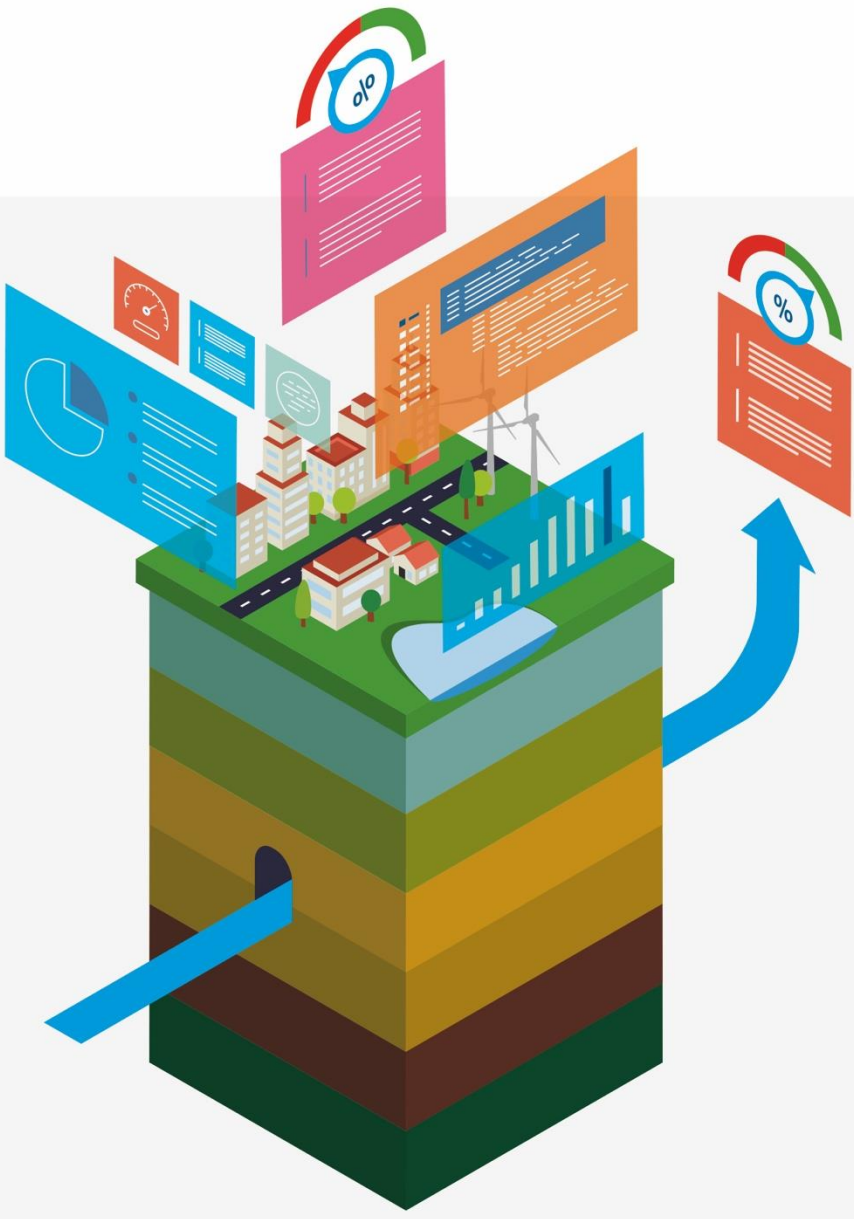
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Verantwoordingsrapportage 2023

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

Datum vaststelling door College van B en W:	23 april 2024



DiS Geo
Doorontwikkeling in Samenhang

geobasisregistraties.nl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2

Managementsamenvatting 3

1. Inleiding 7

1.1 Wettelijke taak 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

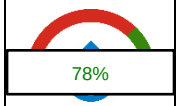
In ons land worden geobasisgegevens jaarlijks meer dan 5 miljard keer gebruikt via de landelijke voorzieningen. Indirect gebruik, via bijvoorbeeld de doorlevering van geodata door fabrikanten van navigatiesoftware, komt daar nog bovenop. Het gebruik blijft jaarlijks stijgen en het maatschappelijk belang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



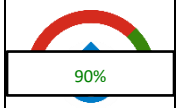
Afbeelding: nationale geo-informatie infrastructuur (NGII) als basis voor maatschappelijke vraagstukken (bron: BZK)

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.

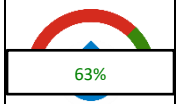
Scores geobasisregistraties 2023 (tijdvak 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG		Knelpunten gegevenskwaliteit → minder goede dienstverlening in het kader van de Omgevingswet !	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG** Intensivering van bewaking van de 6 maanden termijn 'in onderzoek' d.m.v. herstructurering en monitoring terugmeldproces en -termijn, en opname van terugmeldingen in gezamenlijke VTH-BAG applicatie. Intensivering van monitoring en inzet v.w.b. inmeten van pandgeometrie binnen 6 maanden. De signaleringslijsten (opvallende gebruiksoppervlakte t.o.v. gebruiksdoel en panden met onwaarschijnlijke bouwjaren) worden behandeld. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG** zie hierboven **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG** zie hierboven

< 75% onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT		Kwalitatieve BGT → kwalitatief beheer openbare ruimte √ Onvoldoende beheercapaciteit BGT → hogere kosten beheer openbare ruimte langere termijn !	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT** Oplossen van geometrieverschillen tussen BAG_BGT, het betreft het restant van verschillen uit 2023 (geometrieverschillen tussen 95% en 100%) **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT** Er wordt onderzoek gedaan naar nieuwe methoden en technieken, met name het verwerken van mutaties via pointclouds. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT** Optimalisatie proces mutaties openbare ruimte via een BIM-project i.s.m. BOR en Ingenieursbureau

< 75% Onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO		Er ons zijn geen feitelijke consequenties bekend (geen klachten, geen processen die hierdoor niet lopen, geen hinder burgers, bedrijven) De relatief lage score is deels te verklaren doordat de praktijk (naar onze mening) niet aansluit bij de wettelijke eisen: - De aanlevertermijn (20 dagen) is (volgens Amsterdam) in een aantal gevallen te kort voor het hele proces van de aanlevering van de gegevens van een geotechnische boring, controle en aanlevering aan de BRO. - Geotechnisch laboratoriumonderzoek is niet te controleren door de bronhouder; je zou immers dezelfde proeven moeten doen (vergelijk het met als je bloed wordt getest)	We zijn in gesprek met de landelijke BRO-organisatie over deze bevindingen.

< 60% onvoldoende vanaf 60% voldoende

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 sondeeronderzoek.

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	66 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	78 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	85 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	90 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	60 %
	Categorie 2: proces en organisatie	66 %
	Totaalscore	63 %

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	68%	73%	71%	50%	71%	78%
BGT	87%	87%	97%	90%	87%	90%
BRO	N.v.t.	66,7%	79%	61%	88%	63%

3. Verbeterplan

3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

Ten aanzien van de BAG
De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd.

Ten aanzien van de BGT
De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd.

Ten aanzien van de BRO
Verbetertrajecten, onder andere overleg met de landelijke organisatie, lopen nog.

3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG
Intensivering van bewaking van de 6 maanden termijn 'in onderzoek' d.m.v. herstructurering en monitoring terugmeldproces en -termijn, en opname van terugmeldingen in gezamenlijke VTH-BAG applicatie. Intensivering van monitoring en inzet v.w.b.. inmeten van pandgeometrie binnen 6 maanden. De signaleringslijsten (opvallende gebruiksoppervlakte t.o.v. gebruiksdoel en panden met onwaarschijnlijke bouwjaren) worden behandeld.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG
zie hierboven

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG
zie hierboven

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT
Oplossen van geometrieverschillen tussen BAG_BGT, het betreft het restant van verschillen uit 2023 (geometrieverschillen tussen 95% en 100%)

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT
Er wordt onderzoek gedaan naar nieuwe methoden en technieken, met name het verwerken van mutaties via pointclouds.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT
Optimalisatie proces mutaties openbare ruimte via een BIM-project i.s.m. BOR en Ingenieursbureau.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO
1. We verbeteren de ketens van aanlevering. De aard van de maatregel verschilt per registratieobject maar zijn veelal a. afspraken met leveranciers dan wel b. verbeteringen op het gebied van software.
2. N.a.v. BRO-gegevensstandaarden zijn meet- en validatieprotocollen vastgelegd en uitgewerkt. Het toepassen van BRO-data (en gegevens van andere basisregistraties) neemt toe en vervangt steeds meer eigen interne datasets.
3. Aandachtspunt: Geo-technisch laboratoriumonderzoek is door de bronhouder niet te controleren. Overleg hierover met de wetgever.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO
zie hierboven