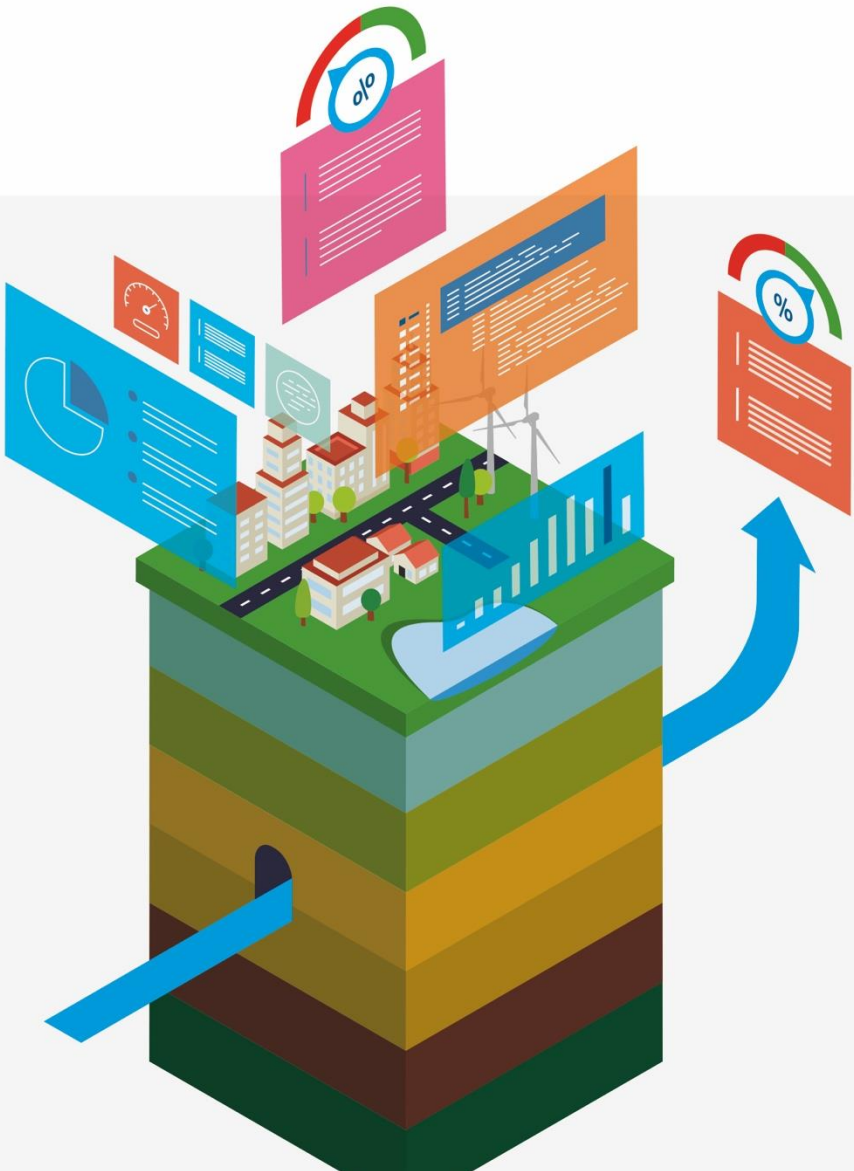
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Verantwoordingsrapportage 2024

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

Datum vaststelling door College van B en W	8 april 2025



DiS Geo
Doorontwikkeling in Samenhang

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2

Managementsamenvatting 3

1. Inleiding 6

1.1 Wettelijke taak 6

2. Resultaten 7

2.1 Resultaten in 2024 7

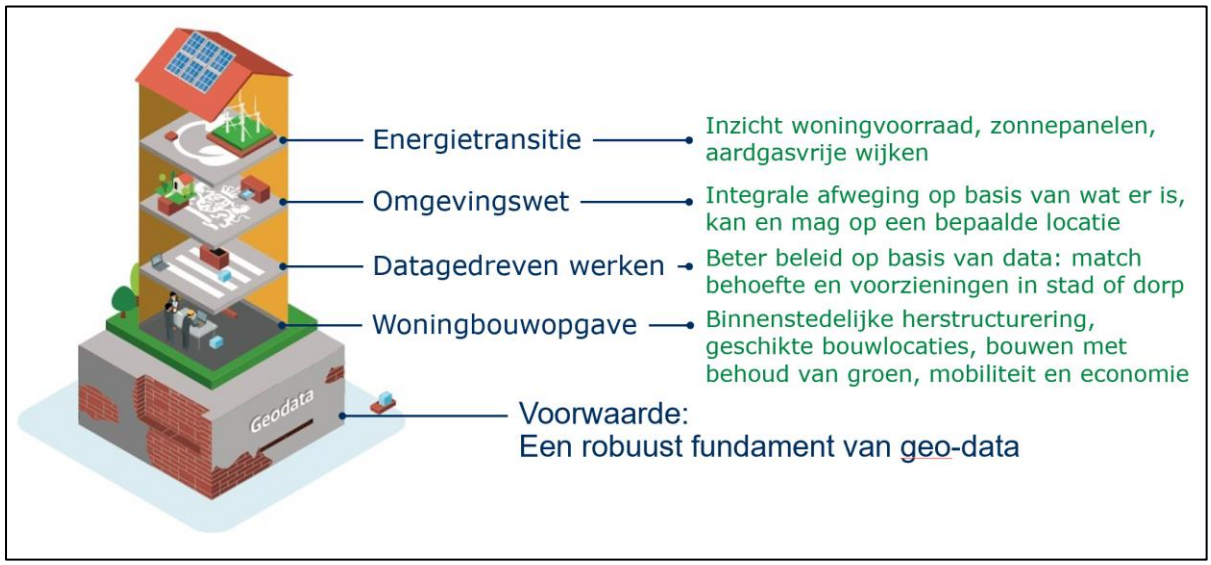
2.2 Trend over meerdere jaren 7

3. Verbeterplan 8

3.1 Nieuwe verbetermaatregelen 8

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 aan de gemeenteraad en extern 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 2024 (tijdvak 1 januari 2024 tot en met 31 december 2024)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	77%	Knelpunten gegevenskwaliteit → minder goede dienstverlening i.h.k.v. de Omgevingswet Knelpunten gegevenskwaliteit → hogere kosten energietransitie	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG** Er wordt een pilot mutatiedetectie uitgevoerd in stadsdeel Noord. De lopende onderzoeken worden met prioriteit aangepast. De koppeling tussen de LV Terugmeldingen BAG en het zaaksysteem van VTH en BAG is gerealiseerd waardoor er een betere samenwerking is. Tevens wordt een businesscase opgesteld voor een samenwerkingsportaal BAG WOZ waarin een consistentie controle in geïntegreerd is. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG** Zie hierboven mutatiedetectie pilot. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG** Zie hierboven het samenwerkingsportaal en de pilot mutatiedetectie.

< 75% onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	90%	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 BGT en BOR. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT** Procesoptimalisatie met BOR **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT** Optimalisatie proces mutaties openbare ruimte via een BIM-project ism BOR en Ingenieursburo. Idem voor mutaties via andere processen ism Stadswerken

< 75% Onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	90%	Aanlevering niet NEN-conform → contracten aannemers aanpassen	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO** Het visualiseren van laboratoriumproeven zodat deze gecontroleerd en geaccordeerd kunnen worden. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO** Voorbereidingen voor de Milieukwaliteit zijn gestart. Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied wordt de gemandateerd uitvoerder.

< 60% onvoldoende vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties

Registratie	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024
BAG	73%	71%	50%	71%	78%	**77%**
BGT	87%	97%	90%	87%	90%	**90%**
BRO	66,7%	79%	61%	88%	63%	**90%**

De gemeente laat hiermee zien ‘in control’ te zijn. Er zijn verbetermaatregelen benoemd om nog beter te kunnen blijven voldoen aan de norm.

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 2024

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	72 %
	Categorie 2: proces en organisatie	90 %
	Totaalscore	77 %

Vanaf 75% voldoende

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

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	81 %
	Totaalscore	90 %

Vanaf 60% voldoende

2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024
BAG	73%	71%	50%	71%	78%	**77%**
BGT	87%	97%	90%	87%	90%	**90%**
BRO	66,7%	79%	61%	88%	63%	**90%**

3. Verbeterplan

3.1 Nieuwe verbetermaatregelen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG
Er wordt een pilot mutatiedetectie uitgevoerd in stadsdeel Noord. De lopende onderzoeken worden met prioriteit aangepast. De koppeling tussen de LV Terugmeldingen BAG en het zaaksysteem van VTH en BAG is gerealiseerd waardoor er een betere samenwerking is. Tevens wordt een businesscase opgesteld voor een samenwerkingsportaal BAG WOZ waarin een consistentie controle in geïntegreerd is.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG
Zie hierboven mutatiedetectie pilot.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG
Zie hierboven het samenwerkingsportaal en de pilot mutatiedetectie.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT
Oplossen van geometrieverschillen tussen BGT en BOR.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT
Procesoptimalisatie met BOR

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT
Optimalisatie proces mutaties openbare ruimte via een BIM-project ism BOR en Ingenieursburo. Idem voor mutaties via andere processen ism Stadswerken

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO
Het visualiseren van laboratoriumproeven zodat deze gecontroleerd en geaccordeerd kunnen worden.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO
Voorbereidingen voor de Milieukwaliteit zijn gestart. Omgevingsdienst Noorzeekanaalgebied wordt de gemandateerd uitvoerder.