



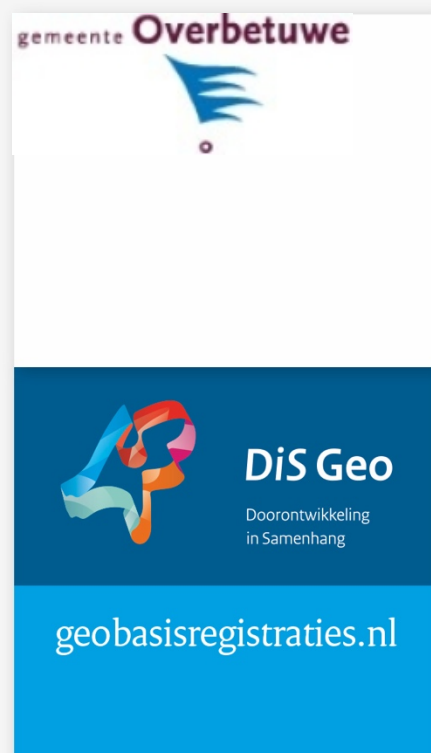
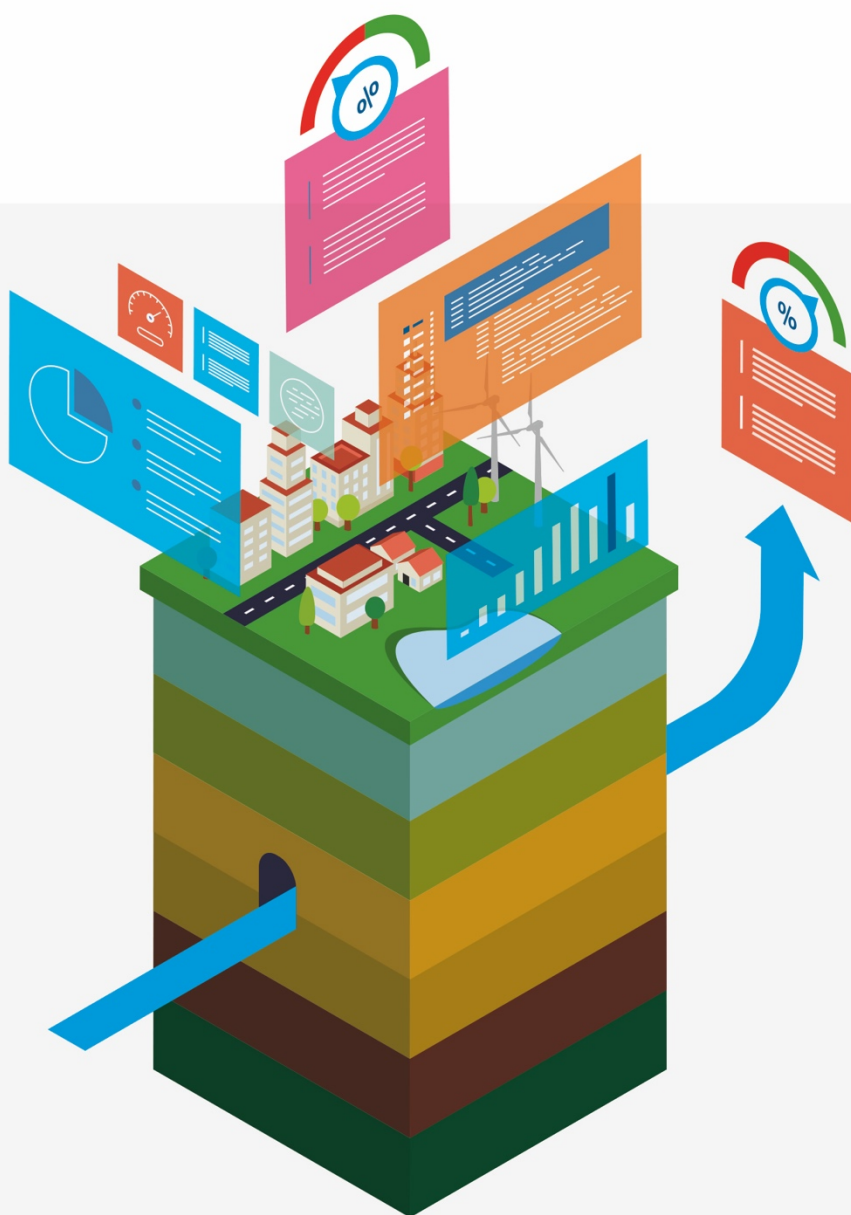
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

# Verantwoordingsrapportage 2023

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

Datum vaststelling door College van B&W:

15 april 2024



## 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 .....        | 8 |
| 3. Verbeterplan .....                      | 9 |
| 3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde .....   | 9 |
| 3.2 Nieuwe verbetermaatregelen .....       | 9 |

## Managementsamenvatting

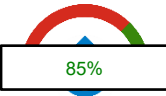
In ons land worden geobasisgegevens jaarlijks meer dan 5 miljard keer gebruikt via de landelijke voorzieningen. Indirect gebruik, via bijvoorbeeld de doorlevering van geodata door fabrikanten van navigatiesoftware, komt daar nog bovenop. Het gebruik blijft jaarlijks stijgen en het maatschappelijk belang 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.



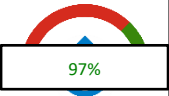
*Afbeelding: nationale geo-informatie infrastructuur (NGII) als basis voor maatschappelijke vraagstukken (bron: BZK)*

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.

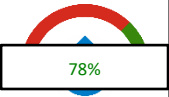
Scores geobasisregistraties 2023 (tijdvak 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023)

| Basisregistratie | Score                                                                                    | Consequenties score                                                                                          | Verbetermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAG              | <br>85% | Geen bijzonderheden toe te voegen. De verbetermaatregelen die ingezet waren zullen in 2024 doorgezet worden. | <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG</b><br/>Striktere naleving van de processen om tot een nog betere score te komen.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG</b><br/>Actualiseren processen.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG</b><br/>We borgen onze BAG m.b.v. het vergunningsverlenings proces. Dagelijks wordt er een BAG-WOZ toets uitgevoerd ten behoeve van datakwaliteit.</p> |

 < 75% onvoldoende
  vanaf 75% voldoende

| Basisregistratie | Score                                                                                    | Consequenties score            | Verbetermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGT              | <br>97% | Geen bijzonderheden te noemen. | <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT</b><br/>Huidig proces blijven volgens om de huidige score te behouden.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT</b><br/>Verbetering procesbeschrijving. Deze zijn nog niet gereed.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT</b><br/>Geen verbetermaatregelen noodzakelijk.</p> |

 < 75% Onvoldoende
  vanaf 75% voldoende

| Basisregistratie | Score                                                                                     | Consequenties score                                        | Verbetermaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRO              | <br>78% | Er wordt prioriteit gegeven aan het borgen van het proces. | <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO</b><br/>We zijn gestart met de borging en naleving van de processen binnen de organisatie.</p> <p><b>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO</b><br/>Het BRO proces is verder uitgewerkt en het proces wordt gemeentebreed uitgerold.</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                | 95%               | 95%               | 95%               | 81%               | 89%               | 85%               |
| BGT                | 67%               | 87%               | 67%               | 100%              | 100%              | 97%               |
| BRO                | N.v.t.            | 38%               | 38%               | 38%               | 27%               | 78%               |

## 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

In het kader van de Samenhangende Object Registratie (SOR) is het van groot belang dat de verschillende processen juist en volledig worden uitgevoerd. De betreffende informatie is dan eenvoudig te toetsen, met voordelen voor de bedrijfsvoering. De ingezette verbeteracties zullen hier aan bijdragen.

## 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     | 77 %       |
|                  | Categorie 2: proces en organisatie | 100 %      |
|                  | Totaalscore                        | 85 %       |

Vanaf 75% voldoende

| Basisregistratie | Onderdeel                          | Score in % |
|------------------|------------------------------------|------------|
| BGT              | Categorie 1: gegevenskwaliteit     | 100 %      |
|                  | Categorie 2: proces en organisatie | 92 %       |
|                  | Totaalscore                        | 97 %       |

Vanaf 75% voldoende

| Basisregistratie | Onderdeel                          | Score in % |
|------------------|------------------------------------|------------|
| BRO              | Categorie 1: gegevenskwaliteit     | 80 %       |
|                  | Categorie 2: proces en organisatie | 77 %       |
|                  | Totaalscore                        | 78 %       |

Vanaf 60% voldoende

### 2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

| Registratie | Score 2018 | Score 2019 | Score 2020 | Score 2021 | Score 2022 | Score 2023 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| BAG         | 95%        | 95%        | 95%        | 81%        | 89%        | 85%        |
| BGT         | 67%        | 87%        | 67%        | 100%       | 100%       | 97%        |
| BRO         | N.v.t.     | 38%        | 38%        | 38%        | 27%        | 78%        |



## 3. Verbeterplan

### 3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

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

Herschrijven processen, voorbereiden op Omgevingswet, aansluiten op nieuwe applicatie voor Omgevingswet: Allemaal acties die in het afgelopen jaar zijn gestart. → De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd

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

BGT-BOR koppeling is gecreëerd, BGT-BAG koppeling ook, en op dit moment worden de processen herschreven op basis van de veranderingen in de afgelopen jaren. → De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd

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

Voor BRO is een start gemaakt met het beschrijven en inrichten van een proces, waarin alle betrokkenen meegenomen worden en verantwoordelijkheden vastgelegd worden in de teams. → De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd

### 3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

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

Striktere naleving van de processen om tot een nog betere score te komen.

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

Actualiseren van processen.

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

Dagelijks wordt er een BAG-WOZ toets uitgevoerd ten behoeve van datakwaliteit.

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

Geen verbetermaatregelen noodzakelijk.

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

Verbetering procesbeschrijving.

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

Verdere uitbreiding monitoring tooling

#### **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO**

Er is een intern deskundige aangewezen m.b.t. de controle van de leveringen

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

Het BRO proces is verder uitgewerkt en het proces wordt gemeentebreed uitgerold