

kadaster



# BAG 2.0 Extract

22 April 2020

# Huishoudelijke mededelingen

- De microfoon en de camera graag uit.
- De gehele presentatie zal worden opgenomen en deze opname wordt achteraf gedeeld en gepubliceerd op de website
- U kunt in de chat een vraag stellen of aankondigen dat u graag een vraag wenst te stellen
- De vragen in de chat worden bewaard

# Inhoud

- Korte introductie BAG 2.0 Extract
- Overzicht van de wijzigingen
- Tips voor de verwerking
- Overstap naar het BAG 2.0 Extract
- Overstap van BAG Compact naar BAG 2.0 Extract
- Levering van het BAG 2.0 Extract
- Documentatie
- Kosten
- Planning
- Overige BAG 2.0 producten

# Korte introductie BAG 2.0 Extract

- Inwerkingtreding van de gewijzigde wet op 1 juli 2018
- 3 mei 2019 de eerste bronhouder aangesloten en op 7 april alle bronhouders over.
- BAG 2.0 mede aanleiding veranderingen productportfolio

# Korte introductie BAG 2.0 Extract

## Waar kan het BAG 2.0 Extract voor gebruikt worden?

- Het BAG 2.0 Extract is het middel om een lokale kopie van de gegevens binnen de Landelijke Voorziening BAG bij te houden.
- Bijvoorbeeld het raadplegen van een adres inclusief locatie en het bouwjaar van een pand zonder afhankelijkheid van een verbinding met de Landelijke Voorziening

# Overzicht van de wijzigingen

Voor een uitgebreidere toelichting op wijzigingen, raadpleeg de [Productbeschrijving](#)

Onderwerp	Verwerking in het BAG 2.0 Extract
NEN3610	Opgenomen in het BAG 2.0 Extract
Nieuwe statussen VBO's en panden	Status <i>verbouwing</i> en <i>ten onrechte opgevoerd</i> opgenomen
Identificatie verwerking en historie	Voorkomen ID kan gebruikt worden voor juiste volgorde historie
Formele historie	3 nieuwe tijdstippen tijdstipRegistratie, eindRegistratie en tijdstipRegistratieLV
In onderzoek per attribuut	Per attribuut als metadata bij een object
Inactief en Niet BAG	Geleverd in aparte mappen
Relatie tussen objecten	Relatie tussen objecten d.m.v.Xlink

# Overzicht van de wijzigingen

Onderwerp	Verwerking in het BAG 2.0 Extract
Lengte brondocumentnummer	Maximaal 40 posities
Bouwjaar format	gYear
Generieke stuurgegevens	Order- en klantnummer uit de levergegevens verwijderd
BAG begrippen URI's	URI's BAG begrippen opgenomen in Extract
BAG data/object URI's	URI's BAG data/object opgenomen in Extract.
Behoud identificatiecodes	Geen nieuwe ID's bij woonplaatsgrenswijzigingen
Gemeente Extracten	Gemeente Extracten worden als losse extracten geleverd. Niet meer als gemeentecollectie.

# Tips voor de verwerking

- Zorg dat u op de hoogte bent van het verschil tussen actief, huidig en actueel.  
Lees het artikel in de [Praktijkhandleiding](#)
- Controleer de unieke sleutels bij was / mutaties
  - Unieke sleutel actieve levenscyclus is BAG ID en het versienummer.
- Maak bewuste keuzes bij eventuele fouten in de verwerking.
  - Hoe gaat de applicatie om met inconsistenties in de mutaties? In geval van een foutieve verwerking van een object gebruik bijvoorbeeld de BAG API om de levenscyclus op te vragen van het desbetreffende object.
  - Ga niet zelf de gegevens transformeren. Maak gebruik van de beschikbare BAG 2.0 Extracten.



# Overstap naar het BAG 2.0 Extract

## Stap 1

Bepaal of het BAG 2.0 Extract het beste aansluit op uw wensen.

## Stap 2

Zorg dat uw applicatie gereed is voor het verwerken van het BAG 2.0 Extract. Gebruik hiervoor de beschikbare documentatie en testbestanden.

## Stap 3

Laad een **volledig** BAG 2.0 Extract (heel Nederland of één of meerdere gemeenten) in.

## Stap 4 (tijdelijk)

Actualiseer tijdelijk de database met de bestanden via [Github](#)

## Stap 5

Zodra de mogelijkheid beschikbaar is, sluit een nieuw BAG 2.0 Extract abonnement af.

# Overstap van BAG Compact naar BAG 2.0 Extract

Hoe kunt u alleen adressen halen uit het BAG 2.0 Extract?

- Ga goed na welke gegevens er nodig zijn uit een Extract
- Een adres bestaat uit:
  - Woonplaatsnaam, openbare ruimte naam en gegevens van de nummeraanduiding, evt. locatie van het Adresseerbaar Object
- Negeer de panden, de niet-BAG en inactieve voorkomens
- Gebruik de map In onderzoek indien gewenst
- Wilt u adressen controleren, dan is de BAG API Adressen wellicht een goede optie.
- Leg de juiste relatie met de woonplaats, optionele woonplaats relatie (voorbeeld Praktijkhandleiding)

# Levering van het BAG 2.0 Extract en mutaties

- Tijdelijk maandelijks beschikbaar gesteld via [Github](#)
- Op dit moment alleen de gemeente BAG 2.0 Extracten
- In de toekomst via een API. Meer informatie volgt.

# Beschikbare documentatie

Op de [pagina van het BAG 2.0 Extract](#) is alle beschikbare documentatie opgenomen.

- Koppelvlakbeschrijving
- Productbeschrijving
- Historiemodel
- XSD's
- Testbestanden

# Kosten

Zolang het bestellen van BAG 2.0 Extracten niet mogelijk is, worden de bestanden kosteloos beschikbaar gesteld via Github

De kosten voor private partijen het BAG 2.0 Extract zijn in lijn met het huidige BAG 1.0 Extract.

Overheden kunnen het BAG 2.0 Extract kosteloos gebruiken. De BAG wordt betaald via budgetfinanciering: een jaarlijkse betaling door de ministeries, provincies en waterschappen gezamenlijk. Deze overheden worden genoemd op [Overheid.nl](https://overheid.nl).

# Planning

**BAG 2.0 Extract gemeente**

Beschikbaar via [Github](#)(vanaf maart 2020)

**BAG 2.0 Extract heel Nederland**

Vanaf Q2 2020 beschikbaar

**BAG 2.0 Extract mutaties**

Vanaf Q2 2020 beschikbaar via [Github](#)

**Alle producten zijn vanaf verwachting Q3 beschikbaar via de officiële kanalen**

**BAG 1.0 Extract uitgefaseerd per maart 2021**

# Overige BAG 2.0 producten

## BAG API

- Voor rechtstreekse bevestigingen op de LV

## BAG Geo Webservices

- Onder andere voor het verrijken van kaarten met BAG data

## BAG Viewer

- Voor incidentele bevestigingen van de LV

## Digilevering

- Voor publieke organisaties om de wijzigingen in de LV direct te ontvangen