

Webinar BAG API Individuele Bevragingen – 21 januari 2021

Vragen en antwoorden

1. Waar is de documentatie van voorgaande webinars te vinden?

De presentaties en de vragen en antwoorden van voorgaande webinars zijn terug te vinden op [Github](#).

2. Kan met behulp van de BAG API Individuele Bevragingen ook een koopsom worden opgevraagd?

Nee, dit is niet mogelijk. De BAG bevat geen koopsommen en daarom is deze informatie ook niet op te vragen met behulp van de BAG API Individuele Bevragingen.

3. Kan de gemeentenaam worden opgevraagd?

De gemeentenaam is de naam van de bronhouder. Op het moment dat je de woonplaats opvraagt en je doet een 'expand' op bronhouder, dan krijg je ook de gemeentenaam (bronhouder) erbij. Deze kan dus ook worden opgevraagd.

4. Is een koppeling met de kadastrale gegevens mogelijk?

Gecombineerde vragen maken geen onderdeel uit van de BAG API Individuele Bevragingen, maar het is wel een wens van het Kadaster om gecombineerde informatie vanuit verschillende registraties te gaan leveren. We zijn druk bezig om de infrastructuur hiervoor mogelijk te maken, maar op welke termijn dit mogelijk gaat worden, kunnen we nog niet aangeven. Gemeenten kunnen gebruikmaken van Haal Centraal. Haal Centraal biedt hiervoor wel mogelijkheden.

5. Kan de geometrie (polygoon) van een gebouw worden opgevraagd?

Ja, bij het opvragen van het pand wordt ook de geometrie meegezonden.

6. Is het mogelijk eigen polygonen te definiëren voor delen van de stad en wijken?

Op dit moment is dat nog niet mogelijk. Een polygoon is namelijk eigenlijk een soort bulkbevraging en geen individuele bevraging en in deze versie van de API zitten enkel individuele bevragingen.

7. Kunnen alle mutaties vanaf een bepaalde datum worden opgevraagd?

Nee, dit is een bulkbevraging en een bulkbevraging is niet mogelijk met de BAG API Individuele Bevragingen. Voor dit soort vragen is een BAG 2.0 Extract beter geschikt. Op [Github](#) vindt u een beslisboom die u kan helpen bij het bepalen van welk product voor u het meest geschikt is.

8. Is het mogelijk om een lijst van alle woonplaatsen (namen en id's) op te halen?

Nee, dit is nog niet mogelijk.

9. Is het mogelijk buitenlandse panden die bij Nederland horen te bevragen?

De BAG bevat alleen Nederlands grondgebied. Alles wat binnen Nederland ligt, zit in de BAG.

10. Wat zijn de API limits?

Hiervoor hebben we geen specifieke getallen benoemd. Het gebruik van de BAG API Individuele Bevrugingen is kosteloos. Bij het gebruik van een kosteloze service gelden voorwaarden om overmatig en onwenselijk gebruik te voorkomen. Normaal gebruik gaat verder dan aantallen. De BAG API Individuele Bevrugingen is bedoeld voor het opvragen van gegevens van één of enkele objecten, waarbij er direct gebruik gemaakt wordt van deze gegevens. De API is expliciet niet bedoeld voor bulkbevrugingen waarmee veel gegevens in één keer worden opgevraagd en in een database worden verwerkt. Indien u de BAG API Individuele Bevrugingen wil gaan gebruiken waarvoor deze is bedoeld, maar zeer grote aantallen bevrugingen verwacht of een zeer grote piekbelasting, neem dan contact met ons op om te overleggen wat de mogelijkheden zijn.

11. Wat voor foutmelding krijg ik terug als ik de vraaglimiet overschrijd?

Voor alle gebruikte codes geldt dat de NL API Strategie wordt gevolgd. Voor rate limiting is de HTTP status code 429 Too Many Requests. Op dit moment is deze nog niet geïmplementeerd. Specificaties kunnen op dit vlak nog wijzigen.

12. Is te bevragen of een gemeentelijke herindeling is doorgevoerd?

Ja en Nee, het bevragen op gemeentelijke herindelingen zelf is niet mogelijk, echter kan wel de woonplaats worden gevraagd waarbij met 'expand' ook de bronhouder kan worden gevraagd. Op het moment dat je een woonplaats vraagt en de bronhouder is gewijzigd, ontvang je dus een andere bronhouder. Je kunt er wel op vertrouwen dat gemeentelijke herindelingen worden doorgevoerd. Een gemeentelijke herindeling is op zichzelf geen wijziging in de BAG. Als beheerder van de LV BAG koppelen we de woonplaatsen aan de nieuwe gemeente en daarmee komen alle objecten onder de nieuwe gemeente te hangen. De relatie tussen gemeente en woonplaatscode leveren we ook in een apart bestand als onderdeel van een extract. De gemeente-woonplaats relatie tabel. Gemeentelijke herindelingen zijn hierin terug te vinden.

13. Wat is het verschil tussen de Huidige en de Actuele waarde?

Huidige objecten zijn actuele objecten zonder eindstatus. Wanneer in de API de parameter huidig wordt gebruikt, worden dus bijvoorbeeld geen gesloopte panden gevonden. De endpoints adressen en adressen uitgebreid leveren standaard alleen huidige adressen. Meer informatie over huidige en actuele voorkomens vindt u in de [Praktijkhandleiding](#).

14. Is het de bedoeling dat terreinen in de BAG wegen worden? Of blijft dat onderscheid of het is aan gemeenten?

Een terrein is geen apart BAG-object. Een terrein bestaat alleen als type openbare ruimte, net als een weg. Meer informatie over de verschillende typen openbare ruimten vindt u in de [Praktijkhandleiding](#).

15. Waarom wordt bij het opvragen van de gehele levenscyclus van een object het gegeven `tijdstipEindRegistratieLV` niet teruggegeven? Bijvoorbeeld voor nummeraanduiding [0109200000021952](#).

We hadden dit zelf ook geconstateerd en we gaan het nog toevoegen.

16. Als de geolocatie niet precies overeenkomt, hoe is dan een match te maken?

Geeft de API automatisch het dichtstbijzijnde punt?

De bevragingen die op geolocatie gedaan kunnen worden, zijn allemaal objecten met een vlak geometrie. Puntlocatie zoals bij het verblijfsobject wordt in de API niet aangeboden. Als het punt binnen het vlak zit, wordt iets erkend als binnen het object (pand, standplaats, ligplaats of woonplaats). Er wordt dus gekeken of het punt valt binnen de locatie die de BAG kent.

17. Is het mogelijk omgekeerd te bevragen met geolocatie? Evt. met radius rond punt?

Bevragen kan alleen op een punt, niet met een radius. Op het moment dat je op geolocatie omgekeerd wilt bevragen, zal je twee bevragingen moeten doen. Als de vraag is welke verblijfsobjecten in een pand liggen, moet eerst het pand met geolocatie worden opgevraagd. De pandidentificatie kan dan weer gebruikt worden om door te zoeken naar de verblijfsobjecten.

18. Hoe kan het dat een nummeraanduiding geen voorkomen heeft met voorkomenidentificatie 2, maar wel met voorkomenidentificatie 3?

Dit kan ontstaan door de gehele levenscyclus waarbij NietBAG en Inactief een rol spelen. Voorkomenidentificaties zijn bedoeld om de volgorde van de actieve levenscyclus te bepalen. Er kan niet altijd worden afgedwongen dat deze volgorde altijd één oploopt, maar wel dat het nieuwste voorkomen altijd hoger is dan het laatste voorkomen. Deze volgorde klopt altijd, maar er kan dus (in specifieke gevallen) een voorkomenID worden overgeslagen. De gemeente is vrij hier zelf een keuze in te maken. Dit zijn echt uitzonderingssituaties die zelden voorkomen.

19. Zijn in de acceptatieomgeving ook alle adressen aanwezig of bevat deze omgeving alleen een subset?

De acceptatieomgeving bevat momenteel een kopie die is gemaakt in het begin van 2018. Deze kopie is verouderd, maar wel volledig. Mocht u in de testomgeving iets heel geeks

tegenkomen, dan kan het zijn dat wij dit zelf hebben gedaan, omdat we graag iets hebben willen testen. Niet alles komt dus altijd helemaal overeen met de werkelijkheid, maar dit komt nauwelijks voor. Belangrijk om te weten is dat wanneer u adressen gaat zoeken, u gebruik maakt van de locatieserver. Deze kent geen testomgeving. Dit betekent dat u wel nieuwe adressen kunt vinden, maar als u door gaat zoeken op basis van het zoekresultaat ID zult u niets meer vinden.

20. Waarheen kan ik supportvragen sturen?

Deze vragen kunnen naar BAG@kadaster.nl worden gestuurd.

21. In 'Verblijfsobjecten' staat wel de gemeentenaam, maar in 'Pand' staat de gemeentenaam niet. Zit dit wel in V2 van de API individuele bevragingen?

Bij het opvragen van een verblijfsobject of pand met de BAG API Individuele Bevragingen wordt de gemeentenaam niet gegeven. Alleen bij het bevragen van een woonplaats is een 'expand' te doen op de bronhouder om zo de gemeentenaam te ontvangen. Met het bronhouder endpoint is het wel mogelijk om met de identificatie van een BAG object op te vragen wat de bronhouder daarvan is.