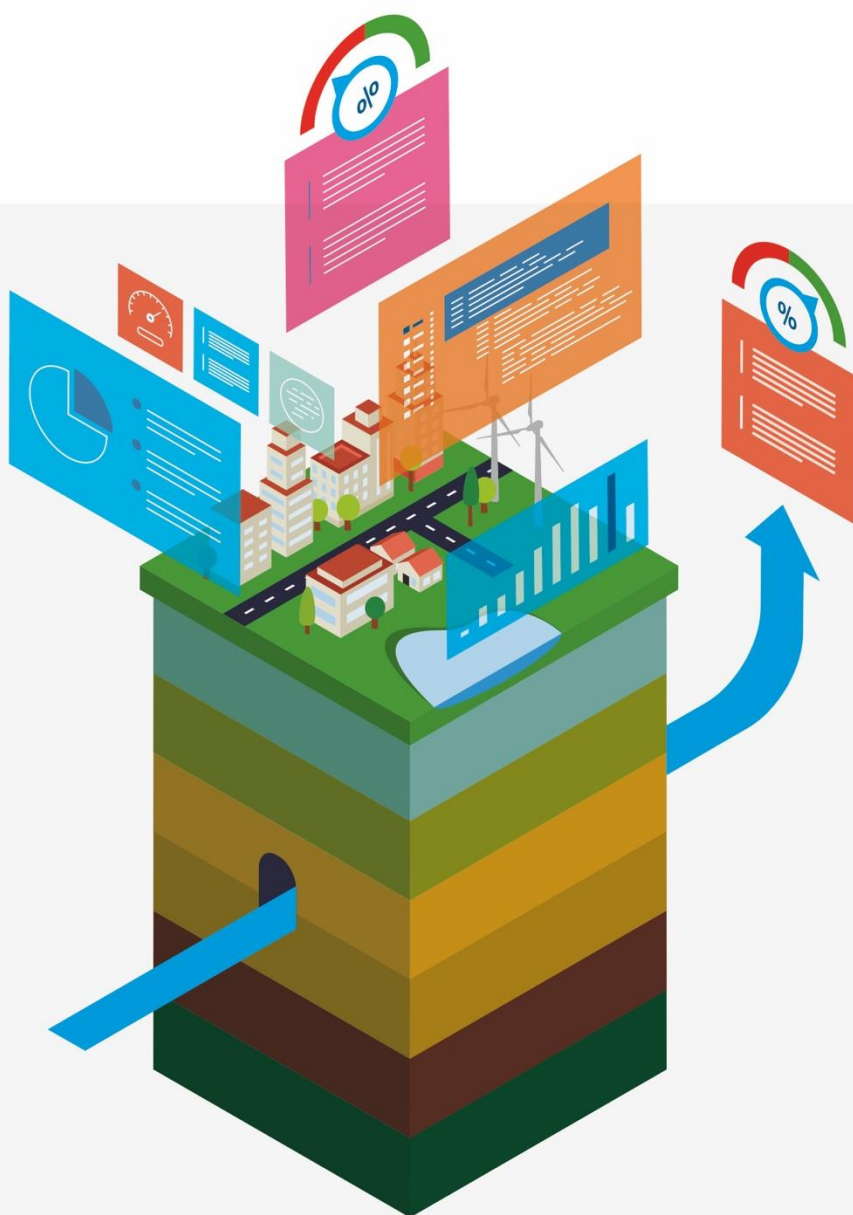


# Verantwoording rapportage 2023

Basisregistraties adressen en gebouwen  
(BAG), grootschalige topografie (BGT) en  
ondergrond (BRO)

Datum vaststelling door College van B&W:

2 april 2024



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang

[geobasisregistraties.nl](https://geobasisregistraties.nl)

## Inhoudsopgave

Managementsamenvatting .....	3
1. Inleiding.....	7
1.1 Wettelijke taak .....	7
1.2 Winstpakkers voor de organisatie .....	7
2. Resultaten .....	8
2.1 Resultaten in 2023.....	8
2.2 Trend over meerdere jaren .....	9
3. Verbeterplan .....	10
3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde .....	10
3.2 Nieuwe verbetermaatregelen .....	10

## Managementsamenvatting

In ons land worden geobasisgegevens jaarlijks meer dan 5 miljard keer gebruikt via de landelijke voorzieningen. Indirect gebruik, via bijvoorbeeld de doorlevering van geodata door fabrikanten van navigatiesoftware, komt daar nog bovenop. Het gebruik blijft jaarlijks stijgen en het maatschappelijk belang van deze gegevens, als onderdeel van de geo-informatie infrastructuur, is daarmee groot. Het is daarom cruciaal om de gegevenskwaliteit landelijk op peil te houden.



Afbeelding: nationale geo-informatie infrastructuur (NGII) als basis voor maatschappelijke vraagstukken (bron: BZK)



Wij leggen als bronhouderorganisatie verantwoording af over het beheer van de basisregistraties adressen en gebouwen (BAG), grootschalige topografie (BGT) en ondergrond (BRO). Dat doen we intern richting de gemeenteraad en aan het Rijk via het directoraat-generaal Bestuur, Ruimte en Wonen van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. De scores, die op de volgende pagina te zien zijn, vormen het resultaat van door ons uitgevoerde zelfevaluaties. Deze evaluaties betreffen de gegevenskwaliteit en de borging van beheerprocessen. Informatiebeveiliging maakt hiervan vooralsnog geen onderdeel uit.

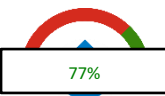
Afgelopen jaar is de toenmalig BRO-coördinator uit dienst gegaan. Deze heeft met zijn kennis één en ander opgestart. Hiervoor zijn een paar stappen overgeslagen die achteraf gezien wel gedaan hadden moeten worden



Dit is door de nieuwe coördinator alsnog in gang gezet. Binnenkort komt de leverancier van het beheersysteem om samen met de coördinator de BRO goed in te regelen voor Stichtse Vecht.

Scores geobasisregistraties 2023 (tijdvak 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023)



Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	 <p>100%</p>	<p>We weten dat we zaken missen als gevolg van de nieuwe omgevingswet. Met behulp van luchtfoto's en door ter plekke situaties te bekijken completeren we de administratie.</p> <p>Hogere kosten door de energietransitie verwachten we niet. We krijgen regelmatig terugmeldingen over bouwjaar en m2 enz. Dit wordt dan aangepast.</p>	<p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG</b>                      Werkwijze mbt omgevingswet. Hoe kunnen we dit goed inregelen. Door de Omgevingswet mag meer zonder vergunning gebouwd worden. Hiervoor gebruiken we o.a. de luchtfoto's</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG</b>                      Gezamenlijk een oplossing zoeken via VNG, GGB enz</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG</b>                      Meer/betere samenwerking met de WOZ</p>

 < 75% onvoldoende     vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	 77%	<p>Koppeling tussen BGT en BOR zijn geregeld</p> <p>Er wordt gezocht naar een collega/vervanger voor de BGT. Dit omdat er structureel te veel werk is voor 1 persoon</p>	<p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT</b> Alle eisen zijn al opgelost en weggewerkt.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT</b> Afstemming en koppeling met BOR wordt binnenkort afgehandeld.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT</b> Koppeling met BOR binnenkort gereed</p>

 < 75% Onvoldoende  vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	 31%	<p>Begin 2024 krijgen wij een training van Richard Hendriks (Antea group). Wij gaan dan de contracten regelen met aannemers die sonderen zodat zij de rapporten kunnen uploaden in het BRO-Loket. Wij leren ook hoe we deze gegevens moeten controleren.</p>	<p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO</b> Wij gaan een training volgen (deze begint in mei) zodat wij de BRO op de kaart kunnen zetten. Bedrijven die sonderingen uitvoeren machtigen wij zodat de sonderingen in het BRO-loket worden geregistreerd en wij voldoen aan de wet BRO. Ook maken wij een handleiding, daarmee zal het proces rondom de BRO worden gewaarborgd en zal de ENSIA score volgend jaar enorm verbeteren.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO</b> n.v.t.</p>

 < 60% onvoldoende  vanaf 60% voldoende

**Trend score geobasisregistraties**

<b>Registratie</b>	<b>Score 2018</b>	<b>Score 2019</b>	<b>Score 2020</b>	<b>Score 2021</b>	<b>Score 2022</b>	<b>Score 2023</b>
BAG	90%	98%	93%	92%	94%	100%
BGT	93%	93%	93%	95%	95%	77%
BRO	N.v.t.	60%	8%	11%	50%	31%

# 1. Inleiding

## 1.1 Wettelijke taak

De BAG, BGT en BRO maken onderdeel uit van het overheidsstelsel van basisregistraties. Het bijhouden van deze geobasisgegevens is verplicht voor gemeenten, met inachtneming van de bijbehorende kwaliteitseisen. De BAG bevat gegevens over adressen en gebouwen en deze worden centraal beschikbaar gesteld via de Landelijke Voorziening (BAGLV). Het Kadaster beheert de BAGLV en stelt de gegevens beschikbaar aan de diverse afnemers. Organisaties met een publieke taak, zoals ministeries, waterschappen, politiekorpsen en veiligheidsregio's, zijn verplicht de authentieke gegevens uit de registraties te gebruiken. Doordat de overheid op deze manier gegevens éénmalig inwint en meervoudig gebruikt, vraagt men burgers niet naar de bekende weg.

De BGT is een gedetailleerde (in vaktaal: grootschalige) digitale kaart van heel Nederland. Daarin worden alle objecten als gebouwen, wegen, water, spoorlijnen en groen op een eenduidige manier vastgelegd. Het doel van de BGT is de hele overheid gebruik te laten maken van dezelfde basisgegevens over de grootschalige topografie van Nederland.

De BRO bevat gegevens over geologische en bodemkundige opbouw van de Nederlandse ondergrond. Momenteel wordt de BRO stapsgewijs voltooid. Per stap bevat deze registratie steeds meer gegevens over de diepe en ondiepe ondergrond. Deze worden geordend op basis van zogeheten 'registratieobjecten'. In totaal gaat het om ca. 26 registratieobjecten. Voorbeelden van registratieobjecten zijn de grondwatermonitoringsput of het geotechnisch sondeonderzoek.

## 1.2 Winstpakkers voor de organisatie

- ☞ De BRO inrichten en implementeren met hulp van gespecialiseerd bureau. Kennis wordt daarmee van buiten naar binnen gehaald en geborgd in de organisatie.. De verwachting is dat in de 2<sup>e</sup> helft 2024 de BRO goed op de kaart staat en bedrijven de sonderingen kunnen uploaden in het BRO-loket zodat wij deze kunnen controleren. Kwetsbaarheid ondervangen en kennisborging realiseren door externe partijen te betrekken en taken anders te verdelen..

## 2. Resultaten

### 2.1 Resultaten in 2023

De score per basisregistratie is opgebouwd uit drie onderdelen: gegevenskwaliteit, kwaliteitsverbeteringstrajecten c.q. transitie en borging proces. Hieronder is de score aangegeven per geobasisregistratie:

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BAG	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	100 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	37 %
	Totaalscore	77 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	20 %
	Categorie 2: proces en organisatie	44 %
	Totaalscore	31 %

Vanaf 60% voldoende

☞ De score van de BRO is laag, omdat de BRO niet goed is geïmplementeerd. Er worden geen gegevens in het BRO loket geregistreerd. Hiermee gaan wij aan de slag door middel van de training. Daarna is alles goed ingeregeld zodat wij volgend jaar een goede score behalen.

#### BGT

Enige knelpunt momenteel voor de BGT is het proces rondom revisies. Deze worden niet of te laat aangeleverd. Hierover gaan we binnenkort in gesprek met de betreffende afdelingen. Een andere taakverdeling moet er voor zorgen dat de benodigde capaciteit beschikbaar is.



## 2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023
BAG	90%	98%	93%	92%	94%	100%
BGT	93%	93%	93%	95%	95%	77%
BRO	n.v.t	60%	8%	11%	50%	31%

☞ BAG en BGT zijn redelijk stabiel, de BRO nog niet zie uitleg hierboven.  
Bij de BGT gaan de processen en taakverdeling besproken worden

## 3. Verbeterplan

### 3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde



#### **Ten aanzien van de BAG**

De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd. Via luchtfoto's is er veel gevonden en geregistreerd in de BAG

#### **Ten aanzien van de BGT**

De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd Geometrieverschillen met de BAG zijn verwerkt

#### **Ten aanzien van de BRO**

De verbetermaatregelen zijn niet gerealiseerd Bekendheid geven aan de BRO binnen de organisatie is niet gelukt

### 3.2 Nieuwe verbetermaatregelen



De BAG loopt goed (qua tijdigheid e.d.). Wij zijn bezig met de aanbesteding (BAG applicatie loopt in september af). Ook gaan wij de processen in RX Mission (laten) aanpassen.

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG**

Over het algemeen is de kwaliteit van de gegevens goed, zo niet kunnen belanghebbenden een terugmelding doen in de BAG viewer en passen wij de gegevens aan.

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG**

We hebben een goede samenwerking met de BRP en hebben sinds kort (op ons initiatief) overleg met de BghU.

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG**

Wij werken met 2 personen met de BAG, Er is dus altijd iemand die de BAG werkzaamheden oppakt. Per mei 2023 is er een nieuwe collega die meer BAG kennis heeft dan zijn voorganger dus ook het dagelijkse werk overnemen.



Enige knelpunt momenteel voor de BGT is het proces rondom revisies. Deze worden niet of te laat aangeleverd. Hierover gaan we binnenkort in gesprek met de betreffende afdelingen.

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT**

Geometrieverschillen met de BAG zijn verwerkt eisen zijn al opgelost en weggewerkt.

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT**

Afstemming en koppeling met BOR wordt binnenkort afgehandeld.

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT**

Koppeling met BOR binnenkort gereed



**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO**

Contracten regelen met aannemers zodat ze gegevens mogen uploaden in het BRO loket. Die gegevens controleren. Op de hoogte blijven van BRO ontwikkelingen.

**Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO**

Zie hierboven.