



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Basisregistratie Ondergrond

Basisregistratieondergrond Softwareleverancier

14 juni 2025

Inhoudsopgave

Softwareleverancier.....	3
Bekijk de architectuur.....	4
Instructies.....	5
Praktische tips.....	5
Kopie van Colofon pdf.....	6

Softwareleverancier

Ben je ICT architect en wil je de processen en systemen in jouw organisatie geschikt maken voor de BRO? Pas je software aan om gegevens aan te leveren of op te vragen bij de BRO? Of wil je nieuwe BRO-producten ontwikkelen? Wij helpen je graag op weg.

BRO-gegevens aanleveren

Voor de Basisregistratie Ondergrond moeten gegevens per registratieobject aangeleverd worden als 'BRO-verzoek' in het Bronhouderportaal. Voor elk registratieobject is een [instructie](#) beschikbaar, zodat je weet hoe je jouw software daarop kunt aanpassen. Ook is er een [handreiking aanleveren BRO-gegevens](#) waarin alle generieke technische informatie staat. Als je niet zelf de organisatie bent die het 'BRO-verzoek' in het Bronhouderportaal zet, dan hoeft je je niet aan te melden bij de BRO. Wil je wel jouw levering van gegevens testen, dan is aanmelden wel praktisch. Je kunt namelijk testen in de demo-omgeving van het Bronhouderportaal. Verder is het ook mogelijk om [waardelijsten](#) van een registratieobject op te vragen via een REST-service.

BRO-gegevens opvragen

Er zijn verschillende BRO-producten om gegevens die in de landelijke voorziening BRO staan op te vragen en te gebruiken voor diverse toepassingen. In de [handreiking afname BRO-gegevens](#) vind je het overzicht. Een van de mogelijkheden is aansluiten op de [SOAP API's](#). Hiervoor zijn per registratieobject nadere instructies beschikbaar. Ook kun je gebruikmaken van [BROloket](#), [PDOK](#) of de [REST services](#).

Zelf BRO-producten ontwikkelen

We willen graag softwareontwikkelaars stimuleren om nieuwe BRO-producten te ontwikkelen, zodat meerdere partijen daar gebruik van kunnen maken. Maar bijvoorbeeld ook bestaande software in algemene zin geschikt maken voor de BRO, is belangrijk. Maak daarom gebruik van de mogelijkheden die er zijn. Ook vind je op de [BRO Productomgeving](#) extra informatie voor softwareontwikkelaars.

Samen maken we de BRO

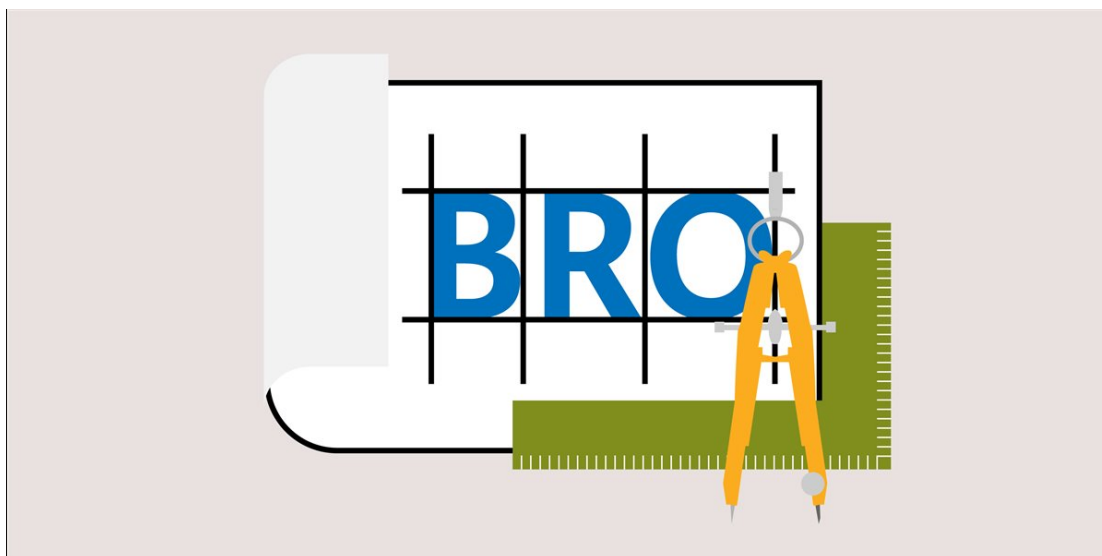
Of je nu software ontwikkelt of aanpast om gegevens uit de Basisregistratie Ondergrond op te vragen of aan te leveren, we vinden het belangrijk om goed contact met je te houden. Daarom zijn er 2 overleggen: het softwareleveranciersoverleg en het BRO Softwareplein. Je bent van harte uitgenodigd bij deze en andere [BRO-bijeenkomsten](#).



Handige links

- [Mailinglist BRO nieuwsbrief](#)
- [Maak kennis met de BRO](#)
- [Doe mee](#)
- [Veelgestelde vragen](#)
- [Servicepagina](#)

Bekijk de architectuur



Wil je als architect meer weten? Bekijk dan de toelichting op de architectuur van de BRO.

[Architectuur BRO](#)

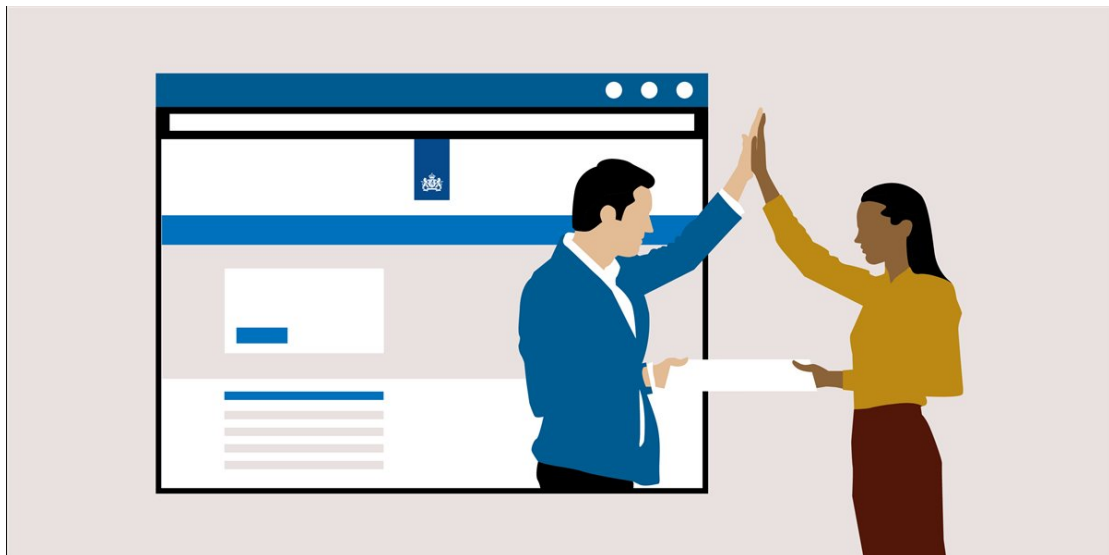
Instructies



Voor welk registratieobject wil je software ontwikkelen? We hebben alle instructies voor je op een rij gezet.

[Instructies](#)

Praktische tips



Maak gebruik van de producten en hulpmiddelen die er zijn voor het werken met de Basisregistratie Ondergrond.

[Producten en hulpmiddelen](#)



Basisregistratie Ondergrond

Kopie van Colofon pdf

URL: <https://basisregistratieondergrond.nl/werken-bro/bro-per-rol/softwareleverancier/>

Datum: 14 juni 2025

Dit is een publicatie van:

Kenniscentrum InfoMil

www.infomil.nl

Post

Kenniscentrum InfoMil

Postbus 2232

3500 GE Utrecht

Bezoek

Kenniscentrum InfoMil

Lange Kleiweg 34

Rijswijk

Kenniscentrum InfoMil is onderdeel van Rijkswaterstaat Leefomgeving van Rijkswaterstaat, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Meer over Rijkswaterstaat vindt u op www.rijkswaterstaat.nl.