

kadaster



# Stappenplan implementatie BAG 2.0 Extract

# Stappenplan implementatie van het BAG 2.0 Extract

In dit stappenplan zijn de verschillende stappen opgenomen die gezet moeten worden om het BAG 2.0 Extract in een eigen applicatie te kunnen verwerken.

Dit stappenplan is bedoeld als leidraad voor de implementatie.

Meer vragen kunt u contact met ons opnemen via [bag@kadaster.nl](mailto:bag@kadaster.nl) of (088) 183 34 00

# Stappenplan

**Stap 1** Plan van aanpak

**Stap 2** Lees documentatie

**Stap 3** Laad XSD's in

**Stap 4** Database inregelen

**Stap 5** Ontwikkel applicaties

**Stap 6** Actualiseer BAG objecten

**Stap 6a** Actualiseer BAG objecten

# Stap 1 Plan van aanpak

Productbeschrijving doornemen en een plan voor de verwerking opstellen. Neem hierin het volgende mee:

- Welke gegevens worden gebruikt?
  - Historie
    - Actieve voorkomens
  - Inactief / Niet BAG
    - Actuele voorkomens
  - In onderzoek
    - Huidige voorkomens
- Hoe worden de gegevens actueel gehouden?
  - Maand- of dagmutaties of maandelijks volledige Extracten
- TIP: Een heel Nederland levenscyclus is heel groot. Laad dit niet in memory in, maar streaming.

# Stap 2 Documentatie

Lees de documentatie door op basis van de informatiebehoefte (plan van aanpak)

[Historiemodel](#)

[Koppelvlakbeschrijving](#)

[XSD's](#)

[Testbestanden](#)

[Catalogus 2018](#)

[Terug naar Stappenplan](#)

# Stap 3 XSD's

Laad de XSD's in eigen omgeving.

De XSD's zijn te downloaden van [de website](#).

# Stap 4 Inregelen database

Richt een database is waarbij rekening wordt gehouden met de verschillende gegevens dat wordt geleverd zoals de verschillende tijdstippen, versienummers en voorkomens.

# Stap 5 Ontwikkel applicatie

Ontwikkel applicatie die de gegevens kan verwerken.



# Stap 6 BAG objecten actualiseren

Verskillende keuzes die gemaakt moeten worden in het gebruik van de data:

- Historie opbouwen of alleen actuele gegevens
- Toekomstmutaties
- In onderzoek
- Niet BAG
- Inactief

# Stap 6a Tips voor de verwerking

De unieke sleutels zijn:

- BAG object ID
- Versienummer
- Begindatum
- Eventueel Niet BAG
- Begin met de verwerking bestanden objecttypen, daarna (indien nodig) In onderzoek, Niet BAG en Inactief.
- NietBAG altijd verwerken (i.v.m. ongeldig worden van voorkomens)
- Inactief alleen noodzakelijk als toekomstmutaties verwerkt worden.
- Verwerking panden: Eerst koppelen a.d.h.v. administratieve gegevens. Lukt het niet, dan koppelen a.d.h.v. geometrische gegevens.

[Terug naar Stappenplan](#)

## Stap 6a Tips voor de verwerking (vervolg)

- Bij het verwerken van het nieuwe bestand raden wij aan het oude bestand te verwijderen/overschrijven.
- Neem de gemeente woonplaats relatie tabel (GWR) mee in de implementatie.

### Tips bij problemen met de verwerking:

- Mocht er geen passend ObjectID gevonden worden (sluit niet aan bij het oude voorkomen), dan deze uitsluiten van de verwerking en de rest verwerken. Geen verklaring kunnen vinden, graag met ons delen.
- Indien het fout gaat, maak het mogelijk om oude bestanden te verwijderen en nieuwe in te laden.
- In geval van een foutieve verwerking van een object, gebruik bijvoorbeeld de BAG API om de levenscyclus op te vragen van het desbetreffende object.

# 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 minimaal 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)

Voor vragen kunt u contact  
met ons opnemen via

[bag@kadaster.nl](mailto:bag@kadaster.nl)

of

(088) 183 34 00



[zakelijk.kadaster.nl/bag](https://zakelijk.kadaster.nl/bag)



[BAG Nieuwsbrief](#)



[Aanmelden Gebruikersoverleg BAG](#)