

The Hitchhiker's Guide to the Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG)

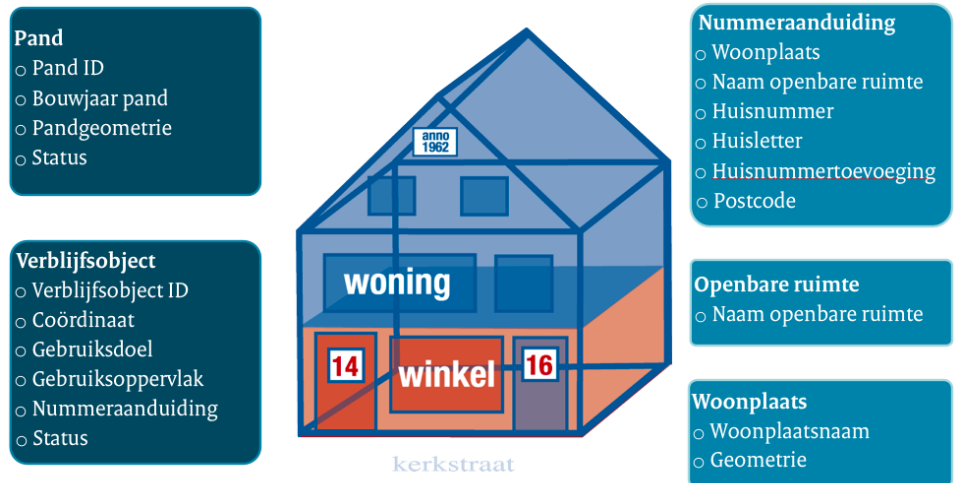
Zoals verteld door Herko Coomans op 1 november op de BAG-informatiemiddag van de ARCGis Gebruikersgroep Nederland (AGGN).

De Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) is een overheidsregistratie met authentieke gegevens over panden, nummeraanduidingen en verblijfsobjecten. Gebruik van deze gegevens in de uitvoering van publiekrechtelijke taken is verplicht. Als een gegeven in de BAG niet juist blijkt te zijn, is terugmelden aan de bron verplicht.

Een aantal kenmerken van de BAG zijn belangrijk om te benadrukken. Omdat de BAG gegevens authentiek zijn, worden deze hergebruikt in allerlei processen. Daarom moet de kwaliteit van de gegevens goed zijn en is er een uitgebreid proces om die kwaliteit te managen. Terugmelden is daar een van de maatregelen van, audits is er ook een.

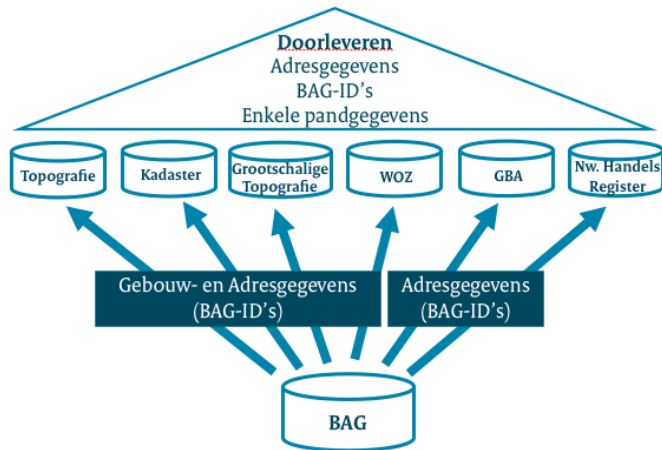
De BAG is een objectgerichte registratie die administratieve gegevens van panden (bouwjaar, status), verblijfsobjecten (gebruiksdoel, nummeraanduiding, status), nummeraanduidingen (woonplaats, naam openbare ruimte, huisnummer, huisletter, huisnummertoevoeging, postcode), openbare ruimte

(naam openbare ruimte) en woonplaats (naam woonplaats) combineert met geografische gegevens (pandgeometrie, coördinaat verblijfsobject, woonplaatsgeometrie). Elk object heeft een unieke sleutel waarmee relaties tussen objecten gelegd kunnen worden –maar ook tussen registraties. Hiermee is de BAG een landsdekkend gegevensbestand met authentieke, koppelbare administratieve en geografische gegevens.



Gemeenten zijn bronhouder van de BAG gegevens. Dit is een belangrijke taak, want zij zijn verantwoordelijk voor de kwaliteit, volledigheid en actualiteit van de BAG gegevens. In de Wet BAG is vastgelegd dat zij een gemeentelijk besluit binnen 4 werkdagen in de BAG moeten hebben verwerkt. Elke dag sturen de gemeenten de nieuwe gegevens naar de Landelijke Voorziening BAG (LV-BAG) die alle gegevens van heel Nederland verzamelt en verder distribueert naar alle afnemers. Het Kadaster beheert de LV-BAG. Afnemers van de BAG zijn andere gemeenten, andere overheden, maar ook bijvoorbeeld de Kamers van Koophandel, het CBS, het Planbureau voor de Leefomgeving en andere basisregistraties.

Want de BAG is onderdeel van een heel stelsel van Basisregistraties. Naast de BAG zijn de GBA (wordt samen met de Registratie Niet-Ingezetenen de basisregistratie Personen), het Nieuw Handelsregister, De Kadastrale registratie (BRK), de WOZ-registratie, het Kentekenregister (BR Voertuigen), het DINO-loket (BR Ondergrond), de GBKN (BR Grootchalige Topografie, de BR Topografie en de BR Inkomens) ook authentieke registraties. Deze zullen allemaal verplicht gebruikt moeten gaan worden, en daarom ook gekoppeld. Daarom zijn er een aantal stelselvoorzieningen gemaakt die de communicatie tussen de registraties mogelijk moeten maken: DigiKoppeling (standaard voor berichtenverkeer), DigiMelding (terugmeldvoorziening) en DigiLevering (abonnementenvoorziening).



De BAG levert adres- en gebouwgegevens door aan andere basisregistraties, die deze met hun eigen gegevens weer aan hun afnemers doorleveren. Zo levert het NHR een BAG adres mee in een uittreksel. Zo worden de gegevens hergebruikt.

Juist het gebruik van (landelijk dekkende, gestandaardiseerde) unieke sleutels maakt het mogelijk om allerlei gegevensbronnen aan elkaar te koppelen –niet alleen de basisregistraties. Omdat BAG zowel administratieve als geo-gegevens bevat,

kan de BAG gezien worden als een belangrijke schakel die beide werelden dichterbij elkaar brengt.

BAG is open data –tenminste, de gegevens zijn voor een ieder tegen marginale verstrekingskosten toegankelijk¹. Overheidsorganisaties hoeven de genoemde bedragen niet te betalen: voor hen is de BAG gratis. Het Kadaster biedt via www.kadaster.nl/bag een aantal informatieproducten:

- BAG Extract: eenmalig een landsdekkend bestand met alle BAG gegevens (€150,-) of als maandelijks abonnement (€100,-);
- BAG Mutaties: (eerst is eenmalig het BAG Extract nodig als basis), daar kan je een maandelijks abonnement op nemen (€10,-/maand) of een dagelijks abonnement (€150,-/maand).
- BAG Bevragingen: dit is de webservice van de BAG. Hier is een *light* en een *heavy* versie van, afhankelijk van het aantal bevragingen op de webservice betaal je maximaal €150,-/maand (ook BAG Bevragingen is voor overheden gratis).
- BAG Web: een online tool om de BAG gegevens in te zien via <https://service1.kadaster.nl/bag/bag-burger/>
- BAG Viewer: een Beta product, ontwikkeld door Geodan, waarin oude BAG gegevens in een kartviewer getoond worden. Te vinden op <http://www.kadaster.nl/BAG/bagviewer>

Qua entiteiten is de BAG nu gevuld. De kwaliteit van de gegevens is goed –al kan het nog beter. En daar hebben we uw hulp hard bij nodig. Terugmelden gaat via bag@kadaster.nl, dus als u gegevens uit de BAG niet vertrouwt, meldt dit terug (Let wel op het op de juiste manier terugmelden: <http://www.kadaster.nl/BAG/afnemers/terugmeldvoorziening.html>)! Uit de analyses die u maakt op o.a. BAG gegevens, komen zogenaamde ‘verwonderpunten’. Als u deze met ons deelt, kunnen wij hiermee de kwaliteit van de BAG gegevens structureel verbeteren. En daar heeft iedereen wat aan, want de BAG gegevens komen overal.

U kunt uw briljante ingevingen, ideeën en vragen altijd aan mij stellen:

Herko Coomans

Herko.coomans@minienm.nl

06 – 18 30 78 12

www.bag.vrom.nl

www.kadaster.nl/bag

¹ Overheden hoeven niets te betalen voor toegang tot BAG gegevens. Afnemers moeten een verklaring ondertekenen waarin zij aangeven de postcodegegevens niet voor commerciële doeleinden te gebruiken.