

kadaster



24 januari 2020

Bijeenkomst BAG 2.0 Extract



Agenda

Korte voorstelronde

BAG 2.0

Korte introductie BAG 2.0

Wat is er veranderd?

BAG 2.0 Extract

Welke varianten zijn er?

Tips en tricks

Op welke termijn wordt het opgeleverd?

Overige BAG 2.0 producten

BAP API voor individuele bevragingen.





Korte voorstelronde

- **Wie bent u?**
- **Bent u bekend met het BAG 1.0 Extract?**
- **Wat verwacht u en/of welke vragen wilt u graag beantwoord hebben de komende twee uur?**





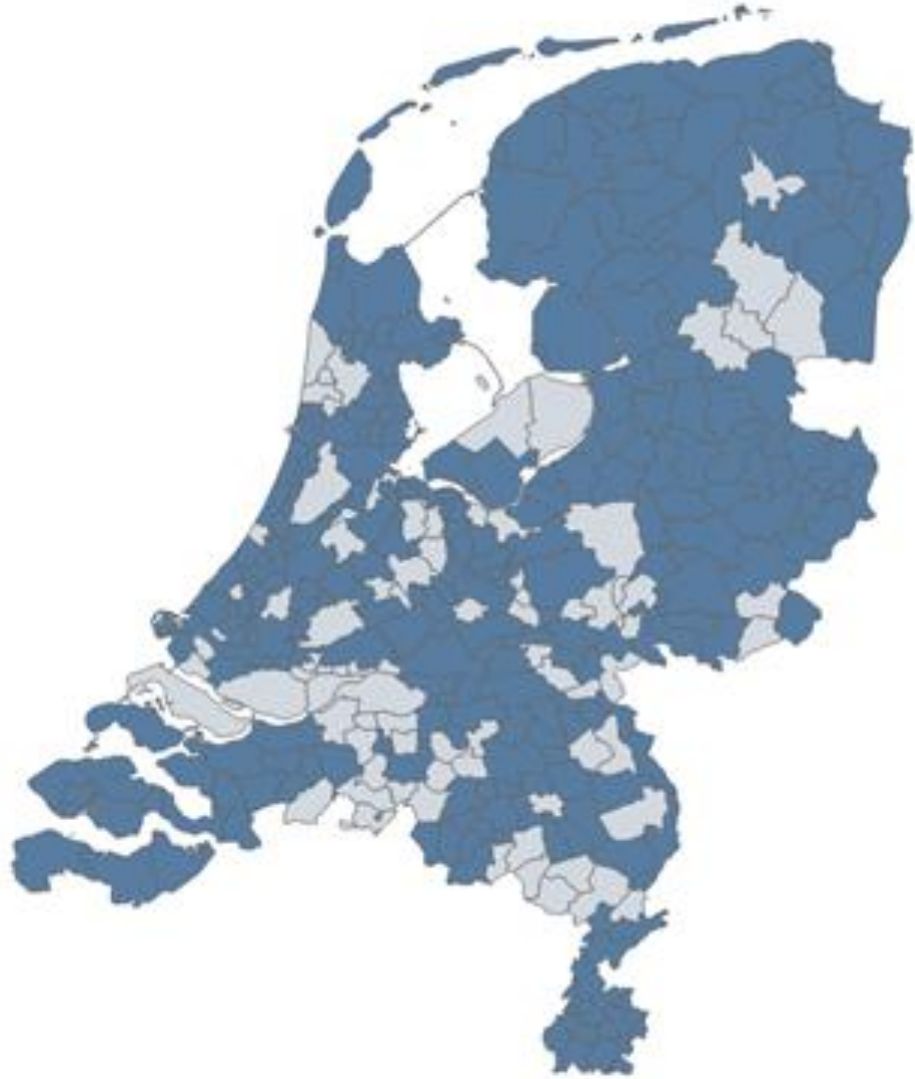
BAG 2.0 korte introductie

- 1 juli 2018 wetgeving BAG 2.0 in werking getreden
- 3 mei 2019 eerste bronhouder aangesloten Overzicht aangesloten gemeenten
- BAG 2.0 mede aanleiding veranderingen productportfolio





Aangesloten op BAG 2.0?

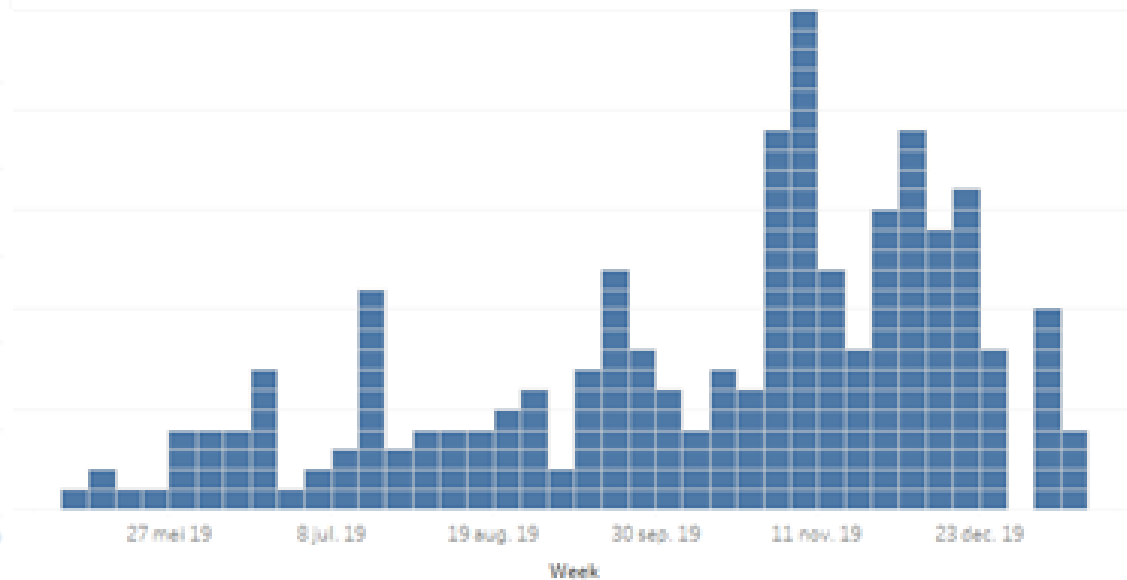
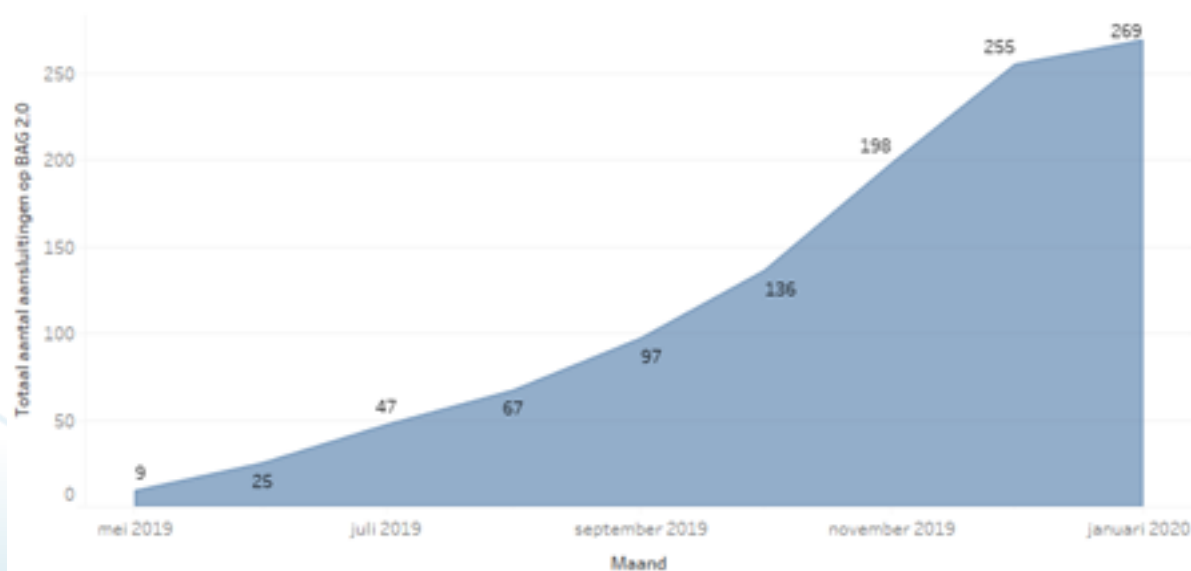


- **269 gemeenten aangesloten op BAG 2.0**
(peildatum 19 januari 2020).
- **Provincies Friesland, Zeeland en Groningen zijn gereed.**
- **3 grote gemeenten ('s-Gravenhage, Rotterdam en Amsterdam) aangesloten.**
- **Bekijk de interactieve kaart.**

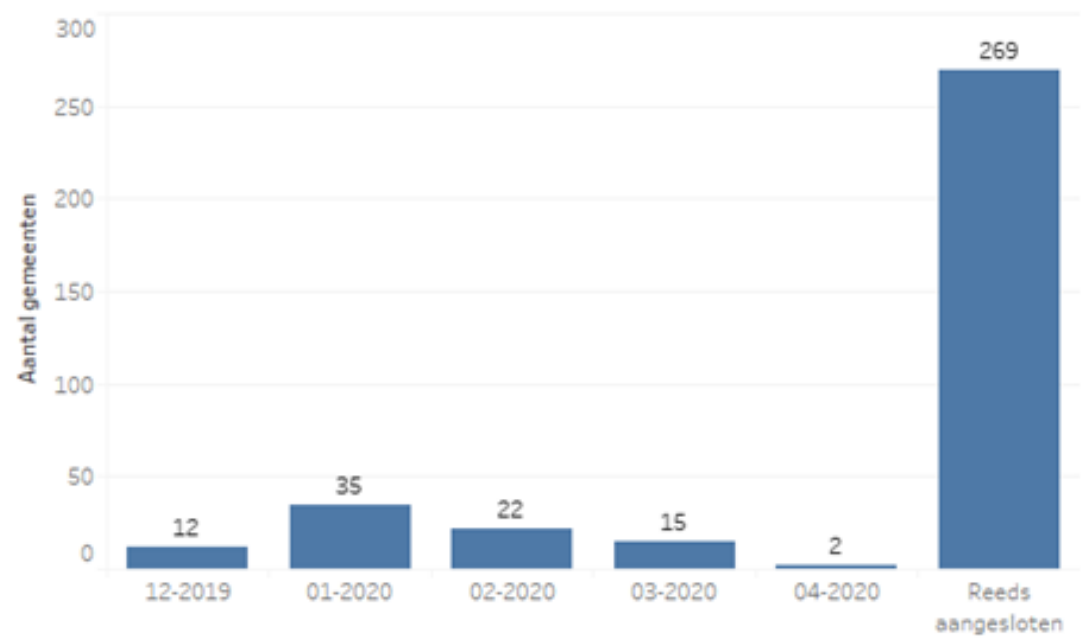


Het aantal aansluitingen stijgt gestaag.

Bekijk het interactieve dashboard.



De gemeenten die nog niet zijn aangesloten op BAG 2.0 geven aan deze overstap vóór 1 mei 2020 te maken.





BAG 2.0 Wat is er veranderd?

- in onderzoek: per attribuut in plaats van per object;
- uitbreiden van het aantal tekens voor het brondocumentnummer van 24 naar 40;
- behoud identificatiecodes bij woonplaatsgrenswijzigingen en wijzigingen openbare ruimte;
- nieuwe statussen van panden en verblijfsobjecten. Naast de statussen 'gesloopt', 'in gebruik' komen daar de statussen 'verbouwing' en 'ten onrechte opgevoerd' bij;
- introductie van drie nieuwe typen tijdstippen: *tijdstipRegistratie*, *eindRegistratie* en *LV-registratiedatum*.
- Begindatum is *datum plus voorkomenidentificatie* in plaats van *datum plus tijdstip*






Belangrijkste veranderingen BAG 2.0 Extract

- Gegevens (attributen en waarden) volgens Catalogus BAG 2018
- De historie van het in onderzoekstijdslijn is een losse tijdslijn
- Aparte mappen voor in onderzoek, inactief en NietBAG
- Relatie objecten via XLINK (toelichting in de koppelvlak beschrijving)
- Stuurgegevens zijn aangepast. Alle klant unieke referenties zijn uit de bestanden gehaald














BAG 1.0 Extract Gemeente collectie

 0200GEM23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 GEM-WPL-RELATIE-23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 Leveringsdocument-BAG-Extract	XML-bestand

 0200LIG23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 0200NUM23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 0200OPR23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 0200PND23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 0200STA23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 0200VBO23012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 0200WPL23012020	Gecomprimeerde (gezipte...










BAG 2.0 Extract Gemeente collectie

 0088GEM15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 GEM-WPL-RELATIE-15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 Leveringsdocument-BAG-Extract	XML-bestand














 0088Inactief15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088InOnderzoek15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088LIG15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088NietBag15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088NUM15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088OPR15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088PND15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088STA15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088VBO15112019	Gecomprimeerde (gezipte...
 0088WPL15112019	Gecomprimeerde (gezipte...



BAG 1.0 Extract Heel Nederland

 9999LIG08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999NUM08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999OPR08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999PND08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999STA08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999VBO08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999WPL08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 GEM-WPL-RELATIE-08012020	Gecomprimeerde (gezipte...
 Leveringsdocument-BAG-Extract	XML-bestand

BAG 2.0 Extract Heel Nederland

 9999NLD18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 GEM-WPL-RELATIE-18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 Leveringsdocument-BAG-Extract	XML-bestand
 9999Inactief18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999InOnderzoek18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999LIG18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999NietBag18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999NUM18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999OPR18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999PND18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999STA18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999VBO18122019	Gecomprimeerde (gezipte...
 9999WPL18122019	Gecomprimeerde (gezipte...



Welke varianten zijn er van het BAG 2.0 Extract?

Gelijk aan de varianten van het BAG 1.0 Extract

- Geheel Nederland dagmutaties
- Geheel Nederland maandmutaties
- Geheel Nederland maandelijks volledig BAG 2.0 Extract
- Gemeentecollectie maandmutaties
- Gemeentecollectie maandelijks volledig BAG 2.0 Extract

- Geheel Nederland eenmalige levering
- Gemeentecollectie eenmalige levering



Tips & Tricks

- **Stappenplan gebruiken bij de implementatie**
- **De koppelvlakbeschrijving (class diagram) en Historiemodel zijn belangrijke documentatie**
- **De juiste levenscyclus van het voorkomen kan bepaald worden obv het voorkomen ID**
- **De onderzoekshistorie is een losse tijdslijn**
- **Gebruik de testbestanden om de applicatie te testen**
- **Zijn er nog tips die u wenst te delen?**





Planning BAG 2.0 Extract*

Product	Beschikbaar	Uitfasering oude producten
Gemeente Extract	Vanaf februari	Q1 2021
Geheel Nederland	Q2 2020	Q1 2021
Mutatielevering	Q2 2020	Q1 2021

*** De planning wordt opnieuw vastgesteld in het BAG BAO Agenda Overleg**





Wat heeft u nodig om de overstap snel en soepel te laten verlopen?





Overige BAG 2.0 producten

BAG API

Woonplaats, Openbare ruimte, Pand, Nummeraanduiding, Verblijfsobject, Standplaats en Ligplaats beschikbaar in de testomgeving

Meer informatie:

[BAG API](#)
[Github](#)

