

Keten Bronhouders – Landelijke Voorziening – Gebruikers **Jaarplan BAG en BGT 2026**

Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten

4 december 2025

Inhoud

1	Samenvatting	3
2	Inleiding	4
2.1	Doel jaarplan	4
3	Activiteiten 2026	5
3.1	Wet- en regelgeving Wet BAG en Wet BGT	5
3.2	Inhoud, Informatiemodellen en Catalogus	6
3.3	Beheer, inwinning data	9
3.4	Kwaliteit	10
3.5	Gebruik	11
	Bijlage	13

1 Samenvatting

Dit document van de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten beschrijft ons gezamenlijke jaarplan voor de ketens van BAG en BGT 2026.

Voorop blijft staan de goede bijhouding, verzameling en uitlevering van beide registraties, zoals we daar al jaren in voorzien. Gewenst daarbij is een sterkere betrokkenheid vanuit de gebruikers community. In 2026 gaan we aan de slag met de punten uit de wetsevaluaties. Dat betreft voor beide registraties een professionalisering van het wijzigingsproces en concreet oppakken van verbeteringen rond de inhoud zoals beschreven in Catalogus en informatiemodellen.

Specifiek gaan we in 2026 ook aan de slag met de vernieuwing van de keten van bronhouders naar de LV BGT (vervanging BRAVO) en doorontwikkeling van de informatieproducten.

Hoofdpunten voor 2026

De belangrijkste aandachtspunten voor BAG en BGT in 2026 zijn:

- Continuïteit, goed werk (kunnen) blijven leveren;
- Opvolging wetsevaluaties, incl. afspraken voor oppakken wensen uit de keten;
- Gebruikers community inrichten, verplicht en correct gebruik;
- Gewenste verbeteringen zowel qua inhoud als bijv. productleveringen nader uitwerken en waar mogelijk oppakken;
- Opvolging BRAVO (BGT) in gang zetten;
- Volgen van verkenningen samenhangende bijhouding, incl. 3D (zoals Mercator).

In het hoofdstuk 3 volgt een nadere toelichting op deze punten, waar ze meerdere partijen raken.

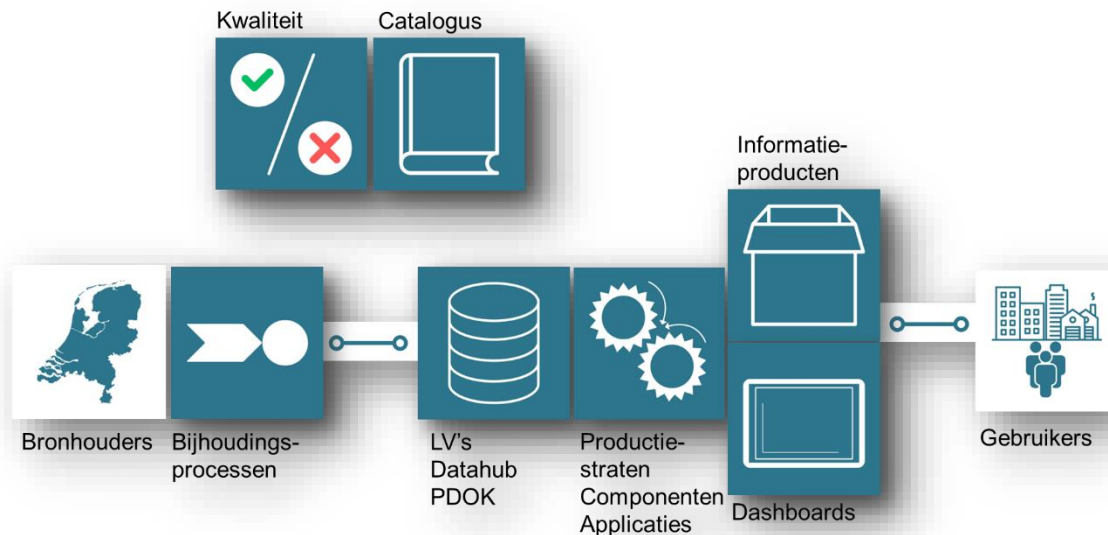
Samengevat werken we in 2026 aan:

Continu verbeteren, zowel in bijhouding en levering van de BAG en BGT, als in doorontwikkeling van de inhoud en producten van beide registraties.

2 Inleiding

Dit document beschrijft het gezamenlijke jaarplan voor de ketens van BAG en BGT 2026.

Het jaarplan BAG en BGT 2026 hebben we opgesteld in de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten (de opvolger van het Agendaoverleg BAG BAO en Begeleidingsgroep BGT). Dit plan voor 2026 is het vervolg op het jaarplan 2025, het eerste plan dat we gezamenlijk maakten voor de ketens van BAG en BGT. Dit jaarplan voor 2026 wordt ter goedkeuring aangeboden aan Programmaraad ZoN-DF.



In dit jaarplan besteden we aandacht aan de hele keten van de BAG en BGT. De verschillende partijen die daar een rol in spelen, zijn vertegenwoordigd in de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten. In dit overleg hebben we het plan samen opgesteld. Na een inventarisatie en prioritering hebben we in het overleg van november enkele punten nader uitgewerkt. De focus in dit plan ligt op punten die diverse partijen in de keten raken.

Diverse onderwerpen komen bij de verschillende activiteiten terug. Terugkerende onderwerpen zijn te herkennen a.d.h.v. de pictogrammen:

	Kwaliteit		Inhoud registratie / Catalogus		Standaarden		Informatie-producten
	Koppelingen met andere registraties		Samenhang		Eisen aan gegevens		Tooling, techniek
	Bijhoudingsprocessen		Keten van bronhouders t/m gebruikers		Basisregistratie als basis		Van 2D naar 2,5 of 3D

2.1 Doel jaarplan

Middels dit gezamenlijke jaarplan van de BAG en BGT zijn we tot een in de keten afgestemd plan voor 2026 gekomen. Als Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten hebben we hiermee een gezamenlijke basis gecreëerd voor de activiteiten in de ketens van BAG en BGT die in 2026 gaan plaatsvinden bij de diverse partijen. De monitoring en afstemming over de uitvoering van de activiteiten in 2026 zal plaatsvinden in de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten.

3 Activiteiten 2026

3.1 Wet- en regelgeving Wet BAG en Wet BGT

Evaluatie (wet) BAG en BGT

BAG:

Wetsevaluatie van de BAG (2023¹). Werkgroep Opvolging evaluatie wet BAG, gestart in 2024, loopt in 2026 door. In 2025 heeft een werkgroep gewerkt aan vernieuwing van de Catalogus BAG.

Inventarisatie wensen voor doorontwikkeling BAG: <https://github.com/imbag/wensen>.

BGT:

Voor de BGT is het evaluatieonderzoek in 2024 uitgevoerd en begin 2025 opgeleverd², eind 2025 is een werkgroep Opvolging evaluatie BGT gestart.

Inventarisatie wensen voor doorontwikkeling BGT: <https://github.com/Geonovum/IMGeo-dev/issues>.

BAG en BGT voor de BES-eilanden

In 2025 is een businesscase opgeleverd voor een (beperkt) geodatafundament voor de BES-eilanden door BZK/Digitale Overheid (in samenwerking met VRO). Hierin zijn ad hoc de 1^e stappen gezet, zo zijn er incidenteel luchtfoto's beschikbaar gekomen en zijn voor alle drie de eilanden woningtellingen verricht die een basis kunnen vormen voor een adressenregistratie (BAG-light). Op basis van de business case zal besloten worden voor welke onderdelen van het datafundament stappen gezet worden (en wat daar randvoorwaardelijk voor nodig is).

¹ Tweede Kamer, vergaderjaar 2023/2024, 33 926, nr. 2

² Tweede Kamer, vergaderjaar 2024/2025, 33 527, nr. 8

3.2 Inhoud, Informatiemodellen en Catalogus



De Catalogus is onderdeel van de wet- en regelgeving. Geonovum beheert de informatiemodellen (IMGeo, IMBGT, IMBAG) en trekt het wijzigingsproces van de Catalogus, met inhoudelijke ondersteuning door Kadaster. Ook bronhouders, SVB-BGT en VNG hebben een ondersteunende rol bij activiteiten m.b.t. informatiemodellen en Catalogus. Voor de BAG onderhoudt Kadaster een Praktijkhandleiding. SVB-BGT ontsluit voor de BGT-bronhouders informatie over de bijhouding op haar website zoals bijhoudingsinstructies.



Implementatie Catalogus BAG

Doel 2026

Implementatie herziene versie (1.1) van de Catalogus BAG.

Huidige situatie

In 2025 is onder leiding van Geonovum gewerkt aan herziening van de Catalogus BAG (van 2018) en door VRO is een beleidsjuridische controle uitgevoerd.

Acties 2026

Consultatieversie afronden door werkgroep o.l.v. Geonovum i.s.m. VRO.

Consultatieversie aanbieden aan Werkgroep opvolging evaluatie wet BAG en Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten.

Vaststellen herziene versie door Programmaraad ZoN-DF en vervolgens als ministeriële regeling publiceren.



Uitzoeken wat gewenst is, wat te doen met optionele inhoud IMGEO (BGT)

Doel 2026

Duidelijk toekomstbeeld over optionele inhoud IMGEO (BGT) en te maken afspraken daarover.

Huidige situatie

Problemen bij optioneel: gebruikers weten bij optioneel niet wat er wel en niet is. Gebruikers willen graag landsdekkend uniforme inhoud.

Bij bronhouders: Waarom energie steken in optioneel als er ook bij de verplichte inhoud nog veel te doen is en een deel ook in andere registraties staat (zoals BOR-registraties).

Acties 2026

Dit is een aandachtspunt in de werkgroep Opvolging Evaluatie BGT.

Werkafspraken voor optionele objecten vaststellen, wat moet en wat mag. Speciale aandacht voor optionele objecten die er in Coronatijd in zijn gekomen.

Wensen t.a.v. optionele elementen meenemen in het wijzigingsproces (zie onderstaande actie).

Zie ook de acties in paragraaf 3.5 bij het laatste punt: Duidelijkheid geven in producten

Aandachtspunt hierbij voor Programmaraad ZoN-DF

Vanuit de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten is behoefte aan een visie (ontwikkelen, probleemanalyse doen, integrale aanpak) vanuit ZoN Datafundament over verplichte en optionele objecten.



Gezamenlijk wijzigingsproces inrichten BAG en BGT en inhoudelijke wijzigingen oppakken

Doel 2026

Vaststellen **wijzigingsproces** en uitvoeren voor ketens BAG en BGT (incl. o.a. IM, koppelvlakken, informatieproducten)



BGT wensen t.a.v. de inhoud in één overzicht en gecategoriseerd en geprioriteerd. En, in elk geval voor de hoogst geprioriteerde wensen, een uitgewerkt voorstel.

Roadmap BGT en BAG Informatiemodellen met daarin aandacht voor 1) onderwerpen die binnen de bestaande kaders aangepast kunnen worden, 2) onderwerpen voor de langere termijn en 3) onderwerpen die buiten de scope van BAG en BGT vallen

Huidige situatie

Uit de wetsevaluaties BGT en BAG zijn aanbevelingen voortgekomen waaraan op dit moment invulling wordt gegeven. Eén van de aanbevelingen betreft meer duidelijkheid over het proces rond wijzigingsverzoeken. Gebruikers willen weten op welke plek wensen ingebracht kunnen worden. Er zijn de afgelopen jaren een aanzienlijk aantal wensen op het gebied van de BGT verzameld.

Op dit moment is een kaderstellend document voor het wijzigingsproces in de maak door VRO.

Geonovum heeft een concept wijzigingsprotocol opgesteld voor inhoudelijke wijzigingen. In de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten van 20 nov. '25 is afgesproken dit te gebruiken om een start te maken met de openstaande wijzigingsverzoeken voor de BGT. Voor de BAG geldt hetzelfde, als opvolging van het lopende catalogus-proces.

Aandachtspunten bij deze actie

Er zijn nu verschillende lijsten met wensen voor de inhoud van de BGT, bijv. bij Geonovum, n.a.v. de wetsevaluatie, bronhoudersverkenning SVB-BGT, vanwege actualisering conform NEN3610.

In de bijlage bij dit jaarplan staan enkele wensen genoemd die vanuit de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten geprioriteerd zijn om in 2026 nader te verkennen en betreffende werkgroep uit te werken tot voorstellen.



2,5 of 3D in BAG en BGT

Doel 2026

Benoeming 3D-informatiestandaard voor specifieke aandachtsgebieden, minimaal voor objecten

Reeds beschikbare 3D Basisvoorziening onder aandacht brengen van gebruikers, om waar mogelijk in de behoefte te voorzien en er samen achter te komen welke behoeften er zijn

Huidige situatie

Op dit moment lopen twee WaU subsidietrajecten met 3D, te weten "Bouwen aan een rijke 3D digitale gemeente" en project Mercator (Integrale Bronregistratie Objecten). 3D Digitale gemeente loopt t/m juni 2026 en Mercator loopt nog 2 jaar, hiervoor zal het komende jaar op het gebied van proces en techniek het jaar van de waarheid worden.

Acties 2026

Geonovum ontwikkelt standaarden voor 3D, te beginnen met objecten (lopende opdracht)

Monitoren voortgang Mercator (incl. BIM integratie) en 3D-digitale gemeente

Stimuleren gebruik van huidige 3D-basisvoorziening, door Kadaster en governance Datafundament



ID (object) als basis voor relaties promoten

Doel 2026

Meer gebruik van de object ID's (identifiers) bij gebruikers als basis in processen en voor koppeling met andere gegevens.



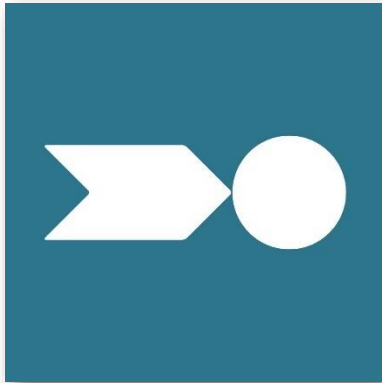
Huidige situatie

Bij het gebruik van de BAG en BGT gaan steeds meer gebruikers de ID's gebruiken in processen en als referentie voor gekoppelde gegevens. Maar nog lang niet alle overheidsprocessen maken gebruik van de ID's. Het gebruik van een unieke identifier over de basisregistraties (en sectorregistraties) is noodzakelijk om gegevenssets te koppelen.

Acties 2026

Voorlichting gebruik ID's bij gecombineerd gebruik (geo)data bij gebruikers met en zonder ervaring. Hierbij ook aandacht besteden aan specifieke processen in diverse domeinen, aan de hand van voorbeelden en handleidingen.

3.3 Beheer, inwinning data



Gemeenten zijn bronhouders van de BAG.
Gemeenten, provincies, waterschappen, ProRail, LVVN/RVO, Defensie/Rijks Vastgoed Bedrijf en IenW/RWS zijn bronhouders voor de BGT.



Vervanging BRAVO

Doel en acties 2026

Voorlopig is BRAVO operationeel voor de invoerkant van de LV BGT. In 2025 is een de verkenning gestart hoe gewenste optimalisaties in het aanleverproces gerealiseerd kunnen worden. In 2026 krijgt dit een vervolg (via onder andere een ontwerp), mede met als doel dat BRAVO tijdig vervangen wordt.



Verkenningen bronhouders

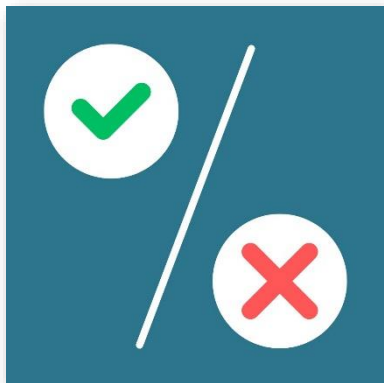
Doel en acties 2026

Inwinning efficiënter met innovatieve technieken

Project Mercator/IBRO, vormgeven van een meer samenhangende bijhouding van hun geodata (waaronder BAG, BGT en WOZ)

Traject 'Bouwen aan een 3D digitale gemeente als onderdeel van het geodatafundament' voor het uitbouwen van de beschikbaarheid van lokale 3D registraties.

3.4 Kwaliteit



De bronhouders dragen zorg voor de kwaliteit van de registratie. Het jaarplan kwaliteit biedt een overzicht van de kwaliteitsnormen. Extra aandacht krijgen de kwaliteitsprioriteiten, zoals vastgelegd in de jaarplannen. De indicatoren worden gepresenteerd in kwaliteitsdashboards. De bronhouders voeren de jaarlijkse ENSIA-zelfevaluatie uit en rapporteren daarover aan de toezichthouder, zoals beschreven in de ENSIA-jaarcyclus.

De beheerder van de LV BAG en LV BGT monitort en analyseert de kwaliteit van de door de bronhouders

aangeleverde BAG- en BGT-gegevens. Hiertoe worden analyses op de data uitgevoerd en kwaliteitsinformatie wordt gepubliceerd in het Kwaliteitsdashboard BAG en BGT. Voor de toezichthouder en kwaliteitsmanagement is er voor de BAG sinds eind 2025 ook een dashboard, de kwaliteitsmonitor. Onderzoek van kwaliteitsvraagstukken, oplossingsrichtingen uitzoeken en contact met bronhouders gebeurt voor de BAG door kwaliteitsmanagement Kadaster en voor de BGT door SVB-BGT. Kwaliteitsvraagstukken en oplossingsrichtingen worden afgestemd in de werkgroep kwaliteit van de Begeleidingsgroep Geo-Basisobjecten.



Verbetering kwaliteits- en toezichtregime m.b.t. toetsen registratie met werkelijkheid

Doel

Een regelmatige vergelijking van onze basisregistraties met de '**werkelijkheid**'. Onafhankelijk kwaliteitsonderzoek vanuit gebruikersperspectief, met aselechte steekproef uit het landelijk bestand.

Inrichten **onafhankelijke audits** Kwaliteit BAG en BGT: o.b.v. terrein/luchtfoto/satellietbeelden

Zoveel mogelijk **1 kwaliteits- en toezichtregime** voor de basisregistraties

Acties 2026

A4 Plan van aanpak opstellen, ook bepalen hoe om te gaan met de resultaten van de 0-meting.

Werkgroep Inrichten met kwaliteitsmanagement, toezichthouder en bronhouders.

Pilot mutatiedetectie als KTH instrument.



Kwaliteitsverbeteringen

Zie jaarplannen kwaliteit BAG en BGT

3.5 Gebruik

Gebruikers



Verplicht gebruik door overheden, zoals UWV, DUO, CBS, KvK, RVO, Belastingdienst, Politie, Kadaster, gemeenten, provincies, waterschappen, departementen en bij publieke taken, zoals energienetwerken. Gebruik van BAG en BGT als open data door diverse private partijen.

Voor de BAG organiseert Kadaster 2 a 3 keer per jaar een online Gebruikersoverleg voor een grote groep publieke en private gebruikers. VRO organiseert vanuit ZoN-DF regelmatig ZoNline webinars, over diverse onderwerpen, ook voor gebruikers.

Inrichten gebruikers community

Gewenst is om gebruik te stimuleren bij (semi)overheid (Politie, Brandweer, Veiligheidsregio's, omgevingsdiensten) en ervaringen met gebruik van de BGT uit te wisselen.

Acties 2026

Een nieuwe vorm voor een Gebruikersoverleg BGT beproeven (waarbij ook gebruikers aanhaken die geen bronhouder zijn).

Gebruikersinbreng beter organiseren (meenemen bij inrichting wijzigingsproces).

Producten en diensten



De BAG en BGT worden door Kadaster met de producten van de LV BAG en LV BGT geleverd aan publieke en private gebruikers. De gegevens zijn op verschillende manieren te bekijken, bevragen en downloaden.

Huidige informatieproducten:

[Keuzehulp BAG producten](#)

[Keuzehulp BGT producten](#)



Gecombineerd bevragen mogelijk maken

Doel

Gecombineerd bevragen mogelijk maken.

Huidige situatie

De ontwikkelde standaard IMX-GEO voorziet hierin.

Acties 2026

Behoeftte gebruiker specifiek maken en check of er bijbehorende financiering is en vervolgens IMX-GEO toepassen.



Redundante informatie via producten samenbrengen

Doel

Redundante informatie schrappen; specifiek het redundant vastleggen, zoals huisnummers, van BAG informatie in BGT. Bespaart kosten bronhouders.

Doel voor 2026

Met een technische POC bepalen wat haalbaar is, en afhankelijk van de uitkomsten een wijzigingsvoorstel inbrengen voor IMBGT

Acties 2026

Informatieproducten **beproeven**, POC door Kadaster waarin beproefd wordt of huisnummers uit de BAG automatisch in de BGT geplaatst kunnen worden.

Ontwerp technische POC door team bij Kadaster (na beoordeling en afweging wat het effect hiervan op de jaarplanning is)



(Door)ontwikkelen van producten

Doel

Producten blijven aansluiten op gebruikersbehoefte

Gebruik op mobiele devices verbeteren (bijv. BAG Viewer en VerbeterdeKaart.nl)

Acties 2026

Inventarisatie behoefte producten (mede n.a.v. gebruikersonderzoek) afronden

Plan maken voor (door)ontwikkelen, vernieuwen en uifaseren producten. Bijv. Verbeter de Kaart aanpassen (app of makkelijk toepasbaar in mobiele devices), zodat meer terugmeldingen op gang komen.



Duidelijkheid geven in producten t.a.v. optionele inhoud IMGEO (BGT)

Doel

Duidelijkheid over inhoud bij informatieproducten vanuit de LV BGT

(1. verplichte objecten op basis van IMBGT, 2. optionele objecten op basis van IMGeo).

Huidige situatie

Problemen bij optioneel: gebruikers weten bij optioneel niet wat er wel en niet is. Gebruikers willen graag landsdekkend uniforme inhoud. Bij bronhouders: Waarom energie steken in optioneel als er ook bij de verplichte inhoud nog veel te doen is.

Acties 2026

Inzicht geven: Wat is de kwaliteit van de optionele objecten, bv. volledigheid.

De nieuwe Tableau rapportage bekend maken: [Rapportage aantal objecten BGT](#). Daarmee kun je zien welke bronhouder welke optionele object heeft, en hoeveel. Dit geeft samen met een kaart nu al meer duidelijkheid.

Idee om twee (nieuwe) informatieproducten te maken:

1. Alleen verplichte objecten op basis van IMBGT;
2. Alleen optionele objecten op basis van IMGeo.

Kadaster zoekt uit hoe deze product te realiseren en leveren en wat de impact daarvan is. Vervolgens beoordelen of het gewenst en mogelijk is om dat in de planning in 2026 op te nemen.

Bijlage

Geprioriteerde wensen voor de inhoud om in 2026 uit te zoeken met het wijzigingsproces

- a. Behoeften **feitelijk gebruik** (naast gebruiksdoel) uitwerken;
- b. Uitbreiden objecten met **oplaadpunt** en andere type 'nieuwe' objecten, zoals deelfietsstations;
- c. Bepaalde **optionele objecten** verplicht maken en optionele objecten verwijderen uit BGT. Het moet heel duidelijk zijn wat er wél en niet in moet (niet dat de ene bronhouder wel bomen registreert en de andere niet);
- d. BGT op bepaalde onderwerpen **versimpelen** (bv. kruinlijnen, labels, berm-/ oevers) (zie voorstellen SVB-BGT);
- e. Aanscherpen afspraken over **cirkelbogen** (zie voorstellen SVB-BGT) in het kader van vereenvoudiging van ketens en uniformere werkwijze bij de bronhouders;
- f. Mapping IMBOR + permanente borging van **relatie IMBOR met BGT**;
- g. Betere beschrijving van de **meta informatie** (de gebruiker moet weten per object/attribuut wat de kwaliteit is);
- h. BGT als basis voor Beheer Openbare Ruimte, afstemming op andere modellen CROW, BIM enz. actualiseren waar mogelijk (Quick wins);
- i. **Harmonisatie** van wetgeving.