



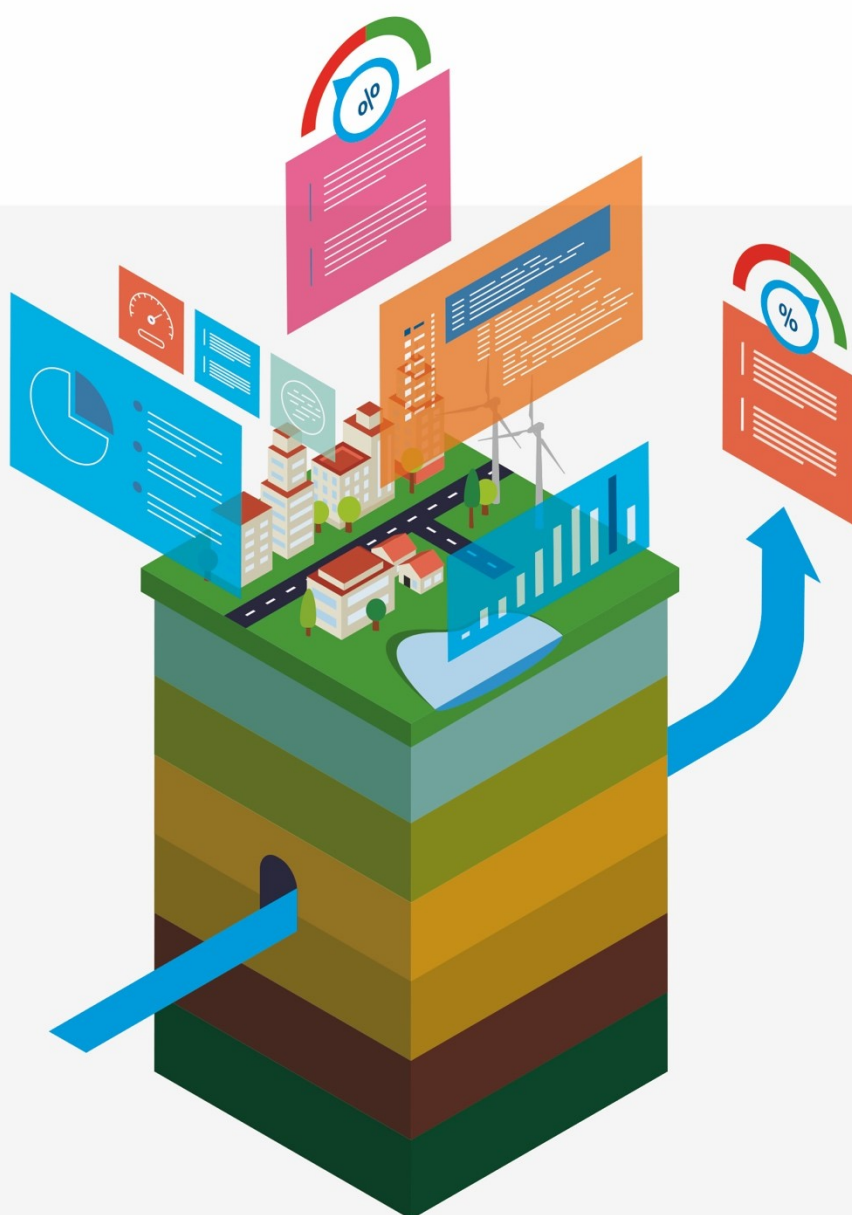
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

# Verantwoording rapportage 2021

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

Datum vaststelling door College van B&W:

26 april 2022



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang

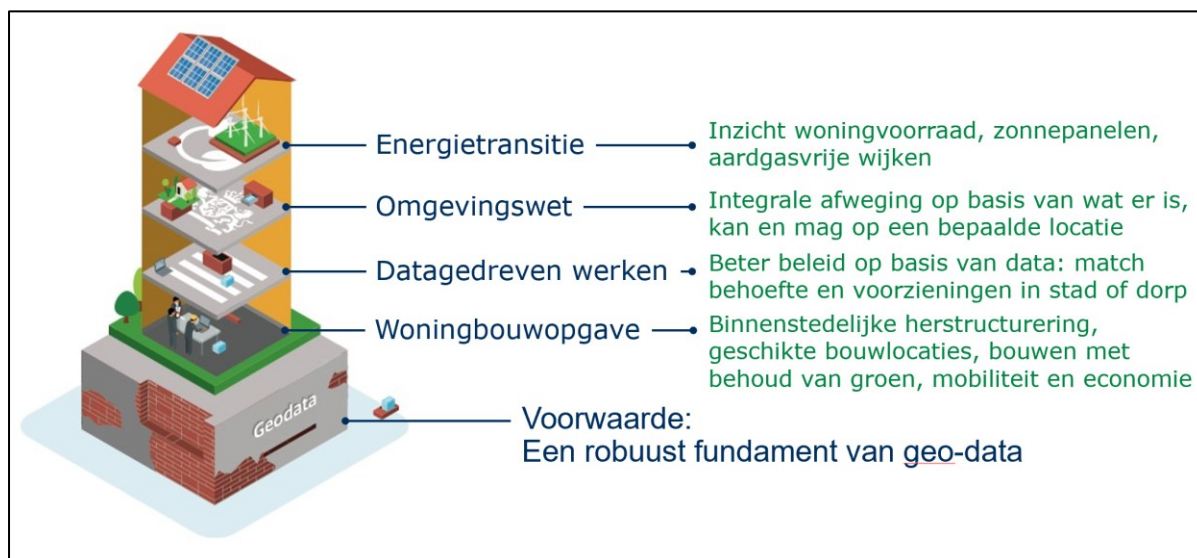
[geobasisregistraties.nl](https://geobasisregistraties.nl)

## Inhoudsopgave

Managementsamenvatting .....	3
1. Inleiding.....	5
1.1 Wettelijke taak .....	5
1.2 Winstpakkers voor de organisatie .....	6
2. Resultaten .....	7
2.1 Resultaten in 2021.....	7
2.2 Trend over meerdere jaren .....	8
3. Verbeterplan .....	8
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.

Scores geobasisregistraties 2021 (tijdvak 1 januari 2021 tot en met 31 december 2021):

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG	85%	Voldoet ruim aan de gestelde eisen.	N.v.t

< 75% onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT	90%	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.	Openbare ruimte labels worden in 2022 adequaat geregistreerd. Het signalering en kartering proces wordt geëvalueerd en verbeterd. In het kader van integraal werken in basisregistraties wordt er regionaal gewerkt aan een BGT BAG en WOZ regieportaal.
		Gegevenskwaliteit: Voor de BGT is voldoende beheercapaciteit voor handen, ook achtervang is hierin voorzien.	n.v.t.

< 75% Onvoldoende vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO	27%	Gemeente Weert levert nog niet alle ondergrondgegevens af aan de BRO, de wettelijke termijn wordt hierin niet behaald. Contracten zijn niet aangepast om dit te borgen. Dit zorgt voor minder inzichten in de ondergrond en een niet volledig gevulde BRO-database.	Eind 2021 is een externe projectleider ingehuurd voor de implementatie van de BRO in gemeente Weert. Deze projectleider zal de implementatie van de processen verzorgen, de contracten met aannemers aanpassen en achterstanden wegwerken.  Ook zal 2022 gebruikt worden om structurele formatie te vinden voor de BRO taken binnen gemeente Weert.

< 60% Onvoldoende vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021
BAG	80%	85%	76%	85%
BGT	73%	87%	93%	90%
BRO	N.v.t.	46%	25%	27%

Het dagelijks bestuur committeert zich aan bovenstaande verbetermaatregelen, zodat de negatieve trend van de BRO wordt doorbroken. Betreffende de BAG en de BGT is de gemeente Weert in control, wat een positief gevolg heeft in de organisatorische processen.

## 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 grondwatermonitoringsput of het geotechnisch sondeonderzoek.

Sinds dit jaar verantwoordt de gemeente zich via ENSIA ook over informatiebeveiliging en informatie-architectuur van de WOZ-uitvoering aan de toezichthouder Waarderingskamer. Op deze terreinen worden aan systemen voor de WOZ-uitvoering steeds hogere eisen gesteld. Dit komt doordat de werkprocessen voor de bijhouding van informatie in grote mate worden geïntegreerd met geobasisregistraties en de geautomatiseerde systemen in toenemende mate werken met elders bijgehouden gegevens.

Naar verwachting zullen de geobasisregistraties en de WOZ in de komende jaren binnen ENSIA verder samen gaan werken.

## 1.2 Winstpakkers voor de organisatie

### **BAG**

Het goed bijhouden van geobasisregistraties, bijvoorbeeld de BAG, zorgt ervoor dat er op basis van actuele informatie (locatie, oppervlakte, bouwjaar) over gebouwen op een correcte wijze belasting geheven kan worden over onroerende zaken. Maar ook voor de energietransitie en woningbouwopgave worden gegevens uit de BAG gebruikt om een juiste inventarisatie te kunnen maken. Derhalve is het integer en volledig houden van de BAG noodzakelijk.

### **BGT**

De BGT wordt gebruikt als basiskaart voor vele applicaties en weergaven in onze organisatie. Tevens voedt het de BAG door een goede samenwerking met en cohesie op pandgeometrie. Ook de BOR organisatie van onze gemeente maakt meer en meer gebruik van de BGT waardoor de actualiteit van data een verbetering doormaakt.

### **BRO**

In gemeente Weert is een deel van de BRO nog niet gerealiseerd. Structurele formatie moet beschikbaar komen voor het borgen van de BRO. Achterstanden moeten weggewerkt worden en binnen de organisatie moet gezocht worden naar stakeholders van de BRO. Ook moet de organisatie in zijn algemeen kennis verkrijgen van de BRO. Als dit gedaan is kunnen de gegevens ontsloten worden en kunnen kosten bespaard worden door de BRO-data ter beschikking te stellen in de werkprocessen van gemeente Weert.

## 2. Resultaten

### 2.1 Resultaten in 2021

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	100 %
	Totaalscore	85 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	85 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	90 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	40 %
	Categorie 2: proces en organisatie	12 %
	Totaalscore	27 %

Vanaf 60% voldoende

Gemeente Weert levert de ondergrondgegevens (BRO) nog niet af binnen de wettelijke termijn. Ook worden nog niet alle ondergrondgegevens aangeleverd en zijn contracten met aannemers nog niet aangepast om dit te borgen. Hoewel een deel van de processen zijn beschreven voor gemeente Weert is er nog geen structurele formatie beschikbaar om volgens dit proces te werken. Ook zijn er achterstanden die weggewerkt moeten worden.

## 2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021
BAG	80%	85%	76%	85%
BGT	73%	87%	93%	90%
BRO	N.v.t.	46%	25%	27%

### **BAG**

De score van de BAG is in de afgelopen 4 jaar stabiel geweest en heeft steeds voldaan aan de gestelde eis van 75%. De lagere score in 2020 had technische redenen die reeds zijn opgelost.

### **BGT**

De BGT kent een gestage kwaliteit doordat deze operationeel is ondergebracht bij de samenwerking ECGeo. De gemeente Weert houdt nauw toezicht op de kwaliteit en informatiebehoefte waarin de BGT kan voorzien. Daarnaast stuurt de gemeente Weert op gebruik en de meerwaarde van de BGT.

### **BRO**

De BRO is binnen gemeente Weert in beperkte mate geïmplementeerd na het in werking treden van de BRO in 2018. De vragenlijst in 2019 scoorde relatief goed op de reeds geïmplementeerde zaken. Het veranderen van de vragenlijst in combinatie met het gebrek aan implementatie van de BRO binnen gemeente Weert in 2020, zorgde voor een daling in ENSIA score. De verbetering van score in 2021 is te verklaren door beginnende werkzaamheden van gemeente Weert in het project "BRO op orde". Deze verbetering is nog zeer minimaal maar wel een start voor een betere borging voor 2022.



## 3. Verbeterplan

### 3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

- ☞ Voor de BAG was ingezet de Realisatie stufkoppeling door leverancier BAG applicatie. Deze is niet meer gerealiseerd.
- ☞ Voor de BRO waren de volgende maatregelen gesteld:  
Vinden van structurele capaciteit: Het vinden van de juiste capaciteit voor deze registratie is nog niet gelukt, dit wordt in 2022 verwacht. Ook de COVID pandemie heeft de voortgang van het BRO-proces gehinderd.
- ☞ Voor de BGT zijn het afgelopen jaar géén verbetervoorstellen aangedragen.

### 3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

- ☞ In Q1 2022 wordt de nieuwe BAG applicatie geïmplementeerd en in gebruik genomen. De bedoeling is dat deze, door o.a. de gebruikersvriendelijkheid en de manier van verwerken BGT gegevens, bijdraagt aan het verhogen van de gegevenskwaliteit.
- ☞ Voor de BGT zijn er geen géén knelpunten. Wel zijn er doorgroeimogelijkheden om de BGT beter te benutten en consistentier te krijgen met andere registraties. Hiervoor zullen we starten met het herzien van het signalering en kartering proces. Daarnaast starten we in 2022 met het regionale regieportaal waarin we een beweging maken naar een samenhangende objecten registratie met consistentie tussen de BGT, BAG en WOZ. Ook is ingezet op een breed door-ontwikkeltraject van de Geo viewer binnen de gemeente om zodoende nog beter kwalitatief, juiste informatie te verstrekken.
- ☞ De BRO vergt binnen gemeente Weert nog stappen om te komen tot volledige implementatie. De processen zijn al beschreven echter formatie voor de BRO-coördinator en achtervang moet nog beschikbaar komen om deze processen te kunnen borgen binnen gemeente Weert. Achterstanden van de BRO vanaf 2018 moeten worden weggewerkt. Alle objectverantwoordelijken moeten gezocht worden binnen gemeente Weert en organisatie breed zal er meer kennis moeten komen van de BRO. De externe projectleider is vanaf eind 2021 ingehuurd om deze verbeterpunten te implementeren. Q1 van 2022 zal gebruikt worden om objectverantwoordelijken te vinden en om basiskennis van de BRO te creëren bij de organisatie. 2022 zal gebruikt worden om formatie te vinden en achterstanden weg te werken. Ook zullen contracten met aannemers aangepast gaan worden om te borgen dat BRO-objecten aangeleverd zullen worden.