

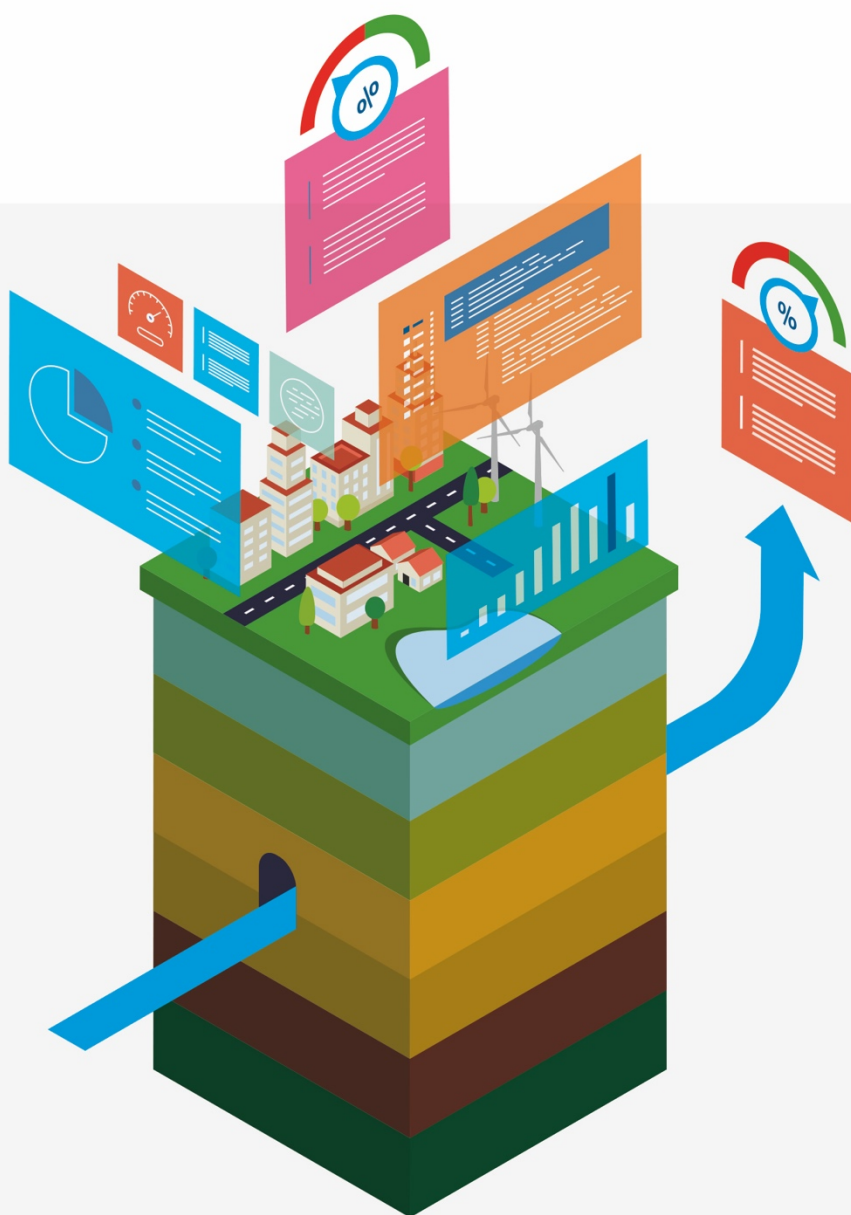


Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Verantwoordingsrapportage 2024

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

Datum vaststelling door College van B&W:	15 april 2025
--	---------------



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang

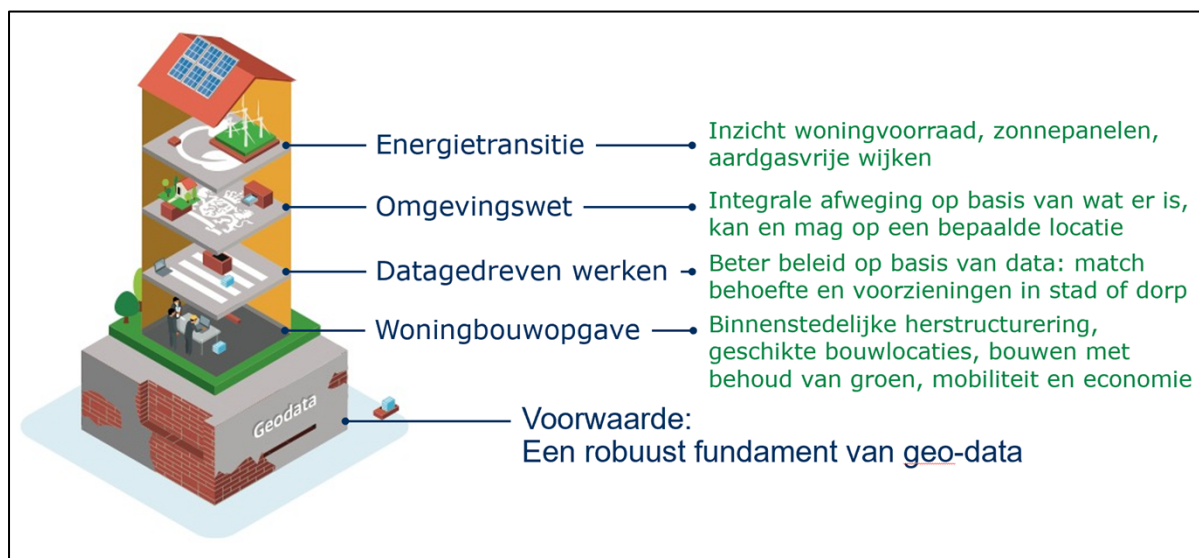
geobasisregistraties.nl

Inhoudsopgave

Managementsamenvatting	3
1. Inleiding.....	5
1.1 Wettelijke taak	5
1.2 Winstpakkers voor de organisatie	7
2. Resultaten	6
2.1 Resultaten in 2024.....	6
2.2 Trend over meerdere jaren	8
3. Verbeterplan	10
3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde	10
3.2 Nieuwe verbetermaatregelen	11

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 2024 (tijdvak 1 januari 2024 tot en met 31 december 2024)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	95%	De consistentie BAG-WOZ-gebruiksoppervlakte woningen zal eind Q2 2025, met daarbij gedane controles in de basisregistraties BAG en WOZ, afgerond worden. Dit is nog 1 van de verbetermaatregelen ten aanzien het Kwaliteitsverbeteringstraject BAG 2024.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG Consistentie BAG-WOZ-gebruiksoppervlakte woningen eind Q2 2025 afgerond hebben met daarbij gedane controles Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG In de praktijk/uitvoering leidt het niet op papier hebben staan van alle processen niet tot mindere kwaliteit. Met andere afdelingen zijn afspraken gemaakt en deze worden door alle partijen nageleefd.

■ < 75% onvoldoende ■ vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	100%	De kwaliteit van de data blijft constant, de inwinning loopt goed, de meldingen worden op tijd beoordeeld en verwerkt.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT De lijsten van tableau en kwaliteitsdashboard worden maandelijks nagelopen en waar nodig aangepast in de BGT. Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT Processenhandboek is nu definitief opgeleverd.

■ < 75% Onvoldoende ■ vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	80%	Er komen extra presentaties met betrekking tot de BRO om het (deels nieuw aangenomen) personeel te wijzen op de raadpleeg- en leverplicht van de BRO. In februari is er nog één voor R&B gehouden. Zodra ook achtervang is geregeld zal de score nog verder toenemen.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO Vervanging regelen voor het geval dat de BRO-coördinator uitvalt.

■ < 60% onvoldoende
 ■ vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties

Registratie	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024
BAG	51%	56%	64%	62%	85%	95%
BGT	87%	87%	95%	95%	100%	100%
BRO	21%	42%	61%	88%	78%	80%

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 (LV-BAG). Het Kadaster beheert de LV-BAG 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

BAG

Een juiste BAG-registratie (actualiteit, juistheid en volledigheid) is voor de organisatie een voordeel voor de WOZ en daarbij het heffen van de gemeentelijke belastingen, de BRP, de BGT, Ondermijning en overige afdelingen binnen de organisatie.

Door een actuele, juiste en volledige BAG-registratie kunnen naast de interne afdelingen ook externe organisaties en burgers op eenvoudige wijze gebruik maken van alle officiële en essentiële basisgegevens zoals straatnamen, verblijfsobjecten (nummeraanduidingen), panden en standplaatsen.

Door een steeds nauwere samenwerking tussen de basisregistraties BAG-WOZ-BGT ontstaat er steeds meer een samenhang tussen deze registraties.

BGT

Ruimtelijke basis: De BGT vormt de essentiële ruimtelijke basis en geometrische ondergrond voor andere basisregistraties. De geometrieën die in de BGT worden vastgelegd, dienen als fundamentele informatie voor de registraties zoals de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG), Beheer Openbare Ruimte (BOR) en Waardering onroerende zaken (WOZ).

Consistentie in gegevens: Door de BGT als basis te gebruiken, wordt een consistente geometrische referentie voor de gehele infrastructuur van basisregistraties gewaarborgd. Dit draagt bij aan de uniformiteit en samenhang van geografische informatie, wat cruciaal is voor een effectieve gegevensuitwisseling en samenwerking tussen verschillende overheidsorganisaties.

Efficiënte actualisatie: Aangezien de BGT fungeert als de bron van geometrische informatie, kunnen updates en wijzigingen efficiënter worden doorgevoerd, waardoor de gegevens in andere registraties sneller en nauwkeuriger worden bijgewerkt.

BRO

De mensen in onze organisatie raken steeds vertrouwd met de BRO omdat ze er aan worden herinnerd dat deze basisregistratie niet een last is, maar een voordeel. Voorts drijft de BRO alleen maar verder uit. Dat betekent dat onze organisatie in de toekomst steeds vaker gebruik kan gaan maken van de informatie uit de BRO, wat tijd en geld bespaart.

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	95 %
	Categorie 2: proces en organisatie	94 %
	Totaalscore	95 %

Vanaf 75% voldoende

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

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	63 %
	Totaalscore	80 %

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	51%	56%	64%	62%	85%	95%
BGT	87%	87%	95%	95%	100%	100%
BRO	21%	42%	61%	88%	78%	80%

BAG

Door de juiste formatieruimte en de verbeterprocessen van de laatste jaren is een steeds beter resultaat in de scores terug te zien. De verbeterprocessen bestonden uit het verwerken van achterstanden, continuïteit en optimalisatie.

BGT

Ondanks de 100% score van dit jaar, is er relatief weinig fluctuatie de afgelopen jaren. De kwaliteit van de data blijft constant, de inwinning loopt goed, de meldingen worden op tijd beoordeeld en verwerkt. BGT-BOR berichtenverkeer heeft aan de kant van de BOR mogelijk gemaakt mutaties eenvoudiger door te voeren. Hier zal het komende jaar extra in worden geïnvesteerd om verwerking aan de kant van de BOR te versimpelen.

BRO

In 2023 werden andere vragen gesteld in de Ensia. Daardoor daalde de score aanzienlijk. Inmiddels zitten we weer in een stijgende lijn. De reden dat de score niet harder stijgt, is drieledig:

1. Het is nog niet gelukt om ruimtelijke planvorming (RSO) volledig mee te krijgen in de raadpleegplicht.
2. Er is nog geen achtervang geregeld.
3. Het feit dat “niet alle verbetermaatregelen” zijn behaald, levert minder punten op.

Hierdoor zijn we er slechts twee procentpunt op vooruitgegaan.

3. Verbeterplan

3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

BAG

Verbetermaatregel 2024	Planning 2024	Resultaat 2024
Score Borging Proces	Termijnen “terugmeldingen” en “in onderzoek” tijdig oppakken en indien nodig via “Proces verbaal van Constatering” feitelijke situatie tijdig opnemen	De termijnen en daarmee de score is op het juiste niveau gebracht
Externe terugmeldingen	“Terugmeldingen” binnen 2 werkdagen verwerken of “in onderzoek” zetten en binnen een half jaar afronden en uit “in onderzoek” halen.	De termijnen en daarmee de score is op het juiste niveau gebracht
BAG-WOZ-analyse (PreSOR)	BAG-WOZ analyse (Pre-SOR) is voor 60% verwerkt. Eind Q4 2024 zal de BAG-WOZ analyse 95% of meer zijn.	Eind Q2 2025 zal de consistentie BAG-WOZ-gebruiksoppervlakte woningen afgerond zijn mede door inhuur externen
Mutatiedetectie verwerken	Eind Q1 2024 laatste bijgebouwen in BAG	Verwerkt en is opgenomen in werkprocessen
Controle taken binnen de BAG-applicatie uitvoeren	Up-date over afspraken met collega’s Applicatiebeheer-belastingen en Gouw	Afspraken over kortere lijnen gemaakt met Applicatiebeheer en Gouw

BGT

Verbetermaatregel 2024	Planning 2024	Resultaat 2024
Op dit moment zijn er geen verbetermaatregelen nodig. Er wordt reeds aan alle kwaliteitseisen voldaan. Echter is er mogelijk ruimte om nieuwe technieken te onderzoeken zoals integreren 3D, of BAG BGT berichten verkeer. Hier zal extra capaciteit voor nodig zijn.	Q2 Q3	Hier is nog geen prioriteit aan gegeven en dus zal dit de komende jaren op de agenda blijven.

BRO

Verbetermaatregel 2024	Planning 2024	Resultaat 2024
Achternvang regelen	De doelstelling is om eventuele vervanging te hebben georganiseerd voor 31 december 2024.	Er is nog geen achtervang geregeld.
Het raadplegen en toepassen van de BRO in een werkproces vastleggen, als het gaat om planvorming en beleidsvoorbereiding.	Voor juni 2024 is het processenhandboek aangepast en heeft er afstemming plaatsgevonden met RSO (RSO gaat over planvorming en beleidsvoorbereiding). Voor december 2024 moet de BRO in het werkproces van RSO zijn opgenomen.	Het processenhandboek is nog niet aangepast.
Het contractueel vastleggen dat leveranciers of uitvoerders BRO-gegevens raadplegen.	Voor juni 2024 is het processenhandboek aangepast, heeft er afstemming plaatsgevonden met R&B, worden de voorbeeld contractteksten (nogmaals) gestuurd aan R&B. R&B heeft deze voorbeeld contractteksten in hun standaarden staan voor december 2024.	Dit is afgerond.

3.2 Nieuwe verbetermaatregelen**BAG**

Verbetermaatregel	Wie is verantwoordelijk	Planning 2025
Consistentie BAG-WOZ-gebruiksoppervlakte woningen	BAG-beheerders, externe inhuur en WOZ	Eind Q2 2025 consistentie gereed

BGT

Verbetermaatregel	Wie is verantwoordelijk	Planning 2025
Op dit moment zijn er geen verbetermaatregelen nodig. Er wordt reeds aan alle kwaliteitseisen voldaan. Echter is er mogelijk ruimte om nieuwe technieken te onderzoeken zoals integreren 3D, of BAG BGT	RID/1Stroom	Doorlopend.

berichten verkeer. Hier zal extra capaciteit voor nodig zijn.		
---	--	--

BRO

Verbetermaatregel	Wie is verantwoordelijk	Planning 2025
Achtervang regelen	1Stroom	Geen zicht op
Het raadplegen en toepassen van de BRO in een werkproces vastleggen, als het gaat om planvorming en beleidsvoorbereiding.	RSO en de Coördinator ondergrond	Presentatie over de BRO geven (in werkoverleg aanschuiven) waarin wettelijke taken worden toegelicht en werkafspraken vastleggen, voor 1 juli 2025. Het processenhandboek is inmiddels in algemene zin geüpdated; uitgezonderd de werkafspraken met RSO.