



# BGT Ketendemo

**7 maart 2023**



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang



# Programma

- ▶ Korte updates (Pieter Dijkstra)
  - aankondiging livegang nieuwe BAG-viewer 27 maart 2023
  - Nieuwe url's locatieserver PDOK
  - Inconsistentie BRAVO en LVBGT (status oplossing)
  - update onderzoek terugmeldingen BGT
- ▶ Demo voortgang project SVB2BGT (Richard van de Heisteeg)
- ▶ Aanpassing Tableau-rapportages (Frank Krijgsman)
- ▶ BGT Keuzehulp (Pieter Dijkstra)





# Korte updates



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang



# Aankondiging livegang nieuwe BAG-viewer

- ▶ Live op 27 maart  
Nu beschikbaar in de testomgeving met feedbackknop.  
<https://www.kadaster.nl/-/bekijk-en-test-de-nieuwe-bag-viewer>

The screenshot displays the BAG Viewer interface. On the left, the 'Filter op kaart' panel includes sections for 'Toegepaste filters (3)', 'Oorspronkelijk bouwjaar' (with input fields for 2000 and 2015), 'Oppervlakte' (with input fields for m²), 'Pand status' (with sub-sections for 'In gebruik' and 'Bouw'), and 'Gebruiksdoel' (with a list of functions including 'Kantoorfunctie' which is selected). On the right, the 'Weergave opties' panel shows 'Kaartlagen' (Standard, BRT, BGT, Luchtfoto's) and 'Opties' (Woonplaatsen, Ligplaatsen, Standplaatsen, Verblifsubjecten, Panden, Terugmeldingen, Kadastrale percelen). The main map area shows a street grid with buildings highlighted in yellow and a large grey building highlighted in blue. A red dot is visible on the blue building. The map includes street names like 'Gerit Kroonstraat' and 'Marcelis van Bemmelsstraat'.





# Nieuwe url's Locatieserver PDOK

- ▶ <https://www.pdok.nl/-/migratie-pdok-locatieserver-naar-het-nieuwe-3g-platform-afgerond>
- ▶ <https://www.pdok.nl/-/ook-output-xml-voor-nieuwe-variant-locatieserver>

Oude endpoints komen op 2 augustus 2023 te vervallen!





# Inconsistentie BRAVO – LVBGT (status oplossing)

- ▶ <https://www.svb-bgt.nl/nieuws/scenario-synchronisatie-bravo-en-lv-bgt-succesvol-toegepast/>





# Update onderzoek terugmeldingen

- ▶ Kort de stand van zaken





# Project SVB2BGT

Stand van zaken en demo



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang





# Project SVB2BGT

- ▶ De demo is terug te zien via: <https://www.youtube.com/watch?v=HjnumJqAUwM&t=410s>





# Aanpassing rapportages Tableau

Frank Krijgsman



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang



# Aanpassing rapportages tableau

- ▶ Zie ook: <https://www.youtube.com/watch?v=jbnh3coXRSY>





# BGT Keuzehulp Overzicht BGT- producten

Pieter Dijkstra



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang



# Keuzehulp BAG producten

▶ <https://www.kadaster.nl/-/keuzehulp-bag-producten>





# Welkom bij de keuzehulp voor BGT producten

Om u als afnemer van BGT gegevens te helpen met het maken van de juiste productkeuzehulp ontwikkeld.

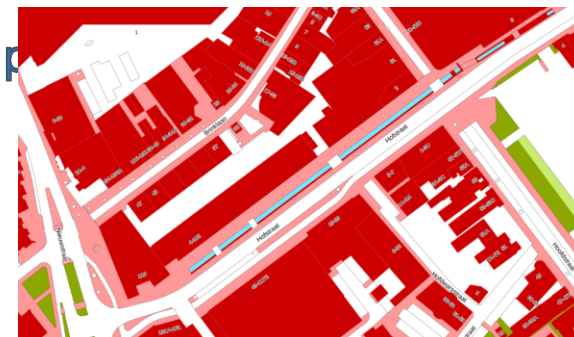
In deze keuzehulp beschrijven we alleen de BGT-producten die voor iedereen beschikbaar zijn via PDOK.

(Verwijzing naar het BGT portaal?)

Gegeven online opzoeken?

Wilt u online de BGT bekijken, dan kunt u gebruik maken van de PDOK Viewer. Met de PDOK Viewer kunt u verschillende visualisaties van de BGT raadplegen.

Met een (geo)applicatie de BGT bevragen of analyses uitvoeren? Aan de hand van de keuzehulp kunt u nagaan welk product het beste aansluit bij uw behoefte.

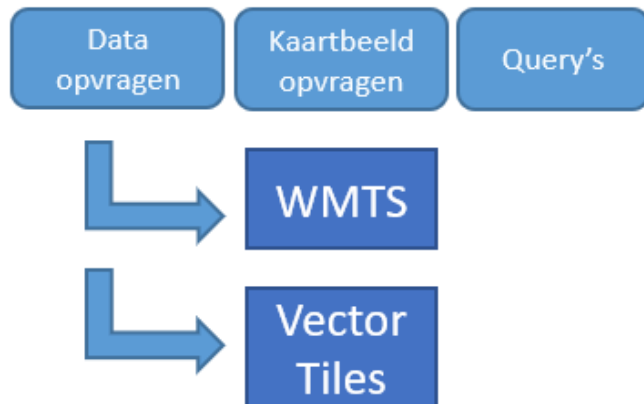




# Keuzehulp voor BGT producten

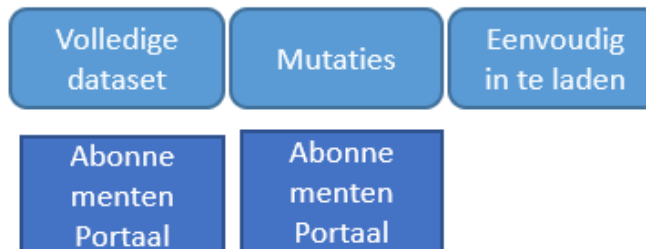
## BGT bevragen

### Wijze van bevragen

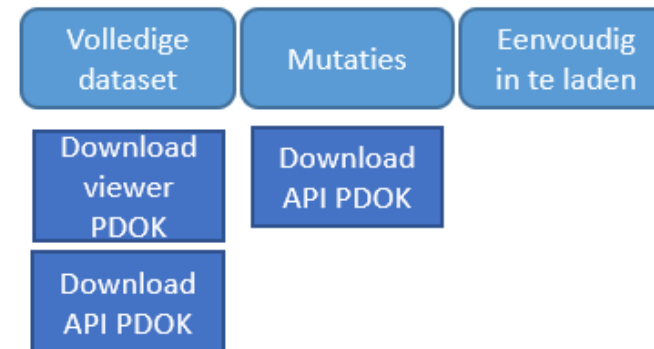


## BGT downloaden

### Bronhouder



### Gebruiker





# BGT Web Map Tile Service (WMTS)

Met de [BGT WMTS](#) kunt u de objecten uit de BGT als kaartlaag bekijken en beperkt gegevens raadplegen.

Deze gegevens kunt u via uw eigen GIS (Geografisch Informatie Systeem) applicatie inladen als kaartlaag, zodat u de grootschalige topografie ziet.

De actuele BGT-gegevens worden gevisualiseerd volgens de [visualisatie handreiking BGT-IMGeo](#)

In de [PDOK-Viewer](#) is de WMTS geïmplementeerd in kaartlagen met verschillende visualisaties en is het mogelijk objecten te identificeren en beperkte gegevens van objecten te raadplegen.







# VectorTiles

[Vector Tiles](#) zijn geen statische PNG of JPEG kaarten, maar vectorbestanden. Deze bestanden zijn kleiner en bestaan uit (vector) informatie.

Hiermee kun je als afnemer oneindig veel visualisaties zelf maken en deze integreren in toepassingen zoals viewers en applicaties.

Met [VectorTiles](#) is veel informatie van BGT-objecten te raadplegen.

De achtergrondvisualisatie en de standaardvisualisatie zijn te zien in de [Vector tiles viewer](#)

De standaardvisualisatie is te raadplegen in de [PDOK viewer](#)

Via de [demoviewer](#) is te zien welke mogelijkheden VectorTiles bieden.

De VectorTiles worden twee keer per week geactualiseerd.





# Bestanden via de downloadviewer van PDOK

De BGT is als bestand te downloaden via [PDOK](#) via de [downloadviewer](#) en is beschikbaar in de volgende formaten:

CityGML

Gmlight

StUF-Geo

Het is mogelijk een bestand van heel Nederland te ontvangen of van een te selecteren gebied naar keuze.

Er gelden geen beperkingen voor de grootte van het gebied.

Het is mogelijk te kiezen voor een bestand met of zonder plaatsbepalingspunten.

De op te vragen data worden dagelijks geactualiseerd.





# BGT bestanden via de BGT download API

Via de [BGT download API](#) kunnen volledige downloads en mutatiebestanden gedownload worden in de volgende formaten:

Citygml

Gmllight

stufgeo

Het is mogelijk een bestand van heel Nederland te ontvangen of van een te selecteren gebied naar keuze.

Er gelden geen beperkingen voor de grootte van het gebied.

Het is mogelijk te kiezen voor een bestand met of zonder plaatsbepalingspunten.

De op te vragen gegevens worden dagelijks geactualiseerd.





# Abonnementen via het BGT portaal (voor bronhouders)

Via het BGT portaal kunnen abonnementen op leveringen worden besteld. Zie:  
<https://www.kadaster.nl/zakelijk/registraties/basisregistraties/bgt/bgt-ict/bravo>

Formaat: StUF-Geo

Mutatiebestanden worden klaargezet. Abonnementen zijn geschikt voor het synchroniseren van de (bronhouder)registratie met de LV BGT.

Beperkte grootte:

De limiet ligt (in BRAVO) op 500.000 punten binnen het getekende gebied. De toekomstige limiet wordt nog bepaald.

De actualiteit is gelijk aan de actualiteit van de BGT registratie.





Bedankt voor jullie aandacht

Tot de volgende keer



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang