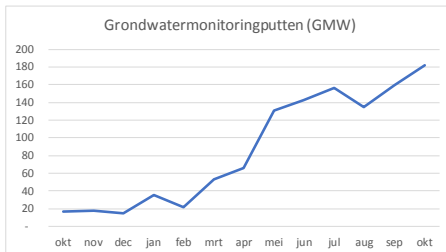
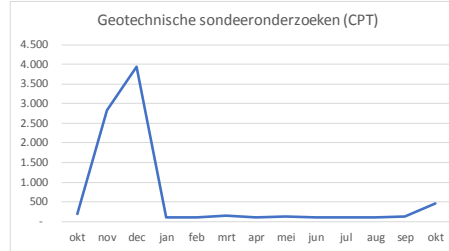
8 Gebruik van de BRO

8.1 Raadplegingen via DINO-loket en de BRO-webservice

Raadplegingen via het BRO-Loket



Raadplegingen via de BRO-webservice



Bron : TNO, 1 november 2019

8.2 Raadplegingen via PDOK

aantal raadplegingen	2018				2019								TOTAAL	
	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug		sep
Geotechnisch sondeonderzoek (CPT)	11.750	-	14.059	-	93.599	96.807	76.650	90.703	90.787	69.009	1.351.942	661.434	109.959	2.666.699
atom - bulk download	893		553		482	469	285	570	494	523	1.261.130	576.878	1.669	1.843.946
extract - interactieve download			19		17	66	24	18	85	14		25	32	342
ows	3						20				2	3	3	31
wcs - (raster) download service	1					4	1	1	1		25.007	25.853	19.896	70.764
wfs - (vector) download service	366		854		15.126	16.471	19.492	23.501	23.919	16.009	65.775	58.665	88.344	328.522
wms - view service	10.486		12.608		77.959	78.851	56.786	66.612	66.281	52.459	3	3	5	422.053
wmts - tilling service	1		25		15	946	42	1	7	4				1.041
Grondwatermonitoringput (GMW)	38.875	46.959	47.242	44.983	76.657	70.663	55.999	58.500	67.817	48.926	881.231	631.771	77.030	2.146.653
atom - bulk download	223	443	534	335	435	293	108	190	117	76	822.417	575.757	358	1.401.286
extract - interactieve download	15	13	21	13	17	10	8	13	35	10		16	14	203
ows											1			1
wcs - (raster) download service		2				1	1						2	6
wfs - (vector) download service	7.293	10.848	11.758	10.833	10.739	11.407	11.692	13.563	15.549	10.730	13.808	13.712	13.771	155.709
wms - view service	31.334	35.652	34.929	33.802	65.466	58.951	44.187	44.734	52.104	38.109	44.985	42.284	62.885	589.422
wmts - tilling service	10	1				1	3		12	1	4			32
Bodemkundige boormonsterbeschrijvingen (BHR-P)	36.146	54.905	62.172	58.372	90.176	86.785	68.218	209.319	88.424	58.966	1.451.731	648.060	107.477	3.020.751
atom - bulk download	129	145	198	143	159	160	127	176	139	592	1381.102	576.222	252	1.959.544
extract - interactieve download	17	10	22	41	10	20	9	12	101	12		27	16	322
ows											15			16
wcs - (raster) download service	2	2						1			4			9
wfs - (vector) download service	8.664	13.352	14.504	12.361	13.952	13.490	13.333	150.219	18.012	12.247	15.116	16.456	18.063	319.769
wms - view service	27.313	41.389	47.443	45.827	76.055	73.115	54.749	58.903	70.121	46.112	55.462	55.357	89.143	740.989
wmts - tilling service	21	7	5					8	36	3	19		3	102
TOTAAL	86.771	101.864	123.473	103.355	260.432	254.255	200.867	358.522	247.028	176.901	3.684.904	1.941.265	294.466	7.834.103

Bron: PDOK, november 2019

8.3 Het aantal unieke gebruikers in PDOK

aantal unieke GEBRUIKERS	2018				2019								TOTAAL	
	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug		sep
Geotechnisch sondeonderzoek (CPT)	532	523	79.069	506	475	195	957	1.032	1.365	936	1.105	1.103	1.261	89.059
atom - bulk download	31	40	532	49	37	9	43	44	54	33	57	61	61	1.051
extract - interactieve download	11	8	38	11	7	1	10	9	10	9	12	14	12	152
wcs - (raster) download service		1	21				1	1			2	2	2	30
wfs - (vector) download service	86	86	14.204	109	100	57	395	489	665	439	532	519	572	18.253
wms - view service	401	384	64.271	336	330	128	506	488	633	453	501	506	610	69.547
wmts	3	4	3	1	1	1	3	1	2	2	1	1	4	26
Grondwatermonitoringput (GMW)	509	524	47.242	416	393	130	838	956	1.277	878	1.028	907	1.147	56.245
atom - bulk download	44	35	534	39	40	5	22	37	42	25	43	38	39	943
extract - interactieve download	14	5	21	4	6		3	7	11	8	11	11	12	113
ows											1			1
wcs - (raster) download service													1	1
wfs - (vector) download service	43	48	11.758	79	63	48	358	447	632	417	493	427	510	15.323
wms - view service	405	435	34.929	294	284	77	454	465	591	427	479	431	585	39.856
wmts - tilling service	3	1					1	1	1	1	1			8
Bodemkundige boormonsterbeschrijvingen (BHR-P)	677	679	62.172	493	511	164	989	1.079	1.458	960	1.151	1.110	1.424	72.867
atom - bulk download	34	38	198	29	33	7	27	38	42	47	62	68	57	680
extract - interactieve download	14	5	22	6	5	1	2	8	12	8	9	10	9	111
ows											1			4
wcs - (raster) download service	2	1	14.504	76				1			2			14.586
wfs - (vector) download service	38	48	47.443	382	71	50	361	436	583	365	452	423	500	51.152
wms - view service	582	583			402	106	598	595	814	539	623	609	856	6.307
wmts - tilling service	7	2	5				1	1	6	1	2		2	27
TOTAAL	1.718	1.726	188.483	1.415	1.379	489	2.784	3.067	4.100	2.774	3.284	3.120	3.832	218.171

Bron: PDOK, november 2019