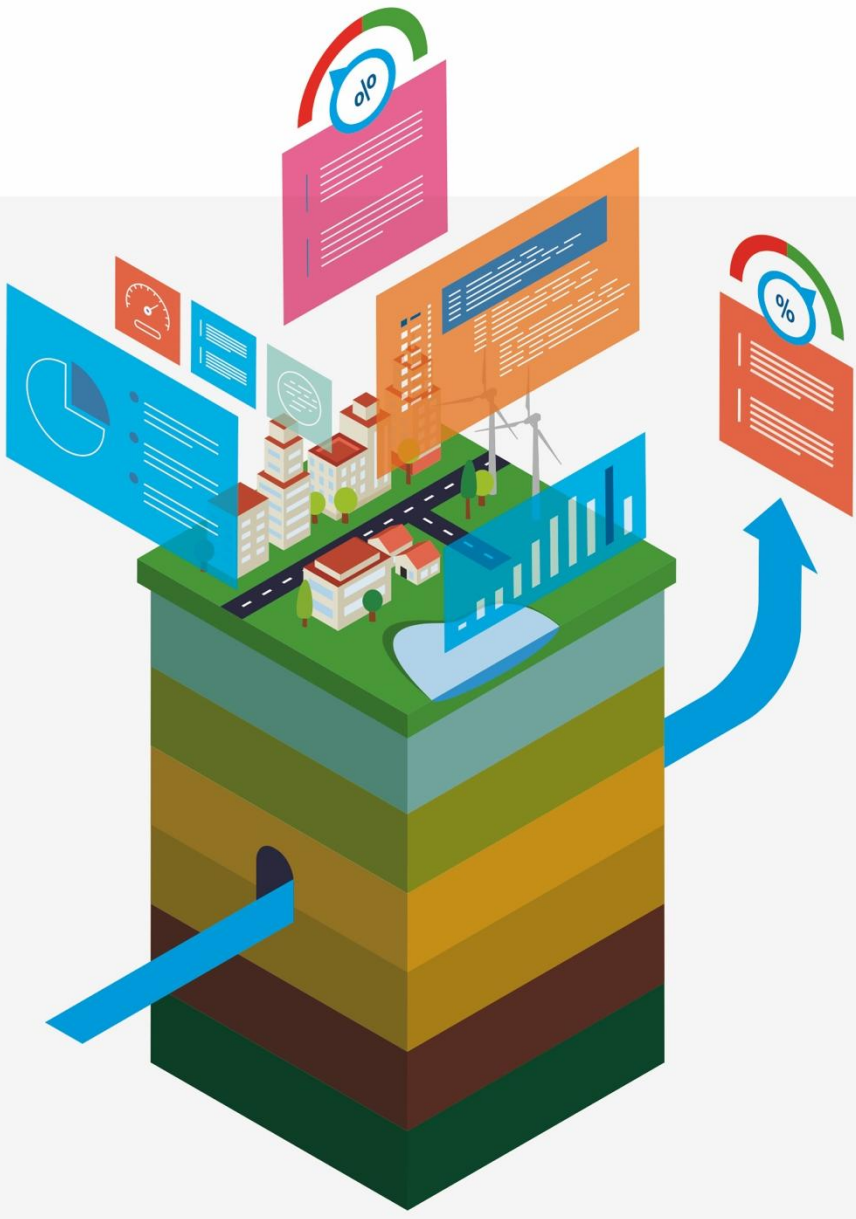
Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening

Verantwoordingsrapportage 2025

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

Datum vaststelling door College van B en W gemeente Amsterdam:	14 april 2026



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2

Managementsamenvatting 3

1. Inleiding 6

1.1 Wettelijke taak 6

1.2 Winstpakkers voor de organisatie 6

2. Resultaten 7

2.1 Resultaten in 2025 7

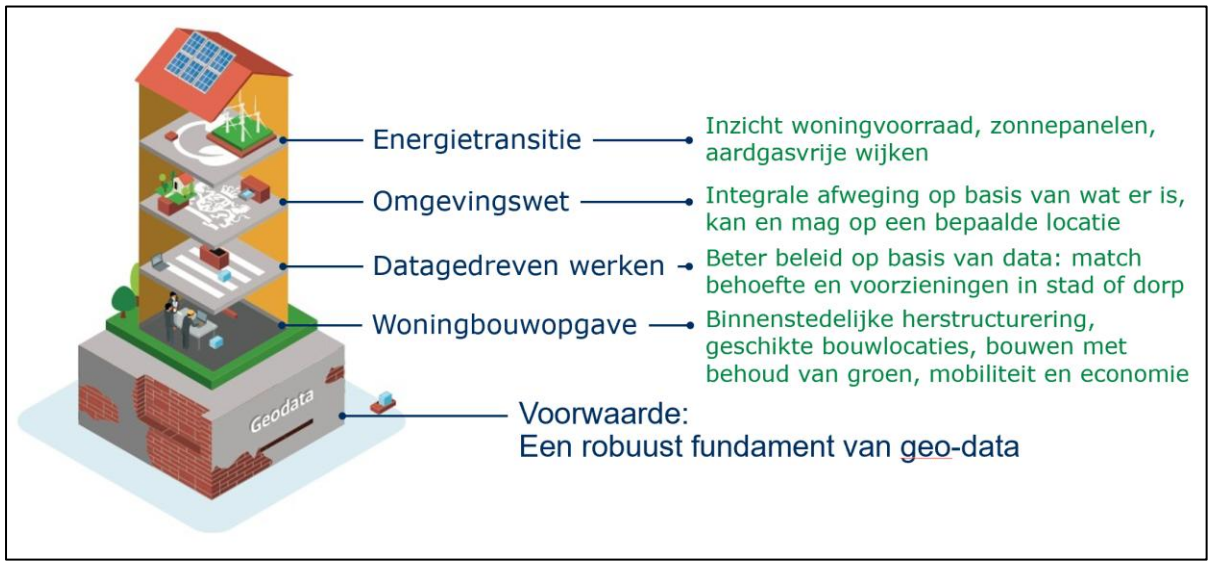
2.2 Trend over meerdere jaren 7

3. Verbeterplan 8

3.1 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: VRO)

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 Ruimtelijke Ordening van het ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening. 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.

Nieuw in de BRO van 2025 zijn de gegevens over de bodemkwaliteit. Amsterdam heeft deze aanlevering gemandateerd aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Scores geobasisregistraties 2025 (tijdvak 1 januari 2025 tot en met 31 december 2025)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	81%	Er zijn signaleringen (onlogische oppervlaktes en onjuiste bouwjaren) die ervoor zorgen dat de datakwaliteit niet optimaal is. Dit kan de dienstverlening van afnemende partijen beïnvloeden.	**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG** Het project mutatiedetectie wordt geïmplementeerd in samenwerking met Belastingen WOZ en BGT. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG** Zie hierboven mutatiedetectie project. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG** Zie hierboven project mutatiedetectie.

< 75% onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	86%		**Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT** Oplossen van geometrieverschillen tussen BGT en Beheer Openbare Ruimte (BOR) en het horizontaal berichtenverkeer wordt in gebruik genomen. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT** Mutatiedetectie middels AI Procesoptimalisatie met BOR, BAG en andere leveranciers van BGT mutaties is lopend. **Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT** Optimalisatie proces mutaties openbare ruimte in samenwerking met BOR en Ingenieursbureau is lopend.

< 75% Onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	100%		Er zijn geen ingrijpende verbeteringen nodig. Wel voeren we op meerdere vlakken verbetermaatregelen door voor het fijn slijpen van kwaliteitsprocessen en het nog beter inzichtelijk maken van gegevens.

< 60% onvoldoende vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024	Score 2025
BAG	71%	50%	71%	78%	77%	**81%**
BGT	97%	90%	87%	90%	90%	**86%**
BRO	79%	61%	88%	63%	90%	**100%**

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 grondwater, bodemenergie, de geologische en bodemkundige opbouw en kwaliteit 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 circa 26 registratieobjecten. Voorbeelden van registratieobjecten zijn de grondwatermonitoringsput of het geotechnisch sondeeronderzoek.

1.2 Winstpakkers voor de organisatie

Basisregistratie Ondergrond
De gegevens uit de BRO worden steeds meer onmisbaar bij woningbouw. De ‘slappe’ ondergrond in Amsterdam is zeer gevoelig voor bodemdaling als ze extra wordt belast door de bouw van woningen en bedrijfspanden. De BRO geeft al in een vroeg stadium inzicht hoe diep er moet worden geheid (hoe dieper hoe duurder) en geeft inzicht in de te verwachten bodemdaling. Hogere kosten (gunstiger grondexploitatie) kunnen worden bespaard als we nog meer investeren in een fijnmaziger meetnet van onderzoeksgegevens.

2. Resultaten

2.1 Resultaten in 2025

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	76 %
	Categorie 2: proces en organisatie	90 %
	Totaalscore	81 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	90 %
	Categorie 2: proces en organisatie	80 %
	Totaalscore	86 %

Vanaf 75% voldoende

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

Vanaf 60% voldoende

2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024	Score 2025
BAG	71%	50%	71%	78%	77%	**81%**
BGT	97%	90%	87%	90%	90%	**86%**
BRO	79%	61%	88%	63%	90%	**100%**

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

3. Verbeterplan

3.1 Verbetermaatregelen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG
Het project mutatiedetectie wordt geïmplementeerd in samenwerking met Belastingen WOZ en BGT.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG
Zie hierboven mutatiedetectie project.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG
Zie hierboven project mutatiedetectie.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT
Oplossen van geometrieverschillen tussen BGT en Beheer Openbare Ruimte en het horizontaal berichtenverkeer wordt in gebruik genomen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT
Mutatiedetectie middels AI Procesoptimalisatie met Beheer Openbare Ruimte, BAG en andere leveranciers van BGT mutaties is lopend.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT
Optimalisatie proces mutaties openbare ruimte in samenwerking met Beheer Openbare Ruimte en Ingenieursbureau is lopend.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen en Borging proces BRO
Er zijn geen ingrijpende verbeteringen nodig. Wel voeren we op meerdere vlakken verbetermaatregelen door voor het fijn slijpen van kwaliteitsprocessen en het nog beter inzichtelijk maken van gegevens.