### Webinar BAG 2.0 Extract - 12 oktober 2020

Vragen en antwoorden

1. Waarom zijn er soms drie voorkomens op één dag meteen achter elkaar?

Deze situatie is inderdaad mogelijk. Soms vinden op één dag meerdere wijzigingen achter elkaar plaats bij een gemeente. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een situatie waarbij in de ochtend een adres wordt opgevoerd. Hierna wordt een postcode opgevraagd bij PostNL. Deze postcode volgt in de loop van de dag en wordt vervolgens op dezelfde dag opgevoerd. Een ander voorbeeld is een situatie waarbij een mutatie wordt doorgevoerd die niet helemaal blijkt te kloppen. Dit wordt dan per dezelfde dag alsnog gecorrigeerd. Door het voorkomenID kan je in BAG 2.0 heel gemakkelijk zien wat de volgorde van de voorkomens is.

2. De effectieve geldigheid is te zien aan de velden beginGeldigheid en eindGeldigheid, maar dit is enkel een datum. Betekent een eindGeldigheid van 12 oktober dat het niet meer geldig is vanaf 12 oktober (dus na 11 oktober 23:59 uur)?

Dit hangt ook een beetje af van de registratiehistorie. Die datum geldt in principe voor die dag, dus een eindGeldigheid van 12 oktober betekent inderdaad vanaf 12 oktober 00:00 uur of tot en met 11 oktober 23.59 uur. Afhankelijk van het moment waarop een voorkomen is geregistreerd, kan je ook construeren hoe lang een voorkomen daadwerkelijk geldig is geweest in de registratie. Stel: een voorkomen wordt op 12 oktober geregistreerd met begindatum 12 oktober 10.00 uur en vervolgens wordt 's middags een nieuw voorkomen met begindatum 12 oktober 14.00 uur geregistreerd. In dit geval kan je herleiden dat tussen 10.00 uur en 14.00 uur het ene voorkomen geldig is geweest en dat vanaf 14.00 uur het andere voorkomen geldig is.

3. Is voorbeeld software beschikbaar om de import van het BAG Extract te verwerken?

Nee, vanuit het Kadaster zal dit niet worden aangeboden.

4. Zijn de proefbestanden die beschikbaar kwamen voor eerdere testen al omgezet naar de nieuwe versie?

De proefbestanden die op dit moment beschikbaar zijn gesteld op de website zullen niet worden aangepast op basis van de nieuwe XSD's. U kunt hiervoor de productiebestanden gebruiken die maandelijks op <u>Github</u> worden geplaatst. De mutatiebestanden verwachten wij op zeer korte termijn gereed te hebben, zodat deze ook via Github ontsloten kunnen worden.

5. Het zou fijner zijn voor de afnemers als de uitfaseerdatum op de jaargrens zou liggen. Is dit een mogelijkheid?

In eerste instantie willen we wel graag blijven vasthouden aan oktober. Dat is nog een jaar vanaf nu en we gaan er voorlopig nog vanuit dat dit gaat lukken.

6. Is het BAG 1.0 Extract van heel Nederland ook nog beschikbaar tot oktober 2021?

Ja, dit is inderdaad nog beschikbaar tot oktober 2021.

7. Wanneer wordt er meer informatie verwacht over de werking van de officiële leverkanalen? Kunnen we ons hier al op voorbereiden?

We kunnen hier functioneel al wel wat over aangeven. Het ophalen van bestanden via de downloadservice gaat nu nog per klant. Straks zullen alle Extracten klaargezet worden in ons 'magazijn'. Degene die bestanden willen ophalen, krijgen toegang tot het magazijn en kunnen hier zelf kiezen welke bestanden ze willen ophalen. Standaard wordt ook de mogelijkheid geboden om een heel Nederland Extract op te vragen, zodat je altijd kunt kijken of het de verwerking van de mutatiebestanden nog klopt. Hoe alles er technisch precies uit gaat zijn, zijn we nog aan het uitwerken. Hier komt zo snel mogelijk meer informatie over beschikbaar.

8. Komen de mutatiebestanden op Github per 15 oktober beschikbaar?

Het gaat niet lukken om de mutatiebestanden 15 oktober op Github beschikbaar te stellen. Zover zijn we helaas nog niet. De (volledige) gemeentebestanden worden wel vanaf de 15e van de maand beschikbaar gesteld op Github.

9. Een voor de hand liggende vraag wellicht, maar wat is het verschil tussen het heel Nederland Extract en het gemeente Extract? Is het heel Nederland Extract gewoon een verzameling van alle gemeentes?

Nee, hier zitten kleine verschillen tussen. Een heel Nederland Extract bevat alle objecten die in de LV BAG staan. Bij gemeentes wordt echt gekeken naar objecten die tot het grondgebied van een gemeente horen. Er zijn objecten die op een gemeentegrens liggen. In het gemeente Extract wordt zo'n object in beide gemeentes geleverd. Dit betekent dat wanneer je alle gemeentes opvraagt, je net andere informatie ontvangt dan wanneer je een heel Nederland Extract opvraagt. Je zou het heel Nederland Extract wel kunnen zien als een gemeente Extract waarbij heel Nederland dan de gemeente is.

10. Is bekend wanneer landelijke mutaties beschikbaar komen?

Naar verwachting komt aan het eind van deze maand (oktober) het mutatiebestand voor de landelijke mutaties beschikbaar.

11. Met welke interval worden de mutatiebestanden dan geplaatst?

Dat kunnen we nog niet met zekerheid zeggen. We verwachten dat we zowel dagelijks als maandelijks tegelijk beschikbaar kunnen maken. Voor het beschikbaar stellen zijn we nu nog afhankelijk van een handmatige actie. We hopen dit op korte termijn te automatiseren waardoor het beschikbaar stellen van de mutaties eenvoudiger dagelijks kan.

12. Komen ook dagelijkse mutatiebestanden beschikbaar of alleen wanneer de levering "live" gaat?

Met "live" gaan bedoelen we hier het uitleveren van de BAG Extracten volgens de officiële wijze. Voordat dit proces live gaat, zullen wij de dagelijkse mutaties beschikbaar stellen. We verwachten dat deze mutaties eerst via Github gedeeld zullen gaan worden.

## 13. Klopt het dat het heel Nederland Extract aan het eind van de maand verwacht wordt en dat daarna ook gelijk de dagelijkse landelijke mutatielevering beschikbaar komt?

Het heel Nederland Extract is al beschikbaar gesteld via <u>Github.</u> De mutatiebestanden verwachten we aan het aan van de maand (oktober) beschikbaar te kunnen stellen.

### 14. Wat is de planning omtrent Geopackage?

Deze planning is nog niet helemaal duidelijk. We gaan in ieder geval eerst BAG 2.0 Extract en de BAG API Individuele Bevragingen afronden. Daarna is eventueel de Geopackage gepland, maar dit wordt sowieso pas ergens in 2021.

#### 15. Is er al een SPARQL endpoint beschikbaar?

Ja, dit endpoint is beschikbaar. Zie hiervoor: https://www.pdok.nl/sparglviewer#.

### 16. Is de aanname juist dat de unieke sleutel van een object de velden 'identificatie' en 'voorkomenidentificatie' zijn?

Ja, dat klopt, maar dan wel met de nuance dat dit alleen geldt voor de actieve voorkomens. Het is wel van belang om eerst de voorkomens die of een tijdstip NietBAG of een tijdstip Inactief hebben eruit te filteren, want deze hoeven niet altijd uniek te zijn.

# 17. Is een handleiding beschikbaar hoe het BAG Extract in PostgreSQL in een BAG 2.0 schema geïmporteerd kan worden en maandelijks vernieuwd kan worden? Zo ja, waar vind ik deze?

Er is vanuit het Kadaster geen handleiding beschikbaar voor het importeren van het BAG Extract in PostgreSQL.

#### 18. Is GML 3.2.2 om te zetten naar GML 3.1.1?

Als u het XML-document sequentieel afhandelt, dan is het advies om deze niet om te zetten. In dit geval is het gemakkelijker om GML 3.2.2 te parsen en indien nodig naar GML 3.1.1 om te zetten.

### 19. Is er een deadline die aangeeft vanaf wanneer geen schemawijzigingen meer zullen plaatsvinden?

We gaan er nu vanuit dat dit het definitieve schema is. Wij voorzien in ieder geval geen nieuwe schemawijzigingen. Het kan echter altijd zo zijn dat iemand nog een foutje constateert en dat dit nog verbetert moet worden. De versiedatum hangt dan af van de inhoud van een eventuele wijziging.