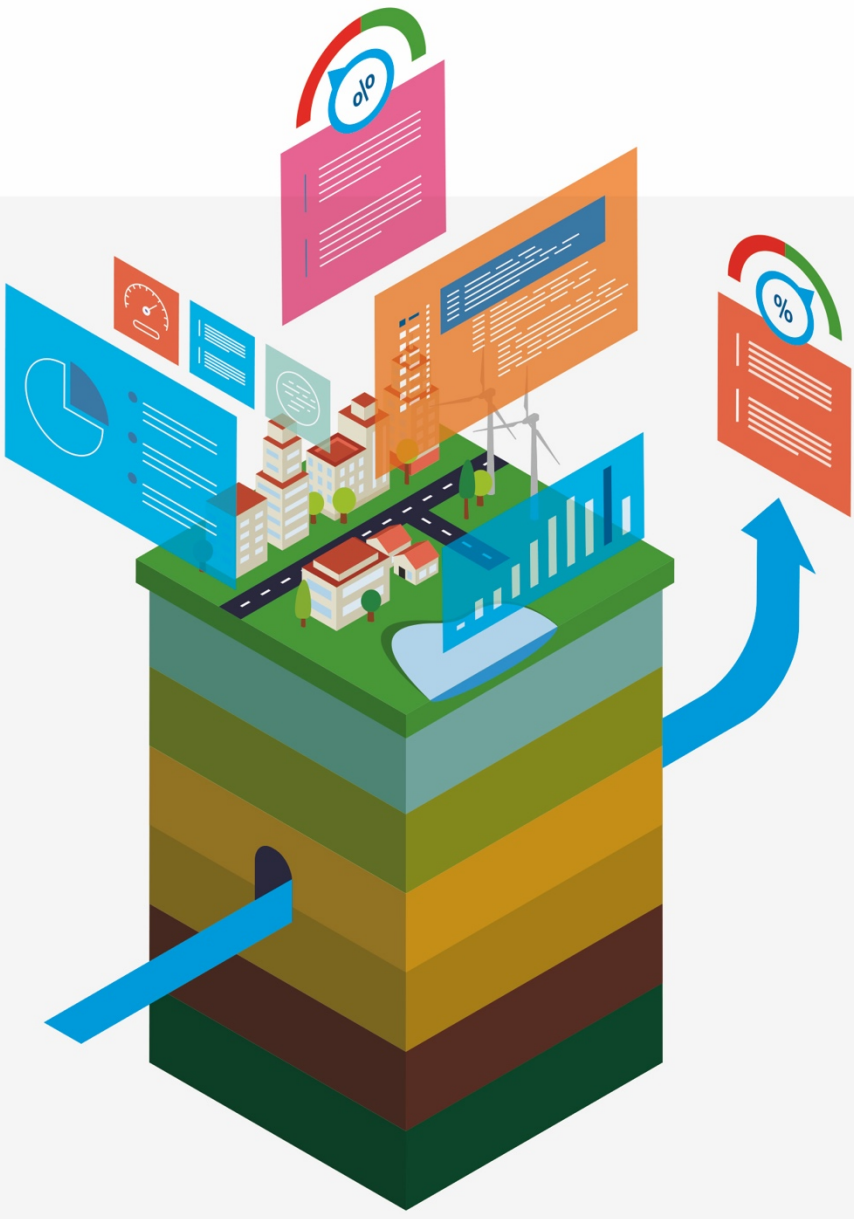
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Verantwoordingsrapportage 2023

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

Datum vaststelling door College van B&W:	19 maart 2024



DiS Geo
Doorontwikkeling in Samenhang

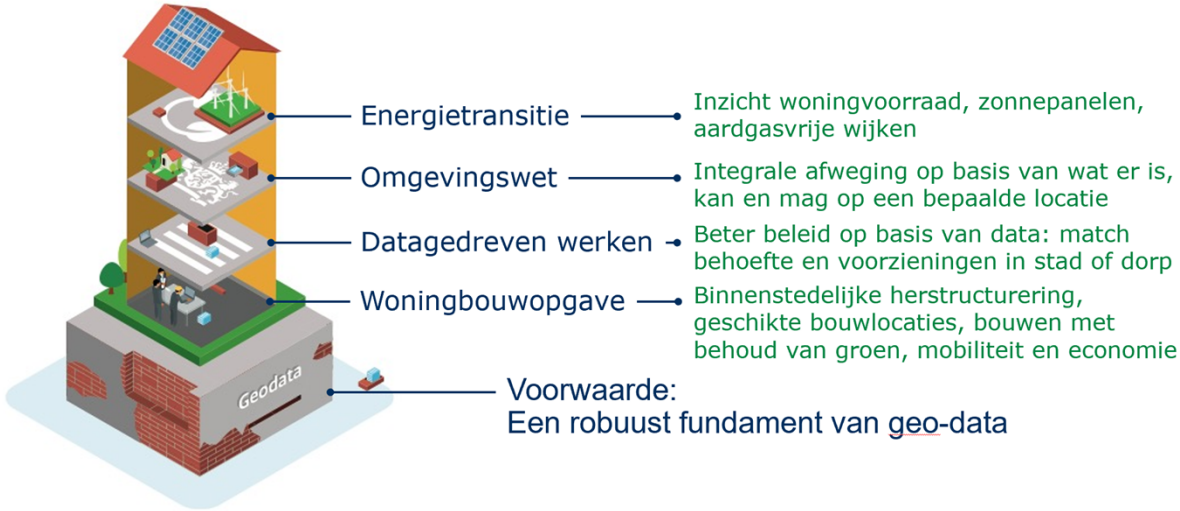
geobasisregistraties.nl

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.

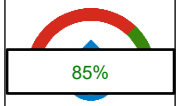


Afbeelding: nationale geo-informatie infrastructuur (NGII) als basis voor maatschappelijke vraagstukken (bron: BZK)

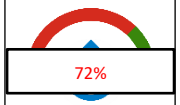
Wij leggen als bronhouderorganisatie verantwoording af over het beheer van de basisregistraties adressen en gebouwen (BAG), grootschalige topografie (BGT) en ondergrond (BRO). Dat doen we intern richting de gemeenteraad en aan het Rijk via het directoraat-generaal Bestuur, Ruimte en Wonen van het ministerie 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.

De basisregistraties adressen en gebouwen (BAG), grootschalige topografie (BGT) en ondergrond (BRO) zijn binnen gemeente Raalte belegt binnen domein Ruimte bij cluster GEO.

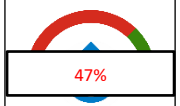
Scores geobasisregistraties 2023 (tijdvak 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG		De gegevens in de BAG zijn over het algemeen betrouwbaar met hier en daar nog een paar verbeterpunten.	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG** De score voor de verwerking van de definitieve geometrie ligt nog onder de norm. Dit komt door de score in de eerste helft van 2023. In de tweede helft voldoet de score wel aan de norm. We vertrouwen erop dat we het proces nu onder controle hebben. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG** Zie eerder gegeven antwoorden **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG** Het proces is voldoende geborgd.

< 75% onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT		De gegevens in de BGT zijn over het algemeen betrouwbaar met hier en daar nog een paar verbeterpunten.	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT** 1x in de 2 jaar een mutatiedetectie laten uitvoeren **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT** Zie eerder gegeven antwoorden **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT** Het proces is voldoende geborgd.

< 75% Onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO		Aanlevering niet NEN-conform → Basisregistratie is op dit moment niet bruikbaar voor afnemers. Het proces omtrent de BRO is nog niet in control, de contracten met de aannemers moeten nog worden aangepast.	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO** We moeten de contracten van de leveranciers nog aanpassen zodat leveranciers de gegevens volgens de wettelijke catalogi doorleveren aan het Bronhouderportaal. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO** We gaan deze taak structureel in onze organisatie borgen.

< 60% onvoldoende vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023
BAG	95%	95%	80%	85%	71%	85%
BGT	93%	100%	100%	81%	91%	72%
BRO	N.v.t.	54%	63%	38%	50%	47%

Het dagelijks bestuur committeert zich, met het indienen van deze rapportage, aan bovenstaande verbetermaatregelen, zodat de negatieve trend van de Basisregistratie Ondergrond wordt doorbroken.

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.

1.2 Winstpakkers voor de organisatie

De BAG en de BGT staan voor het principe eenmalige registratie meervoudig gebruik. Een goede kwaliteit van de gegevens in de BAG en de BGT zorgt ervoor dat zowel externe partijen als andere domeinen zoals Burgerzaken en Belastingen hier hun voordeel mee doen.

Daarnaast zet de organisatie steeds meer in op data gedreven werken. Om dit tot een succes te brengen is het essentieel dat de kwaliteit van de gegevens in de BAG en BGT betrouwbaar zijn.

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	64 %
	Categorie 2: proces en organisatie	87 %
	Totaalscore	72 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	80 %
	Categorie 2: proces en organisatie	11 %
	Totaalscore	47 %

Vanaf 60% voldoende

De BAG scoort op alle Onderdelen (ruim) voldoende. De BGT scoort op het onderdeel ‘gegevenskwaliteit’ onvoldoende en op het onderdeel ‘proces en organisatie’ voldoende. De totaalscore is daardoor net niet voldoende. De oorzaak hiervan is bekend en beschreven en al grotendeels opgelost.
De BRO scoort op het onderdeel ‘gegevenskwaliteit’ ruim voldoende maar op het onderdeel ‘proces en organisatie’ ruim onvoldoende waardoor de totaalscore ook onvoldoende is. Hier moet de komende periode tijd en energie in worden gestoken om dit op orde te krijgen.

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%	80%	85%	71%	85%
BGT	93%	100%	100%	81%	91%	72%
BRO	N.v.t.	54%	63%	38%	50%	47%

De BAG is door de jaren heen structureel in control op één jaar na in 2022. Dit jaar zetten we de goede lijn van de afgelopen jaren weer door.

De BGT scoorde de afgelopen vijf jaar structureel voldoende. Alleen dit jaar ligt de score net onder de norm. Dit beschouwen we als een incident. We zitten dicht tegen de norm aan en de oorzaken zijn bekend, beschreven en al grotendeels opgelost. Wij hebben er vertrouwen in dat we volgend jaar weer boven de norm scoren.

De BRO scoort structureel onvoldoende. Ook hier zie je schommelingen in de totaalscore. Dit komt grotendeels doordat de ENSIA vragenlijst is aangepast. Dit verklaart alleen de schommelingen en niet de lage scores. De lage scores zijn te verklaren doordat er niet specifiek formatie is toegekend voor de uitvoering van de BRO-processen en deze taak (nog) niet structureel in onze organisatie is geborgd.

3. Verbeterplan

3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

Ten aanzien van de BAG

1. **Verbeteren proces omtrent verwerking definitieve geometrie**
   De termijnen voor de verwerking van de definitieve geometrie worden nog onvoldoende gehaald. We hebben deze situatie al geanalyseerd. Het probleem lag bij de externe landmeter die de gegevens te laat teruglevert. We zitten hier nu bovenop en de geometrie wordt nu, op een incident na, tijdig teruggeleverd. Dat de score nu nog relatief laag uitpakt komt door het eerste deel van 2023. In het tweede deel van 2023 scoren we structureel goed op dit onderdeel.

2. **Verbeteren proces tijdig afhandelen terugmeldingen**
   De termijnen voor het afhandelen van terugmeldingen werden niet altijd gehaald. Dit kwam doordat de signalering van een terugmelding binnenkwam op een algemeen BAG emailadres van de gemeente. Dit werd niet dagelijks geraadpleegd door de BAG beheerder. Het emailadres is inmiddels gewijzigd in het persoonlijk emailadres van de BAG beheerder zodat tijdig wordt gezien dat er een nieuwe terugmelding is ontvangen.

Ten aanzien van de BGT

1. **Mutatiesignalering uitvoeren**
   We willen één keer per twee jaar een mutatiesignalering via de luchtfoto uitvoeren. Deze mutatiesignalering vergelijkt de huidige BAG/BGT data met de nieuwe luchtfoto en spoort de verschillen op. Verschillen kunnen o.a. veroorzaakt worden door vergunningsvrije bouwwerken. Door dit te doen neemt de kwaliteit en actualiteit van de BAG en de BGT toe. Deze verbetermaatregel is in 2023 nog niet uitgevoerd en staat in de planning voor 2024.

Ten aanzien van de BRO

1. **Aanpassen contracten met leveranciers**
   We gaan de contracten van de leveranciers nog aanpassen zodat leveranciers de gegevens volgens de wettelijke eisen doorleveren aan het Bronhouderportaal.

2. **Formatie in organisatie borgen**
   We moeten deze taak structureel in onze organisatie regelen. Binnen de organisatie wordt een zeer hoge werkdruk ervaren waardoor deze taak geen prioriteit heeft kunnen krijgen.

De verbetermaatregelen zijn niet gerealiseerd

3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG
De score voor de verwerking van de definitieve geometrie ligt nog onder de norm. Dit komt door de score in de eerste helft van 2023. In de tweede helft voldoet de score wel aan de norm. We vertrouwen erop dat we het proces nu onder controle hebben.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG

Zie eerder gegeven antwoorden.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG
Het proces is voldoende geborgd.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT
We willen één keer per twee jaar een mutatiesignalering via de luchtfoto uitvoeren. Deze mutatiesignalering vergelijkt de huidige BAG/BGT data met de nieuwe luchtfoto en spoort de verschillen op. Verschillen kunnen o.a. veroorzaakt worden door vergunningsvrije bouwwerken. Door dit te doen neemt de kwaliteit en actualiteit van de BAG en de BGT toe. We gaan in het 2e kwartaal 2024 offertes opvragen en de werkzaamheden 3e kwartaal 2024 laten uitvoeren.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT
We gaan aan de slag met de kwaliteitseisen zoals deze zijn aangemerkt in het jaarplan 'Kwaliteitszorg, toezicht en handhaving BGT: Jaarplan kwaliteit 2023.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO
We moeten de contracten van de leveranciers nog aanpassen zodat leveranciers de gegevens volgens de wettelijke catalogi doorleveren aan het Bronhouderportaal. We gaan de implementatie van de BRO in 2024 uitbesteden.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO
We gaan de implementatie van de BRO in 2024 uitbesteden en ondertussen werken aan een structurele borging van deze taak in onze organisatie.