

BAG 2022

Gebruiken en doorontwikkelen BAG 2.0

Gebruikscijfers

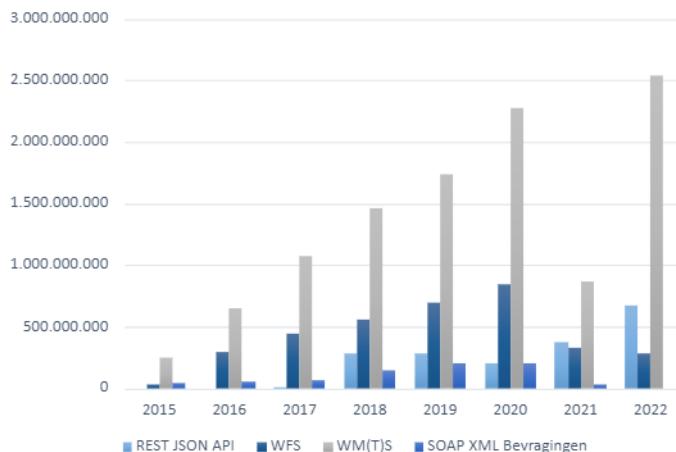
We zien het gebruik van BAG 2.0 toenemen. Het gebruik van de BAG API en webservices is flink gegroeid. De BAG is in 2022 3,5 miljard keer bevroegd bij Kadaster, waarvan 2,8 miljard keer via PDOK.

[DICTU en RVO over implementatie van de BAG API:](#)

“Het technische gedeelte van de overstap ging heel erg soepel”

De **Klantenservice BAG** heeft in 2022 gemiddeld 512 meldingen per maand ontvangen. Dit betreft zowel telefonische meldingen als meldingen per e-mail. Het aantal meldingen in 2022 is ten opzichte van het voorgaande jaar (overgang BAG 1.0 naar 2.0 voor afnemers) duidelijk afgenomen (gemiddeld 645 meldingen per maand). De Klantenservice sloot het jaar 2022 – net als het jaar 2021 - af met een gemiddelde klanttevredenheid van een 8,0.

BAG Bevestigingen via Kadaster/PDOK



Gebruik bevestigingen services gestegen naar 3,5 miljard bevestigingen

BAG 2022 in cijfers (ten opzichte van 2021)

Panden	10.803.125	(+140.639)
Adressen	9.642.766	(+105.993)
Woonplaatsen	2.501	(-)
Openbare ruimten (voornamelijk straten)	284.497	(+1.607)
Verblijfsobjecten	9.576.748	(+102.638)
Standplaatsen	35.084	(+3.678)
Ligplaatsen	12.464	(+92)
Bronhouders (gemeenten)	345	(-7)
Mutaties	3.211.069	(-566.175)
Terugmeldingen	12.924	(+2.520)

BAG BAO, Agendaoverleg BAG BAO en Gebruikersoverleg BAG

In het Agendaoverleg BAG BAO en het BAG BAO werd in 2022 onderstreept hoe soepel de overgang van BAG 1.0 naar 2.0 in 2021 werd afgerond. We merken dat het gebruik van de BAG 2.0 producten prima verloopt; afnemers kunnen goed met de nieuwe producten uit de voeten en we zien de gebruikscijfers van de nieuwe producten stijgen. Aandachtspunten in het overleg vormden ook veranderingen in wet- en regelgeving, zoals de [invoering van de omgevingswet](#). In 2022 werd weer samen met de BGT overlegd. Dit heeft ertoe geleid dat BAG en BGT rond kwaliteit, toezicht en handhaving nu een vergelijkbare cyclus volgen, met jaarlijkse prioriteiten en ENSIA zelfcontrole. Besproken is de [beleidsvisie Zicht op Nederland](#), die aansluit op de ambities van de bronhouders en afnemers vanuit de BAG. We hechten belang aan voortgang en zien graag dat de voorwaarden daarvoor worden ingevuld.

BAG 2022

Gebruiken en doorontwikkelen BAG 2.0

In het Agendaoverleg en Gebruikersoverleg BAG gaven partijen als Belastingdienst en CBS toelichting op hoe zij de BAG gebruiken. Daarbij gaven ze aan hoe blij ze zijn met bijvoorbeeld de beschikbaarheid en uniformiteit van adresinformatie en ook welke knelpunten spelen, onder andere in de samenhang met andere registraties.

Dat BAG 2.0 positieve gevolgen heeft, wordt door CBS onderschreven. CBS berekent de nieuwbouwcijfers sinds 2022 op een gewijzigde manier, door de komst van de nieuwe BAG 2.0 status 'verbouwing'. Zoals CBS in het nieuwsbericht '[Hoogste aantal nieuwbouwwoningen in afgelopen decennium](#)' aangeeft:

"Door registraties conform BAG 2.0 kan nog preciezer de typering van een woning worden gevolgd."

Evaluatieonderzoek BAG

Eind 2022 werd het Evaluatieonderzoek BAG gestart. In totaal hebben ca. 600 mensen deelgenomen aan het digitale onderzoek. Daarnaast vinden interviews plaats. Het onderzoek wordt in 2023 afgerond en wordt na bespreking in de overleggen aangeboden aan de Tweede Kamer. De resultaten gebruiken we om de producten en processen van de BAG verder te verbeteren.

Doorontwikkeling BAG 2.0

In 2022 werd aandacht besteed aan de doorontwikkeling van BAG 2.0 producten en richtten we ons op de ontwikkeling van producten die de gaten in het productportfolio opvullen, zoals de GeoPackage. Het stimuleren van en ondersteunen bij het gebruik van de nieuwe producten was een belangrijk speerpunt. Ook werden gebruikers actief betrokken bij doorontwikkeling, bijvoorbeeld bij de ontwikkeling van de nieuwe BAG Viewer.

Productontwikkeling in 2022

- **BAG API Individuele Bevestigingen** 
 - o Uitgebreid met functionaliteit die al in de Haal Centraal BAG API **Huidige Bevestigingen**  beschikbaar was.
 - o Om de API voor alle afnemers goed bruikbaar te houden, worden in stappen beperkingen ingesteld door de [invoering van quotum en rate limiting](#).
- **BAG GeoPackage**  is nu beschikbaar: een selectie veelgebruikte gegevens van de BAG van heel Nederland.
- **INSPIRE datasets**  Adressen geharmoniseerd en Gebouwen geharmoniseerd zijn vernieuwd.
- **BAG Viewer** wordt vernieuwd. Met input van ruim 400 bezoekers is met het user experience team een nieuw ontwerp gemaakt. Na testen met verschillende gebruikers is de bouw gestart.
- **Keuzehulp BAG producten** is vernieuwd.



BAG 2022

Gebruiken en doorontwikkelen BAG 2.0

Vooruitblik 2023

Het jaar 2023 staat voor de BAG in het teken van het gebruiken en verbeteren van producten en processen. Dit doen we op basis van ervaringen en behoeften van bronhouders en afnemers. We kijken naar inhoudelijke verbeteringen, bijvoorbeeld rond terugmelden en wet- en regelgeving, en nemen het productaanbod onder de loep. We verkennen of er behoefte is aan bepaalde producten en zo ja, in welke vorm. Denkrichtingen voor deze vorm van doorontwikkeling zijn bijvoorbeeld notificaties/ mutaties via een API en doorontwikkeling van de GeoPackage. Na de livegang van de nieuwe BAG Viewer, zal specifieke aandacht in de productontwikkeling uitgaan naar vernieuwing van de Kwaliteitsdashboards. In 2023 wordt in de doorontwikkeling ook gebruik gemaakt van ervaring en samenwerking met de BGT. Zo zullen we in 2023, in navolging van de BGT, Vectortiles voor de BAG ontwikkelen en trekken we samen op bij de ontwikkeling van de OGC API features.

Uiteraard volgen we ook in 2023 de ontwikkelingen rond Doorontwikkeling in Samenhang (DIS) Geo, Zicht op Nederland en de Samenhangende Objecten Registratie (SOR) en de Interbestuurlijke Datastrategie ([IBDS](#)) en het Federatief Data Stelsel ([FDS](#)).

Informatie over de BAG

Meer informatie en nieuws over de BAG is te vinden op [de BAG website](#) en staat in de BAG nieuwsbrief.

[Aanmelden voor de BAG Nieuwsbrief](#) kan via de website.

Via de [BAG Viewer](#) kunt u de gegevens bekijken en eventuele fouten terugmelden.

De [Praktijkhandleiding](#) geeft een praktijkgerichte handleiding bij de [Catalogus BAG 2018](#).