



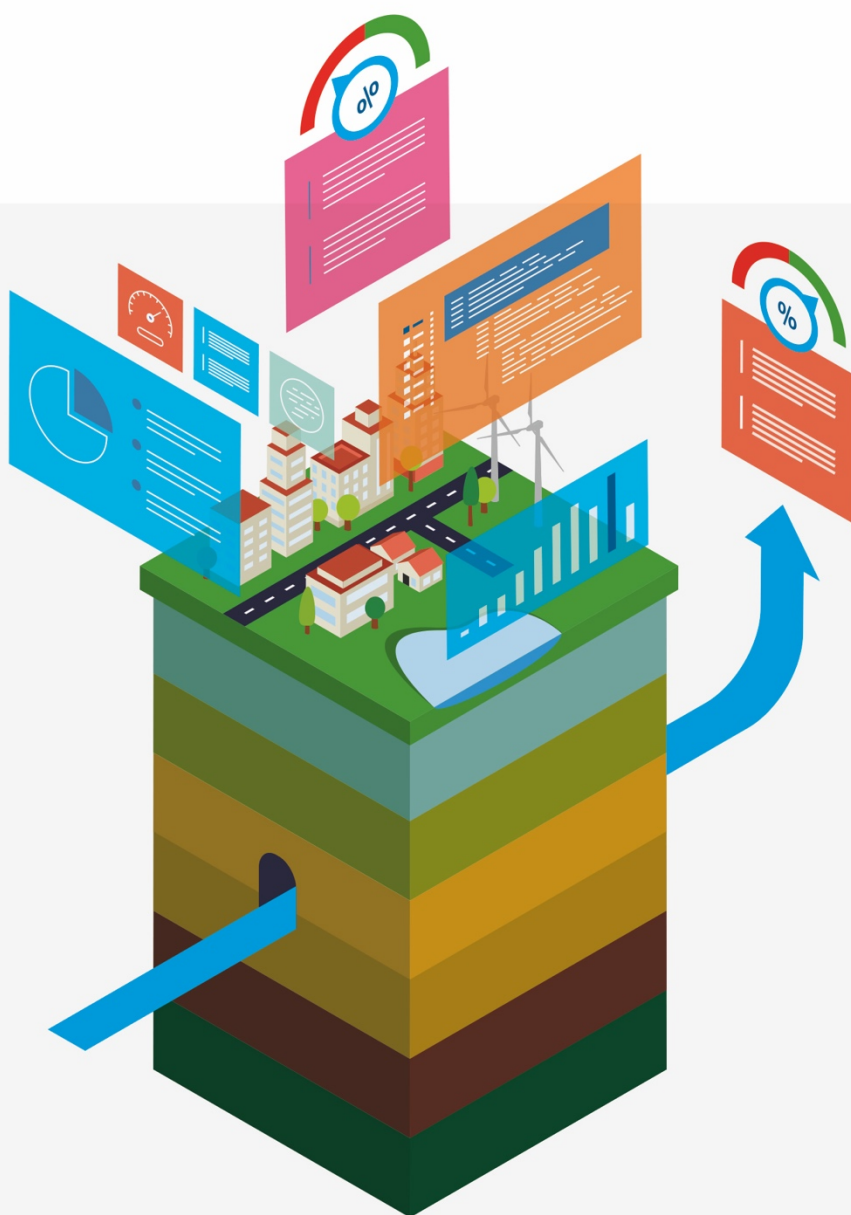
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

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

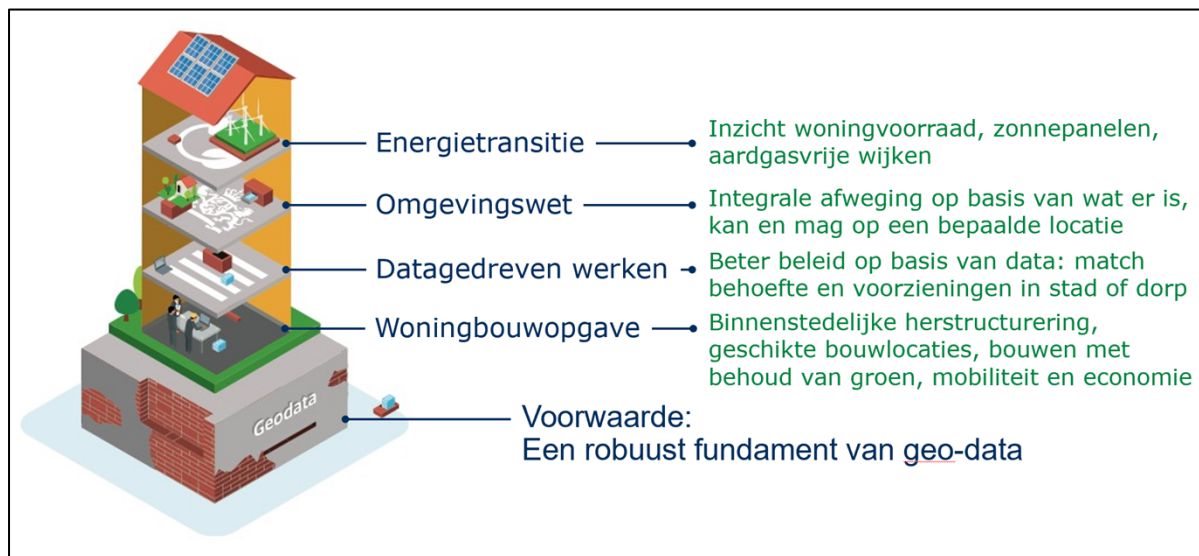
geobasisregistraties.nl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Managementsamenvatting	3
1. Inleiding.....	6
1.1 Wettelijke taak	6
1.2 Winstpakkers voor de organisatie	6
2. Resultaten	8
2.1 Resultaten in 2024.....	8
2.2 Trend over meerdere jaren	9
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.

Voor de gemeente Amstelveen wordt het beheer van de BAG uitgevoerd door het BAG-team dat onderdeel is van de team Basisinformatie, onderdeel van de afdeling Automatisering & Informatiemanagement. Naast het BAG team maakt ook het team BGT onderdeel uit van het team Basisinformatie. Het naast elkaar beleggen van de BAG en de BGT in een team zorgt voor een kwalitatief hoogwaardige informatievoorziening van de gemeente die aansluit op het streefbeeld van de landelijke overheid om meerdere taken van de BAG, BGT en de WOZ te bundelen. Door de invoering van de nieuwe wet BAG (sinds 1 juli 2018 van kracht) is een nauwere aansluiting gekomen tussen de BAG en de BGT.

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

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	89%	De score ten opzichte van 2023 is gestegen. Door de verbeterde bezetting en de vernieuwde processen. Doordat er geen prioriteit binnen de afdeling VTH gegeven wordt aan het controleren van gewijzigde gebruiksdoelen blijven zaken lang openstaan. Hierdoor is de score ook wat lager.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG In 2025 wordt er een einde gemaakt met het wegwerken van de oppervlakte verschillen tussen de BAG en WOZ. Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG In 2025 wordt een nieuwe mutatiesignalering gedaan samen met de BGT. Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG Jaarlijkse check of de werkwijze en processen nog met elkaar in overeenstemming zijn.

■ < 75% onvoldoende ■ vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	98%	Deze hoge score geeft geen aanleiding tot structurele aanpassingen in het proces van bijhouding van BGT. Toch wordt er gekeken naar een verbetering aan de personele bezetting. Dit komt met name doordat de koppeling tussen de BOR en BGT in gebruik is genomen.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT In 2024 worden de laatste geometrie verschillen tussen de BAG en BGT verwerkt. Streven is het aantal verschillen tot een minimum terug te brengen. Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT De verwachting is dat de koppeling tussen de BOR en BGT in gebruik genomen gaat worden. Dit gaat kwaliteitsverbetering van de BGT opleveren. Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT .

■ < 75% Onvoldoende ■ vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	82%	Ten opzichte van het afgelopen jaar zijn we sterk verbeterd en door structurele aanpassingen te doen kunnen we hier nog een verbeterslag doorvoeren. Aandachtspunt is wel de personele bezetting om dit te kunnen realiseren.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO Het overleg met Omgevingsdienst ten aanzien van de kwaliteit van milieutechnische gegevens (aan te leveren vanaf juli 2025) wordt geïntensiveerd Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO Betere inzet van MS-Teams BRO en herhalen presentatie in organisatie (kennissessies)

■ < 60% onvoldoende
■ vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties

Registratie	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024
BAG	95%	95%	90%	90%	78%	89%
BGT	100%	100%	100%	83%	90%	98%
BRO	87,5%	96%	100%	77%	57%	82%

Met de huidige verbetermaatregelen zoals hierboven omschreven is de verwachting dat de score voor de BAG en BGT weer een verbetering laat zien. In de praktijk van alle dag wordt er door burgers en andere organisatie binnen en buiten de gemeente Amstelveen al gebruik gemaakt van gegevens uit zowel de BAG als de BGT.

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 grondwatermonitorsput of het geotechnisch sonderonderzoek.

1.2 Winstpakkers voor de organisatie

Binnen de gemeente Amstelveen wordt er in toenemende mate gebruik gemaakt van gegevens uit de geobasisregistratie. Waar is iets, wat is iets en welke kenmerken het heeft, is relevant voor enorm veel processen. Denk bijvoorbeeld aan stedelijke ontwikkelingsprojecten, beheer openbare ruimte, aanleg van wegen, grondwaterstand beheren, bestrijden van processierupsen, plannen van evenementen, efficiënte thuiszorgplanning, routes voor afval ophalen, versturen van stemkaarten, feliciteren van 100-jarigen, etc. Zonder actuele, juiste en volledige data zijn deze processen moeilijk uit te voeren en gaat er veel mis. Daarom moeten de geobasisregistraties BAG, BGT en BRO van hoge kwaliteit zijn.

Geodata worden gebruikt door de hele samenleving. Het gebruik van de geobasisregistraties is enorm, indirect en divers. Vaak gebruiken mede-overheden, burgers en bedrijven geo-informatie zonder dit door te hebben. Denk aan het invoeren van een adres in de routeplanner, het opzoeken van een postcode, het bekijken van een kaart, opzoeken van de kwaliteit van het zwembad in meertjes, vragen als: 'Waar is hier de dichtstbijzijnde pizzeria' (of museum, ziekenhuis, parkeergarage, etc.). Allemaal vragen die beantwoord worden door bevraging van geobasisregistraties.

Voor de komende jaren zal het aantal toepassingen waarin gebruik gemaakt wordt van de geobasisregistraties alleen maar toenemen. Reden te meer om bij vraagstukken die op het eerste oog geen relatie met geobasisregistraties hebben na te blijven denken of er van de juiste gegevens gebruik gemaakt wordt. Een simpel voorbeeld is het verplichte gebruik van de BGT als achtergrondkaart in alle uitingen van de gemeente, en niet van een Google- of OpenStreetmap kaart. Dit is een verantwoordelijkheid die niet bij de mensen die dagelijks de georegistraties bijhouden thuis hoort maar een die bewustwording vergt van de gehele gemeentelijke organisatie,

van bestuur tot individuele medewerker. Dit is geen keus, maar een verplichting vanuit de Rijksoverheid.

Hieronder een paar voorbeelden van toepassingen waarbij er binnen de gemeente Aalsmeer al gebruik gemaakt wordt van gegevens uit de geobasisregistraties.

Omgevingswet:

Zonder geodata geen DSO en zonder DSO geen functionerende Omgevingswet. Immers, bij elke vergunningsaanvraag moeten de volgende vragen worden beantwoord: 'Om welk object gaat het (wat is het), waar staat het precies (waar is het) en op welk perceel ligt het (van wie is het)?' Deze data komt uit verschillende geobasisregistraties (WOZ, BAG, BGT, BRK).

Energietransitie:

Woningcorporaties hebben vragen als: 'Op welke panden in mijn portefeuille kan ik het beste zonnepanelen installeren?' Een belangrijk deel van het antwoord schuilt in geodata: zuidelijke ligging daken (BAG, BGT), schaduw van andere gebouwen (nationaal hoogtebestand, BAG, BGT) en benutbare oppervlakte daken (collectief beeldmateriaal, gunstige locaties voor warmtepompen en warmte/koudeopslag (BAG, BGT, BRO).

De **Ambulancezorg Nederland** navigeert bij een melding op basis van de adressen en coördinaten van woningen die allemaal in de BAG staan met een hoge actualiteitswaarde. Binnen 4 dagen na het ontstaan van een object, staat een locatie in de BAG terwijl de routeplanners vaak pas ieder kwartaal worden bijgewerkt. Dit kan in spoedgevallen mensenlevens schelen.

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	87 %
	Categorie 2: proces en organisatie	94 %
	Totaalscore	89 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	94 %
	Totaalscore	98 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	67 %
	Totaalscore	82 %

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	95%	95%	90%	90%	78%	89%
BGT	100%	100%	100%	83%	90%	98%
BRO	87,5%	96%	100%	77%	57%	82%

Bovenstaande trend score over de laatste 5 jaren laat voor de BAG een iets dalende trend zien. Tot afgelopen jaar. Hier is een stijging te zien. Die daling is te verklaren uit een nieuwe (strengere) meetmethode binnen de ENSIA. In de jaren 2018 tot en met 2020 zijn er andere indicatoren gemeten dan in 2021. Blijft het feit dat er de afgelopen jaren voor de BAG geen 100% gescoord is. Met een score van 89% scoort Amstelveen nog steeds voldoende, een score van 75% wordt als voldoende gezien.

Na vorig jaar een score van 90% voor de BGT is er dit jaar weer iets hoger gescoord, 98%, een uitstekende score, als 75% als voldoende wordt gezien.

De score van 82% voor de BRO ligt rond het gemiddelde van de afgelopen jaren en boven de 75% die als voldoende wordt gezien. Een trend valt niet te onderscheiden.

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

De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd

3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

Er is een projectgroep opgezet om de oppervlakte verschillen tussen de BAG en de WOZ weg te werken. In de eerste helft van 2025 zal er een einde worden gemaakt met het wegwerken van de verschillen.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG

In 2025 wordt er een einde gemaakt met het wegwerken van de oppervlakte verschillen tussen de BAG en WOZ.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG

In 2025 wordt een nieuwe mutatiesignalering gedaan samen met de BGT.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG

Jaarlijkse check of de werkwijze en processen nog met elkaar in overeenstemming zijn.

Er is een projectgroep opgezet om de geometrie verschillen tussen de BAG en de BGT weg te werken. In de eerste helft van 2025 zal er een einde worden gemaakt met het wegwerken van de verschillen.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT

In 2024 worden de laatste geometrie verschillen tussen de BAG en BGT verwerkt. Streven is het aantal verschillen tot een minimum terug te brengen.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT

De verwachting is dat de koppeling tussen de BOR en BGT in gebruik genomen gaat worden. Dit gaat kwaliteitsverbetering van de BGT opleveren.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT

.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO

Het overleg met Omgevingsdienst ten aanzien van de kwaliteit van milieutechnische gegevens (aan te leveren vanaf juli 2025) wordt geïntensiveerd. Dit is nodig omdat er ook nog geen duidelijke afspraken zijn over baiskwaliteit en over terugkoppelingen (verbeteringen van geconstateerde fouten).

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO

Betere inzet van MS-Teams BRO en herhalen presentatie in organisatie (kennissessies).