



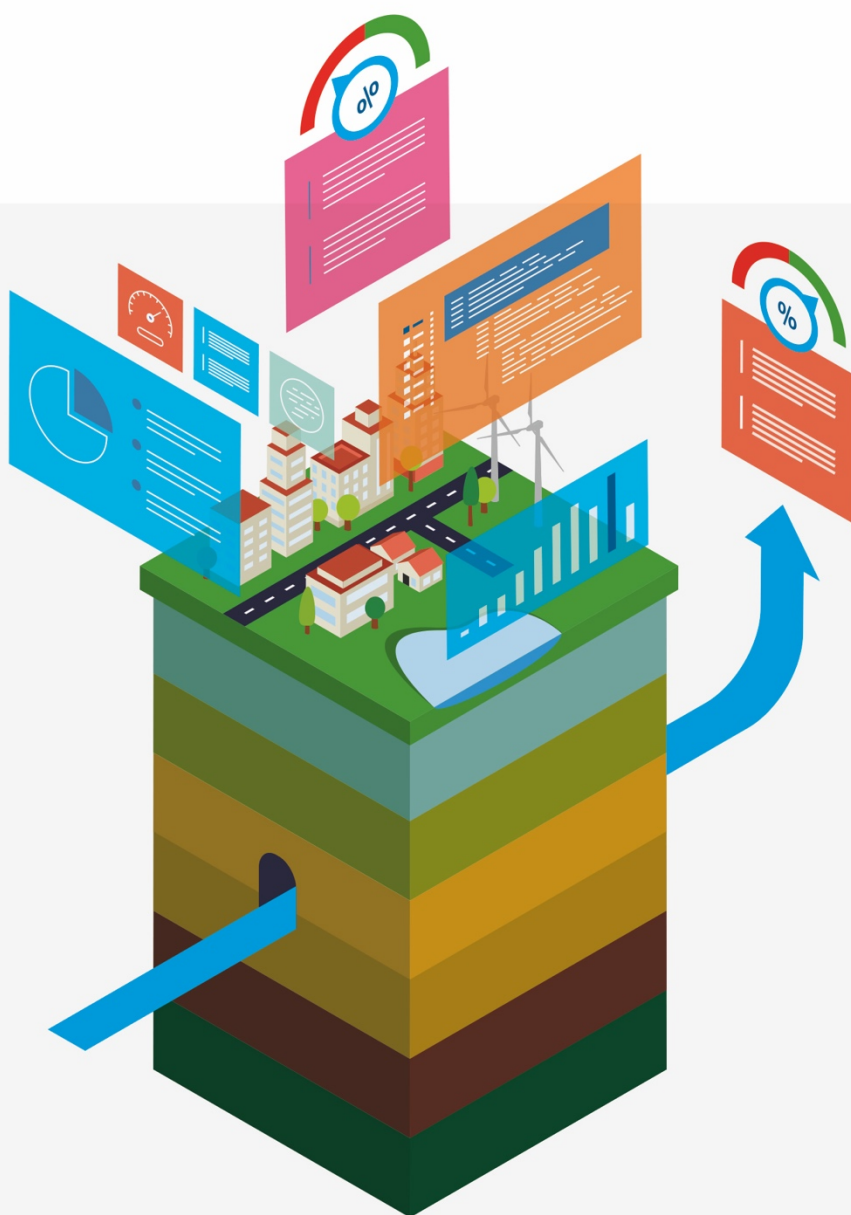
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Verantwoordingsrapportage 2024

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

Datum vaststelling door College van B&W:

22 april 2025



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang

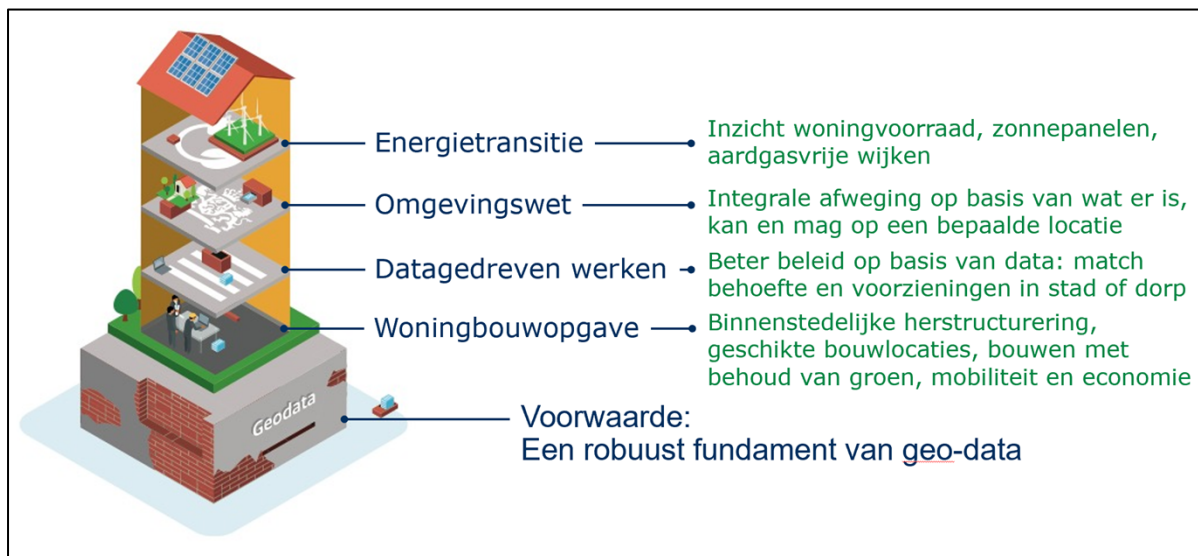
geobasisregistraties.nl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Managementsamenvatting	3
1. Inleiding.....	8
1.1 Wettelijke taak	8
1.2 Winstpakkers voor de organisatie	8
2. Resultaten	11
2.1 Resultaten in 2024.....	11
2.2 Trend over meerdere jaren	12
3. Verbeterplan	13
3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde	13
3.2 Nieuwe verbetermaatregelen	14

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 oktober 2024)

Gemeente Alkmaar scoort over de zelfevaluatie 2024 voor het onderdeel BAG in totaal 76%. Dit is een voldoende (minimaal 75%) maar 16% lager dan de score van 2023 (92%). Het onderdeel BAG is onder te verdelen in 2 categorieën, namelijk:

- Gegevenskwaliteit (2023: 88% / 2024: 78%)
- Proces en organisatie (2023: 100% / 2024: 72%)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	76%	Kwaliteitseisen BAG De vraagstelling in de vragenlijst van 2024 is anders geformuleerd m.b.t. het registreren van in de feitelijke werkelijkheid gerealiseerde panden waaraan geen vergunning ten grondslag ligt (vergunningsvrije bouwwerken). Op deze vraag zijn geen punten behaald. Om deze panden te kunnen registreren dient jaarlijks een mutatiesignalering te worden uitgevoerd. De uitkomsten hiervan dienen te worden geregistreerd. In 2024 is er geen mutatiesignalering gedaan. Er is prioriteit gegeven aan de zes kwaliteitseisen welke door het Ministerie van BZK voor 2024 zijn bepaald. Hierdoor was er geen capaciteit beschikbaar om de resultaten van de mutatiesignalering te kunnen verwerken. Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG Van alle zes kwaliteitseisen die met voorrang opgepakt dienden te worden in 2024, welke zijn benoemd in het jaarplan 'Kwaliteitszorg, toezicht en handhaving BAG: Jaarplan kwaliteit 2024' van het Ministerie van BZK, zijn er vijf kwaliteitseisen 100% doorlopen. De zesde kwaliteitseis (geometrieverschillen van 5% of groter tussen de BAG en BGT) is nog niet geheel afgerond. Borging proces BAG I.v.m. generatie-pact is één van de drie BAG-beheerders maar voor de helft inzetbaar. Formatieruimte wordt voor 5/6 deel ingezet.	Verbetermaatregelen Kwaliteitseisen BAG In 2025 starten we met het registreren van ontbrekende panden n.a.v. resultaten van de mutatiesignalering uit 2023. Gezien het grote aantal ontbrekende panden zal het zeker niet lukken om alle ontbrekende panden in 2025 te registreren. Pas wanneer de mutatiesignalering van 2023 in z'n geheel is verwerkt heeft het pas zin om een nieuwe mutatiesignalering te laten uitvoeren. Wanneer daarna jaarlijks een mutatiesignalering wordt gedaan kunnen we voldoen aan de eis om de in de feitelijke werkelijkheid gerealiseerde panden, waaraan geen vergunning ten grondslag ligt, binnen 1 jaar te signaleren en in de BAG op te nemen. Verbetermaatregelen Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG De resterende (ongeveer 100) verschillen in geometrie tussen de BAG & BGT van vóór 2024 worden in 2025 weggewerkt. De verschillen tussen de BAG & BGT vanaf 2024 betreft de actuele werkvoorraad en behoort niet tot deze categorie. Verbetermaatregelen Borging proces BAG Eind 2025 zal de BAG-beheerder welke gebruik maakt van het generatie-pact met pensioen gaan. Ter vervanging een nieuwe BAG-beheerder werven welke de volle FTE zal invullen en waardoor dus in totaal de formatieruimte BAG voor 6/6 deel ingezet gaat worden.

 < 75% onvoldoende  vanaf 75% voldoende

Gemeente Alkmaar scoort over de zelfevaluatie 2024 voor het onderdeel BGT in totaal 92%. Dit is 2% hoger dan de score van 2023 (90%). Het onderdeel BGT is onder te verdelen in 2 categorieën, namelijk:

- Gegevenskwaliteit (2023: 85% / 2024: 95%)
- Proces en organisatie (2023: 100% / 2024: 89%)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	92%	Kwaliteitseisen: De meeste toeleverende partijen leveren mutatiemeldingen, de een wat frequenter dan de ander. Dit lossen we deels op door constatering op locatie door de landmeter en incidenteel vanuit de luchtfoto. De automatische koppeling tussen de BGT en BOR-Wegbeheer (Stadswerk072) is gerealiseerd. Het aantal geleverde mutatiemeldingen is geringer dan verwacht. Door Stadswerk072 worden momenteel in samenwerking met ons hun verschillende mutatiestromen in kaart gebracht om tot een efficiënte manier van melden te kunnen komen. Voor BOR- Groenbeheer is nu ook een project gestart voor het realiseren van een automatische koppeling. Een kwalitatieve BGT (actualiteit, volledigheid en juistheid) leidt tot een kwalitatief beheer van de openbare ruimte. Kwaliteitsverbeteringstrajecten: Het kwaliteitsverbeteringstraject is een doorlopend proces. Ook dit jaar benutten we nog om de achterstanden weg te werken d.m.v. tijdelijke formatie. De hoeveelheden zullen echter nooit helemaal op 0 komen, omdat er bij de BAG-BGT verschillen ook deels actuele werkvoorraad zit. We hebben afspraken gemaakt met de BAG voor de aanlevering van geometrie ten behoeve van de ORL's voor waterwegen. Borging proces: Het processenhandboek is een 'levend' document. We zijn bezig met het aanpassen van het processenhandboek ten behoeve van de automatische koppeling met BOR Weg- en Groenbeheer.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT Aan het eind van het jaar berekenen we op basis van de BOR Wegbeheer- BGT koppeling of het aantal doorgegeven mutatiemeldingen significant is toegenomen ten opzichte van voorgaande jaren. Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT De resterende ontbrekende en ongekoppelde panden worden in 2025 opgevoeren en gekoppeld. Het oplossen van alle nog openstaande inconsistenties in de Openbare Ruimtelabels (ORL's), ten opzichte van de BAG en Nationaal Wegenbestand (NWB). Het oplossen van de overige openstaande kwaliteitsissues en geometrierverschillen met de BAG, uit de tableaux. Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT Regelmatig evalueren van het processenhandboek en deze zonodig optimaliseren en/ of aanpassen op (technische) ontwikkelingen.

■ < 75% Onvoldoende
 ■ vanaf 75% voldoende

Gemeente Alkmaar scoort over de zelfevaluatie 2024 voor het onderdeel BRO in totaal 76%. Dit is 3% hoger dan de score van 2023 (73%). Het onderdeel BGT is onder te verdelen in 2 categorieën, namelijk:

- Gegevenskwaliteit (2023: 80% / 2024: 80%)
- Proces en organisatie (2023: 66% / 2024: 72%)

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	76%	Niet alle relevante gegevens worden in de BRO opgenomen, omdat sonderingen van particulier bouwprojecten niet verplicht zijn.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO - gebruikersgroep met alle gemeenten van Noord-Holland-noord komt 2 keer per jaar bij elkaar. Hierin wisselen we informatie uit en bespreken we hoe we de kwaliteit kunnen verbeteren. Ook bespreken we hoe we vergunningaanvragen dusdanig kunnen aanpassen zodat we sonderingen krijgen van bouwprojecten, waarbij de gemeente geen opdrachtgever is. - Sinds afgelopen jaar worden ook de waterstanden opgenomen in de BRO. - In 2025 worden ook de rapportages t.a.v. milieukwaliteit in de BRO opgenomen. Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO - We maken goede beschrijvingen om het proces te borgen. Deze worden ook geactualiseerd. Er is vervanging geeregeld voor het geval de BRO-coördinator langdurig afwezig is.

■ < 60% onvoldoende ■ vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties

Registratie	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024
BAG	85%	65%	60%	89%	92%	76%
BGT	87%	87%	81%	91%	90%	92%
BRO	Niet beschikbaar	50%	72%	66%	73%	76%

BAG

- In 2025 starten we met het registreren van ontbrekende panden n.a.v. resultaten van de mutatiesignalering uit 2023. Gezien het grote aantal ontbrekende panden zal het zeker niet lukken om alle ontbrekende panden in 2025 te registreren.
- In 2025 lossen we de resterende (ongeveer 100) gevallen op van de geometrieverschillen van 5% of groter tussen de BAG en BGT.
- Eind 2025 zal de BAG-beheerder welke gebruik maakt van het generatie-pact met pensioen gaan. Ter vervanging een nieuwe BAG-beheerder werven welke de volle FTE zal invullen en waardoor dus in totaal de formatieruimte BAG voor 6/6 deel ingezet gaat worden.

BGT

- We continueren het gebruik van True Ortho voor luchtfotokartering als aanvulling op het Terrestrisch meten (landmeter). Met True Ortho halen we ook een voldoende hoge nauwkeurigheid binnen de normen.
- Jaarlijks berekenen we consequent of het aantal doorgegeven mutatiemeldingen significant is toegenomen sinds de start van de beheerfase van de automatische koppeling van de BGT met het BOR Wegbeheersysteem. Na het koppelingstraject met BOR Groenbeheer gaan we dat ook voor die discipline uitvoeren.
- In 2025 lossen we onder andere met behulp van tijdelijke extra formatie de resterende openstaande kwaliteitsissues en geometrische- en administratieve verschillen met de BAG op.
- We actualiseren het processenhandboek regelmatig (minstens 1 keer per jaar). Hierin wordt te zijner tijd ook het efficiënter maken en uniformeren van de verschillende mutatiestromen bij Stadswerk072 in meegenomen.

BRO

- In 2024 nemen we zoveel mogelijk sonderingen van particulieren mee in de Landelijke voorziening BRO.
- In 2025 nemen we de rapportages t.a.v. milieukwaliteit op in de Landelijke voorziening BRO.
- Op 1 april 2025 is de volgende bijeenkomst van het gebruikersoverleg BRO-NHN.

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

Woningbouwopgave:

Wat voor soort woningen moeten we bouwen in welke wijk op welke locatie? Daarvoor is inzicht nodig in verhuisbewegingen (volumes, welke gezinssamenstelling verhuist van woning soort A naar woningsoort B, met welke WOZ-waarde/verkoopprijs en welke oppervlakte naar welke wijken en buurten). Daarvoor zijn data nodig uit de BAG, WOZ, BRP, BGT, bestand wijken en buurten en van het Kadaster. Met behulp van deze gecombineerde data kan beter onderbouwd de woningbehoefte door de gemeente, provincie of Rijk worden vastgesteld. Dit beeld kan vervolgens worden gematcht met de mogelijke woningbouwlocaties.

Ook het aanwijzen van de wat grotere bouwlocaties kan beter op basis van data worden uitgevoerd dan op basis van emotie en lokale deelbelangen. Een aanzienlijk deel van de woningen zal worden gerealiseerd buiten of grenzend aan stad of dorp en hiervoor is inzicht in het land nodig: de grootte (Kadaster, BRT), voorzieningen in de buurt (BGT, BRT), eigendom (BRK), prijs (WOZ-waarde/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).

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).

Belasting heffen:

Belasting heffen over onroerende zaken, waterschapsbelasting of andere heffingen is vrijwel onmogelijk zonder actuele informatie (bijvoorbeeld locatie, oppervlakte, bouwjaar) over gebouwen, terreinen, sloten, etc.

Wijkgericht werken:

Wijkgericht werken wordt moeilijk als er geen inzicht bestaat in de objecten (van huizen, winkels en kantoren tot parkeerplaatsen en groen) en de locatie van al die objecten.

Ondermijning:

Het opsporen van ondermijning gaat vrijwel altijd gepaard met het combineren van data. Deze data betreft niet alleen personen of bedrijven (subjecten), maar vaak ook objecten. Zowel subjecten als objecten beschikken over unieke identificatienummers. Door subjectgegevens via ID’s te verrijken met eigendoms- en locatiegegevens (BRK, BAG, WOZ) ontstaat nieuwe informatie die gebruikt kan worden in het kader van fraudebestrijding.

Waar is iets, wat is iets en welke kenmerken het heeft:

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.

De Ambulancezorg Nederland:

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.

Geodata:

Geodata worden gebruikt door de hele samenleving. Het gebruik van de geobasisregistraties is enorm, indirect en divers. Vaak gebruiken medeoverheden, 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.

Gebruikers combineren datasets:

Gebruikers combineren datasets en aangezien ‘de ketting zo sterk is als de zwakste schakel’ is, is de juistheid van geobasisgegevens cruciaal. Als dat niet zo is, bijvoorbeeld doordat een individuele bronhouder steken laat vallen, gaan processen verkeerd bij grotere, landelijk opererende organisaties.

Waterbeheer:

Het gebruik van de BGT om de kaarten van het oppervlaktewater te optimaliseren.

Het gebruik van de BRO:

- om (grote investeringen in) dijkversterkingen beter op maat te kunnen maken;
- om de kans op verzilting vanuit het grondwater of verzakking of vervuiling vanwege mijnbouwactiviteiten beter te kunnen voorspellen;
- om het toenemende grondwatertekort en de effecten daarvan beter te kunnen monitoren (lange lijnen)

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	77 %
	Categorie 2: proces en organisatie	72 %
	Totaalscore	76 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	95 %
	Categorie 2: proces en organisatie	89 %
	Totaalscore	92 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	80 %
	Categorie 2: proces en organisatie	72 %
	Totaalscore	76 %

Vanaf 60% voldoende

Indien voor een onderdeel voor BAG en BGT onder de 75% of voor BRO onder de 60% wordt gescoord, is het van belang dit hier bondig toe te lichten. Ook al is de totaalscore wel voldoende. In hoofdstuk 3 kunnen hiervoor vervolgens verbetermaatregelen worden geformuleerd.

BAG

Categorie 2: proces en organisatie (72%)

Eind 2025 zal de BAG-beheerder welke gebruik maakt van het generatie-pact met pensioen gaan. Ter vervanging een nieuwe BAG-beheerder werven welke de volle FTE zal invullen en waardoor dus in totaal de formatieruimte BAG voor 6/6 deel ingezet gaat worden.

2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023	Score 2024
BAG	85%	65%	60%	89%	92%	76%
BGT	87%	87%	81%	91%	90%	92%
BRO	Niet beschikbaar	50%	72%	66%	73%	76%

BAG

2019 – 2021: Door het anders/kritischer interpreteren van vraagstellingen en door het toevoegen van extra vragen in de vragenlijst van de ENSIA zelfevaluatie is het percentage gezakt.

2022: Door het doorvoeren van de verbetermaatregelen uit 2021 is een betere score behaald.

2023: D.m.v. tijdelijk extra formatie is er meer tijd besteed aan Kwaliteitsverbeteringstrajecten waardoor een betere score is behaald dan het jaar ervoor.

2024: Door het anders formuleren van de vraag in de vragenlijst van de ENSIA zelfevaluatie bij het onderdeel gegevenskwaliteit is bij de vraag m.b.t. mutatiesignalering, welke door prioritering niet is uitgevoerd en daarom geen punten zijn behaald, het percentage gezakt van 88% (2023) naar 77% (2024). Bij het onderdeel proces en organisatie is een antwoord gegeven waardoor minder punten zijn behaald. Omdat in dit onderdeel maar 4 vragen het percentage bepalen is hierdoor het percentage gezakt van 100% (2023) naar 72% (2024).

BGT

Vanaf 2020 wordt in de ENSIA vragenlijst en door BGT kwaliteitsmanagement (Ministerie/SVB-BGT/Kadaster) meer ingestoken op het oplossen van kwaliteitsissues. Voor Gemeente Alkmaar waren er afgelopen jaren een groot aantal issues, waardoor de score met een klein percentage daalde. In 2022 zijn de hoeveelheden significant afgenomen, waardoor een betere score is behaald. Voor 2023 werd door het Ministerie van Binnenlandse Zaken extra ingezet op het kwaliteitssignaal 'oplossen geometrieverschillen BAG- BGT'. In 2024 is een groot aantal gevallen inmiddels opgelost, maar nog niet geheel afgerond. Hiermee gaan we in 2025 in samenwerking met de BAG verder. Doordat we onder de 100 verschillen zijn beland halen we dit jaar weer een iets hogere score.

BRO

In 2020 zijn we begonnen met de BRO. Toen waren er nog niet heel veel gegevens ingevuld. In de loop der jaren worden er steeds meer gegevens toegevoegd, waardoor een stijgende trend waar te nemen is.

3. Verbeterplan

3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

- Licht eventueel toe op welke manier verbetermaatregelen uit de ENSIA 2023-ronde zijn doorgevoerd. Geef het ook aan als dat niet is gebeurd. Mocht er tijdens de vorige ENSIA-ronde een gesprek plaatsgevonden hebben met Kadaster, vanuit kwaliteitsmanagement en in opdracht van de toezichthouder, omdat (mogelijk) sprake was van structurele gebreken, geef hier dan de strekking van de gesprekken aan: welke afspraken zijn gemaakt (bijv. oplevering plan van aanpak ter verbetering van tekortkomingen), welke vorderingen zijn gemaakt en hoe dat van invloed is op deze ronde.

Ten aanzien van de BAG

De verbetermaatregelen zijn ongeveer voor de helft gerealiseerd

1. BAG-BGT: Wij trekken pandgeometrieën zo mogelijk gelijk en nemen ontbrekende panden zo veel mogelijk in de desbetreffende registratie op ter voorbereiding op de SOR (Samenhangende Objecten Registratie).
→ In 2024 gaan we door met het oplossen van verschillen tussen de BAG en BGT d.m.v. extra capaciteit in de vorm van tijdelijke inhuur. Gezien de grote omvang van deze verschillen en de tijdelijke inhuur welke in de 2^e helft van 2024 eindigt is het onduidelijk of alles in 2024 weggewerkt kan worden.
Gerealiseerd: Voor ongeveer 90%
2. BAG-BRP: Zo veel mogelijk uitval oplossen (wonen op niet woonadressen)
→ In 2024 brengen wij alle verschillen tussen de BAG en BRP m.b.t. inschrijvingen op niet-woonadressen in kaart, zo mogelijk lossen we deze gevallen zelf op. Gevallen die niet zelf opgelost kunnen worden zetten we intern door naar de betreffende afdeling voor handhaving of legalisatie.
Gerealiseerd: 64 van de 148 gevallen hebben wij zelf op kunnen lossen d.m.v. archiefonderzoek en gevonden documenten waaruit bleek dat wonen op die adressen wel is vergund/toegestaan. De resterende gevallen (84) zijn doorgezet naar de betreffende afdeling voor handhaving of legalisatie.
Nb. De lijst met inschrijvingen op niet-woonadressen betreft een dynamische lijst.

Ten aanzien van de BGT

De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd.

1. Aan het eind van het jaar berekenen we op basis van de BOR Wegbeheer- BGT koppeling of het aantal doorgegeven mutatiemeldingen significant is toegenomen ten opzichte van voorgaande jaren. Het doorgeven van mutatiemeldingen door andere partijen helpt ons om de BGT actueel, juist en volledig te houden. En de gebruiker van de BGT heeft ook een wettelijke terugmeldplicht voor geconstateerde onjuistheden.
Gerealiseerd: De BOR wordt bijgehouden door Stadswerk072. Halverwege het jaar 2024 is er voor BOR Wegbeheer controle uitgevoerd en daaruit bleek het aantal mutatiemeldingen te gering in vergelijking met wat onze landmeter zelf constateerde aan wijzigingen. Stadswerk is bezig om hun proces te verbeteren zodat meer mutaties worden doorgegeven. We blijven dit jaarlijks controleren.
2. We voeren de ontbrekende en ongekoppelde panden op. We lossen alle nog openstaande inconsistenties in de openbare ruimtelabels (ORL's) op, t.o.v. de BAG en NWB (Nationaal

Wegenbestand). We lossen de overige openstaande kwaliteitsissues en geometriever verschillen met de BAG op.

Gerealiseerd: De hoeveelheden inconsistenties uit zowel het BGT-Kwaliteitsdashboard als het BGT- Kwaliteitstableau zijn significant afgenomen, maar nog niet afgerond. Ook voor komend jaar gaan we hiermee verder. Het zal echter niet helemaal op 0 komen, omdat er voor een gedeelte ook actuele werkvoorraad bij zit.

3. Frequent (minstens 1 keer per jaar) evalueren van het processenhandboek. Zonodig optimaliseren we deze en/of passen we deze aan op (technische) ontwikkelingen.

Gerealiseerd: Het processenhandboek is nog niet geactualiseerd met betrekking tot het nieuwe proces voor BOR Weg- en groenbeheer. Dit zal plaatsvinden nadat de mutatiestromen bij Stadswerk072 efficiënter en uniform zijn geworden.

Ten aanzien van de BRO

In 2020 zijn we begonnen met de BRO. Toen waren er nog niet heel veel gegevens ingevuld. In de loop der jaren worden er steeds meer gegevens toegevoegd, waardoor een stijgende trend waar te nemen is.

3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG

In 2025 starten we met het registreren van ontbrekende panden n.a.v. resultaten van de mutatiesignalering uit 2023. Gezien het grote aantal ontbrekende panden zal het zeker niet lukken om alle ontbrekende panden in 2025 te registreren.

Wij verwachten vanaf eind 2025, door het aanstellen van een nieuwe full-time BAG-beheerder (ter vervanging van een huidige BAG-beheerder welke gebruik maakt van generatie-pact en dan met pensioen zal zijn), nog meer tijd te kunnen besteden aan het verwerken van de resultaten van de mutatiesignalering van 2023. Pas wanneer de mutatiesignalering van 2023 in z'n geheel is verwerkt heeft het pas zin om een nieuwe mutatiesignalering te laten uitvoeren. Wanneer daarna jaarlijks een mutatiesignalering wordt gedaan kunnen we voldoen aan de eis om de in de feitelijke werkelijkheid gerealiseerde panden, waaraan geen vergunning ten grondslag ligt, binnen 1 jaar te signaleren en in de BAG op te nemen.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG

De resterende (ongeveer 100) verschillen in geometrie tussen de BAG & BGT van vóór 2024 worden in 2025 weggewerkt. De verschillen tussen de BAG & BGT vanaf 2024 betreft de actuele werkvoorraad en behoort niet tot deze categorie.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG

Eind 2025 zal de BAG-beheerder welke gebruik maakt van het generatie-pact met pensioen gaan. Ter vervanging een nieuwe BAG-beheerder werven welke de volle FTE zal invullen en waardoor dus in totaal de formatieruimte BAG voor 6/6 deel ingezet gaat worden.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT

Aan het eind van het jaar berekenen we op basis van de BOR Wegbeheer- BGT koppeling of het aantal doorgegeven mutatiemeldingen significant is toegenomen ten opzichte van voorgaande jaren. Dit geldt ook voor de BOR Groenbeheerkoppeling na de livegang.

Het doorgeven van mutatiemeldingen door andere partijen helpt ons om de BGT actueel, juist en volledig te houden. En de gebruiker van de BGT heeft ook een wettelijke terugmeldplicht voor geconstateerde onjuistheden.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT

De resterende ontbrekende en ongekoppelde panden opvoeren en koppelen. Het oplossen van alle nog openstaande inconsistenties in de openbare ruimtelabels (ORL's), ten opzichte van de BAG en NWB. Het oplossen van de overige openstaande kwaliteitsissues en geometrieverschillen met de BAG, uit de tableaux.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT

Regelmatig evalueren van het processenhandboek en deze zonodig optimaliseren en/ of aanpassen op (technische) ontwikkelingen.

Nadat de mutatiestromen bij Stadswerk072 efficiënter en uniform zijn geworden zal er een grote aanpassing van het processenhandboek plaatsvinden.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO

n.v.t.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO

n.v.t.