



# RESULTATEN GEBRUIKSONDERZOEK BASISREGISTRATIE ONDERGROND 2021

## Doelstelling van het onderzoek

Inzicht creëren in afname van gegevens uit de BRO door bronhouders, adviesbureaus en experts. En de toepassing van deze data en modellen in werkprocessen. Deze inzichten kunnen worden gebruikt om de BRO beter af te stemmen op de informatiebehoefte en voor het oplossen van eventuele knelpunten.

## Doelgroep en respons

**Doelgroep**  
afnemers van BRO-gegevens

**Respons**

# 80

afnemers uit zowel de private (49) als de publieke (31) sector.

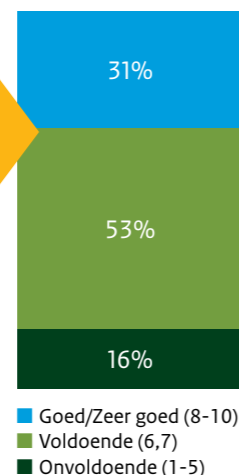
**Looptijd**  
23 november t/m 10 december 2021

## Beoordeling

Met welk rapportcijfer beoordeelt u het gebruik van de BRO?

# 6.8

de private sector en de publieke sector waarden het gebruik van de BRO ongeveer gelijk (6,8 tegenover 6,7)



Hoe beoordeelt u de kwaliteit van de BRO-gegevens uit de onderstaande domeinen?

Bodem- en grondonderzoek	68%	27%	5%
Grondwatermonitoring	48%	44%	7%

De private sector is minder teurend over de kwaliteit van de gegevens dan de publieke sector.

## Gebruik

Via welk uitgiftekanaal raadpleegt of verkrijgt u gegevens uit de BRO?

Dinoloket.nl	75%
PDOK en Nationaal Georegister	58%
BROloket.nl	38%
BRO webservices	24%
Bodemdata.nl	23%
Data in systemen en pakketten van softwareleveranciers	13%
Anders	5%
Weet ik niet	3%

Maakt u gebruik van gegevens uit onderstaande domeinen?

Bodem- en grondonderzoek	73%	11%	16%
Grondwatermonitoring	59%	16%	24%
Eén of meer modellen <small>De bodemkaart, GeoTOP, Digitaal Geologisch Model (DGM) of REGIS II, hydrogeologisch model</small>	63%	16%	21%

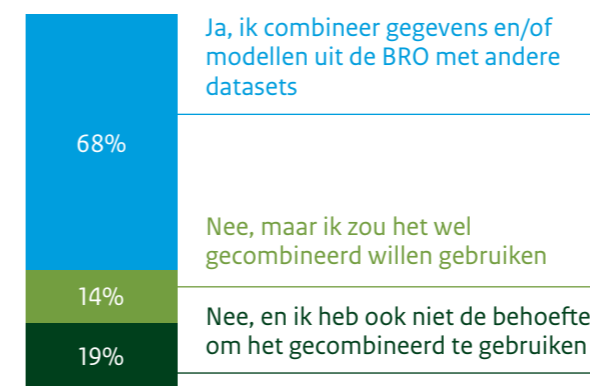
Voor welke van de onderstaande toepassingsgebieden/ werkprocessen gebruikt u de BRO?

TOP 5 meest genoemde antwoorden:

1. Stedelijke ontwikkeling woningbouw, gebouwen, projectontwikkeling **32%**
2. Stedelijke inrichting en planvorming **27%**
3. Klimaatadaptatie **25%**
4. Verkeer en vervoer aanleg infrastructuur **24%**
5. Vergunningverlening **22%**

## Combineren gegevens

Combineert u gegevens en/of modellen uit de BRO met andere datasets t.b.v. de uitvoering van uw werk?



Voorbeelden gewenste combinaties

- Eigen dataset (SIKB 0101 data)
- Bodemenergie i.r.t kwetsbaarheid grondwater
- Gegevens stedelijk gebied
- Eigen projectdatasets/niet-BRO grondwaterset en bodemdata

Voorbeelden van datasets die worden gecombineerd met de BRO

- Bodeminformatie (SIKB)
- Bodemkaart met grondgebruik
- Eigen bodemonderzoek
- Eigen hydrologische modellen
- AHN
- Kadastrale percelen

## Voordelen gebruik BRO-gegevens

Door gebruik van de gegevens uit de BRO...

zijn we in staat om de voorbereiding van projecten efficiënt uit te voeren	69%	21%	10%
kunnen we onze informatievoorziening naar burgers en bedrijven verbeteren	63%	22%	14%
worden risico's en faalkosten bij de uitvoering van projecten vermindert	54%	34%	12%
zijn wij beter in staat om onze bestuurlijke ambities te realiseren	44%	38%	18%

## Ondersteuning

"ik haal info bij: collega's, BRO-coördinator en branches"

Hoe komt u aan informatie over het gebruik van gegevens uit de BRO?

Basisregistratieondergrond.nl	61%	Social Media	10%
Nieuwsbrief	49%	BRO 4 BRO	5%
Bijeenkomsten	45%	YouTubekanaal met BRO-filmpjes	1%
BRO Servicedesk	31%	Anders	15%
Praktijkvoorbeelden	20%	Niet van toepassing	18%