



Kwartaalrapportage BGT

3^e kwartaal 2025

Beheerorganisatie BGT

Datum

28 oktober 2025

Versie

1.0

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1 Inleiding en beheer LV BGT en BRAVO	4
1.1 Beheer LV BGT en BRAVO	4
1.2 Kwaliteitsmonitoring BGT.....	4
1.3 Deelname beheerorganisatie LV-BGT aan overleggen en bijeenkomsten.	5
1.4 Publicaties	5
2 Doorontwikkeling	6
2.1 Doorontwikkeling	6
2.2 Planning en besteding budget doorontwikkeling	7
2.3 Geplande activiteiten Q4 2025.....	8
3 Kwaliteit BGT	9
3.1 Kwaliteitscijfers	10
3.2 Collectieve kwaliteitszorg BGT-bronhouders	10
4 Vanuit de bronhouders	11
5 Geonovum	11
6 Cijfers BGT	12
6.1 Helpdesk.....	12
6.2 Beschikbaarheid IT diensten.....	13
6.3 Leveringen aan afnemers PDOK	17
6.4 Terugmeldingen.....	22
7 Signalen	23

Samenvatting

De Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) is een cruciale schakel in het Nederlandse informatiestelsel. Deze kwartaalrapportage vat de belangrijkste cijfers, prestaties en ontwikkelingen van Q3 2025 samen, met aandacht voor beheer, samenwerking en doorgevoerde verbeteringen. Het rapport draagt bij aan transparantie en voortdurende kwaliteitsverbetering van de BGT.

BGT-API van PDOK en Kadaster wint de Gouden API-award

Op 14 oktober heeft het Kennisplatform API's in zijn verkiezing van de 'Gouden API' aan PDOK en Kadaster de Gouden API-award uitgereikt.

De award betreft de API die PDOK ontwikkeld heeft voor de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT). Deze prijs wordt toegekend aan de beste API's binnen de overheid. De jury heeft daarbij gekeken naar maatschappelijke relevantie van de API, het technisch gebruiksgemak en de kwaliteit van de API.

Toegankelijker

Wat deze BGT-API bijzonder maakt, is dat de BGT nu via OGC API Features ontsloten wordt. Voorheen bestond er geen mogelijkheid om de data op objectniveau zo eenvoudig en flexibel te bevragen. Dankzij deze moderne ontsluiting kan iedereen precies de informatie ophalen die hij nodig heeft, zonder zware downloads of ingewikkelde koppelingen. Dit is niet alleen efficiënt, maar voorkomt ook dat data onnodig gedeeld wordt. Het PDOK-team werkt nauw samen met het Kennisplatform API's en zet zijn expertise in bij de gehele ontwikkeling van OGC API's voor zowel het Kennisplatform alsook voor de partners van PDOK, waaronder het Kadaster.

BGT Beheer

Op 12 november 2024 heeft over de vervanging van BRAVO een bestuurlijk overleg plaatsgevonden met het SVB-BGT, het ministerie van VRO en het Kadaster. Daarbij is afgesproken om in een paar werkbijeenkomsten een globale flexibele toekomstgerichte architectuur te ontwerpen voor de hele BGT IT-keten van bronhouder tot eindgebruiker. In Q3 2025 zijn meerdere werkbijeenkomsten geweest en de eerste opzet van de globale architectuur is opgeleverd. Deze eerste opzet is door de projectleider gepresenteerd aan de Begeleidingsgroep Geo Basisobjecten en bij alle drie de BGT-contactdagen. Er zijn afspraken gemaakt over het vervolg.

De landelijke voorziening BGT draait stabiel. In de cijfers van hoofdstuk 5 zijn de volgende ontwikkelingen te zien:

- Het gebruik van de BGT Features neemt toe in het 3^e kwartaal van 2025.
- We zien in het gebruik van de BGT Vectortiles een lichte toename.
- De beschikbaarheid van de Registratieservice, Controleservice en BRAVO voldoet in Q3 2025 aan de norm.

BGT Doorontwikkeling

Door de inzet voor het interne project om de bestaande IT-dienstverlening te vernieuwen is er bij het BGT IT-team weinig tijd geweest voor doorontwikkeling en vernieuwing. De werkzaamheden voor het interne project verlopen goed. De gerealiseerde doorontwikkelingen zijn opgenomen in hoofdstuk 2.1

1 Inleiding en beheer LV BGT en BRAVO

In deze kwartaalrapportage worden de resultaten met betrekking tot de exploitatie en het beheer door het Kadaster van de LV BGT en BRAVO beschreven en met cijfers toegelicht. De drie doelen voor 2025 zijn:

- Bronhouders: Samenhang in Basisregistraties.
- Afnemers: Gebruikswaarde verbeteren. Voor afnemers van de BGT wordt functionaliteit ontwikkeld om het gebruik van de BGT te stimuleren door het eenvoudiger te maken.
- Efficiënt beheer LV BGT: Als beheerder van de LV BGT zorgen we ervoor dat het beheer efficiënt kan worden uitgevoerd door het systeem up-to-date te houden en daar waar nodig beheerprocessen te verbeteren.

1.1 Beheer LV BGT en BRAVO

Het beheer van de LV BGT (Controleservice en Registratieservice), Terugmeldsysteem Verbeter de Kaart, BRAVO en PDOK door het Kadaster bestaat uit technisch beheer (voor BRAVO uitbesteed), functioneel beheer, applicatiebeheer (voor BRAVO uitbesteed), helpdesk voor de hele BGT-keten (afhandeling meldingen, vragen, verzoeken, klachten, incidenten en wensen) en certificering van softwareleveranciers. In Q3 2025 hebben de systemen stabiel gedraaid. Wel is er één storing geweest. Deze storing is binnen de afgesproken afhandeltijd verholpen.

- 18 augustus 2025 – Haperingen/vertragingen in het berichtenverkeer tussen BRAVO en LV-BGT en ook in de uitlevering van abonnementsberichten naar de gebruiker. Oorzaak was defecte hardware bij de internetleverancier van Transfer Solutions.

Een overzicht van de releases is terug te vinden in de releasenotes op de website van het Kadaster:

<https://www.kadaster.nl/zakelijk/registraties/basisregistraties/bgt/bgt-releasenotes>

Landelijke voorziening (LV-BGT):

- Er zijn geen functionele releases geweest in Q3 2025 m.b.t. LV-BGT

BRAVO:

- Er zijn geen functionele releases geweest in Q3 2025 m.b.t. BRAVO

In [Hoofdstuk 5: Cijfers BGT](#) zijn de resultaten van de beheertaken in diverse grafieken opgenomen.

1.2 Kwaliteitsmonitoring BGT

Het beheer van het Kwaliteitsdashboard BGT (voor bronhouders te benaderen via Mijn Kadaster) en de Kwaliteitsrapportages BGT (te benaderen via Tableau) door het Kadaster bestaat uit het functioneel –en applicatief beheer en de Helpdesk. Het Kwaliteitsdashboard BGT en de Kwaliteitsrapportages BGT geven inzicht in de kwaliteit van de door de bronhouders geregistreerde BGT-gegevens. Het Kadaster verzorgt de analyses op de data en de publicatie hiervan. De communicatie met bronhouders van de resultaten wordt waar nodig uitgevoerd door het SVB-BGT in samenwerking met het Kadaster.

SVB-BGT, Geonovum, Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VRO), het Kadaster en gebruikers overleggen in principe elk kwartaal met elkaar over de kwaliteit én kwaliteitsinstrumenten van de BGT in de werkgroep Kwaliteit BGT. Deze werkgroep onder leiding van VRO adviseert hierbij waar nodig aan de Begeleidingsgroep Geo Basisobjecten.

In Q3 2025 hebben de dashboards en Tableau rapportages stabiel gedraaid.

BGT Kwaliteitsdashboard releasenotes: <https://www.kadaster.nl/zakelijk/registraties/basisregistraties/bgt/bgt-kwaliteitsdashboard-releasenotes>

- 1 juli 2025– Release BGT Kwaliteitsdashboard 202507-01
Er is een release geweest van het Terugmeldbeheersysteem, waarin de statusomschrijvingen zijn aangepast. Naar aanleiding daarvan zijn ze ook bijgewerkt in het BGT Kwaliteitsdashboard.
- 1 oktober 2025– Release BGT Kwaliteitsdashboard 202510-01
Vanaf 1 oktober 2025 is het thema Kruiinlijn niet meer zichtbaar. Alle objecten in de LV-BGT met een kruiinlijn zijn nu juist geregistreerd. In het verleden zijn er controles ingebouwd. Daardoor kunnen er geen verkeerde kruiinlijnen meer worden vastgelegd. Het thema Kruiinlijn is daarom niet meer nodig voor bronhouders.

1.3 Deelname beheerorganisatie LV-BGT aan overleggen en bijeenkomsten.

De beheerorganisatie LV-BGT heeft bijdragen geleverd aan de volgende overleggen:

- 03-07-2025 Begeleidingsgroep GEO basisobjecten
- 08-07-2025 Ketenoverleg data-aanbieders Datahub, Data-afnemers
- 08-07-2025 NORA Framework Gegevenskwaliteit vullen matrix voor BRT, BGT en BAG
- 11-09-2025 Voortgangsoverleg VRO-KM
- 24-09-2025 Overleg ontbrekende opslag tanks in BGT
- 25-09-2025 SVB-BGT Contactdag

Opvallende zaken uit de overleggen:

- 24-09-2025 Overleg ontbrekende opslag tanks in BGT: Met AI-technieken wordt geprobeerd opslag tanks te detecteren in beeldmateriaal en te vergelijken met de BGT. Nieuwe rondes worden gepland omdat de luchtfoto's van 2024 van wisselende kwaliteit zijn. Voor betere resultaten wordt gewacht op de True orthofoto's van 2025.

1.4 Publicaties

Nieuwswaardigheden vanuit het Kadaster gepubliceerd via het SVB-BGT op <https://www.svb-bgt.nl/nieuws/> en/of in de SVB-BGT nieuwsbrieven:

- Juli 2025:
Aankondiging 2FA in BRAVO
Inloggen op BRAVO gebeurt sinds het in gebruik nemen van de applicatie in 2015 met een Gebruikersnaam en Wachtwoord. Ondertussen zijn de eisen voor toegang van digitale systemen bij de

overheid aangescherpt. Applicaties moeten voldoen aan strenge toegangseisen om misbruik en ongeautoriseerd toegang tegen te gaan. [Lees de hele publicatie](#)

Aanpassing van rapportages in het BGT Kwaliteitsdashboard

Het Kadaster heeft per 1 juli 2025, op verzoek van bronhouders, de details van vier rapportages in het BGT Kwaliteitsdashboard aangepast. Aan de rapportages zijn een X- en Y-coördinaat toegevoegd, waarmee bronhouders gemakkelijker de bevindingen kunnen terugvinden in de eigen BGT-software. Deze X- en Y-coördinaat worden bij panden bepaald door het zwaartepunt van de polygoon. Bij de Openbare Ruimte Labels (ORL) zijn dit de X- en Y-coördinaten van het aangrijppunt. Ook het Excel-downloadbestand bevat de extra gegevens.

- september 2025:

Tableau productierapportages LVBGT & BRAVO

De Tableau productierapportages zijn nu allemaal bij elkaar geplaatst, zie [deze link](#). Je krijgt inzicht in BRAVO KPI's doorlooptijden, fouten/afkeuringen en afkeuringen LV-BGT.

Publicaties op de website van het Kadaster: <https://www.kadaster.nl/zakelijk/registraties/basisregistraties/bgt>

- Er zijn geen nieuwe publicaties op de website van het Kadaster.

2 Doorontwikkeling

2.1 Doorontwikkeling

Er was voor Q3 2025 minder ruimte voor BGT-doorontwikkeling door de inzet voor het interne project om de bestaande IT-dienstverlening te vernieuwen.

Gerealiseerde doorontwikkeling

De ontwikkelingen op het gebied van doorontwikkeling in Q3 2025 zijn:

Kwaliteitsdashboard:

- rapportage Kruinlijnen is uitgezet.
- Verwerkingsverslag Registratieservice is gelijk getrokken met dat van de Controleservice.

Overige ontwikkelingen:

- Ca. 1.400 BGT-terugmeldingen zijn in 2024 en in het eerste half jaar van 2025 vanuit het project BRT.Next ingediend en door de BGT-bronhouders snel verwerkt (wegen, spoorlijnen en overhangende gebouwdelen, enz.).
- Vanuit VRO is de evaluatie van de BGT uitgevoerd en gerapporteerd. In Q3 zijn de voorbereidingen gestart voor een werkgroep die de voorstellen uit de evaluatie samen met de voorstellen van het SVB-BGT en de issues over het Informatiemodel IMBGT/IMGeo gaat beoordelen en prioriteren.
- De Werkgroep Panddelen is bij elkaar gekomen om de resultaten van de consultatie en de mogelijkheden te bespreken. Er zijn door Geonovum verschillende scenario's opgesteld en die zijn in de

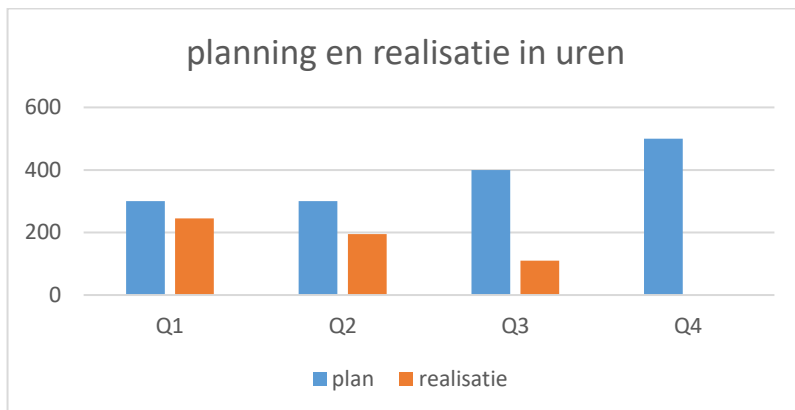
Werkgroep besproken. De op basis daarvan aangepaste notities zijn voorgelegd aan de Begeleidingsgroep Geo Basisobjecten en daarin is gekozen welke scenario's door Geonovum worden uitgewerkt. De uitwerking is in Q3 gerealiseerd en de Begeleidingsgroep Geo Basisobjecten heeft akkoord gegeven voor consultatie via Geonovum van deze voorstellen.

- Geo AI Beeldherkenning Opslagtanks zijn beoordeeld en besproken met de Werkgroep Kwaliteit.
- De notitie van Geonovum over aangepaste visualisaties van specifieke BGT-objecttypen is formeel vastgesteld. PDOK gaat de visualisaties nu conform deze richtlijnen aanpassen. Dit betreft onder andere objecten zoals luifels en overbruggingsdelen, en is bedoeld om de weergave in kaartapplicaties te verbeteren.

2.2 Planning en besteding budget doorontwikkeling

Planning ten opzichte van realisatie in uren

Activiteit Q1	Plan	Realisatie
<ul style="list-style-type: none"> • Audit Toegankelijkheid BGT-websites voorbereid. • Mutatiescripts BAG in Java. • BRAVO release 25.1.0. 	300	245
Activiteit Q2		
<ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteitsdashboard: Toevoegen van nieuwe kolom X en Y in de details van enkele rapportages' en • Kwaliteit dashboard: Aanpassing statusomschrijvingen van enkele terugmeldingen'. • BGT-keten mutatieverwerking, startbijeenkomst geweest, vervolg. • Werkgroep Panddelen. • BRAVO technische upgrade. • Geo AI Beeldherkenning opslagtanks (en kassen) beoordeeld. Besproken in Werkgroep kwaliteit. 	300	195
Activiteit Q3		
<ul style="list-style-type: none"> • BRAVO release 25.2.0. (incl 2FA) • BRAVO technische upgrade. • Werkgroep Panddelen. • Kwaliteitsdashboard: Rapportage Kruinlijnen uitgezet • LV Verwerkingsverslag Registratieservice is gelijk gemaakt aan die van de Controleservice 	400	110
Activiteit Q4		
<ul style="list-style-type: none"> • BRAVO release 25.2.2. (incl 2FA) • BRAVO release 2FA / 25.3.0. • BRAVO technische upgrade. • Werkgroep Panddelen. • Terugmeldingen (TMS) 	500	

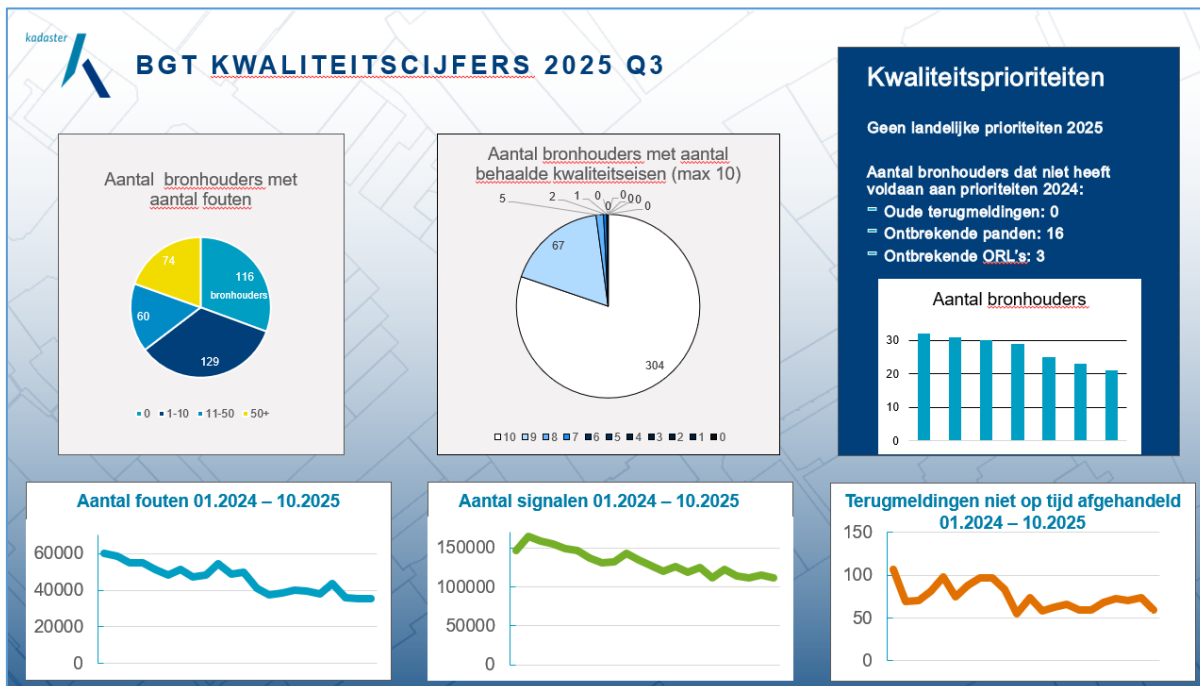


	Plan 2025	Realisatie t/m Q1
Q1	300	245
Q2	300	195
Q3	400	110
Q4	500	
Totaal	1500	510

2.3 Geplande activiteiten Q4 2025

- BGT Kwaliteitsdashboard:**
 Uitvoeren van PoC voor een eventuele migratie van de BGT Kwaliteitsrapportages (Tableau) naar het generieke BGT Kwaliteitsdashboard.
- Technische upgrade BRAVO:**
 Er wordt gewerkt aan de technische upgrade van een aantal componenten binnen de BRAVO applicatie. Daarnaast worden er testen gemaakt om deze technische upgrade zonder problemen te laten verlopen.
- Release BRAVO 25.2.2:**
 Deze release omvat functionele en technische verbeteringen. Ook is 2-factor authenticatie reeds meegenomen in deze release. Uitrol naar productie zal gebeuren begin Q4.
- Release BRAVO 25.3.0:**
 Momenteel zijn de voorbereidingen in gang gezet voor het verplicht stellen van de two-factor authenticatie (2FA). Deze verplichting zal eind januari 2026 ingevoerd worden.
- Terugmeldingen (TMS):**
 Er zijn bij de BGT-bronhouders wensen opgehaald voor het Terugmeldsysteem Verbeterdekaart. 5 wensen zullen worden uitgevoerd.

3 Kwaliteit BGT



Bovenstaande infographic geeft een beeld van de kwaliteit van de BGT. Bronhouders werken hard aan de kwaliteit van de BGT en in het taartdiagram in het midden is zelfs te zien dat 116 bronhouders geen bevindingen hebben op de kwaliteitseisen en dat 304 bronhouders voldoen aan alle kwaliteitseisen!

Het aantal bevindingen bij de gestelde kwaliteitseisen en bij de kwaliteitssignalen (mogelijke fouten) laat een geleidelijke daling zien. Het aantal fouten bij de gestelde kwaliteitseisen is dit kwartaal ruim 18% gedaald van 43.584 naar 35.554 en ook bij de kwaliteitssignalen (mogelijke fouten) is sprake van een daling van ruim 2% van 116.022 naar 113.248.

Soms is er tijdelijk een kleine stijging waar te nemen. Deze bewegingen worden grotendeels veroorzaakt door opvallende (veelal incidentele) stijgingen bij enkele bronhouders. Meestal spelen deze verschillen in de vergelijking tussen BAG en BGT en worden deze deels veroorzaakt door de verwerking van veel mutaties door een uitgevoerde mutatiesignalering. Die verwerking loopt in de BAG vaak achter op die in de BGT.

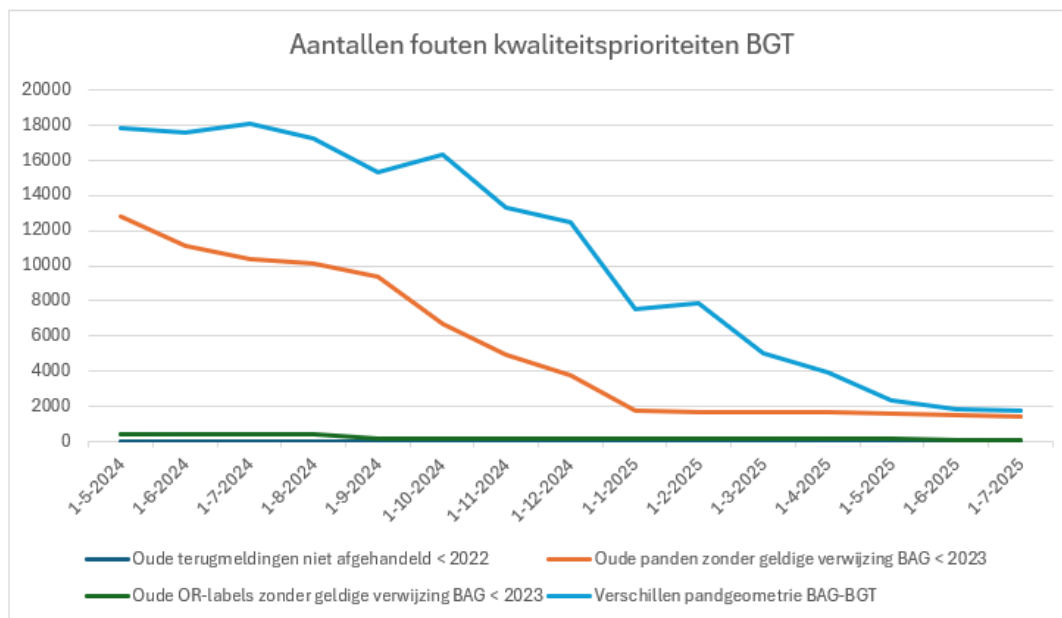
3.1 Kwaliteitscijfers

Kwaliteitsprioriteiten	Norm	Interventiewaarde	1-1-2023	1-1-2024	1-1-2025	1-4-2025	1-7-2025	1-10-2025	aantal afwijkingen 01-10-2025	
In 2025 geen landelijke prioriteiten										
Kwaliteitseisen	Panden in BGT met geldige verwijzing naar BAG pand	100,00%	98,00%	99,04%	99,46%	99,63%	99,65%	99,61%	99,69%	34996
	Panden met de juiste bronhouder	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	23
	Openbare ruimte labels waarbij schrijfwijze overeenkomt met BAG	100,00%	100,00%	99,98%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	25
	Openbare ruimte labels met geldige verwijzing naar BAG	100,00%	100,00%	99,76%	99,84%	99,94%	99,94%	99,97%	99,97%	80
	Openbare ruimte labels waarbij type overeenkomt met BAG	100,00%	100,00%	99,99%	99,99%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	6
	Openbare ruimte labels met de juiste gemeentelijke bronhouder	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0
	Openbare ruimte labels met unieke verwijzing naar BAG	100,00%	100,00%	99,69%	99,75%	99,88%	99,89%	99,92%	99,94%	173
	Tunneldelen met een juiste waarde voor relatieve hoogte	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0
	Perrons die grenzen aan een spoorbaan	100,00%	100,00%	99,68%	98,50%	99,95%	99,34%	99,30%	99,95%	1
	Duikers met een juiste waarde voor relatieve hoogte	100,00%	100,00%	99,97%	99,97%	99,97%	99,97%	99,97%	99,97%	97
Terugmeldingen	Terugmeldingen binnen 5 werkdagen in behandeling genomen	100,00%	98,00%		93,98%	92,36%	96,83%	96,20%	92,33%	59
	Alle terugmeldingen binnen 5 werkdagen in behandeling genomen	100,00%	100,00%		96,57%	99,96%	99,95%	99,98%	99,97%	27
	Terugmeldingen binnen 18 maanden na indiening afgehandeld	100,00%	98,00%		95,38%	99,23%	98,34%	97,03%	98,69%	7
	Alle terugmeldingen binnen 18 maanden na indiening afgehandeld	100,00%	100,00%		93,80%	99,93%	99,89%	99,90%	99,88%	60

Het gaat om hele lage aantallen bij hoge interventiewaarden, zes indicatoren voldoen aan de gestelde interventiewaarde.

3.2 Collectieve kwaliteitszorg BGT-bronhouders

De bronhouders werken vanuit SVB-BGT samen aan het signaleren, onderzoeken en oplossen van kwaliteitsvraagstukken die zich bij meerdere bronhouders voordoen. De door het Kadaster beschikbaar gestelde kwaliteitscijfers ondersteunen de bronhouders hierbij. Vanuit SVB-BGT worden bronhouders ook actief gestimuleerd om (mogelijke) onjuistheden op te pakken.



Voor wat betreft de verschillende individuele kwaliteitsprioriteiten BGT ziet de ontwikkeling er als volgt uit: Allereerst is in het bovenstaande met de blauwe lijn de ontwikkeling van de individuele kwaliteitsprioriteit 'Verschillen pandgeometrie' getoond en die daalt nog steeds! Het gaat hierbij om panden waarvan de pandgeometrie in de BGT voor 5% of meer buiten de geometrie van het pand in de BAG ligt. Dit aantal lag begin vorig jaar bij 65 bronhouders nog boven de 100 en dit streven om dit onder de 100 te krijgen is tot aan 1 oktober

goed gelukt omdat er nu nog maar 2 bronhouders over zijn die dit nog niet hebben bereikt. Het aantal bij deze twee bedraagt totaal nog maar 357.

Bij de andere individuele kwaliteitsprioriteiten, die sinds 1 mei 2024 ook in het kwaliteitsdashboard worden gepresenteerd, is in het derde kwartaal van 2025 ook weer een duidelijke verbetering te zien. Dit geldt vooral voor de oude panden van voor 2023 die nog geen goede verwijzing naar de BAG hebben. Dit aantal is met 61% teruggebracht van 1.433 naar 562 bij totaal 16 bronhouders!

Ook de laatste oude terugmelding van voor 2023 is inmiddels opgelost.

Alleen het aantal oude openbare ruimte labels van voor 2023 zonder goede verwijzing naar de BAG is helaas niet veranderd in het afgelopen kwartaal. Het resterende aantal ligt nog bij twee bronhouders, die deels te kampen hebben met personele problemen. Alle bronhouders waar deze laatste aantallen nog voorkomen zullen weer worden aangespoord om deze aantallen nog dit jaar weg te werken.

4 Vanuit de bronhouders

De in de eerste helft van 2025 door een aantal werkgroepen verder uitgewerkte resultaten voor de ontwikkelde Visie SVB-BGT 2024-2030 zijn inmiddels behandeld in het Bronhoudersoverleg. Deze resultaten gaan o.a. over bronhouderschap, informatiemodel, verbetering uniformiteit en nieuwe inwintechnieken. Zoals geadviseerd zijn deze resultaten op onderdelen verder aangescherpt en deels ook ingebracht als verbetervoorstellen voor IMGeo bij Geonovum.

De nieuwe voorzitter van het Bronhoudersoverleg SVB-BGT Joland van der Heijden heeft verder in de gezamenlijke fysieke bijeenkomst van de verschillende overlegvormen in september een aftrap gedaan voor de evaluatie van het SVB-BGT. En eind september heeft de eerste van de drie landelijke contactmiddagen SVB-BGT plaatsgevonden in Lelystad.

5 Geonovum

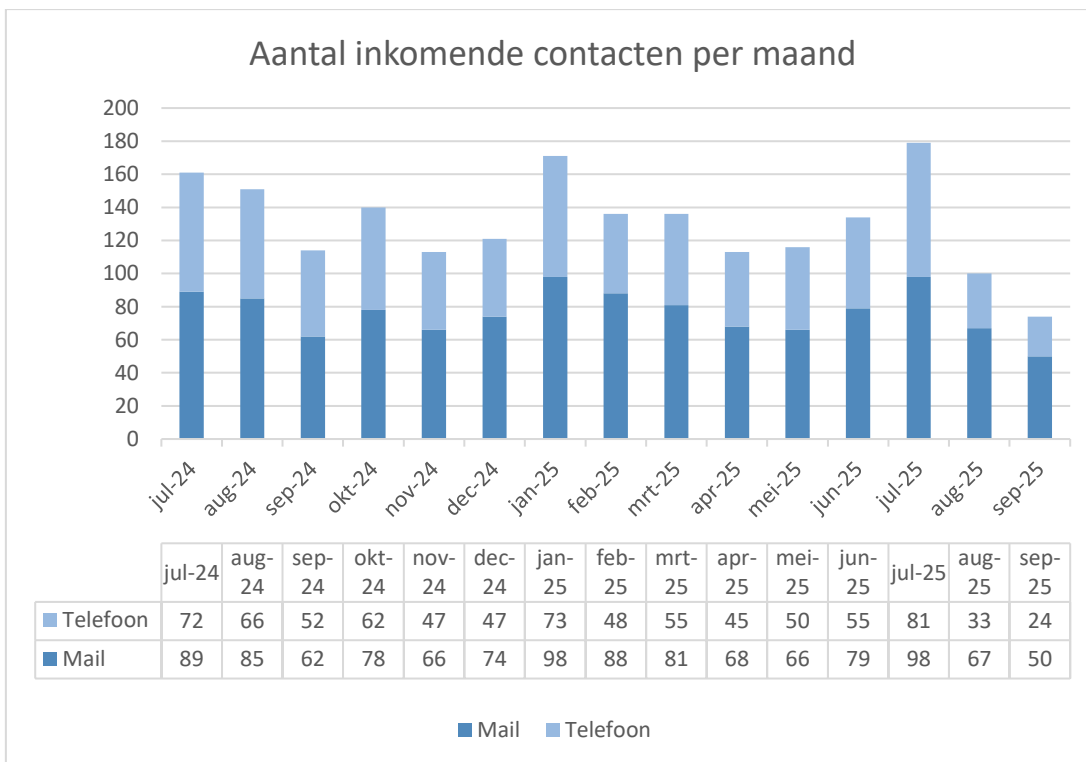
Het beheerplan BGT/IMGeo en het wijzigingsprotocol BGT/IMGeo zijn verder uitgewerkt. Geonovum is vooruitlopend hierop begonnen met het in kaart brengen en ordenen van wensen voor een nieuwe versie van het informatiemodel. Genoemde documenten, nu nog in concept, en de issuerijst worden in het vierde kwartaal verder uitgewerkt.

Geonovum is betrokken, evenals VRO, VNG, Kadaster, IPO, RVB bij de eerste verkenningen voor de toekomstige uitwisseling van bronhoudergegevens met de LV-BGT. Op verzoek van de Programmaraad ZoN Datafundament heeft Geonovum, samen met VRO, Kadaster, SVB-BGT, Waarderingskamer en een aantal leveranciers de concept werkafspraken over/onderbouw en opdelen van panden op maaiveld opgesteld. Deze concept werkafspraken zijn in het derde kwartaal door de Begeleidingsgroep Geo Basisobjecten besproken en gaan in het vierde kwartaal in consultatie. Geonovum heeft gewerkt aan een aangepaste visualisatie van de BGT zoals deze door PDOK wordt geserveerd. Dit voorstel omvat een andere visualisatie van luifels, overbruggingsdelen en tunneldelen. Het voorstel is goedgekeurd door de Begeleidingsgroep en zal worden uitgewerkt door Geonovum en Kadaster in het vierde kwartaal.

6 Cijfers BGT

6.1 Helpdesk

De grafiek hieronder geeft het aantal contacten weer die per mail en telefoon zijn binnengekomen bij de helpdesk en de achtervang van de helpdesk in de vorm van de ondersteuning in de tweede en derde lijn.



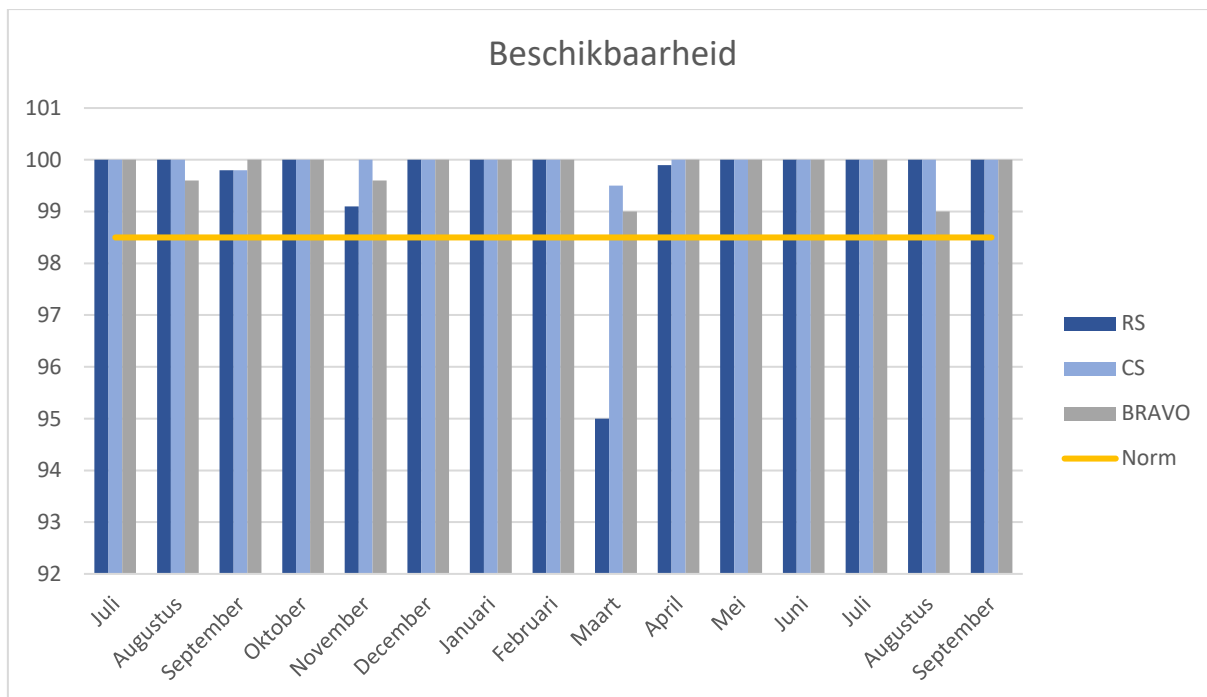
Totaal per kwartaal:

Periode	Aantal mail	Aantal tel.
Q3 2024	236	190
Q4 2024	218	156
Q1 2025	267	176
Q2 2025	213	150
Q3 2025	215	138
Totaal 2025 per kanaal	695	464
Totaal 2025	1159	

De inkomende contacten geven over de kwartalen een stabiel beeld.

6.2 Beschikbaarheid IT diensten

Onderstaande grafiek geeft de beschikbaarheid van de LV BGT en BRAVO gedurende het afgelopen jaar weer. De horizontale gele lijn is de norm van 98,5% die geldt voor de diensten.



Verstoringen/ klachten

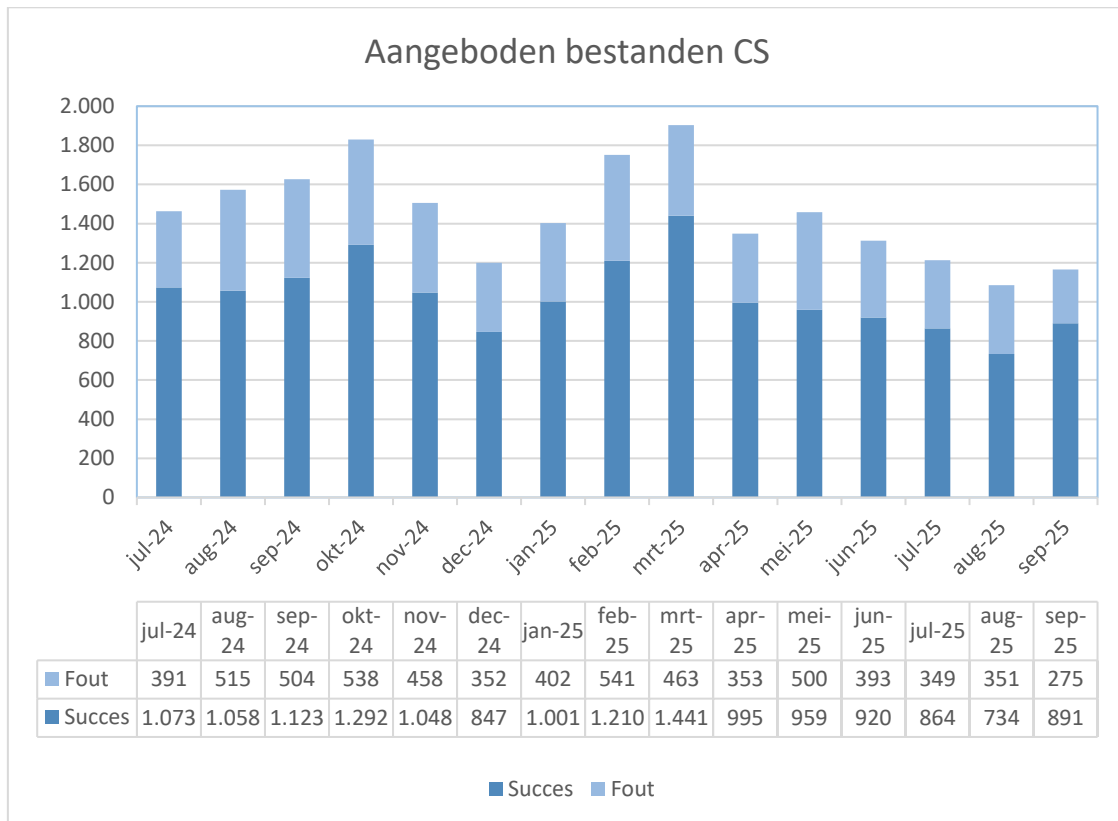
De beschikbaarheid van de Registratieservice, Controleservice en BRAVO voldoet in Q3 2025 aan de norm.

Aanleveringen

De BGT wordt bijgehouden door de bronhouders. Wijzigingen in de BGT worden onder verantwoordelijkheid van de bronhouder verwerkt en via het bronhouderportaal BRAVO aangeboden aan de LV BGT. Onderstaande grafieken tonen bestanden per maand die aangeboden zijn aan respectievelijk de Controleservice en de registratieservice (RS).

De Controleservice is een ICT-component die op verzoek van de bronhouders BGT/IMGeo gegevensverzamelingen controleert op basis van de eisen die gesteld worden in de gegevenscatalogi IMBGT en IMGeo en verwerkingseisen die gesteld worden door de Landelijke Voorziening BGT. Via de Registratieservice worden deze controles eveneens uitgevoerd en worden wijzigingen daadwerkelijk vastgelegd in de LV BGT.

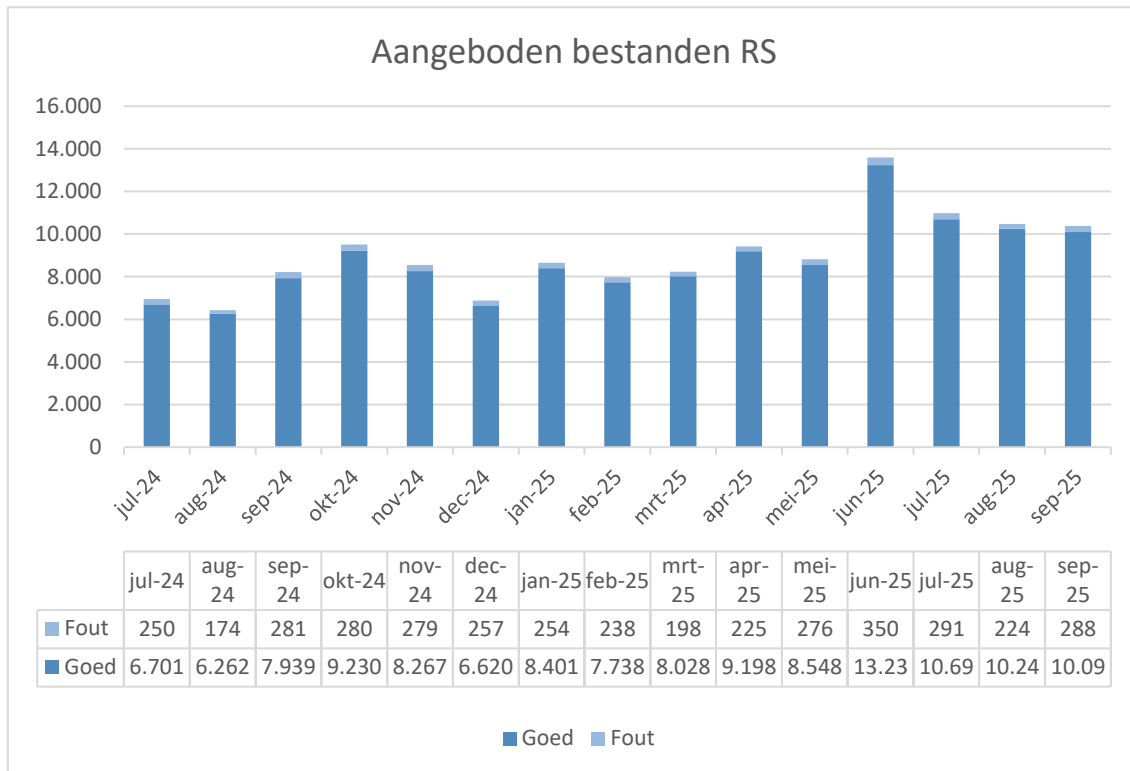
Controleservice



Totaal aangeboden bestanden aan de BGT Controleservice per kwartaal

Periode	Aantal Goed	Aantal Fout	Percentage goed
Q3 2024	3.254	1.410	69,77%
Q4 2024	3.187	1.348	70,28%
Q1 2025	3.652	1.406	72,20%
Q2 2025	2.874	1.246	69,76%
Q3 2025	2.489	975	71,85%
Totaal 2025	9.015	3.627	71,31%

Registratieservice

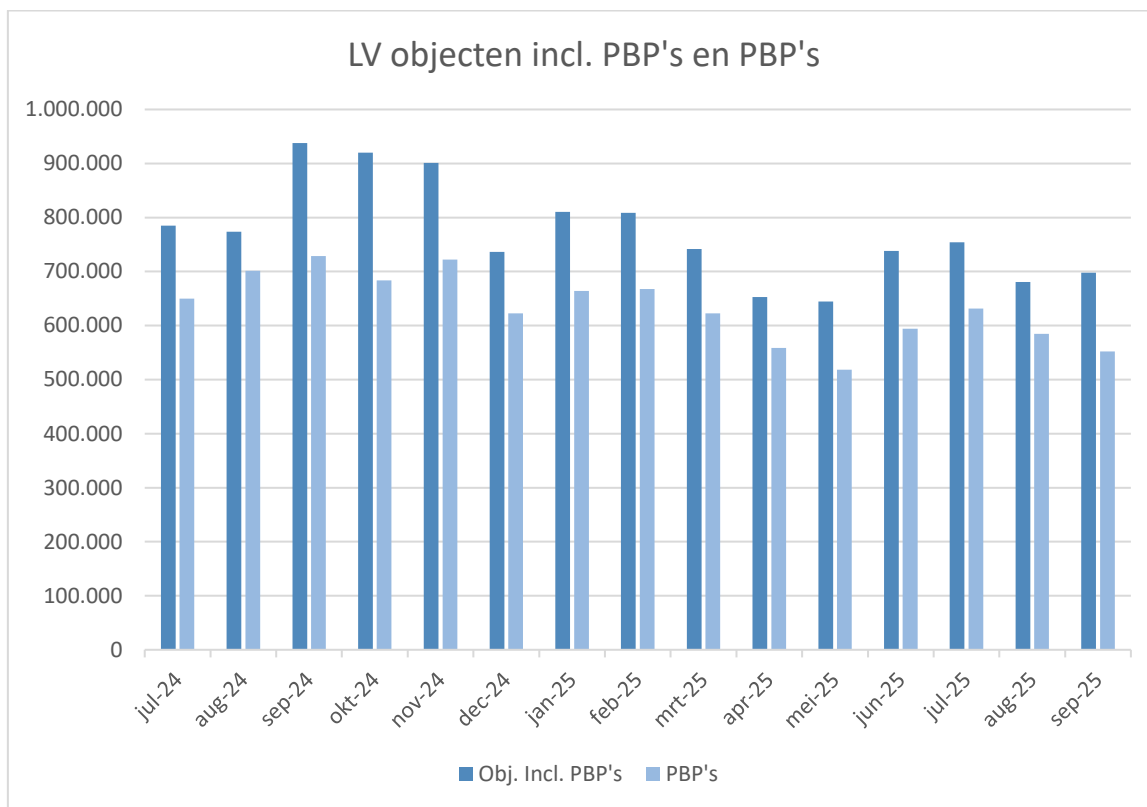


Totaal aangeboden bestanden aan de BGT Registratieservice per kwartaal

Periode	Aantal Goed	Aantal Fout	Percentage goed
Q3 2024	20.902	705	96,74%
Q4 2024	24.117	816	96,73%
Q1 2025	24.167	690	97,22%
Q2 2025	30.985	851	97,33%
Q3 2025	31.022	803	97,48%
Totaal 2025	86.174	2.344	97,35%

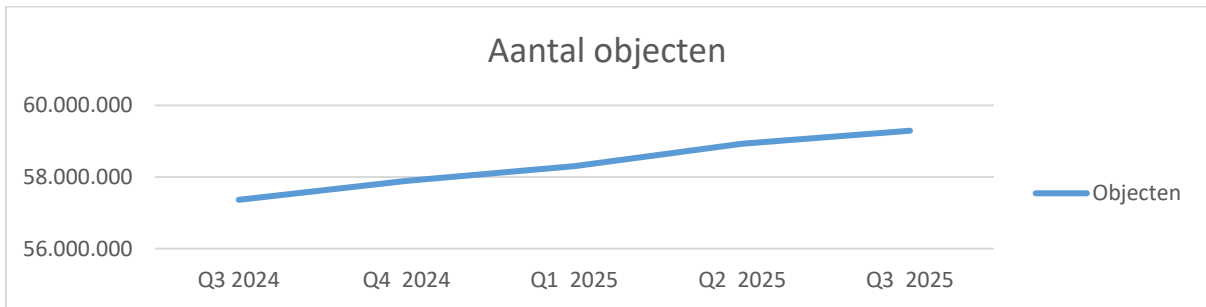
Aanleveringen inhoudelijk

In onderstaande afbeelding is het aantal plaatsbepalingspunten en objecten per maand weergegeven dat via mutaties in de LV is geregistreerd.



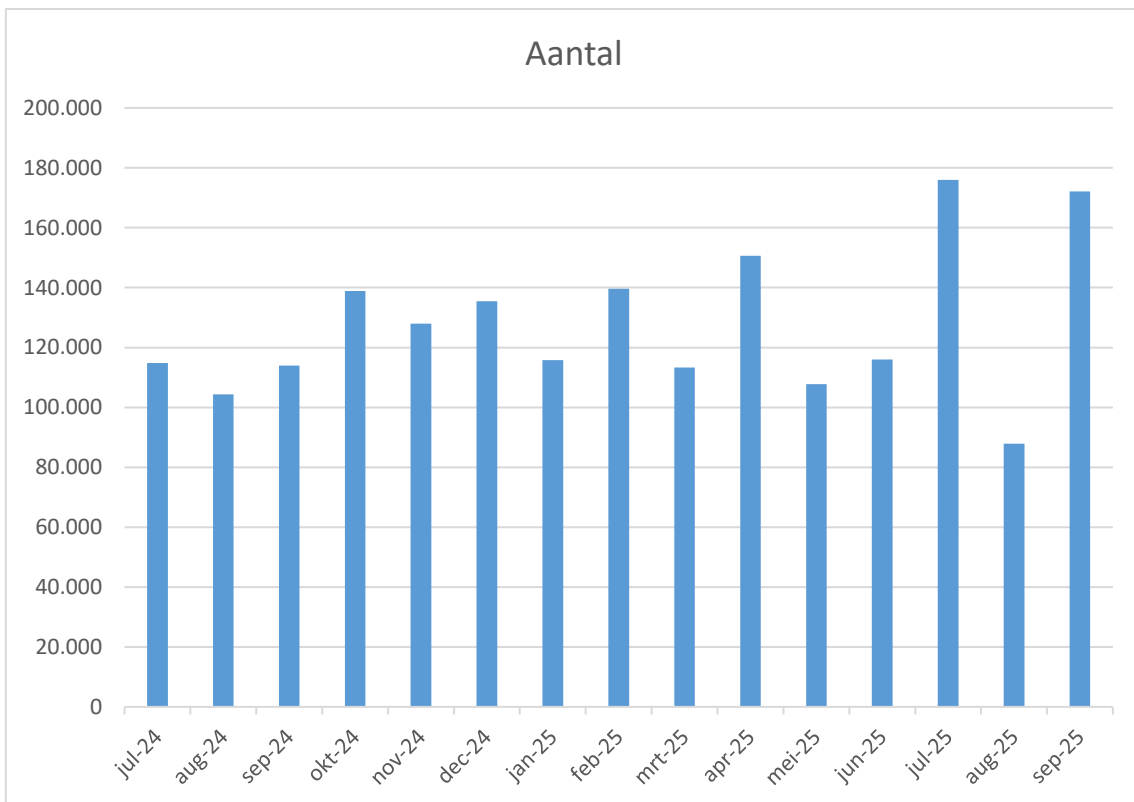
Onderstaande tabel toont de ontwikkeling van het aantal actuele objecten in de LV per kwartaal.

Totalen LV (einde Kwartaal)	Objecten	PBP's	Objecten incl. PBP's
Q3 2024	57.364.520	214.511.369	271.875.889
Q4 2024	57.894.195	216.539.458	274.433.653
Q1 2025	58.300.499	218.493.997	276.794.496
Q2 2025	58.928.656	220.156.503	279.094.159
Q3 2025	59.293.530	221.933.847	281.227.377



6.3 Leveringen aan afnemers PDOK

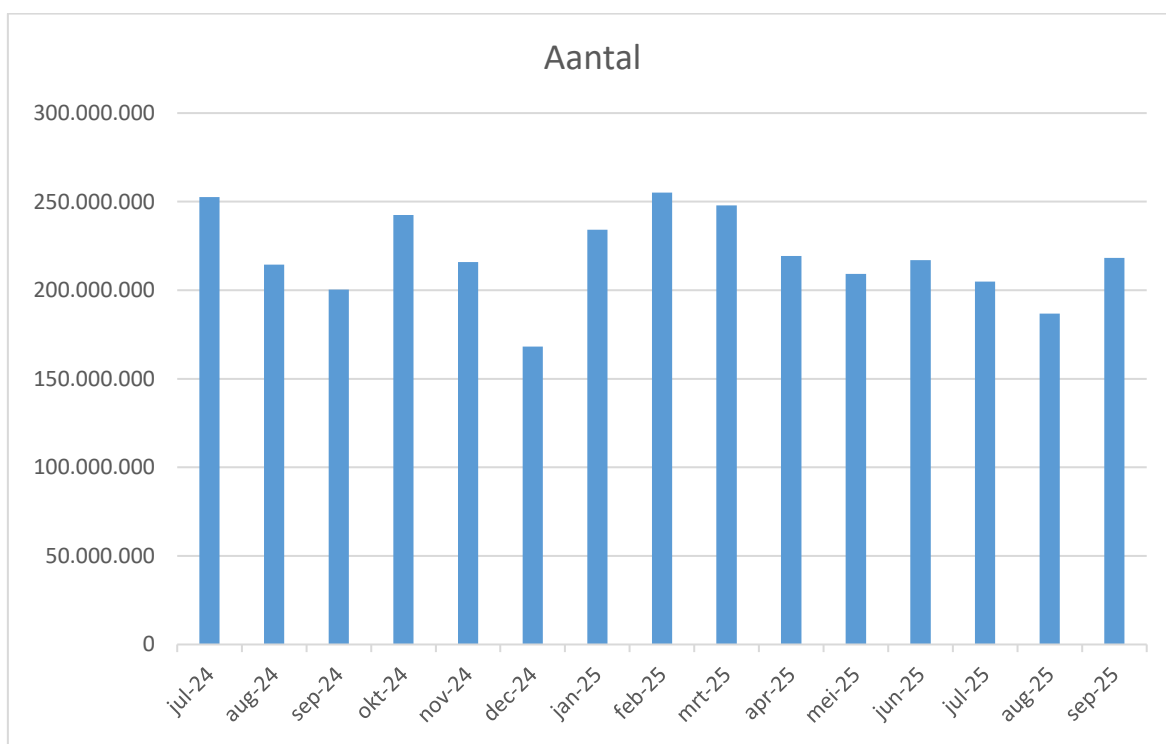
BGT-extracten (downloads) via PDOK



Totaal aantal BGT-extracten per kwartaal

Periode	Aantal
Q3 2024	333.128
Q4 2024	402.258
Q1 2025	368.773
Q2 2025	374.441
Q3 2025	435.975
Totaal 2025	1.179.189

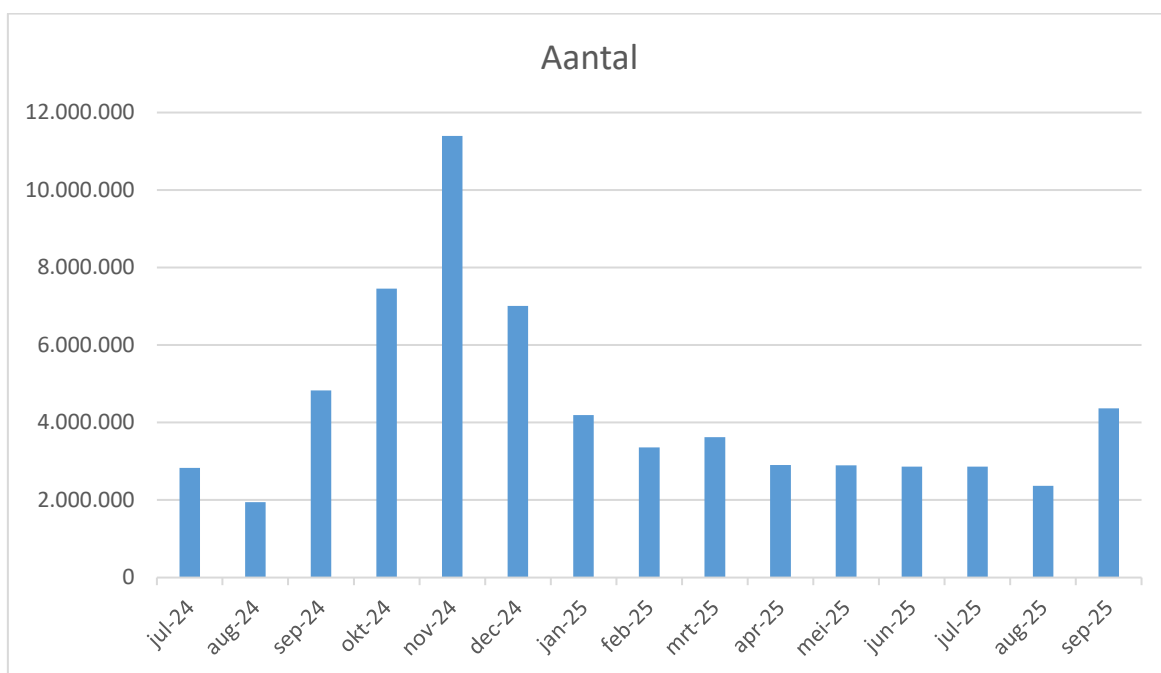
Hits op BGT WMTS services via PDOK



Totaal aantal hits op BGT WMTS services via PDOK per kwartaal

Periode	Aantal
Q3 2024	667.454.266
Q4 2024	626.709.353
Q1 2025	737.101.864
Q2 2025	645.345.419
Q3 2025	609.823.991
Totaal 2025	1.992.271.274

Hits op BGT VectorTiles via PDOK

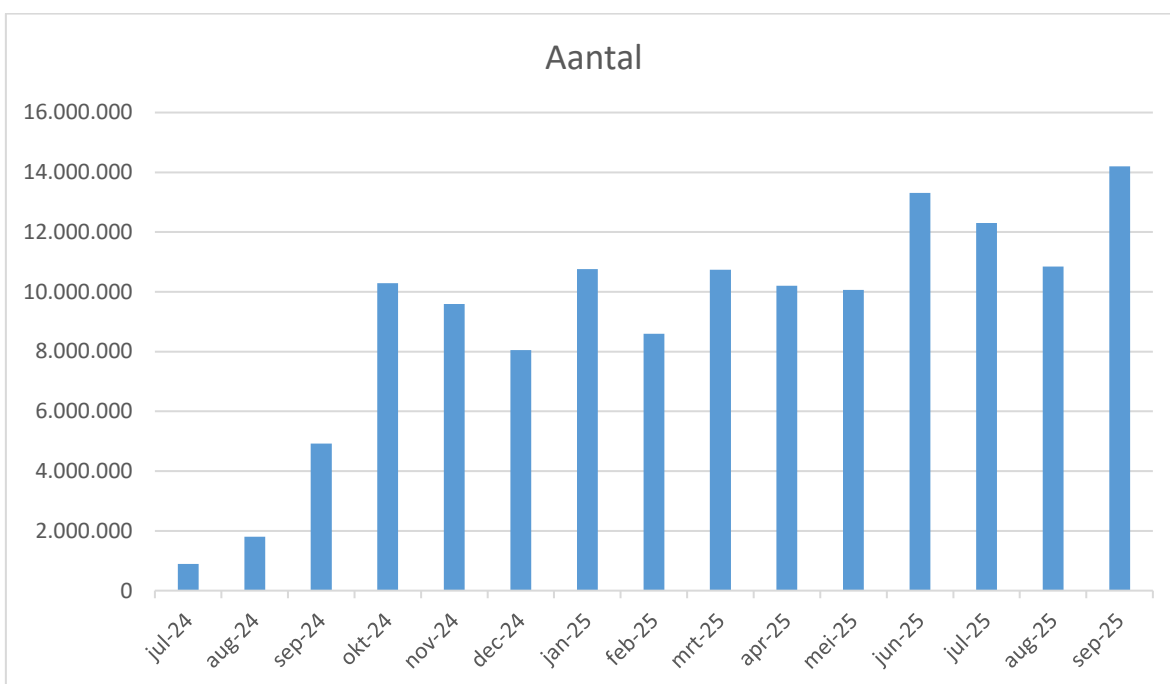


Totaal aantal hits op BGT VectorTiles via PDOK per kwartaal

Periode	Aantal
Q3 2024	9.603.699
Q4 2024	25.867.236
Q1 2025	11.173.882
Q2 2025	8.658.180
Q3 2025	9.603.410
Totaal 2025	29.435.472

In de grafiek is te zien dat het gebruik van de VectorTiles in Q3 iets toeneemt.

Hits op BGT Features via PDOK



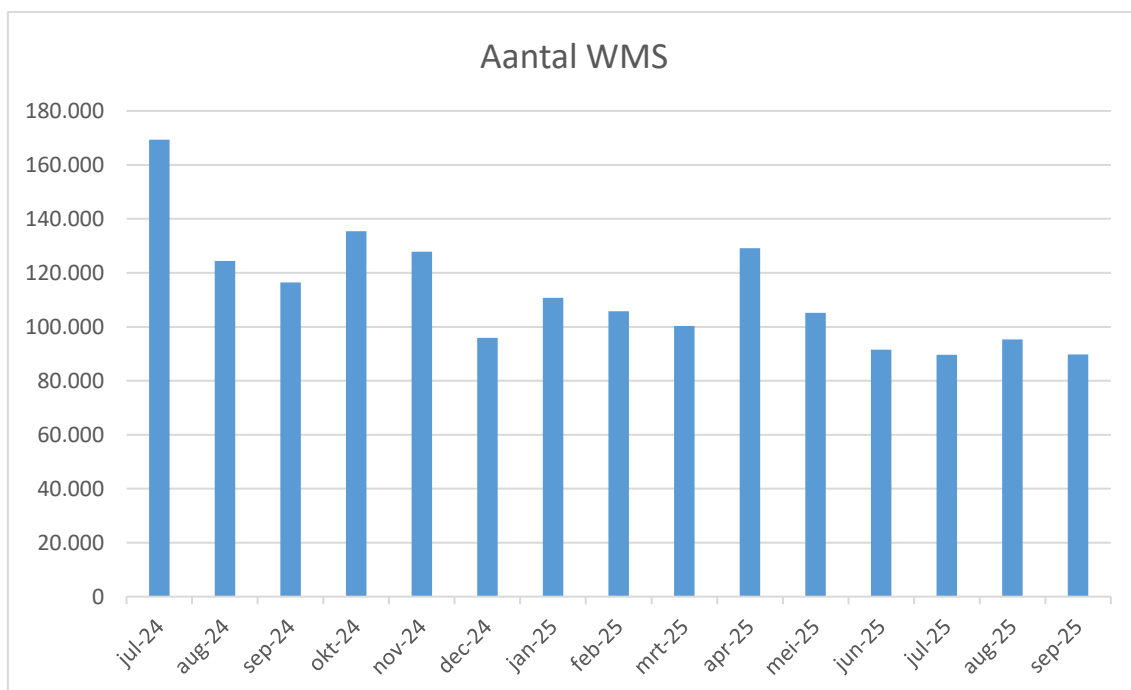
Totaal aantal hits op BGT Features via PDOK per kwartaal

Periode	Aantal
Q3 2024	7.614.356
Q4 2024	27.923.530
Q1 2025	30.095.894
Q2 2025	33.584.489
Q3 2025	37.354.815
Totaal 2025	101.035.198

De grafiek laat een lichte stijging zien van het gebruik van de BGT Features in het 3^e kwartaal van 2025 ten opzichte van het voorgaande kwartaal.

BGT-terugmeldingen: views via PDOK

De BGT-terugmeldingenservice is een Geo-Service die wordt ontsloten door PDOK.



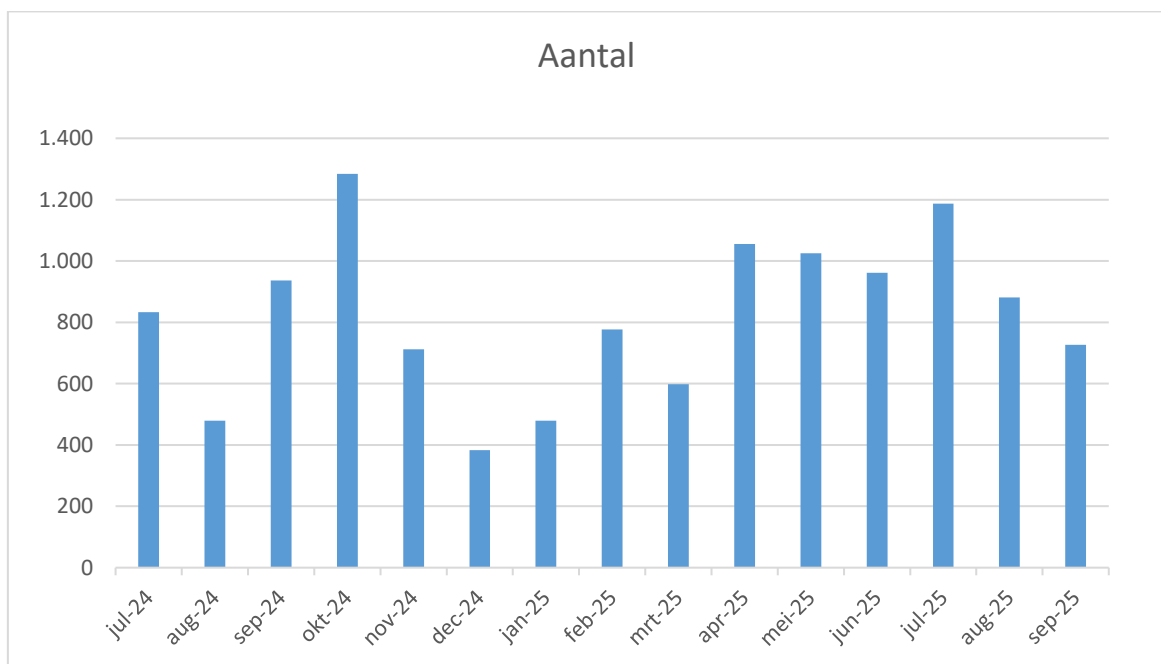
Totaal aantal views BGT-terugmeldingen via PDOK

Periode	Aantal
Q3 2024	410.137
Q4 2024	359.107
Q1 2025	316.781
Q2 2025	325.764
Q3 2025	274.643
Totaal 2025	917.188

6.4 Terugmeldingen

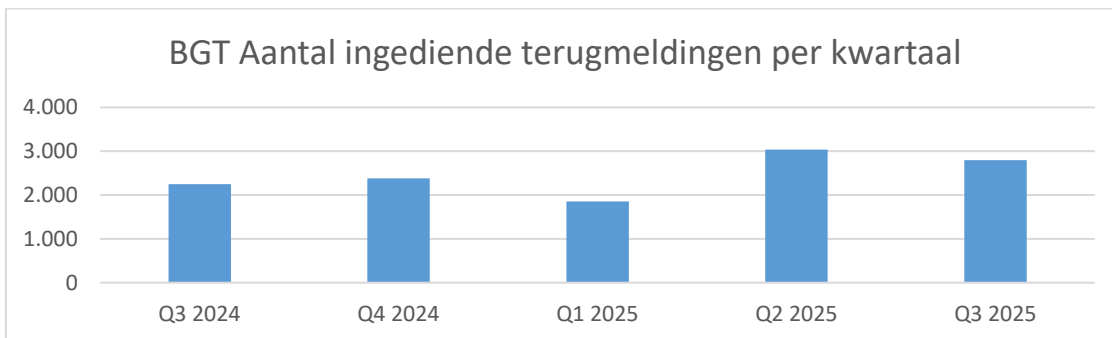
De terugmeldingen die via Verbeter de Kaart of de Terugmelding API worden ingediend, worden aan de bronhouders in de terugmeldvoorziening binnen Mijn Kadaster getoond. Bronhouders kunnen binnen de voorziening de terugmeldingen verwerken, maar ook rechtstreeks in een eigen applicatie via de terugmeld-API. De grafiek hieronder toont de aantallen terugmeldingen die maandelijks nieuw zijn binnengekomen.

BGT terugmeldingen



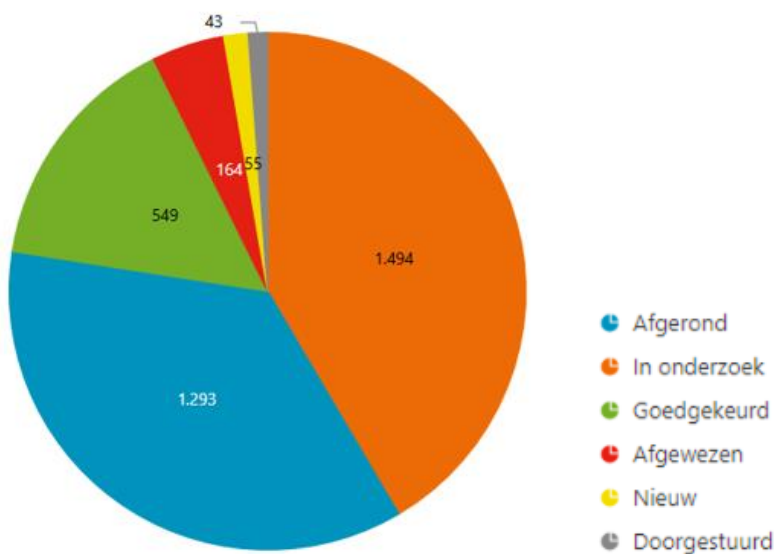
Totaal aantal terugmeldingen

Periode	Aantal
Q3 2024	2.248
Q4 2024	2.379
Q1 2025	1.854
Q2 2025	3.041
Q3 2025	2.795
Totaal 2025	7.690



In Q3 2025 zien we een forse stijging van het aantal terugmeldingen ten opzichten van Q3 2024. De stijging komt door de extra terugmeldingen vanuit het project BRT.Next.

Het statusoverzicht van de terugmeldingen per 01-07-2025 tot 01-10-2025 zoals deze door de bronhouders verwerkt zijn.



Open meldingen ouder dan 18 maanden 1-7-2025: 73
 Open meldingen ouder dan 18 maanden 1-10-2025: 60
 Totaal aantal actieve terugmeldingen 1-10-2025: 3598
 Oudste openstaande terugmelding: 11-11-2022.

7 Signalen

Dit hoofdstuk bevat signalen rondom de bijhouding en het gebruik van de BGT, die zijn binnengekomen in het afgelopen kwartaal, via verschillende kanalen en overleggen (zoals het KCC, BGT-begeleidingsgroep, Gebruikersoverleg enz.).

- Er zijn geen opmerkelijke signalen binnengekomen in Q3 2025