

Webinar BAG 2.0 Extract – 01 juli 2020

Vragen en antwoorden

1. Zijn er plannen om – aanvullend op de gemeente extracten - ook woonplaats collecties op bv. woonplaatsID te maken?

Nee, deze plannen zijn er niet. We hebben er bewust voor gekozen gemeenten extracten wel te maken. Dit is haalbaar, omdat er maar 355 gemeenten zijn. Het maken van woonplaatscollecties is een stuk lastiger. Het is echter wel relatief eenvoudig om uit een gemeente extract de woonplaats collectie te halen.

2. Is de inhoud van de testbestanden volledig en wordt deze niet meer gewijzigd in de definitieve versie?

De gemeentebestanden zoals deze op Github staan, zijn qua format gelijk aan de definitieve versie. Hier wordt niets meer aan gewijzigd.

3. De mutatielevering via GDS2 maakt het mogelijk zelf de updatebestanden op te halen, keer op keer. Kan het zijn dat een updatebestand van inhoud verandert?

In principe niet. Als er eenmaal een bestand is gemaakt en neergezet, kan iedereen steeds ditzelfde bestand ophalen. In de praktijk is het wel denkbaar dat er vanwege technische redenen iets verkeerd kan zijn gegaan bij een updatebestand en dat we daarom een gecorrigeerd bestand met verbeterde inhoud plaatsen. Als dit gebeurt, zullen we expliciet aangeven dat er een correctiebestand is geplaatst.

4. Hoeveel xml-bestanden worden er straks geleverd?

Per object worden xml bestanden geleverd. De hoeveelheid bestanden hangt af van de hoeveelheid objecten. De volgorde in de xml bestanden wordt gesorteerd op BAGID, begindatum, Registratietijdstip en RegistratietijdstipLV.

5. Wat zijn de mogelijkheden met betrekking tot geocoördinaten? In dit geval alle panden binnen een multipolygon opvragen.

Het is mogelijk om hier gegevens van op te vragen in de BAG. Dit betreft echter een ander product, bijvoorbeeld de WFS van PDOK of SPARWL. Als je dit via het BAG Extract wil opvragen, dan moet je zelf de panden inladen en daar een bevragingmogelijkheid op regelen. Als dit niet gewenst is, dan is opvragen via de WFS of SPARQL de juiste oplossing. Via het BAG Extract kan je alleen tot op gemeenteniveau alle panden ontvangen.

6. Is het mogelijk een nader voorbeeld te tonen van Niet-BAG?

Meer informatie over het ontstaan van Niet-BAG en inactieve voorkomens vindt u in [dit artikel](#) in de Praktijkhandleiding.

Hierbij de uitwerking van een NietBAG situatie. Het gaat om pand 0946100000233916. Een pand is per ongeluk gesloopt. Aan het brondocumentnummer te zien is er per ongeluk een testbericht gestuurd:

```
- <lvbag-kg-mag-toevoeging StUF:functie="entiteit" StUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types-identificatie>0946100000233916</lvbag-bo-types-identificatie>
  <lvbag-bo-types-geometrie xmlns:url="http://www.w3.org/1999/xlink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.436 367050.884 179834.437 367050.882 179832.221 367049.973 179839.417 367032.376 179843.863 367034.198 179844.999 367031.425 179849.666 367033.338 179845.656 367043.075 179841.103 367041.209 179836.752 367051.826 179834.436
          </posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types-geometrie>
  <lvbag-bo-types-omsprakenlijstBouwjaar>2020</lvbag-bo-types-omsprakenlijstBouwjaar>
  <lvbag-bo-types-status>Pand gesloopt</lvbag-bo-types-status>
  <lvbag-bo-types-geonotaatend-N</lvbag-bo-types-geonotaatend>
  <lvbag-bo-types-documentdatum>2020-06-18</lvbag-bo-types-documentdatum>
  <lvbag-bo-types-documentnummer>2020-06-18</lvbag-bo-types-documentnummer>
  <lvbag-bo-types-voorkomen>1</lvbag-bo-types-voorkomen>
  <lvbag-bo-types-identificatie>4</lvbag-bo-types-identificatie>
  <lvbag-bo-types-tijdstipGeldigheid>
    <lvbag-bo-types-beginGeldigheid>2020-06-18</lvbag-bo-types-beginGeldigheid>
    <lvbag-bo-types-tijdstipGeldigheid>
      <lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>2020-06-18T10:38:33.040</lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>
    </lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types-voorkomen>
</lvbag-kg-mag-toevoeging>
- <lvbag-kg-mag-wijziging StUF:functie="entiteit" StUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types-identificatie>0946100000233916</lvbag-bo-types-identificatie>
  <lvbag-bo-types-geometrie xmlns:url="http://www.w3.org/1999/xlink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.436 367050.884 179834.437 367050.882 179832.221 367049.973 179839.417 367032.376 179843.863 367034.198 179844.999 367031.425 179849.666 367033.338 179845.656 367043.075 179841.103 367041.209 179836.752 367051.826 179834.436
          </posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types-geometrie>
  <lvbag-bo-types-omsprakenlijstBouwjaar>2020</lvbag-bo-types-omsprakenlijstBouwjaar>
  <lvbag-bo-types-status>Pand in gebruik</lvbag-bo-types-status>
  <lvbag-bo-types-geonotaatend-N</lvbag-bo-types-geonotaatend>
  <lvbag-bo-types-documentdatum>2020-03-04</lvbag-bo-types-documentdatum>
  <lvbag-bo-types-documentnummer>BAG-20-01289</lvbag-bo-types-documentnummer>
  <lvbag-bo-types-voorkomen>3</lvbag-bo-types-voorkomen>
  <lvbag-bo-types-identificatie>3</lvbag-bo-types-identificatie>
  <lvbag-bo-types-tijdstipGeldigheid>
    <lvbag-bo-types-beginGeldigheid>2020-03-04</lvbag-bo-types-beginGeldigheid>
    <lvbag-bo-types-tijdstipGeldigheid>
      <lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>2020-03-04T17:39:50.707</lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>
    </lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types-voorkomen>
</lvbag-kg-mag-wijziging>
- <lvbag-kg-mag-wijziging StUF:functie="entiteit" StUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types-identificatie>0946100000233916</lvbag-bo-types-identificatie>
  <lvbag-bo-types-geometrie xmlns:url="http://www.w3.org/1999/xlink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.436 367050.884 179834.437 367050.882 179832.221 367049.973 179839.417 367032.376 179843.863 367034.198 179844.999 367031.425 179849.666 367033.338 179845.656 367043.075 179841.103 367041.209 179836.752 367051.826 179834.436
          </posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types-geometrie>
  <lvbag-bo-types-omsprakenlijstBouwjaar>2020</lvbag-bo-types-omsprakenlijstBouwjaar>
  <lvbag-bo-types-status>Pand in gebruik</lvbag-bo-types-status>
  <lvbag-bo-types-geonotaatend-N</lvbag-bo-types-geonotaatend>
  <lvbag-bo-types-documentdatum>2020-03-04</lvbag-bo-types-documentdatum>
  <lvbag-bo-types-documentnummer>BAG-20-01289</lvbag-bo-types-documentnummer>
  <lvbag-bo-types-voorkomen>3</lvbag-bo-types-voorkomen>
  <lvbag-bo-types-identificatie>3</lvbag-bo-types-identificatie>
  <lvbag-bo-types-tijdstipGeldigheid>
    <lvbag-bo-types-beginGeldigheid>2020-03-04</lvbag-bo-types-beginGeldigheid>
    <lvbag-bo-types-tijdstipGeldigheid>
      <lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>2020-03-04T17:39:50.707</lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>
    </lvbag-bo-types-tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types-voorkomen>
</lvbag-kg-mag-wijziging>
```

Deze mutatie is vermoedelijk nooit echt doorgevoerd in de gemeentelijke registratie. Door dit bericht is dus een verschil ontstaan tussen de registratie in de LV BAG en de gemeentelijke registratie. Er is snel een synchronisatiebericht gestuurd om de gemeentelijke BAG en de LV te synchroniseren. Een synchronisatiebericht bevat de volledige levenscyclus zoals die bekend is bij de gemeente:

```
- <lvbag-sy-levenscyclus SUUF:functie="entiteit" SUUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types:identificatie>0946100000223916</lvbag-bo-types:identificatie>
  <lvbag-bo-types:geometrie xmlns:sink="http://www.w3.org/1999/sink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.174 367045.2 179839.416 367032.388 179843.005 367034.224 179845.041 367031.448 179849.669 367033.341 179845.678 367043.096 179841.115 367041.229 179838.728 367047.063 179834.174 367045.2</posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types:geometrie>
  <lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>2018</lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>
  <lvbag-bo-types:status>Bouwevergunning verleend</lvbag-bo-types:status>
  <lvbag-bo-types:geconstateerd>N</lvbag-bo-types:geconstateerd>
  <lvbag-bo-types:documentdatum>2018-10-02</lvbag-bo-types:documentdatum>
  <lvbag-bo-types:documentnummer>QV 20180102</lvbag-bo-types:documentnummer>
  <lvbag-bo-types:voorkomen>
    <lvbag-bo-types:identificatie>1</lvbag-bo-types:identificatie>
    <lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:beginGeldigheid>2018-10-02</lvbag-bo-types:beginGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:eindGeldigheid>2020-02-26</lvbag-bo-types:eindGeldigheid>
    </lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
    <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>2018-10-02T18:03:47.000</lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:eindRegistratie>2020-02-26T14:35:35.459</lvbag-bo-types:eindRegistratie>
    </lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types:voorkomen>
</lvbag-sy-levenscyclus>
- <lvbag-sy-levenscyclus SUUF:functie="entiteit" SUUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types:identificatie>0946100000223916</lvbag-bo-types:identificatie>
  <lvbag-bo-types:geometrie xmlns:sink="http://www.w3.org/1999/sink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.174 367045.2 179839.416 367032.388 179843.005 367034.224 179845.041 367031.448 179849.669 367033.341 179845.678 367043.096 179841.115 367041.229 179838.728 367047.063 179834.174 367045.2</posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types:geometrie>
  <lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>2020</lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>
  <lvbag-bo-types:status>Pand in gebruik (niet ingemeten)</lvbag-bo-types:status>
  <lvbag-bo-types:geconstateerd>N</lvbag-bo-types:geconstateerd>
  <lvbag-bo-types:documentdatum>2020-02-26</lvbag-bo-types:documentdatum>
  <lvbag-bo-types:documentnummer>GB20180102</lvbag-bo-types:documentnummer>
  <lvbag-bo-types:voorkomen>
    <lvbag-bo-types:identificatie>2</lvbag-bo-types:identificatie>
    <lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:beginGeldigheid>2020-02-26</lvbag-bo-types:beginGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:eindGeldigheid>2020-03-04</lvbag-bo-types:eindGeldigheid>
    </lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
    <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>2020-02-26T14:35:35.459</lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:eindRegistratie>2020-03-04T17:39:50.707</lvbag-bo-types:eindRegistratie>
    </lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types:voorkomen>
</lvbag-sy-levenscyclus>
- <lvbag-sy-levenscyclus SUUF:functie="entiteit" SUUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types:identificatie>0946100000223916</lvbag-bo-types:identificatie>
  <lvbag-bo-types:geometrie xmlns:sink="http://www.w3.org/1999/sink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.436 367050.884 179834.437 367050.882 179832.221 367049.973 179839.417 367032.376 179843.863 367034.198 179844.999 367031.425 179849.666 367033.338 179845.656 367043.075 179841.103 367041.209 1.209
          179836.752 367051.826 179834.436 367050.884</posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types:geometrie>
  <lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>2020</lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>
  <lvbag-bo-types:status>Pand in gebruik</lvbag-bo-types:status>
  <lvbag-bo-types:geconstateerd>N</lvbag-bo-types:geconstateerd>
  <lvbag-bo-types:documentdatum>2020-03-04</lvbag-bo-types:documentdatum>
  <lvbag-bo-types:documentnummer>BAG-20-01289</lvbag-bo-types:documentnummer>
  <lvbag-bo-types:voorkomen>
    <lvbag-bo-types:identificatie>3</lvbag-bo-types:identificatie>
    <lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:beginGeldigheid>2020-03-04</lvbag-bo-types:beginGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:eindGeldigheid>2020-06-18</lvbag-bo-types:eindGeldigheid>
    </lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
    <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>2020-03-04T17:39:50.707</lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:eindRegistratie>2020-06-18T11:46:54.224</lvbag-bo-types:eindRegistratie>
    </lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types:voorkomen>
</lvbag-sy-levenscyclus>
- <lvbag-sy-levenscyclus SUUF:functie="entiteit" SUUF:entiteittype="PND">
  <lvbag-bo-types:identificatie>0946100000223916</lvbag-bo-types:identificatie>
  <lvbag-bo-types:geometrie xmlns:sink="http://www.w3.org/1999/sink">
    <Polygon srsName="EPSG:28992" xmlns="http://www.opengis.net/gml">
      <exterior>
        <LinearRing>
          <posList srsDimension="2">179834.436 367050.884 179834.437 367050.882 179832.221 367049.973 179839.417 367032.376 179843.863 367034.198 179844.999 367031.425 179849.666 367033.338 179845.656 367043.075 179841.103 367041.209 1.209
          179836.752 367051.826 179834.436 367050.884</posList>
        </LinearRing>
      </exterior>
    </Polygon>
  </lvbag-bo-types:geometrie>
  <lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>2020</lvbag-bo-types:oorprongkalkBouwjaar>
  <lvbag-bo-types:status>Pand in gebruik</lvbag-bo-types:status>
  <lvbag-bo-types:geconstateerd>N</lvbag-bo-types:geconstateerd>
  <lvbag-bo-types:documentdatum>2020-06-18</lvbag-bo-types:documentdatum>
  <lvbag-bo-types:documentnummer>BAG-20-01336</lvbag-bo-types:documentnummer>
  <lvbag-bo-types:voorkomen>
    <lvbag-bo-types:identificatie>4</lvbag-bo-types:identificatie>
    <lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:beginGeldigheid>2020-06-18</lvbag-bo-types:beginGeldigheid>
      <lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
    </lvbag-bo-types:tijdvakGeldigheid>
    <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
      <lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>2020-06-18T11:46:54.224</lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
    </lvbag-bo-types:tijdstipRegistratie>
  </lvbag-bo-types:voorkomen>
</lvbag-sy-levenscyclus>
```

Bij de verwerking van een synchronisatiebericht in de LV krijgen de voorkomens in de LV BAG die afwijken van de voorkomens in het bericht een tijdstip NietBAG. Dit tijdstip wordt bepaald door de LV BAG en niet door de gemeente. In dit geval zijn voorkomen 3 en 4 in de LV BAG afwijkend. Voorkomen 3 heeft een afwijkende eindRegistratie en voorkomen 4 heeft een afwijkende status en een afwijkend tijdstipRegistratie. Voorkomens 3 en 4 krijgen daarom een tijdstip NietBAG en maken vanaf dit moment geen onderdeel meer uit van de geldige levenscyclus. De voorkomens in het synchronisatiebericht zijn hiervoor in de plaats gekomen. Omdat er geen afwijkende gegevens in voorkomens 1 en 2 zijn, blijven deze bestaande voorkomens gewoon actief.

De actieve levenscyclus:

```

</stand>
- <sl-bag-extract:bagObject>
  - <Objecten:Pand>
    - <Objecten:identificatie>
      - <DatatypeNEN3610:namespace><b>NL.IMBAG.Pand</b>/<DatatypeNEN3610:namespace>
      - <DatatypeNEN3610:lokaalID><b>0946100000233916</b>/<DatatypeNEN3610:lokaalID>
    - <Objecten:identificatie>
      - <Objecten:geometrie>
        - <gml:Polygon gml:id="PND_0946100000233916_1_1538497826" srsDimension="3" srName="urnogc:def:crs:EPSG::28992">
          - <gml:exterior>
            - <gml:LinearRing>
              <gml:polygon:count="0">179834.174 367045.2 0.0 / 179839.416 367032.388 0.0 / 179843.905 367034.224 0.0 / 179845.041 367031.448 0.0 / 179849.669 367033.341 0.0 / 179845.678 367043.096 0.0 / 179841.115 367041.229 0.0 / 179838.728 367047.063 0.0 / 179834.174 367045.2 0.0 /</gml:polygonList>
            - </gml:LinearRing>
          - </gml:exterior>
        - </gml:Polygon>
      - <Objecten:geometrie>
        - <Objecten:voorkomen>
          - <Objecten:documentdatum><b>2018-10-02</b>/<Objecten:documentdatum>
          - <Objecten:documentnummer><b>OV 20180102</b>/<Objecten:documentnummer>
          - <Objecten:voorkomen>
            - <Historie:Voorkomen>
              - <Historie:voorkomendatificatie>1</Historie:voorkomendatificatie>
              - <Historie:beginGeldigheid><b>2018-10-02</b>/<Historie:beginGeldigheid>
              - <Historie:eindGeldigheid><b>2020-02-26</b>/<Historie:eindGeldigheid>
              - <Historie:tijdstipRegistratie><b>2018-10-02T18:03:47.000</b>/<Historie:tijdstipRegistratie>
              - <Historie:inregistratie><b>2020-02-26T14:35:35.459</b>/<Historie:inregistratie>
              - <Historie:BeschikbaarLV>
                - <Historie:tijdstipRegistratieLV><b>2018-10-02T18:03:46.724</b>/<Historie:tijdstipRegistratieLV>
                - <Historie:tijdstipEindeRegistratieLV><b>2020-02-26T14:35:35.324</b>/<Historie:tijdstipEindeRegistratieLV>
              - </Historie:BeschikbaarLV>
            - </Historie:Voorkomen>
          - </Objecten:voorkomen>
        - </Objecten:Pand>
      - </sl-bag-extract:bagObject>
    - </f:stand>
  - </sl-stand>
- <sl-bag-extract:bagObject>
  - <Objecten:Pand>
    - <Objecten:identificatie>
      - <DatatypeNEN3610:namespace><b>NL.IMBAG.Pand</b>/<DatatypeNEN3610:namespace>
      - <DatatypeNEN3610:lokaalID><b>0946100000233916</b>/<DatatypeNEN3610:lokaalID>
    - <Objecten:identificatie>
      - <Objecten:geometrie>
        - <gml:Polygon gml:id="PND_0946100000233916_2_1582724155" srsDimension="3" srName="urnogc:def:crs:EPSG::28992">
          - <gml:exterior>
            - <gml:LinearRing>
              <gml:polygon:count="0">179834.174 367045.2 0.0 / 179839.416 367032.388 0.0 / 179843.905 367034.224 0.0 / 179845.041 367031.448 0.0 / 179849.669 367033.341 0.0 / 179845.678 367043.096 0.0 / 179841.115 367041.229 0.0 / 179838.728 367047.063 0.0 / 179834.174 367045.2 0.0 /</gml:polygonList>
            - </gml:LinearRing>
          - </gml:exterior>
        - </gml:Polygon>
      - <Objecten:geometrie>
        - <Objecten:voorkomen>
          - <Objecten:voorkomendatificatie><b>2020-02-26</b>/<Objecten:voorkomendatificatie>
          - <Historie:beginGeldigheid><b>2020-02-26</b>/<Historie:beginGeldigheid>
          - <Historie:eindGeldigheid><b>2020-03-04</b>/<Historie:eindGeldigheid>
          - <Historie:tijdstipRegistratie><b>2020-02-26T14:35:35.459</b>/<Historie:tijdstipRegistratie>
          - <Historie:inregistratie><b>2020-03-04T17:39:50.707</b>/<Historie:inregistratie>
          - <Historie:BeschikbaarLV>
            - <Historie:tijdstipRegistratieLV><b>2020-02-26T14:35:35.324</b>/<Historie:tijdstipRegistratieLV>
            - <Historie:tijdstipEindeRegistratieLV><b>2020-03-04T17:40:32.806</b>/<Historie:tijdstipEindeRegistratieLV>
          - </Historie:BeschikbaarLV>
            - </Historie:Voorkomen>
          - </Objecten:voorkomen>
        - </Objecten:Pand>
      - </sl-bag-extract:bagObject>
    - </f:stand>
  - </sl-stand>
- <sl-bag-extract:bagObject>
  - <Objecten:Pand>
    - <Objecten:identificatie>
      - <DatatypeNEN3610:namespace><b>NL.IMBAG.Pand</b>/<DatatypeNEN3610:namespace>
      - <DatatypeNEN3610:lokaalID><b>0946100000233916</b>/<DatatypeNEN3610:lokaalID>
    - <Objecten:identificatie>
      - <Objecten:geometrie>
        - <gml:Polygon gml:id="PND_0946100000233916_4_1592474445" srsDimension="3" srName="urnogc:def:crs:EPSG::28992">
          - <gml:exterior>
            - <gml:LinearRing>
              <gml:polygon:count="0">179841.103 367041.209 0.0 / 179836.752 367051.826 0.0 / 179834.436 367050.884 0.0 / 179841.103 367041.209 0.0 /</gml:polygonList>
            - </gml:LinearRing>
          - </gml:exterior>
        - </gml:Polygon>
      - <Objecten:geometrie>
        - <Objecten:voorkomen>
          - <Objecten:voorkomendatificatie><b>2020-03-04</b>/<Objecten:voorkomendatificatie>
          - <Historie:beginGeldigheid><b>2020-03-04</b>/<Historie:beginGeldigheid>
          - <Historie:eindGeldigheid><b>2020-06-18</b>/<Historie:eindGeldigheid>
          - <Historie:tijdstipRegistratie><b>2020-03-04T17:39:50.707</b>/<Historie:tijdstipRegistratie>
          - <Historie:inregistratie><b>2020-06-18T11:46:54.224</b>/<Historie:inregistratie>
          - <Historie:BeschikbaarLV>
            - <Historie:tijdstipRegistratieLV><b>2020-06-18T12:00:45.764</b>/<Historie:tijdstipRegistratieLV>
            - <Historie:tijdstipEindeRegistratieLV><b>2020-06-18T12:00:45.764</b>/<Historie:tijdstipEindeRegistratieLV>
          - </Historie:BeschikbaarLV>
            - </Historie:Voorkomen>
          - </Objecten:voorkomen>
        - </Objecten:Pand>
      - </sl-bag-extract:bagObject>
    - </f:stand>
  - </sl-stand>
- <sl-bag-extract:bagObject>
  - <Objecten:Pand>
    - <Objecten:identificatie>
      - <DatatypeNEN3610:namespace><b>NL.IMBAG.Pand</b>/<DatatypeNEN3610:namespace>
      - <DatatypeNEN3610:lokaalID><b>0946100000233916</b>/<DatatypeNEN3610:lokaalID>
    - <Objecten:identificatie>
      - <Objecten:geometrie>
        - <gml:Polygon gml:id="PND_0946100000233916_4_1592474445" srsDimension="3" srName="urnogc:def:crs:EPSG::28992">
          - <gml:exterior>
            - <gml:LinearRing>
              <gml:polygon:count="0">179841.103 367041.209 0.0 / 179836.752 367051.826 0.0 / 179834.436 367050.884 0.0 / 179841.103 367041.209 0.0 /</gml:polygonList>
            - </gml:LinearRing>
          - </gml:exterior>
        - </gml:Polygon>
      - <Objecten:geometrie>
        - <Objecten:voorkomen>
          - <Objecten:voorkomendatificatie><b>2020-06-18</b>/<Objecten:voorkomendatificatie>
          - <Historie:beginGeldigheid><b>2020-06-18</b>/<Historie:beginGeldigheid>
          - <Historie:tijdstipRegistratie><b>2020-06-18T11:46:54.224</b>/<Historie:tijdstipRegistratie>
          - <Historie:inregistratie><b>2020-06-18T12:00:45.764</b>/<Historie:tijdstipRegistratieLV>
          - <Historie:BeschikbaarLV>
            - <Historie:tijdstipRegistratieLV><b>2020-06-18T12:00:45.764</b>/<Historie:tijdstipRegistratieLV>
            - <Historie:tijdstipEindeRegistratieLV>&
```

De voorkomens met het tijdstip NietBAG:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<nl:stand xmlns:nl="http://www.nietbag.nl/ns" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
  <nl:bag-extract:bagObject>
    <Objecten:Pand>
      <Objecten:identificatie>
        <DatatypeNEN3610:namespace>NL_IMBAG_Pand</DatatypeNEN3610:namespace>
        <DatatypeNEN3610:lokaalID>0946100000233916</DatatypeNEN3610:lokaalID>
      </Objecten:identificatie>
      <Objecten:geometrie>
        <gml:Polygon gml:id="PND_0946100000233916_3_1583340032" srsDimension="3" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList count="11">179834.436 367050.884 0.0 179834.437 367450.882 0.0 179832.221 367049.973 0.0 179839.417 367332.376 0.0 179843.863 367034.198 0.0 179844.999 367031.425 0.0 179849.646 367033.338 0.0 179845.656 367043.075 0.0 179841.103 367041.209 0.0 179836.752 367051.826 0.0 179834.436 367050.884 0.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
          <gml:Polygon>
            <Objecten:geometrie>
              <Objecten:voorspronkelijkBouwjaar>2020</Objecten:voorspronkelijkBouwjaar>
              <Objecten:status>Pand in gebruik</Objecten:status>
              <Objecten:geconstateerd>N</Objecten:geconstateerd>
              <Objecten:documentdatum>2020-03-04</Objecten:documentdatum>
              <Objecten:documentnummer>BAG-20-41289</Objecten:documentnummer>
            </Objecten:voorkomen>
            <Historie:Voorkomen>
              <Historie:voorkomenidentificatie>3</Historie:voorkomenidentificatie>
              <Historie:beginGeldigheid>2020-03-04</Historie:beginGeldigheid>
              <Historie:eindGeldigheid>2020-06-18</Historie:eindGeldigheid>
              <Historie:tijdstipRegistratie>2020-03-04T17:35:50.707</Historie:tijdstipRegistratie>
              <Historie:inRegistratie>2020-06-18T10:38:33.040</Historie:inRegistratie>
              <Historie:BeschikbaarLV>
                <Historie:tijdstipRegistratieLV>2020-03-04T17:40:32.806</Historie:tijdstipRegistratieLV>
                <Historie:tijdstipInRegistratieLV>2020-06-18T10:38:57.164</Historie:tijdstipInRegistratieLV>
                <Historie:tijdstipNietBAGLV>2020-06-18T12:00:45.764</Historie:tijdstipNietBAGLV>
              </Historie:BeschikbaarLV>
            </Historie:Voorkomen>
          </Objecten:voorkomen>
        </Objecten:Pand>
      </nl:bag-extract:bagObject>
    </nl:stand>
  </nl:stand>
  <nl:bag-extract:bagObject>
    <Objecten:Pand>
      <Objecten:identificatie>
        <DatatypeNEN3610:namespace>NL_IMBAG_Pand</DatatypeNEN3610:namespace>
        <DatatypeNEN3610:lokaalID>0946100000233916</DatatypeNEN3610:lokaalID>
      </Objecten:identificatie>
      <Objecten:geometrie>
        <gml:Polygon gml:id="PND_0946100000233916_4_1592469537" srsDimension="3" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList count="11">179834.436 367050.884 0.0 179834.437 367450.882 0.0 179832.221 367049.973 0.0 179839.417 367332.376 0.0 179843.863 367034.198 0.0 179844.999 367031.425 0.0 179849.646 367033.338 0.0 179845.656 367043.075 0.0 179841.103 367041.209 0.0 179836.752 367051.826 0.0 179834.436 367050.884 0.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
          <gml:Polygon>
            <Objecten:geometrie>
              <Objecten:voorspronkelijkBouwjaar>2020</Objecten:voorspronkelijkBouwjaar>
              <Objecten:status>Pand gesloopt</Objecten:status>
              <Objecten:geconstateerd>N</Objecten:geconstateerd>
              <Objecten:documentdatum>2020-06-18</Objecten:documentdatum>
              <Objecten:documentnummer>TestBAG</Objecten:documentnummer>
            </Objecten:voorkomen>
            <Historie:Voorkomen>
              <Historie:voorkomenidentificatie>4</Historie:voorkomenidentificatie>
              <Historie:beginGeldigheid>2020-06-18</Historie:beginGeldigheid>
              <Historie:tijdstipRegistratie>2020-06-18T10:38:33.040</Historie:tijdstipRegistratie>
              <Historie:inRegistratie>2020-06-18T10:38:57.164</Historie:inRegistratie>
              <Historie:tijdstipNietBAGLV>2020-06-18T12:00:45.764</Historie:tijdstipNietBAGLV>
            </Historie:Voorkomen>
          </Objecten:voorkomen>
        </Objecten:Pand>
      </nl:bag-extract:bagObject>
    </nl:stand>
  </nl:stand>
```

7. Is het mogelijk een nader voorbeeld te tonen van het inactief maken van een voorkomen met een begindatum in de toekomst?

Meer informatie over het ontstaan van Niet-BAG en inactieve voorkomens vindt u in [dit artikel](#) in de Praktijkhandleiding.

Voorkomens met een beginGeldigheid in de toekomst kunnen [inactief gemaakt](#) worden. Het voorkomen met de begingeldigheid en indien aanwezig het daaraan voorafgaande voorkomen krijgen een tijdstip inactief. In de plaats hiervan komt een nieuw actief voorkomen met een nieuw voorkomenID.

Mutaties vanuit de gemeente:

Opvoer:

```
<ns2:toevoeging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  <ns3:geometrie>
    <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      <ns4:exterior>
        <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244466.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:voorspronkelijkBouwjaar>2020</ns3:voorspronkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Bouwvergunning verleend</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072871</ns3:documentnummer>
  <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>1</ns3:identificatie>
    <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-07-02</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:tijdvakGeldigheid>
        <ns3:tijdvakRegistratie>
          <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T11:55:17.339</ns3:tijdstipRegistratie>
          <ns3:tijdvakRegistratie>
            <ns3:voorkomen>
              <ns2:toevoeging>
```

Mutatie met beginGeldigheid in de toekomst:

```
- <ns2:toevoeging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  - <ns3:geometrie>
    - <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      - <ns4:exterior>
        - <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244456.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:oorspronkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorspronkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Pand in gebruik</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072868</ns3:documentnummer>
  - <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>2</ns3:identificatie>
    - <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-08-01</ns3:beginGeldigheid>
    </ns3:tijdvakGeldigheid>
    - <ns3:tijdvakRegistratie>
      <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T12:02:01.367</ns3:tijdstipRegistratie>
    </ns3:tijdvakRegistratie>
  </ns3:voorkomen>
</ns2:toevoeging>
- <ns2:wijziging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  - <ns3:geometrie>
    - <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      - <ns4:exterior>
        - <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244456.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:oorspronkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorspronkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Bouwvergunning verleend</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072871</ns3:documentnummer>
  - <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>1</ns3:identificatie>
    - <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-07-02</ns3:beginGeldigheid>
    </ns3:tijdvakGeldigheid>
    - <ns3:tijdvakRegistratie>
      <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T11:55:17.339</ns3:tijdstipRegistratie>
    </ns3:tijdvakRegistratie>
  </ns3:voorkomen>
</ns2:wijziging>
- <ns2:wijziging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  - <ns3:geometrie>
    - <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      - <ns4:exterior>
        - <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244456.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:oorspronkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorspronkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Bouwvergunning verleend</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072871</ns3:documentnummer>
  - <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>1</ns3:identificatie>
    - <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-07-02</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:eindGeldigheid>2020-08-01</ns3:eindGeldigheid>
    </ns3:tijdvakGeldigheid>
    - <ns3:tijdvakRegistratie>
      <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T11:55:17.339</ns3:tijdstipRegistratie>
      <ns3:eindRegistratie>2020-07-02T12:02:01.367</ns3:eindRegistratie>
    </ns3:tijdvakRegistratie>
  </ns3:voorkomen>
</ns2:wijziging>
```

Inactief maken door gemeente: Het voorkomen met de begindatum in de toekomst en het voorafgaande krijgen een tijdstip Inactief. De bronhouder bepaalt dit tijdstip:

```
- <ns2:toevoeging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  <ns3:geometrie>
    <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      <ns4:exterior>
        <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244466.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:oorprongkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorprongkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Bouwvergunning verleend</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072871</ns3:documentnummer>
  <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>3</ns3:identificatie>
    <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-07-02</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:tijdvakGeldigheid>
        <ns3:tijdvakRegistratie>
          <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T14:18:52.883</ns3:tijdstipRegistratie>
        </ns3:tijdvakRegistratie>
      </ns3:tijdvakRegistratie>
    </ns3:voorkomen>
  </ns2:toevoeging>
- <ns2:wijziging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  <ns3:geometrie>
    <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      <ns4:exterior>
        <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244466.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:oorprongkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorprongkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Pand in gebruik</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072868</ns3:documentnummer>
  <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>2</ns3:identificatie>
    <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-08-01</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:tijdvakGeldigheid>
        <ns3:tijdvakRegistratie>
          <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T12:02:01.367</ns3:tijdstipRegistratie>
        </ns3:tijdvakRegistratie>
      </ns3:tijdvakRegistratie>
    </ns3:voorkomen>
  </ns2:wijziging>
- <ns2:wijziging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  <ns3:geometrie>
    <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      <ns4:exterior>
        <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244466.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
        </ns4:LinearRing>
      </ns4:exterior>
    </ns4:Polygon>
  </ns3:geometrie>
  <ns3:oorprongkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorprongkelijkBouwjaar>
  <ns3:status>Pand in gebruik</ns3:status>
  <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
  <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
  <ns3:documentnummer>INT-2072868</ns3:documentnummer>
  <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>2</ns3:identificatie>
    <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-08-01</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:tijdvakGeldigheid>
        <ns3:tijdvakRegistratie>
          <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T12:02:01.367</ns3:tijdstipRegistratie>
          <ns3:tijdstipInactief>2020-07-02T14:18:52.883</ns3:tijdstipInactief>
        </ns3:tijdvakRegistratie>
      </ns3:tijdvakRegistratie>
    </ns3:voorkomen>
  </ns2:wijziging>
```

```

- <ns2:wijziging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  - <ns3:geometrie>
    - <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      - <ns4:exterior>
        - <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244466.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
          </ns4:LinearRing>
        </ns4:exterior>
      </ns4:Polygon>
    </ns3:geometrie>
    <ns3:oorspronkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorspronkelijkBouwjaar>
    <ns3:status>Bouwvergunning verleend</ns3:status>
    <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
    <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
    <ns3:documentnummer>INT-2072871</ns3:documentnummer>
  - <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>1</ns3:identificatie>
    - <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-07-02</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:eindGeldigheid>2020-08-01</ns3:eindGeldigheid>
    </ns3:tijdvakGeldigheid>
    - <ns3:tijdvakRegistratie>
      <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T11:55:17.339</ns3:tijdstipRegistratie>
      <ns3:eindRegistratie>2020-07-02T12:02:01.367</ns3:eindRegistratie>
    </ns3:tijdvakRegistratie>
  </ns3:voorkomen>
</ns2:wijziging>
- <ns2:wijziging ns1:functie="entiteit" ns1:entiteittype="PND">
  <ns3:identificatie>0141100000094752</ns3:identificatie>
  - <ns3:geometrie>
    - <ns4:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
      - <ns4:exterior>
        - <ns4:LinearRing>
          <ns4:posList>244466.744 487958.35 244471.357 487960.278 244472.899 487956.587 244468.286 487954.659 244466.744 487958.35</ns4:posList>
          </ns4:LinearRing>
        </ns4:exterior>
      </ns4:Polygon>
    </ns3:geometrie>
    <ns3:oorspronkelijkBouwjaar>2020</ns3:oorspronkelijkBouwjaar>
    <ns3:status>Bouwvergunning verleend</ns3:status>
    <ns3:geconstateerd>N</ns3:geconstateerd>
    <ns3:documentdatum>2020-07-02</ns3:documentdatum>
    <ns3:documentnummer>INT-2072871</ns3:documentnummer>
  - <ns3:voorkomen>
    <ns3:identificatie>1</ns3:identificatie>
    - <ns3:tijdvakGeldigheid>
      <ns3:beginGeldigheid>2020-07-02</ns3:beginGeldigheid>
      <ns3:eindGeldigheid>2020-08-01</ns3:eindGeldigheid>
    </ns3:tijdvakGeldigheid>
    - <ns3:tijdvakRegistratie>
      <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T11:55:17.339</ns3:tijdstipRegistratie>
      <ns3:eindRegistratie>2020-07-02T12:02:01.367</ns3:eindRegistratie>
      <ns3:tijdstipRegistratie>2020-07-02T14:18:52.883</ns3:tijdstipRegistratie>
      <ns3:tijdstipInactief>2020-07-02T14:18:52.883</ns3:tijdstipInactief>
    </ns3:tijdvakRegistratie>
  </ns3:voorkomen>
</ns2:wijziging>

```

In het extract wordt dit als volgt geleverd:

Actief voorkomen (voorkomenID 3):

```

- <sl:stand>
  - <sl-bag-extract:bagObject>
    - <Objecten:Pand>
      - <Objecten:identificatie>
        <DatatypenNEN3610:namespace>NL.IMBAG.Pand</DatatypenNEN3610:namespace>
        <DatatypenNEN3610:lokaalID>0141100000094752</DatatypenNEN3610:lokaalID>
      </Objecten:identificatie>
      - <Objecten:geometrie>
        - <gml:Polygon gml:id="PND_0141100000094752_3_1593692337" srsDimension="3" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
          - <gml:exterior>
            - <gml:LinearRing>
              <gml:posList count="5">244466.744 487958.35 0.0 244468.286 487954.659 0.0 244472.899 487956.587 0.0 244471.357 487960.278 0.0 244466.744 487958.35 0.0</gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </Objecten:geometrie>
      <Objecten:oorspronkelijkBouwjaar>2020</Objecten:oorspronkelijkBouwjaar>
      <Objecten:status>Bouwvergunning verleend</Objecten:status>
      <Objecten:geconstateerd>N</Objecten:geconstateerd>
      <Objecten:documentdatum>2020-07-02</Objecten:documentdatum>
      <Objecten:documentnummer>INT-2072871</Objecten:documentnummer>
    - <Objecten:voorkomen>
      - <Historie:Voorkomen>
        <Historie:voorkomenidentificatie>3</Historie:voorkomenidentificatie>
        <Historie:beginGeldigheid>2020-07-02</Historie:beginGeldigheid>
        <Historie:tijdstipRegistratie>2020-07-02T14:18:52.883</Historie:tijdstipRegistratie>
      - <Historie:BeschikbaarLV>
        <Historie:tijdstipRegistratieLV>2020-07-02T14:18:57.478</Historie:tijdstipRegistratieLV>
      </Historie:BeschikbaarLV>
    </Historie:Voorkomen>
  </Objecten:voorkomen>
</Objecten:Pand>
</sl-bag-extract:bagObject>

```


Voorkomen 1 inactief:

```
- <sl:stand>
- <sl-bag-extract:bagObject>
- <Objecten:Pand>
- <Objecten:identificatie>
  <DatatypenNEN3610:namespace> NL.IMBAG.Pand </DatatypenNEN3610:namespace>
  <DatatypenNEN3610:lokaalID> 0141100000094752 </DatatypenNEN3610:lokaalID>
- <Objecten:identificatie>
- <Objecten:geometrie>
  <gml:Polygon gml:id="PND_0141100000094752_1_1593683722" srsDimension="3" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
    <gml:exterior>
      <gml:LinearRing>
        <gml:posList count="5">244466.744 487958.35 0.0 244468.286 487954.659 0.0 244472.899 487956.587 0.0 244471.357 487960.278 0.0 244466.744 487958.35 0.0 </gml:posList>
      </gml:LinearRing>
    </gml:exterior>
  </gml:Polygon>
- </Objecten:geometrie>
- <Objecten:voorkomen>
  <Objecten:voorkomenidentificatie> 1 </Objecten:voorkomenidentificatie>
  <Objecten:beginGeldigheid> 2020-07-02 </Objecten:beginGeldigheid>
  <Objecten:eindGeldigheid> 2020-08-01 </Objecten:eindGeldigheid>
  <Objecten:tijdstipRegistratie> 2020-07-02T11:55:17.339 </Objecten:tijdstipRegistratie>
  <Objecten:tijdstipInactief> 2020-07-02T12:02:01.367 </Objecten:tijdstipInactief>
  <Objecten:BeschikbaarLV>
    <Objecten:tijdstipRegistratieLV> 2020-07-02T11:55:17.339 </Objecten:tijdstipRegistratieLV>
    <Objecten:tijdstipInactiefLV> 2020-07-02T12:02:01.367 </Objecten:tijdstipInactiefLV>
  </Objecten:BeschikbaarLV>
- </Objecten:voorkomen>
- </Objecten:Pand>
- </sl-bag-extract:bagObject>
- </sl:stand>
- <sl:stand>
```

Voorkomen 2 inactief:

```
- <sl:stand>
- <sl-bag-extract:bagObject>
- <Objecten:Pand>
- <Objecten:identificatie>
  <DatatypenNEN3610:namespace> NL.IMBAG.Pand </DatatypenNEN3610:namespace>
  <DatatypenNEN3610:lokaalID> 0141100000094752 </DatatypenNEN3610:lokaalID>
- <Objecten:identificatie>
- <Objecten:geometrie>
  <gml:Polygon gml:id="PND_0141100000094752_2_1593684131" srsDimension="3" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992">
    <gml:exterior>
      <gml:LinearRing>
        <gml:posList count="5">244466.744 487958.35 0.0 244468.286 487954.659 0.0 244472.899 487956.587 0.0 244471.357 487960.278 0.0 244466.744 487958.35 0.0 </gml:posList>
      </gml:LinearRing>
    </gml:exterior>
  </gml:Polygon>
- </Objecten:geometrie>
- <Objecten:voorkomen>
  <Objecten:voorkomenidentificatie> 2 </Objecten:voorkomenidentificatie>
  <Objecten:beginGeldigheid> 2020-08-01 </Objecten:beginGeldigheid>
  <Objecten:tijdstipRegistratie> 2020-07-02T12:02:01.367 </Objecten:tijdstipRegistratie>
  <Objecten:tijdstipInactief> 2020-07-02T14:18:52.883 </Objecten:tijdstipInactief>
  <Objecten:BeschikbaarLV>
    <Objecten:tijdstipRegistratieLV> 2020-07-02T12:02:01.367 </Objecten:tijdstipRegistratieLV>
    <Objecten:tijdstipInactiefLV> 2020-07-02T14:18:52.883 </Objecten:tijdstipInactiefLV>
  </Objecten:BeschikbaarLV>
- </Objecten:voorkomen>
- </Objecten:Pand>
- </sl-bag-extract:bagObject>
- </sl:stand>
```

8. Komt er een extract beschikbaar met een postcode huisnummer set?

Nee, hier komt geen apart extract voor beschikbaar. Als je bevestigingen op basis van postcode en huisnummer wilt doen, zijn er twee opties mogelijk:

- De gegevens afleiden uit een extract op basis van openbare ruimte, woonplaats en nummeraanduiding.
- De gegevens realtime opvragen op basis van API's of bijvoorbeeld op basis van de Locatieserver.

9. Wat voor functies hebben de deelnemers van deze BAG 2.0 Extract webinar?

Gebaseerd op gegevens uit een steekproef kunnen we zeggen dat deze webinar door deelnemers met verschillende functies is bezocht. De meeste deelnemers hadden de functie van BAG-beheerder, ontwikkelaar of (data) consultant/ analist.

10. In de meeste applicaties in gemeenteland wordt de gemeentecode gebruikt, in de BAG zijn er andere codes. Komt de gemeentecode nu in alle onderdelen?

Elk object heeft een ID. De eerste vier cijfers van dat ID is de gemeentecode van de gemeente die dat object heeft opgevoerd. Dat hoeft niet per definitie de gemeente te zijn waar het object nu ook nog bij hoort. Een voorbeeld hiervan is een gemeentelijke herindeling. Als een gemeente ophoudt te bestaan, blijven de gemeentecodes van de oude gemeente onderdeel uitmaken van de ID's. De ID's worden niet gewijzigd. Je kunt op basis van de gemeentecode

dus niet achterhalen bij welke gemeente een object hoort. Dit kunt u ook teruglezen in [dit artikel](#) in de Praktijkhandleiding.

11. Worden wijzigingen in gemeentelijk herindeling zichtbaar in de meegeleverde extra historie?

Nee, deze worden niet zichtbaar. Een gemeentelijke herindeling an sich heeft geen wijzigingen in de BAG tot gevolg. Het grootste object dat in de BAG zit, is een woonplaats. Bij gemeentelijke herindelingen gaan woonplaatsen in zijn geheel over naar een andere gemeente. In de registratie levert dit dus geen wijzigingen op. Je kunt deze wijzigingen wel zien in de gemeente-woonplaats relatietabel. Hierin is zichtbaar dat een woonplaats van een bepaalde datum tot een bepaalde datum onder een ene gemeente viel en daarna onder een andere gemeente. In de GBR-tabel zit dus wel historie. In november van een jaar hangen we alvast de woonplaatsen om naar de nieuwe gemeente (met een toekomstmutatie), zodat je als afnemer van tevoren al weet wat er met de woonplaatsen gaat gebeuren.

12. Waarom wordt BAGCompact uitgefaseerd?

Dit is een bewuste keuze die we hebben gemaakt bij het samenstellen van het nieuwe productportfolio. We hebben hierbij grondig onderzoek gedaan naar het udfaseren van bepaalde producten. Dit is geen keuze die 'zomaar' is gemaakt. Wij denken dat het BAG 2.0 Extract en de BAG API Individuele Bevragingen goede alternatieven zijn voor het BAG

13. Wat is precies het verschil tussen de BAG Extract dataset van Kadaster met een maandelijks abonnement en de INSPIRE adressen dataset die via PDOK te verkrijgen is?

Dit verschil is er niet. Wat op INSPIRE staat is feitelijk het BAG Extract dat wij aan PDOK leveren. Het is dus hetzelfde BAG Extract als alle afnemers van ons krijgen. Een voordeel van een abonnement nemen op het BAG Extract is dat je niet afhankelijk bent van wanneer iets op INSPIRE staat. Op INSPIRE mag een bestand maximaal 6 maanden oud zijn; er is dus geen garantie dat hier elke maand een nieuw bestand komt te staan. Met een abonnement heb je zelf de mogelijkheid de gegevens op te halen wanneer je wil.

14. Wordt de INSPIRE adressenset ook aangepast op BAG 2.0?

Ja, INSPIRE gaat ook over op BAG 2.0. Dit gaat mogelijk wel pas op een later moment gebeuren.

15. Ik krijg nu een e-mail als er een nieuwe versie van een extract verschijnt, is dat straks niet meer zo?

De eindsituatie is dat het mogelijk is om via een API de bestanden die je wilt hebben zelf op te halen. We zijn ons er wel van bewust dat niet iedereen zomaar op deze API kan aansluiten, dus we zorgen er in elk geval voor dat er in Mijn Kadaster een portaal komt om dingen op te vragen. In hoofdlijnen werken we er naartoe dat iedere klant deze gegevens zelf op een handige manier op kan halen, maar als blijkt dat ergens nog iets van een notificatie gewenst is, dan zullen we hier zeker in meedenken.

16. In het verleden hebben wij problemen ondervonden wanneer er mutatiebestanden in het verleden gerectificeerd werden (lege levering). De oplossing van toen was om de database naar datum x te herstellen en de mutaties inclusief de gereviseerde mutatie weer opnieuw toe te passen. Blijft dat de werkwijze?

Als er een levering is geweest en deze bleek niet goed, dan is het inderdaad verstandig om (afhankelijk van wat er is gebeurd) terug te gaan naar een bepaalde datum en vanuit daar weer verder te gaan met de bestanden.

17. Wanneer kan het heel Nederland Extract verwacht worden in 2.0?

We hadden dit eigenlijk al klaar willen hebben, maar het is lastiger gebleken van verwacht. Helaas is de planning daardoor opgeschoven. We verwachten dat de extracten van heel Nederland in de loop van Q3 2020 beschikbaar zullen zijn.

18. Kunnen jullie een voorbeeld uitwerken van een grensgeval waarbij een pand en de openbare ruimte in een andere gemeente liggen?

Hierbij een voorbeeld van de [optionele woonplaatsrelatie](#):

Het object ligt fysiek in Kerkdriel, maar ligt aan een straat in een andere woonplaats Velddriel. Zonder optionele woonplaatsrelatie zou het object Vliertseweg 2 Velddriel als adres krijgen via het afleiden van de woonplaats via de openbare ruimte. Elk object moet een adres hebben in de woonplaats waarin het ligt. Dit gaat via de optionele woonplaatsrelatie. Deze relatie gaat boven de woonplaatsrelatie via de openbare ruimte.



In het extract ziet een optionele woonplaatsrelatie er als volgt uit:

```

- <sl:stand>
  - <sl-bag-extract:bagObject>
    - <Objecten:Nummeraanduiding>
      - <Objecten:identificatie>
        <DatatypenNEN3610:namespace>NL.IMBAG.Nummeraanduiding</DatatypenNEN3610:namespace>
        <DatatypenNEN3610:lokaalID>0263200000111404</DatatypenNEN3610:lokaalID>
      </Objecten:identificatie>
      <Objecten:huisnummer>2</Objecten:huisnummer>
      <Objecten:postcode>5331LC</Objecten:postcode>
      <Objecten:typeAdresseerbaarObject>Verblijfsobject</Objecten:typeAdresseerbaarObject>
      <Objecten:status>Naamgeving uitgegeven</Objecten:status>
      <Objecten:geconstateerd>N</Objecten:geconstateerd>
      <Objecten:documentdatum>2020-06-25</Objecten:documentdatum>
      <Objecten:documentnummer>512907</Objecten:documentnummer>
      - <Objecten:ligtIn>
        <Objecten-ref:WoonplaatsRef xlink:href="NL.IMBAG.WOONPLAATS.1629"/>
      </Objecten:ligtIn>
      - <Objecten:voorkomen>
        - <Historie:Voorkomen>
          <Historie:voorkomenidentificatie>2</Historie:voorkomenidentificatie>
          <Historie:beginGeldigheid>2020-06-25</Historie:beginGeldigheid>
          <Historie:tijdstipRegistratie>2020-06-25T14:22:58.676</Historie:tijdstipRegistratie>
          - <Historie:BeschikbaarLV>
            <Historie:tijdstipRegistratieLV>2020-06-25T14:28:25.475</Historie:tijdstipRegistratieLV>
          </Historie:BeschikbaarLV>
        </Historie:Voorkomen>
      </Objecten:voorkomen>
      - <Objecten:ligtAan>
        <Objecten-ref:OpenbareRuimteRef xlink:href="NL.IMBAG.OPENBARERUIMTE.0263300000000463"/>
      </Objecten:ligtAan>
    </Objecten:Nummeraanduiding>
  </sl-bag-extract:bagObject>
</sl:stand>

```

De tag 'ligtIn' wordt bij nummeraanduidingen alleen geleverd als er sprake is van een optionele woonplaatsrelatie.

Landelijk zijn er 1495 huidige adressen met een optionele woonplaatsrelatie.

19. Als we via de GDS meerdere keren hetzelfde bestand ophalen, betalen we dan een bedrag per opgehaald document?

Nee, je betaalt voor de mogelijkheid om bestanden op te halen en niet per opgehaald document. Je kunt zelf kiezen welke extracten je hoe vaak wilt ophalen.

20. Moeten wij als afnemer iets doen (productaanvraag o.i.d.) om 2.0 via de GDS op te kunnen halen?

Ja. Hier zal een bepaald koppelvlak of een bepaalde specificatie voor beschikbaar komen. Dit gaan wij nog uitwerken en meer informatie hierover volgt op een later moment.

21. De BAG-levering wijkt nogal af van de BGT- en BRK-leveringen. BGT en BRK worden geleverd als zip met GMLs, BAG als zip met XMLs. Kan er ook een levering met bv. verblijfsobjecten en panden als GML komen?

We hebben ervoor gekozen het BAG 2.0 Extract zo veel mogelijk overeen te laten komen met hoe het nu is. We denken er wel aan om in de toekomst de BAG ook als Geopackage beschikbaar te stellen, omdat bij ons bekend is dat de huidige manier van levering van het BAG Extract binnen geo-applicaties lastig is.

22. Wanneer komt Digilevering in BAG 2.0 beschikbaar?

Dit zal niet eerder dan in het vierde kwartaal van dit jaar het geval zijn.

23. Is het straks tijdelijk mogelijk om hetzelfde BAG Extract in zowel 1.0 als 2.0 op te vragen?

Ja, dat is mogelijk. Beide extracten zullen een tijdje naast elkaar geleverd worden. Het voornemen is wel om 1.0 uiteindelijk uit te zetten.

24. Word je genotificeerd als er een nieuwe maandlevering klaar staat voor abonenthouders?

Dit gaan we onderzoeken.

25. Is er een forum/gebruikersgroep waar kennis en ervaring uitgewisseld kunnen worden op het gebied van het laden van de BAG Extract in een eigen database?

Dit bestaat nog niet zo concreet voor BAG Extract. Er is informatie beschikbaar op Github. Ook bestaat er een [Geoforum](#). Het openen van een topic op het Geoforum zou hiervoor bijvoorbeeld handig kunnen zijn. Dit zou door iedereen gedaan kunnen worden.

26. Het zou toch wel fijn zijn als er meer duidelijkheid komt over de uitfasering van BAG 1.0. Bij voorkeur op een jaargrens.

Daar zijn wij het mee eens. We gaan dan ook zeker actie ondernemen om hier zo snel mogelijk meer duidelijkheid over te kunnen bieden.

27. Ik vind het vanwege de terminologie/producten lastig om te bepalen wat we het beste kunnen gebruiken voor onze use-case. Is het mogelijk om hier een keer advies voor te kunnen krijgen, wat bieden jullie hiervoor aan?

Wij bieden hier advies voor aan. Dit is ook informatie waar wij zelf naar op zoek zijn: waarvoor gebruikt iemand de BAG nou eigenlijk? Wij horen daarom graag wat de use-case is. U kunt altijd een bericht met uw vraag sturen naar BAG@Kadaster.nl. Wij zullen vervolgens contact met u opnemen om de vraag te bespreken.

28. Hebben BAG 1.0 en BAG 2.0 Extracten hetzelfde registratietijdstip? Worden ze gelijktijdig gemaakt?

Ja, deze zullen op hetzelfde moment gemaakt gaan worden. BAG 1.0 wordt op de 8^e van de maand gemaakt en dat is ook de bedoeling voor BAG 2.0.

29. Voor abonenthouders die maandelijks mutaties bijhouden op een eigen database: hoe kom je aan een volledig extract voor de 2.0 mutaties?

Als je een abonnement neemt om dagmutaties op te halen, zit daar ook de mogelijkheid bij om een volledig bestand op te halen. Dat betekent dat je altijd kunt beginnen met het opvragen van het eerste bestand en daarna de mutaties. Een bijkomend voordeel is bovendien dat je tussendoor de mogelijkheid hebt nog eens een extra nulstand in te laden om bijvoorbeeld te kijken of alles goed is verwerkt.