



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

BRO Monitor

Oktober 2018



Basisregistratie
Ondergrond

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	<i>Algemeen beeld.....</i>	3
2	Kerncijfers BRO	4
2.1	<i>Aantal bij de BRO aangemelde organisaties</i>	4
2.2	<i>Aantal in het Bronhouderportaal aangemelde organisaties .</i>	4
2.3	<i>Ondergrondgegevens in de BRO</i>	4
2.4	<i>Meest actieve organisaties.....</i>	5
3	Aansluiting op de BRO	6
3.1	<i>Aanmelding bij de BRO.....</i>	6
3.2	<i>Aansluiting op de BRO.....</i>	7
3.3	<i>Aansluiting gemeenten.....</i>	8
3.4	<i>Aansluiting waterschappen</i>	9
3.5	<i>Aansluiting provincies</i>	10
4	Aanlevering aan de BRO	11
4.1	<i>Via Bronhouderportaal</i>	11
4.2	<i>Via andere kanalen</i>	12
5	Beheer van de BRO	13
6	Gebruik van de BRO	14
6.1	<i>Via BRO-loket</i>	14
6.2	<i>Via PDOK.....</i>	15
7	Deelnemende organisaties	16
7.1	<i>In de afgelopen maand aangemeld bij de BRO</i>	16
7.2	<i>Tot op heden aangemeld bij de BRO</i>	17
7.3	<i>Actief in Bronhouderportaal BRO</i>	19

1 Inleiding

Voor u ligt de *Oktober 2018*-editie BRO Monitor met de meest actuele cijfers over de Basisregistratie Ondergrond. De BRO Monitor verschijnt maandelijks.

1.1 Algemeen beeld

In de maand oktober is er in alle cijfers groei te zien. Het aantal organisaties dat zich heeft aangemeld bij de BRO is gegroeid, evenals het aantal organisaties dat zich nu actief bezighoudt met de BRO.

Ook zijn er nieuwe aanleveringen. Maar het leeuwendeel van de in BRO opgenomen gegevens is vooralsnog afkomstig uit bulkmigraties van oude gegevens uit DINO, één van de bronnen van de BRO.

Er is dus groei. Maar die is nog niet voldoende. Naar verwachting zijn er meer ondergrondgegevens aan te leveren dan er daadwerkelijk worden aangeleverd. Exacte cijfers daarover ontbreken nog. Dat komt doordat nog niet alle bestuursorganen in Nederland de BRO in hun eigen organisatie hebben geïmplementeerd.

Programma BRO ondersteunt implementaties bij bestuursorganen actief. Dat gebeurt met inzet van het *BRO Implementatieteam*. Dit team is in de periode van november 2018 tot eind juni 2019 beschikbaar. Het is de ambitie dat alle bestuursorganen hun implementatie van sonderingen en waterputten – met of zonder hulp van het implementatieteam – uiterlijk in juli 2019 hebben afgerond.

Disclaimer

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

2 Kerncijfers BRO

2.1 Aantal bij de BRO aangemelde organisaties

Gemeenten	138
Waterschappen	19
Provincies	12
Overige bestuursorganen	12
Data-afnemers	27
Data-leveranciers	81
<i>totaal</i>	289

Telling van het aantal organisaties dat zich via een webformulier heeft geregistreerd in de BRO.

Bron: TNO, oktober 2018

2.2 Aantal in het Bronhouderportaal aangemelde organisaties

Gemeenten	91
Waterschappen	17
Provincies	11
Rijkswaterstaatprojecten	6
Overige bestuursorganen	4
Data-leveranciers	40
<i>totaal</i>	169

Telling van het aantal organisaties dat zich in de loop van 2018 heeft aangemeld bij het

Bronhouderportaal.

Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018

2.3 Ondergrondgegevens in de BRO

Geotechnische sonderingen	87.579
Grondwatermonitoringputten	100
Bodemkundige boormonsterprofielen	331.460
<i>totaal</i>	419.139

Telling van het aantal raadpleegbare brondocumenten in de BRO.

Bron: TNO, oktober 2018

2.4 Meest actieve organisaties

Overzicht hoeveel brondocumenten sinds 1 januari 2018 per organisatie via het Bronhouderportaal zijn verwerkt. Het portaal onderscheidt vijf stadia in de verwerking;

1. Aangeleverd: brondocumenten zijn aangeleverd bij het bronhouderportaal, geldige documenten gaan door naar stap 2;
2. Gevalideerd: aangeleverde documenten zijn technisch gevalideerd, valide documenten gaan door naar stap 3;
3. Gecontroleerd: de valide documenten zijn door de controleur goed- of afgekeurd, goedgekeurde documenten gaan door naar stap 4;
4. Vastgesteld: goedgekeurde documenten zijn door de bronhouder geaccordeerd of afgewezen, geaccordeerde documenten gaan automatisch door naar stap 5;
5. Doorgeleverd: geaccordeerde documenten worden direct aan de BRO doorgeleverd en daar opgenomen of afgekeurd.

	1 Aangeleverd		2 Gevalideerd		3 Gecontroleerd		4 Vastgesteld		5 Doorgeleverd	
	Geldig	Ongeldig	Valide	Niet valide	Goed-gekeurd	Afgekeurd	Ge-accordeerd	Afgewezen	Opgenomen in BRO	Afgekeurd in BRO
Gemeente Rotterdam	367	-	-	13	-	-	-	-	354	-
Gemeente Amsterdam	357	-	26	-	34	5	-	52	240	-
Rijkswaterstaat	1.255	-	673	189	-	158	-	-	235	-
Gemeente Groningen	136	-	-	-	-	-	-	-	136	-
Hoogheemraadschap van Rijnland	179	-	54	-	-	3	-	-	122	-
Gemeente Lelystad	60	-	-	9	1	-	-	-	49	1
Provincie Flevoland	53	-	7	-	-	-	-	-	46	-
Waterschap Rivierenland	341	-	304	1	-	-	-	-	36	-
Waterschap Hollandse Delta	542	-	524	-	-	-	-	-	18	-
Gemeente Almere	51	-	21	17	1	-	-	-	12	-
Provincie Overijssel	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Provincie Groningen	11	-	2	-	-	-	-	-	9	-
Gemeente 's-Gravenhage	18	-	6	7	-	-	-	-	5	-
Waterschap Rijn en IJssel	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Gemeente Vlaardingen	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Gemeente 's-Hertogenbosch	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Provincie Noord-Holland	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Gemeente Katwijk	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Gemeente Doetinchem	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gemeente Uden	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Wetterskip Fryslân	91	-	91	-	-	-	-	-	-	-
Waterschap Noorderzijlvest	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Waterschap Brabantse Delta	107	-	96	-	-	11	-	-	-	-
Gemeente Kapelle	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gemeente Montferland	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Waterschap Aa en Maas	58	-	58	-	-	-	-	-	-	-
Gemeente Terneuzen	22	-	7	15	-	-	-	-	-	-
Gemeente Stichtse Vecht	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	3.689	-	1.869	253	51	177	-	52	1.282	5

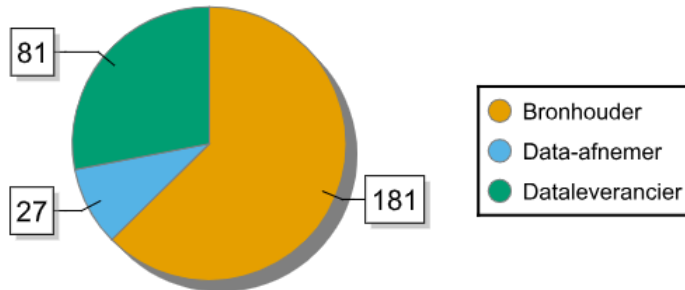
Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018

3 Aansluiting op de BRO

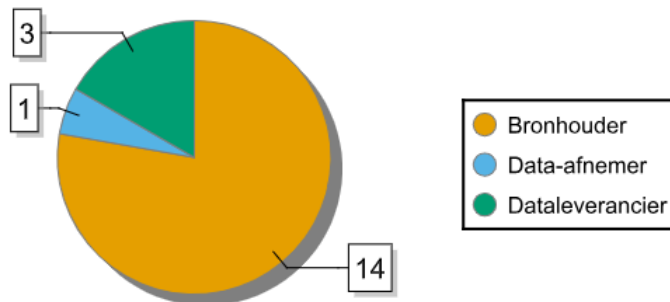
3.1 Aanmelding bij de BRO

Overzicht van de bij de BRO aangemelde organisaties, uitgesplitst per type en per bedrijfstak, nieuwe registraties in de maand oktober 2018.

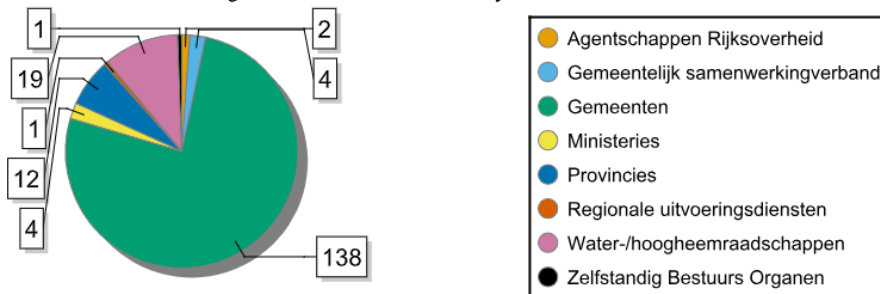
Totaal aantal registraties



Nieuwe registraties



Verdeling bronhouders over bedrijfstakken



Bron : TNO, oktober 2018

3.2 Aansluiting op de BRO

Weergave van hoever organisaties zijn in hun aansluiting op de BRO.

	gemeenten	waterschappen	provincies	Rijkswaterstaat Projecten	Overig	Totaal
Status algemeen						
Aangemeld bij de BRO	127	18	12	n.v.t.	114	271
Aangemeld bij Bronhouderportaal	80	16	11	n.v.t.	42	149
Aansluitstatus in kaart gebracht						
Actief in Bronhouderportaal BRO						
Aangeleverd aan Bronhouderportaal BRO	15	7	4	10	n.v.t.	36
Doorgeleverd mbv bronhouderportaal	9	4	4	4	n.v.t.	21
Status toevoeging BRO-clausule						
In nieuwe contracten	?	?	?	?	?	
In lopende overeenkomsten	?	?	?	?	?	
Status aantal geotechnische sonderingen						
Nog aan te leveren	?	?	?	?	?	
In behandeling in bronhouderportaal	54	1.100	9	673	1	1.837
Aangeleverd aan de BRO	796	176	62	235	-	1.269
Status aantal grondwatermonitoringputten						
Nog aan te leveren	?	?	?	?	?	
In behandeling in bronhouderportaal	6	27	-	-	-	33
Aangeleverd aan de BRO	6	4	3	-	4	17

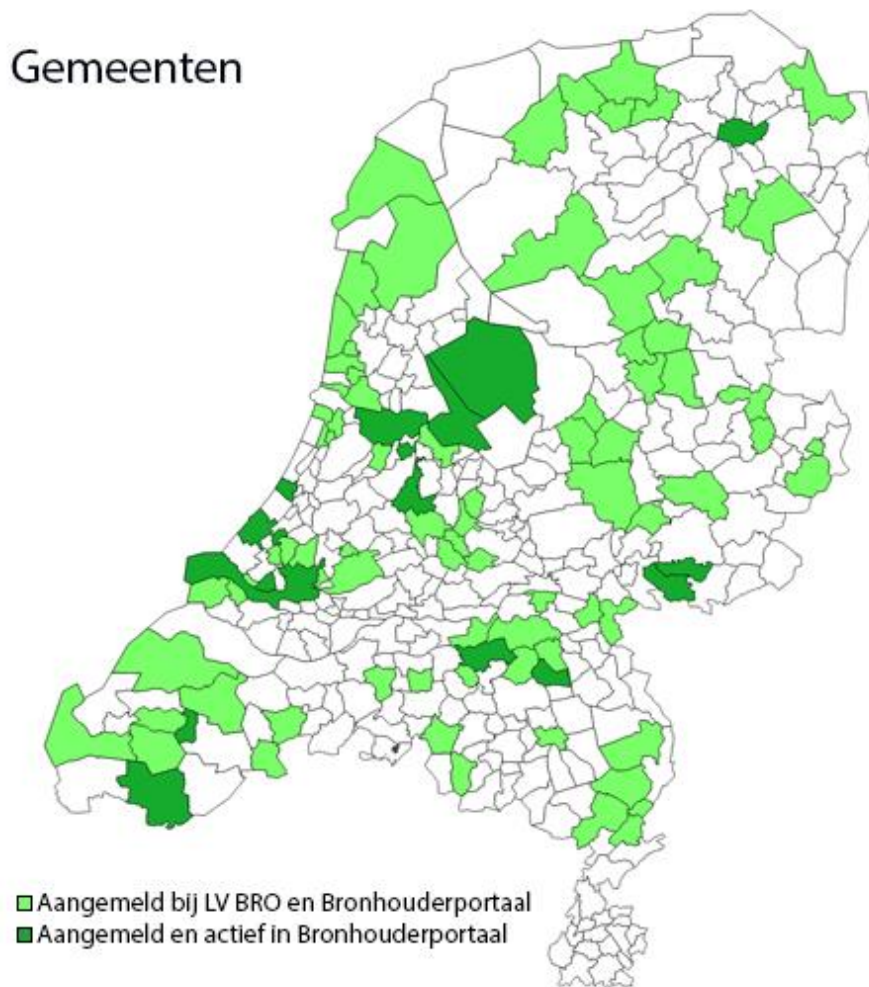
Bron: TNO en ICTU, oktober 2018

Dit is de eerste meting. Bij de meeste organisaties is de aansluitstatus nog niet bekend. Die zal de komende maanden in kaart worden gebracht. Met BRO-clausule wordt bedoeld de contractuele aanpassingen tussen bronhouder en leverancier over het aanleveren van de bronbestanden.

3.3 Aansluiting gemeenten

Aantal aangemelde en actieve gemeenten. Zodra een gemeente minimaal één brondocument heeft aangeleverd aan het bronhouderportaal heeft deze bronhouder de status 'aangemeld en actief'.

Gemeenten

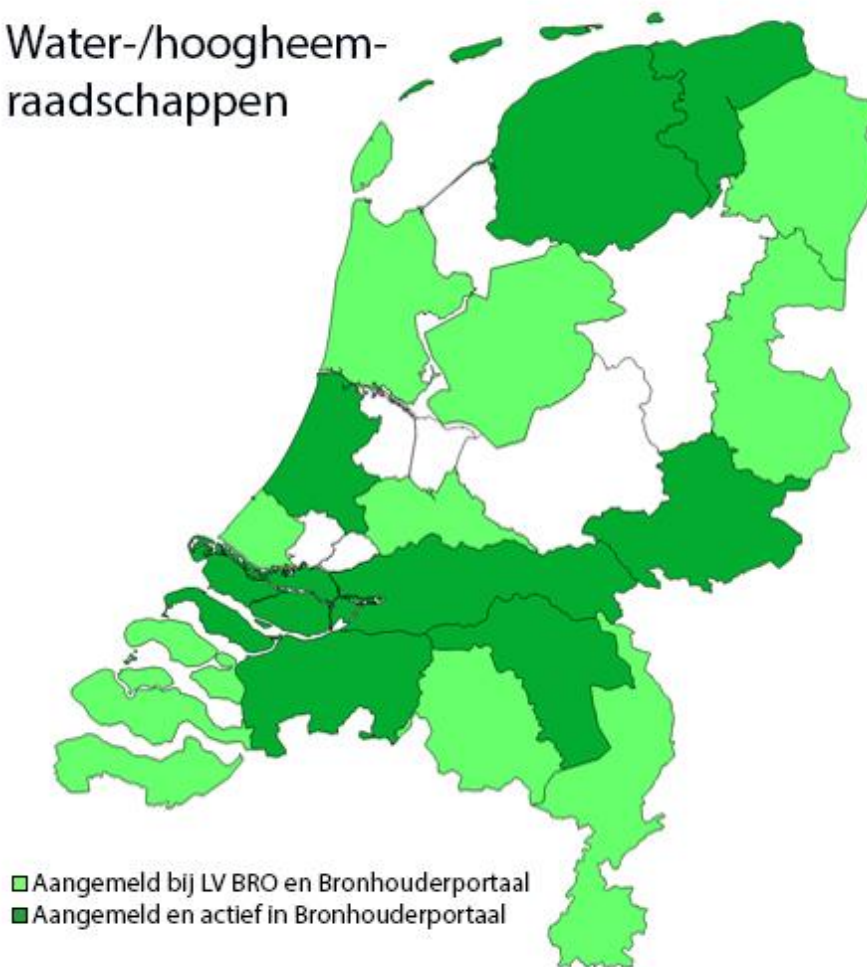


Bron: TNO en ICTU, oktober 2018

3.4 Aansluiting waterschappen

Aantal aangemelde en actieve water-/hoogheemraadschappen. Zodra een water-/hoogheemraadschap minimaal één brondocument heeft aangeleverd aan het bronhouderportaal heeft deze bronhouder de status 'aangemeld en actief'.

Water-/hoogheemraadschappen

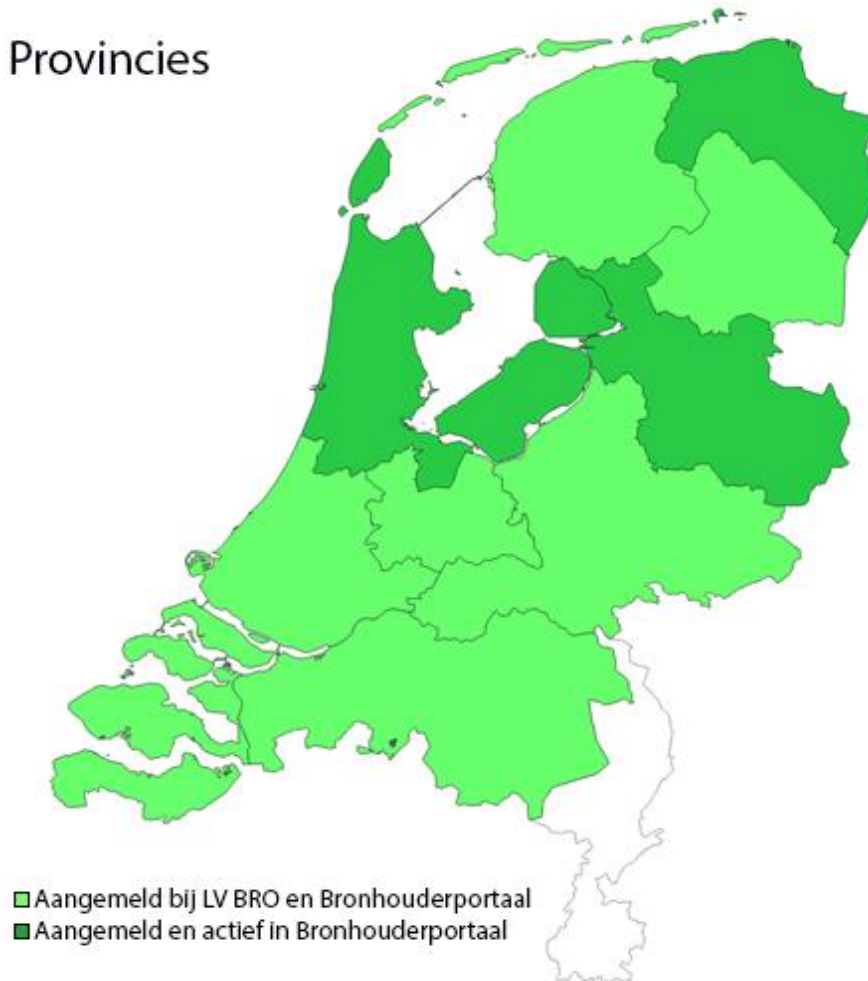


Bron: TNO en ICTU, oktober 2018

3.5 Aansluiting provincies

Aantal aangemelde en actieve provincies. Zodra een provincie minimaal één brondocument heeft aangeleverd aan het bronhouderportaal heeft deze bronhouder de status 'aangemeld en actief'.

Provincies



Bron: TNO en ICTU, oktober 2018

4 Aanlevering aan de BRO

4.1 Via Bronhouderportaal

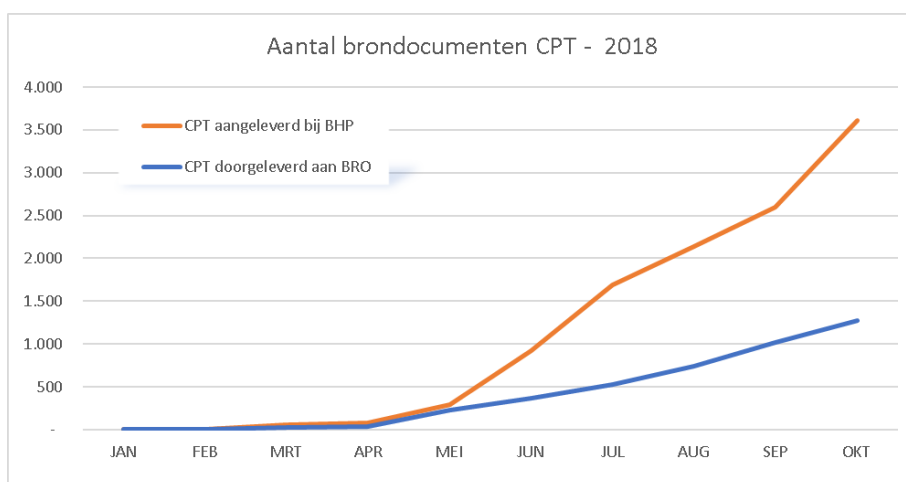
De onderstaande tabel en grafieken tonen de trend in het aantal geregistreerde organisaties, het aantal individuele gebruikers en het aantal aangeboden brondocumenten. De brondocumenten zijn uitgesplitst per registratieobject:

CPT – Geotechnische sondering;
 GMW – Grondwatermonitoringput;
 BHR-p- Bodemkundige boormonsterbeschrijving.

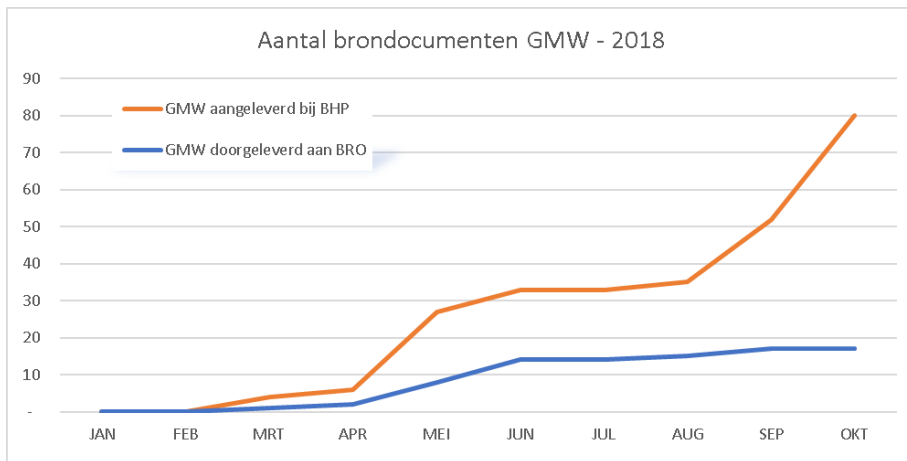
Bronhouderportaal		2018									
Aantal organisaties	< JAN	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT
Gemeenten	1	14	19	32	32	35	49	58	67	82	91
Water-/hoogheemraadschappen	1	4	6	6	8	9	10	13	14	15	17
Provincies	-	2	3	4	5	5	8	9	10	10	11
Bronhouders, overig	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
Niet-bronhouders	1	5	8	12	14	16	21	27	32	35	40
Totaal	5	27	38	56	61	67	90	110	126	145	163
Aantal gebruikers	< JAN	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT
Met eHerkenning	-	1	13	16	19	32	54	76	101	121	154
Met e-mailadres als account	6	30	45	64	70	79	108	132	150	171	196
Totaal	6	31	58	80	89	111	162	208	251	292	350
Aantal brondocumenten	< JAN	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT
Aangeleverd aan BHP	-	-	-	60	87	316	950	1.721	2.169	2.651	3.692
aantal CPT	-	-	-	56	81	289	917	1.688	2.134	2.599	3.612
aantal GMW	-	-	-	4	6	27	33	33	35	52	80
aantal BHR-P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doorgeleverd van BHP aan LV BRO	-	-	1	26	42	235	383	535	750	1.032	1.286
aantal CPT	-	-	1	25	40	227	369	521	735	1.015	1.269
aantal GMW	-	-	-	1	2	8	14	14	15	17	17
aantal BHR-P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018

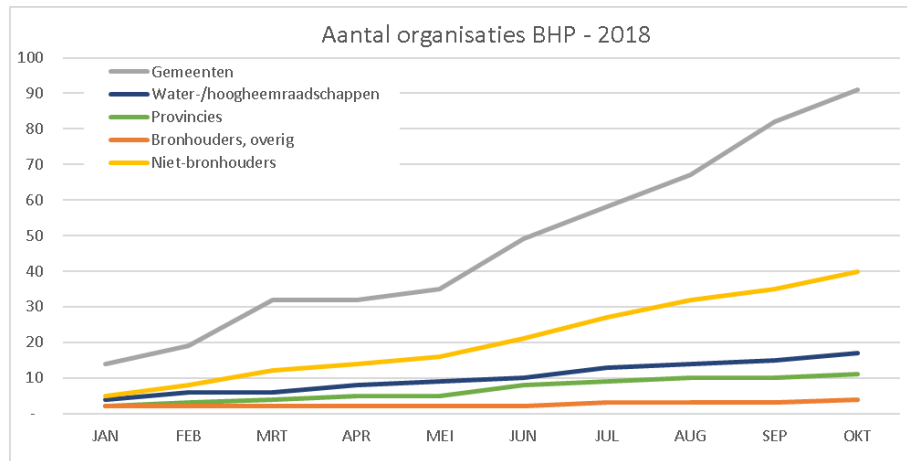
Sinds 1 januari 2018 wordt de BRO gevuld vanuit het Bronhouderportaal BRO. Buiten het Bronhouderportaal om werden en worden gegevens vanuit andere bronnen naar de Landelijke voorziening BRO gemigreerd.



Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018



Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018



Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018

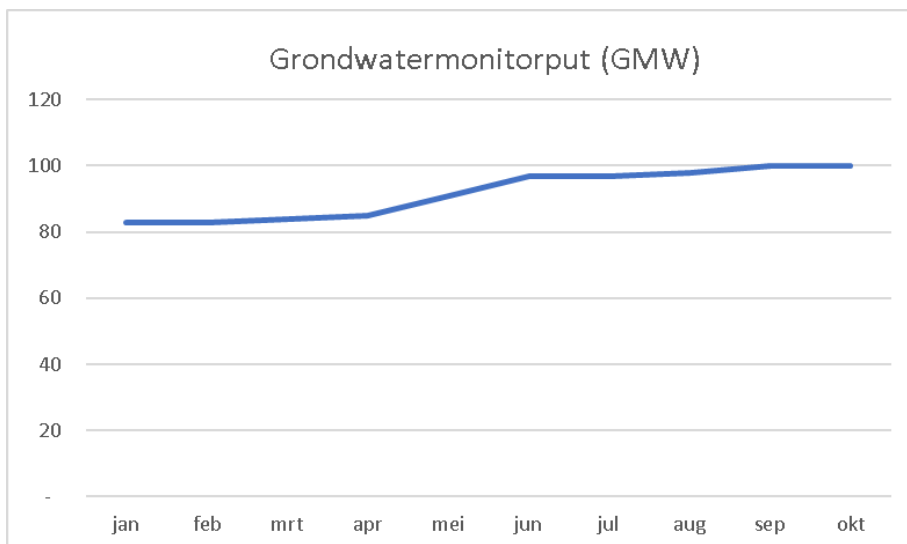
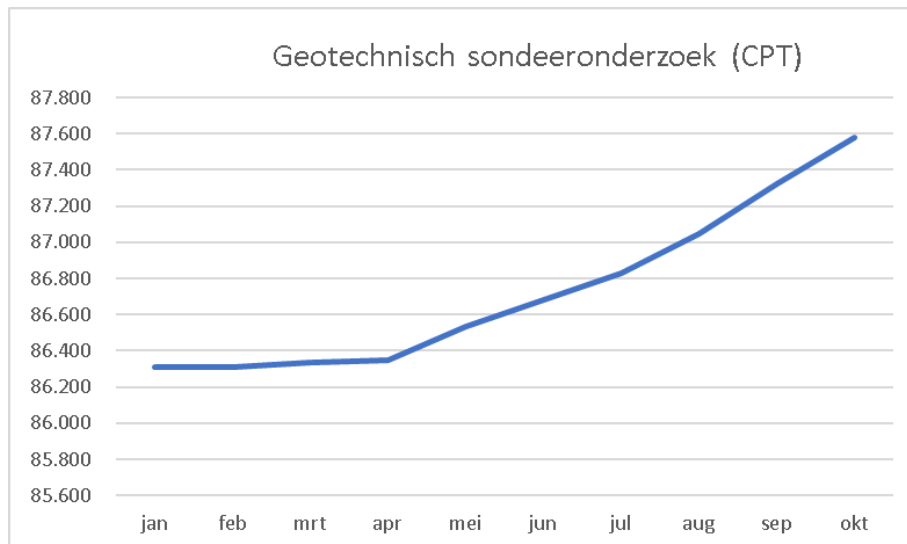
4.2 Via andere kanalen

	2017	2018										TOTAAL	
		jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt		
Aanlevering via Innameportaal	2.927												
CPT	2.927												
Directe import door Stichting Wageningen Research		330.626											834
BHR		330.626											834
Directe import vanuit DINO	83.465												
CPT	83.383												
GMW	82												
Aanlevering via Bronhouderportaal	1		1	25	16	193	148	152	215	282	254	1.286	
CPT	1		1	24	15	187	142	152	214	280	254	1.269	
GMW	1			1	1	6	6		1	2		17	
TOTAAL	86.393	330.626	1	25	16	193	148	152	215	282	1.088	332.746	

Bron: TNO, oktober 2018

5 Beheer van de BRO

Aantal brondocumenten ('objecten') in de BRO per registratieobject 2018



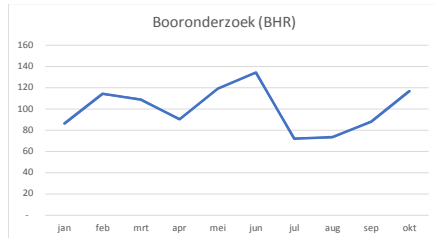
Bron: TNO, oktober 2018

6 Gebruik van de BRO

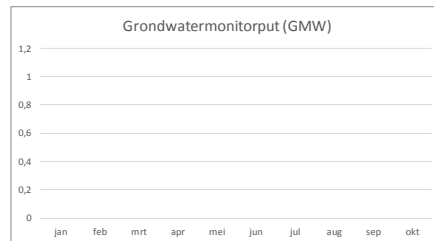
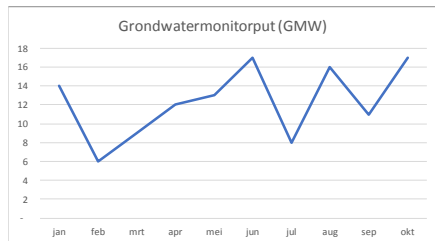
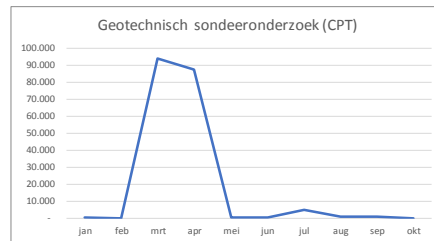
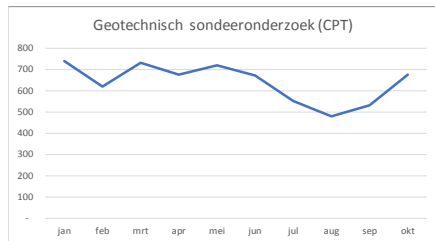
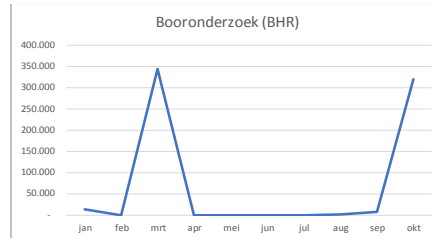
6.1 Via BRO-loket

Aantal raadplegingen via het DINO-loket en webservice, uitgesplitst per registratieobject.

Via DINO loket 2018



Via webservice 2018



Bron : TNO, oktober 2018

6.2 Via PDOK

Aantal raadplegingen via PDOK, uitgesplitst per (geautomatiseerde) raadpleegmethode, per maand in het eerste halfjaar van 2018.

Informatie over het 3e kwartaal vanuit PDOK is nog niet beschikbaar.

Via PDOK waren (in 1^e en 2^e kwartaal) alleen Geotechnische Sondeeronderzoeken opvraagbaar.

aantal raadplegingen						
	jan	feb	mrt	apr	mei	jun
BRO Geotechnisch Sondeeronderzoek	43.512	27.666	37.479	50.994	31.511	32.973
atom - bulk download	474	245	1.083	1.125	672	1.240
extract - interactieve download	36	22	22	9	6	15
wcs - (raster) download service	2	3	4	3	15	
wfs - (vector) download service	16.595	6.238	5.401	8.105	4.035	3.529
wms - view service	26.371	21.149	30.967	41.750	26.764	28.188
wmts - tilling service	34	9	2	1	19	
Totaal	43.512	27.666	37.479	50.994	31.511	32.973

Bron: PDOK, juli 2018

7 Deelnemende organisaties

7.1 In de afgelopen maand aangemeld bij de BRO

Nieuwe aanmeldingen bij de BRO sinds 01/10/2018

Antea Nederland B.V.
Gemeente Ablasserdam
Gemeente Deurne
Gemeente Druten
Gemeente Eindhoven
Gemeente Gennep
Gemeente Halderberge
Gemeente Maasgouw
Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Gemeente Rheden
Gemeente Rucphen
Gemeente Tholen
Gemeente Velsen
Gemeente Venlo
Jólan van der Wiel Ontwerp en Realisatie
SPIE Nederland B.V.
Van Essen Instruments B.V.
Waterschap De Dommel

Bron : TNO, oktober 2018

7.2 Tot op heden aangemeld bij de BRO

Alle bij de BRO aangemelde organisaties, voor een actueel overzicht zie: www.broinfo.nl/aangemeld-bij-de-bro

deel 1 van 2:

Aannemingsmaatschappij De Vries & Van de Wiel B.V.	Gemeente Delft
ABG-organisatie	Gemeente Delfzijl
Adviesbureau C.G.M. Schrijvers B.V.	Gemeente Den Haag
Aequator Groen & Ruimte B.V.	Gemeente Deurne
AGEL adviseurs B.V.	Gemeente Doesburg
Antea Nederland B.V.	Gemeente Doetinchem
Arcadis Nederland B.V.	Gemeente Drimmelen
Artesia B.V.	Gemeente Druten
ATKB B.V.	Gemeente Eersel
Avallo advies	Gemeente Eindhoven
Aveco de Bondt	Gemeente Elburg
Badus Bodem en Water	Gemeente Enschede
BAM Infra B.V.	Gemeente Epe
Bam Infraconsult B.V.	Gemeente Gennep
BK Ingenieurs B.V.	Gemeente Goeree-Overflakkee
Bouwconsults Nadema	Gemeente Goes
Bouwontwerpburo Splatich B.V.	Gemeente Gooise Meren
Bouwservice Management Nederland B.V.	Gemeente Gouda
Bouwtechnisch Adviesbureau ir. T. Stam	Gemeente Groningen
Brabant water N.V.	Gemeente Haarlem
Buro Hollema B.V.	Gemeente Halderberge
Combinatie A1 A28 VOF	Gemeente Hardenberg
Combinatie Dijkverbetering HOP	Gemeente Heemstede
CRUX Engineering B.V.	Gemeente Heerlen
DataScore Software B.V.	Gemeente Hellendoorn
DDFK Gemeenten	Gemeente Helmond
De Boer Advies & Uitvoering	Gemeente Hilvarenbeek
De Vries & Van de Wiel Kust- en Oeverwerken B.V.	Gemeente Hilversum
De Vries Constructiebureau B.V.	Gemeente Hollands Kroon
Diseo B.V.	Gemeente Houten
Econsultancy B.V.	Gemeente Huizen
Eijkkelkamp GeoPoint SoilSolutions BV	Gemeente Hulst
Eijkkelkamp Soil & Water B.V.	Gemeente Kaag en Braassem
Energieo B.V.	Gemeente Kapelle
F.L. Liebrechts B.V.	Gemeente Katwijk
Fellinging Bouw & installatie	Gemeente Krimpenerwaard
Flex Connect	Gemeente Landerd
Fugro NL Land B.V.	Gemeente Lansingerland
Gemeenschappelijke regeling DCMR Milieudienst Rijnmond	Gemeente Leidschendam-Voorburg
Gemeente Aa en Hunze	Gemeente Lelystad
Gemeente Aalsmeer	Gemeente Leudal
Gemeente Alblasserdam	Gemeente Lochem
Gemeente Almelo	Gemeente Loon op Zand
Gemeente Almere	Gemeente Maasdriel
Gemeente Amersfoort	Gemeente Maasgouw
Gemeente Amstelveen	Gemeente Maassluis
Gemeente Amsterdam	Gemeente Meerssen
Gemeente Apeldoorn	Gemeente Montferland
Gemeente Arnhem	Gemeente Neder-Betuwe
Gemeente Assen	Gemeente Neerijnen
Gemeente Barneveld	Gemeente Nijmegen
Gemeente Bedum	Gemeente Noordoostpolder
Gemeente Beek	Gemeente Nunspeet
Gemeente Beemster	Gemeente Oldenzaal
Gemeente Beesel	Gemeente Oosterhout
Gemeente Berg en Dal	Gemeente Opmeer
Gemeente Bergen (L.)	Gemeente Oss
Gemeente Bernheze	Gemeente Peel en Maas
Gemeente Beverwijk	Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Gemeente Bladel	Gemeente Purmerend
Gemeente Bloemendaal	Gemeente Reimerswaal
Gemeente Borsele	Gemeente Rheden
Gemeente Breda	Gemeente Roermond
Gemeente Brummen	Gemeente Roosendaal
Gemeente Brunssum	Gemeente Rotterdam
Gemeente Bunnik	Gemeente Rucphen
Gemeente Bunschoten	Gemeente Schagen
Gemeente Buren	Gemeente Schouwen-Duiveland
Gemeente Capelle aan den IJssel	Gemeente 's-Hertogenbosch
Gemeente Dalfsen	Gemeente Sluis
Gemeente De Fryske Marren	Gemeente Soest
Gemeente De Ronde Venen	Gemeente Staphorst

Vervolg op volgende pagina.

deel 2 van 2:

Gemeente Steenberg	Movares Nederland B.V.
Gemeente Steenwijkerland	MUG Ingenieursbureau b.v.
Gemeente Stichtse Vecht	MuniSense B.V.
Gemeente Súdwest-Fryslân	N.V. Nederlandse Gasunie
Gemeente Terneuzen	Océ-Technologies B.V.
Gemeente Tholen	Omgevingsdienst Haaglanden
Gemeente Twenterand	Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Gemeente Tynaarlo	Ortageo Nederland B.V.
Gemeente Uden	Provincie Drenthe
Gemeente Utrecht	Provincie Flevoland
Gemeente Valkenburg aan de Geul	Provincie Fryslân
Gemeente Velsen	Provincie Gelderland
Gemeente Venlo	Provincie Groningen
Gemeente Venray	Provincie Limburg
Gemeente Vlaardingen	Provincie Noord-Brabant
Gemeente Vlissingen	Provincie Noord-Holland
Gemeente Vught	Provincie Overijssel
Gemeente Waadhoeke	Provincie Utrecht
Gemeente Waalre	Provincie Zeeland
Gemeente Waterland	Provincie Zuid-Holland
Gemeente West Maas en Waal	Raadgevend Ingenieursbureau Wiertsema & Partners B.V.
Gemeente Westerveld	Rasenbergh Infra B.V.
Gemeente Wijdereen	Real 4 U B.V.
Gemeente Wijk bij Duurstede	Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Gemeente Woensdrecht	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Gemeente Zaanstad	Rijkswaterstaat
Gemeente Zeist	RPS Advies- en Ingenieursbureau B.V.
Gemeente Zevenaar	Salverda Bouw B.V.
Gemeente Zoeterwoude	Sas van Vreeswijk V.O.F.
Gemeente Zuidhorn	Sassevaart V.O.F.
Gemeente Zutphen	SPIE Nederland B.V.
Gemeente Zwartewaterland	Stantec
Gemeente Zwolle	Stichting Deltares
Geodan Holding B.V.	Stichting Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
Geofox-Lexmond b.v.	Stichting ICTU
Geonius Geotechniek B.V.	Stichting Mijnaansluiting.nl
Geosonda B.V.	Stichting Wageningen Research
GSNED B.V.	Sweco Nederland B.V.
Hakkers B.V.	Syntrophos
HaskoningDHV Nederland B.V.	Tauw B.V.
Heijmans Infra B.V.	Tauw Group BV
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden	The Three Engineers B.V.
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TNO
Hoogheemraadschap van Delfland	V.O.F. Op de Akker
Hoogheemraadschap van Rijnland	Van de Beek kabels-Leidingen B.V.
Hoogveld Sonderingen B.V.	Van den Herik Kust- en Oeverwerken B.V.
IJB Geotechniek B.V.	Van den Heuvel Aannemingsbedrijf B.V.
IJB Mortel Lemmer B.V.	Van der Straaten Geotechniek
Ingenieursbureau Inpijn-Blokpoel Son B.V.	Van Essen Instruments B.V.
Ingenieursbureau Inpijn-Blokpoel West B.V.	Van Oord Nederland
IntellinQ B.V.	Verbelco B.V.
Inter Act Industrial automation B.V.	Vervoort juridisch advies
InventerraComonServices B.V.	Vissers-Ploegmakers B.V.
I-Real B.V.	VRM LevelLog B.V.
Jólan van der Wiel Ontwerp en Realisatie	Wareco Amsterdam bv
Jong Fruit B.V.	Waterlabs B.V.
Kader Bureau voor Kwaliteitszorg B.V.	Waterschap Aa en Maas
Koop Bronbemaling B.V.	Waterschap Brabantse Delta
Koops Grondmechanica B.V.	Waterschap De Dommel
Kosterman milieutechniek b.v.	Waterschap Drents Overijsselse Delta
Kragten	Waterschap Hollandse Delta
Kruse Milieu B.V.	Waterschap Hunze en Aa's
KWR Water B.V.	Waterschap Limburg
Lankelma Adviesbureau B.V.	Waterschap Noorderzijlvest
Lankelma Geotechniek Zuid B.V.	Waterschap Rijn en IJssel
LievenseCSO Milieu B.V.	Waterschap Rivierenland
Martens en Van Oord Aannemingsbedrijf B.V.	Waterschap Scheldestromen
Meerinzicht	Waterschap Vallei en Veluwe
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	Waterschap Vechtstromen
Ministerie van Economische Zaken	Waterschap Zuiderzeeland
Ministerie van Infrastructuur en Milieu	Wetterskip Fryslân
Mos Grondmechanica B.V.	Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
	Xaxis Technologies B.V.

Bron : TNO, oktober 2018

7.3 Actief in Bronhouderportaal BRO

Aequator Groen & Ruimte bv	Gemeente Stichtse Vecht
Antea Nederland B.V.	Gemeente Terneuzen
Aveco de Bondt	Gemeente Texel
BAM Infra B.V.	Gemeente Tholen
Bam Infraconsult B.V.	Gemeente Twenterand
Bouwservice Management Nederland B.V.	Gemeente Uden
Brabant Water	Gemeente Uitgeest
DataScore Software B.V.	Gemeente Utrecht
DDFK Gemeenten	Gemeente Vlaardingen
Eijkellkamp Soil & Water	Gemeente Vlissingen
F.L. Liebregts B.V.	Gemeente Vught
Fugro NL Land B.V.	Gemeente Waadhoeke
Gemeente Aa en Hunze	Gemeente Westerveld
Gemeente Almelo	Gemeente Westvoorne
Gemeente Almere	Gemeente Wijk bij Duurstede
Gemeente Amstelveen	Gemeente Woensdrecht
Gemeente Amsterdam	Gemeente Zaanstad
Gemeente Apeldoorn	Gemeente Zeist
Gemeente Assen	Gemeente Zwartewaterland
Gemeente Beesel	Gemeente Zwolle
Gemeente Berg en Dal	Geonius Geotechniek B.V.
Gemeente Bergen (NH.)	GSNED B.V.
Gemeente Bernheze	HaskoningDHV Nederland B.V.
Gemeente Beverwijk	Heijmans Infra B.V.
Gemeente Bladel	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Gemeente Bloemendaal	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Gemeente Borsele	Hoogheemraadschap van Delfland
Gemeente Brielle	Hoogheemraadschap van Rijnland
Gemeente Brummen	Hoogveld Sonderingen B.V.
Gemeente Bunnik	IJB Mortel Lemmer B.V.
Gemeente Capelle aan den IJssel	Ingenieursbureau Inpijn-Blokpoel Son B.V.
Gemeente Castricum	IntellinQ BV
Gemeente Dalfsen	Koop Bronbemaling B.V.
Gemeente De Fryske Marren	KWR Water B.V.
Gemeente Delft	Lankelma Adviesbureau
Gemeente Delfzijl	Martens en Van Oord Aannemingsbedrijf B.V.
Gemeente Doetinchem	Meerinzicht
Gemeente Druten	Mos Grondmechanica B.V.
Gemeente Elburg	Munisense BV
Gemeente Enschede	Ortageo Nederland B.V.
Gemeente Epe	Provincie Drenthe
Gemeente Goes	Provincie Flevoland
Gemeente Goose Meren	Provincie Fryslân
Gemeente Gouda	Provincie Gelderland
Gemeente Groningen	Provincie Groningen
Gemeente Haarlem	Provincie Noord-Brabant
Gemeente Heemstede	Provincie Noord-Holland
Gemeente Heiloo	Provincie Overijssel
Gemeente Helmond	Provincie Utrecht
Gemeente Hilvarenbeek	Provincie Zeeland
Gemeente Hollands Kroon	Provincie Zuid-Holland
Gemeente Horst aan de Maas	Raadgevend Ingenieursbureau Wiertsema & Partners B.V.
Gemeente Houten	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Gemeente Kapelle	Rijkswaterstaat
Gemeente Katwijk	RPS Advies- en Ingenieursbureau B.V.
Gemeente Krimpenerwaard	Sas van Vreeswijk VOF
Gemeente Landerd	Sassevaart V.O.F.
Gemeente Lansingerland	Stantec
Gemeente Lelystad	Stichting Deltares
Gemeente Leudal	Stichting ICTU
Gemeente Lochem	Tauw b.v.
Gemeente Loon op Zand	The Three Engineers B.V.
Gemeente Maasdriel	Van den Herik Kust- en Oeverwerken B.V.
Gemeente Maassluis	Van Oord Nederland
Gemeente Montferland	Verbelco BV
Gemeente Nijmegen	Vissers-Ploegmakers B.V.
Gemeente Nunspeet	Wareco Amsterdam bv
Gemeente Oldenzaal	Waterschap Aa en Maas
Gemeente Oosterhout	Waterschap Brabantse Delta
Gemeente Oss	Waterschap De Dommel
Gemeente Peel en Maas	Waterschap Hollandse Delta
Gemeente Pijnacker-Nootdorp	Waterschap Hunze en Aa's
Gemeente Roermond	Waterschap Limburg
Gemeente Roosendaal	Waterschap Noorderzijlvest
Gemeente Rotterdam	Waterschap Rijn en IJssel
Gemeente Schagen	Waterschap Rivierenland
Gemeente Schouwen-Duiveland	Waterschap Scheldestromen
Gemeente 's-Gravenhage	Waterschap Vechtstromen
Gemeente 's-Hertogenbosch	Waterschap Zuiderzeeland
Gemeente Soest	Wetterskip Fryslân
Gemeente Staphorst	Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Gemeente Steenwijkerland	

Bron: Bronhouderportaal, oktober 2018