



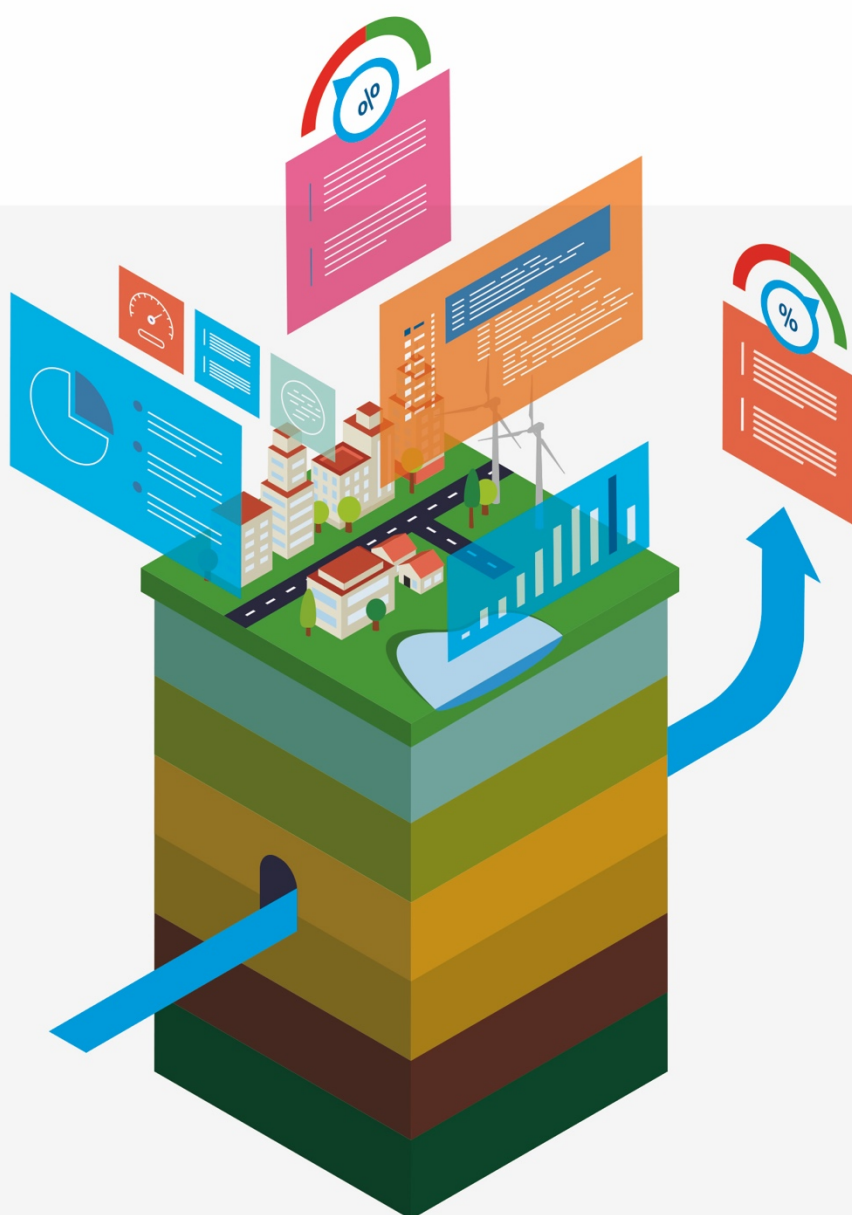
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Verantwoording rapportage 2023

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

Datum vaststelling door College van B&W:

12-03-2024



GEMEENTE  WEERT



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang

geobasisregistraties.nl

Inhoudsopgave

Managementsamenvatting	3
1. Inleiding.....	6
1.1 Wettelijke taak	6
1.2 Winstpakkers voor de organisatie	6
2. Resultaten	7
2.1 Resultaten in 2023.....	7
2.2 Trend over meerdere jaren	7
3. Verbeterplan	8
3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde	8
3.2 Nieuwe verbetermaatregelen	8

Managementsamenvatting

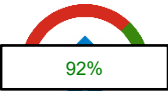
In ons land worden geobasisgegevens jaarlijks meer dan 5 miljard keer gebruikt via de landelijke voorzieningen. Indirect gebruik, via bijvoorbeeld de doorlevering van geodata door fabrikanten van navigatiesoftware, komt daar nog bovenop. Het gebruik blijft jaarlijks stijgen en het maatschappelijk belang 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: 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 2023 (tijdvak 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023)

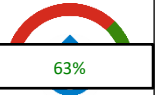
Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	 92%	<p>Stabiel. De kwaliteit van de BAG-registratie van de gemeente Weert was goed, is goed en wordt ook goed gehouden.</p> <p>In 2023 is samen met de gemeenten Leudal, Nederweert en Roermond een harmonisatietraject voor het BAG-beheer doorlopen, waardoor voor de gemeente Weert de processen voor plangeometrie en ingemeten geometrie zijn verbeterd en het in overeenstemming brengen van de BGT en BAG-geometrie nu mogelijk is.</p> <p>Er zijn nog enkele attributen die met enige terughoudendheid dienen te worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geometrie van panden: Er zijn nog verschillen tussen de geometrie van panden in de BGT en de BAG. - Gebruiksoppervlakte van verblijfsobjecten: Verschillen tussen de gebruiksoppervlakten in de BAG- en WOZ-registratie. <p>Om de consequenties van eventuele onjuistheden in deze attributen te beperken wordt de gemeentelijke bedrijfsvoering en de BsGW geadviseerd gebruik te maken van de BGT en de WOZ totdat eventuele verschillen zijn weggewerkt.</p>	<p>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG</p> <p>Verbetermaatregelen 2024:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uitvoering geven aan geaccordeerde voorstellen BAG-harmonisatie (o.a. de kaders voor het BAG-beheer (verordening, beleidsregels, mandatering, formats BAG-documenten), taakverdeling BAG-beheer - VTH - DIV, beschrijven van geharmoniseerde BAG-processen incl. proceswijziging t.g.v. OW/WKB); 2. In overeenstemming brengen van de gebruiksoppervlakten van verblijfsobjecten en bouwjaren van panden met de WOZ-registratie (via samenwerkingsportaal BsGW); 3. BAG-beheer blijven uitvoeren conform verbeterde processen zodat BAG op orde blijft (o.a. kwaliteitsdashboards, statusconflicten, verzoek om en levering van ingemeten geometrie, proces BGT-BAG-vergelijking); <p>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actieve bewaking van nieuwe BAG-terugmeldingen; 2. Afronden oplossen verschillen BAG-BGT (mutatiesignalering); <p>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG</p> <p>Ten gevolg van de harmonisatietraject met de gemeente Nederweert, Leudal en Roermond wordt het BAG-beheer van deze gemeenten nu overeenkomstig uitgevoerd. We kunnen elkaar dus vervangen. Per 1-1-2024 wordt het BAG-beheer van de gemeenten Leudal, Nederweert, Roermond en Weert ondergebracht bij ECGeo. Vervanging is dan ook formeel geregeld. In de 1e helft van 2024 zullen de geharmoniseerde BAG-processen van de gemeenten Leudal, Nederweert, Roermond en Weert opnieuw worden beschreven. Hierbij zal ook rekening worden gehouden met de invoering van de Omgevingswet en de Wet Kwaliteitsborging Bouwen, waarbij gemeenten pas bij de oplevering van een omgevingsdossier alle informatie kunnen/zullen krijgen die nodig is voor BAG-beheer.</p>


		<p>De beschrijving van processen is verouderd. Als onderdeel van de BAG-harmonisatie met de gemeenten Leudal, Nederweert en Roermond worden de BAG-processen nu anders uitgevoerd.</p> <p>Bij vervanging van het BAG-beheer betekent dit dat er geen naslag is om de BAG-werkzaamheden op dezelfde wijze voort te zetten. Dit heeft nadelige gevolgen voor de continuïteit.</p> <p>De continuïteit is wel verbeterd door de BAG-harmonisatie:</p> <p>de gemeenten Leudal, Nederweert, Roermond en Weert voeren de BAG-processen op dezelfde wijze uit. Vervanging is geregeld.</p>	
--	--	--	--

 < 75% onvoldoende
  vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	 100%	<p>Gegevenskwaliteit: De gemeente is in control op haar BGT werkzaamheden en gebruikt de landelijke voorziening voor steeds meer processen. Kwaliteit is hoogwaardig en actueel door een juiste mix van jaarlijkse signalering en mutatieverwerkingen.</p>	<p>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT Het jaarlijks terugkerend proces t.b.v. signalering/kartering is inmiddels gegund aan een aannemer doormiddel van een aanbesteding. Met deze aannemer zullen jaarlijks evaluaties plaats vinden om de kwaliteit te verbeteren. De overige processen worden door een jaarlijkse pdca cyclus verbeterd.</p> <p>Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT Door het geautomatiseerde vergelijk tussen de BGT en BAG met steeds meer onderwerpen uit te bereiden, kan de kwaliteit steeds beter op elkaar afgestemd worden. Hierin wordt steeds vooruitgelopen op de onderwerpen in Tableau.</p> <p>Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT Procesafspraken zijn zowel intern als met de klanten van ECGeo gemaakt en worden geëvalueerd doormiddel van een pdca cyclus.</p>

 < 75% Onvoldoende
  vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	 63%	De contracten met aannemers voor BRO waardige objecten waren niet altijd optimaal ingericht om de BRO in zijn volledigheid en correctheid mee te nemen. In nieuwe contracten zal de BRO geborgd worden om te zorgen voor juiste aanleveringen.	Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO N.v.t. Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO Formatie in 2024 moet structureel beschikbaar worden gemaakt. Ook kan de organisatie nog verbeterd worden t.a.v. het gebruik van BRO data. Ook moet het raadplegen van de BRO meegenomen worden in werkprocessen en contracten.

 < 60% onvoldoende
  vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023
BAG	67%	78%	85%	67%	83%	92%
BGT	86%	86%	80%	90%	94%	100%
BRO	N.v.t.	46%	25%	28%	72%	63%

Het dagelijks bestuur committeert zich aan de benoemde verbetermaatregelen om de negatieve trend van de BRO te doorbreken. Door het BAG-beheer ook in 2024 te blijven uitvoeren conform de geharmoniseerde processen zal de BAG-registratie op orde blijven. De aanbevelingen die vanuit het BAG-harmonisatietraject zijn gedaan zullen mede bijdragen aan de beoogde continuïteit.

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 sondeonderzoek.

1.2 Winstpakkers voor de organisatie

Doordat de BAG-registratie van Weert op orde is, zullen de (basis)registraties die gebruik maken van de BAG (Basisregistratie Personen, Handelsregister, Basisregistratie Waardering Onroerende Zaken (WOZ), Basisregistratie Kadaster en Basisregistraties Topografie) beter gaan functioneren. De bedrijfsvoering van de gemeente Nederweert merkt dit vooral doordat informatiesysteem adequaat werken. Gegevens kloppen gewoon, zoals mag worden verwacht van een basisregistratie.

De BGT wordt in de organisatie gebruikt als basiskaart in de geoviewer, zodat iedere medewerker over de zelfde actuele ondergrond beschikt bij het maken van geografische overzichten. Daarnaast wordt de BGT gebruikt voor het actueel houden van de BAG en de registratie van de objecten voor het beheer van de openbare ruimte.

Voor de BRO zit de winst voor de gemeente Weert in een structurele vaste formatie. Momenteel wordt er middels externe inhuur de BRO verzorgd maar conform de vragenlijsten en eisen zal er een structurele bezetting moeten komen.

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	88 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	92 %

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	22 %
	Totaalscore	63 %

Vanaf 60% voldoende

Voor de BRO zit de winst voor de gemeente Weert in een structurele vaste formatie. Momenteel wordt er middels externe inhuur de BRO verzorgd maar conform de vragenlijsten en eisen zal er een structurele formatie moeten komen. Daarnaast zullen in de werkprocessen het raadplegen van de BRO meegenomen moeten worden, zowel intern als naar leveranciers en uitvoerders.

2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021	Score 2022	Score 2023
BAG	67%	78%	85%	67%	83%	92%
BGT	86%	86%	80%	90%	94%	100%
BRO	N.v.t.	46%	25%	28%	72%	63%

Vanaf 2018 is de trend positief voor wat betreft de BAG met een uitzondering in 2021, waarbij er een nieuwe applicatie is aangekocht. Met de verdere invoering en het gebruik van de nieuwe applicatie is de trend positief en wordt de BAG conform eisen gevuld.

Na het opbouwen van de BGT in 2017 is het beheer van de BGT opgenomen door ECGeo. Na het oplossen van de kinderziekten resulteert het door ECGeo gehanteerde beheerproces in een kwalitatief steeds betere BGT, met een resultaat van 100% in 2023.

Na een onvoldoende score in 2019, 2020 en 2021 heeft Gemeente Weert de BRO opgepakt, ook door middels van externe inhuur, hierna steeg de score na een ruime voldoende in het jaar 2022. In 2023 is de BRO begonnen met een uitbreiding wat ook zorgt voor extra eisen vanuit de ENSIA. Gemeente Weert is eind 2023 al met voorbereidingen begonnen voor de implementatie van de nieuwe Tranche van de BRO en zal hier ook de extra eisen vanuit 2023 nog meenemen om compleet in control te zijn van de BRO.

3. Verbeterplan

3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

Ten aanzien van de BAG

De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd. De harmonisatie van het BAG-beheer is grotendeels afgerond. Het in overeenstemming brengen van de BAG-geometrie met de BGT-geometrie wordt in het eerste kwartaal van 2024 afgerond.

Ten aanzien van de BGT

Alle verbetermaatregelen zijn volledig gerealiseerd

Ten aanzien van de BRO

De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd

3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BAG

1. Uitvoering geven aan geaccordeerde voorstellen BAG-harmonisatie (o.a. de kaders voor het BAG-beheer (verordening, beleidsregels, mandatering, formats BAG-documenten), taakverdeling BAG-beheer - VTH - DIV, beschrijven van geharmoniseerde BAG-processen incl. proceswijziging t.g.v. OW/WKB);
2. In overeenstemming brengen van de gebruiksoppervlakten van verblijfsobjecten en bouwjaren van panden met de WOZ-registratie (via samenwerkingsportaal BsGW);
3. BAG-beheer blijven uitvoeren conform verbeterde processen zodat BAG op orde blijft (o.a. kwaliteitsdashboards, statusconflicten, verzoek om en levering van ingemeten geometrie, proces BGT-BAG-vergelijking).

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BAG

1. Afronden oplossen verschillen BAG-BGT (mutatiesignalering);
2. Uitbreiden BGT-BAG-vergelijking met de vergelijking tussen BAG- en BGT-adressen en -straatnamen.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BAG

Ten gevolg van de harmonisatietraject met de gemeente Nederweert, Leudal en Roermond wordt het BAG-beheer van deze gemeenten nu overeenkomstig uitgevoerd. We kunnen elkaar dus vervangen. Per 1-1-2024 wordt het BAG-beheer van de gemeenten Leudal, Nederweert, Roermond en Weert ondergebracht bij ECGeo. Vervanging is dan ook formeel geregeld. In de 1e helft van 2024 zullen de geharmoniseerde BAG-processen van de gemeenten Leudal, Nederweert, Roermond en Weert opnieuw worden beschreven. Hierbij zal ook rekening worden gehouden met de invoering van de Omgevingswet en de Wet Kwaliteitsborging Bouwen, waarbij gemeenten pas bij de oplevering van een omgevingsdossier alle informatie kunnen/zullen krijgen die nodig is voor BAG-beheer.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BGT

Het jaarlijks terugkerend proces t.b.v. signalering/kartering is inmiddels gegund aan een aannemer doormiddel van een aanbesteding. Met deze aannemer zullen jaarlijks evaluaties plaats vinden om de kwaliteit te verbeteren. De overige processen worden door een jaarlijkse pdca cyclus verbeterd.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitsverbeteringstrajecten BGT

Door het geautomatiseerde vergelijk tussen de BGT en BAG met steeds meer onderwerpen uit te bereiden, kan de kwaliteit steeds beter op elkaar afgestemd worden. Hierin wordt steeds vooruitgelopen op de onderwerpen in Tableau.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BGT

Procesafspraken zijn zowel intern als met de klanten van ECGeo gemaakt en worden geëvalueerd doormiddel van een pdca cyclus.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Kwaliteitseisen BRO

Niet van toepassing.

Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces BRO

Formatie in 2024 moet structureel beschikbaar worden gemaakt. Nog verdere stimulatie van de BRO gaat ten goede komen van het nut van de BRO. Ook zullen in de werkprocessen het raadplegen van de BRO meegenomen moeten worden, zowel intern als naar leveranciers en uitvoerders. Ook blijven we projectleiders en andere BRO relevante personen binnen de organisatie uitleg en herhaling geven over de BRO en de ontwikkelingen hierin. Hiermee zijn we compleet in control en ook up to date met de komende uitbreidingen van de BRO.