

Webinar BAG API Individuele Bevragingen – 01 juli 2020

Vragen en antwoorden

1. Is Haal Centraal exclusief bedoeld voor gemeenten of kunnen andere partijen daar ook gebruik van maken?

Andere partijen kunnen er gebruik van maken, maar de vraagstelling is wel specifiek verwoord vanuit de gemeenten. Als uw vraagstelling hier echter mee overeen komt, dan kunt u hier zeker gebruik van maken. Meer informatie over Haal Centraal vindt u op de website van VNG Realisatie: <https://www.vngrealisatie.nl/producten/haal-centraal>.

2. Waarom zijn de API's van Haal Centraal apart ontwikkeld?

Haal Centraal en de BAG API's zijn aanvullend op elkaar. Haal Centraal is gebouwd vanuit gemeentelijke processen en minder vanuit de BAG zelf. Het hangt van de behoefte van de gebruiker af welke API het meest geschikt is.

3. Ik zie een oppervlakte 999999. Waarom is dit?

Dit is data die de gemeente heeft aangeleverd. Bij het ontstaan van de BAG is afgesproken dat gemeenten moesten aansluiten op de BAG, maar zij hadden nog niet alle gegevens beschikbaar. Daarbij zijn toen maatwerkafspraken gemaakt. Gemeenten konden hierdoor al wel aansluiten, maar was de oppervlakte op het moment van aansluiten nog niet bekend, dan kon de gemeente 999999 opgeven als oppervlakte. Zij konden hier dan op een later moment nog een wijziging op doorvoeren. Door deze afspraak is ervoor gezorgd dat de BAG wel op tijd gevuld is. Aan de waarde van 999, 9999, 99999 of 999999 is dus af te lezen dat er met deze oppervlakte nog wat aan de hand is. Ditzelfde geldt voor bouwjaren met de waarde 9999. Bij huidige voorkomens komen deze waarden overigens niet meer voor. Het overgrote deel van objecten met deze gegevens zijn inmiddels ingetrokken of historisch gemaakt. De overige objecten met deze waarden worden gerapporteerd in het [BAG Kwaliteitsdashboard](#), waarmee bronhouders hierop gewezen worden om deze waarden aan te passen.

4. Komt er ook een mogelijkheid om van een object (bijvoorbeeld een verblijfsobject) in één keer de gegevens (bijvoorbeeld adres, pand, woonplaats) op te vragen?

Dit betreft 'Object plus relaties'. Deze mogelijkheid zit ook in de huidige API en staat ook nog op ontwikkellijst voor deze API. Echter, omdat je met een API uiteindelijk alle gegevens los kunt ophalen, bestond twijfel over of het nog nodig was om deze mogelijkheid te ontwikkelen. Het is goed om te weten dat deze behoefte er toch is.

5. Kunnen terugwerkende kracht mutaties worden uitgevoerd op de BAG?

Het uitvoeren van terugwerkende kracht mutaties is niet toegestaan. Zie ook [het artikel hierover in de BAG Praktijkhandleiding](#). In de praktijk komt het soms wel voor dat de gemeente een synchronisatie van de levenscyclus van een object uitvoert. Als gevolg hiervan kunnen wel correcties in het verleden plaatsvinden.

6. Is er idempotentie m.b.t. de BAG bevestigingen? M.a.w. is er een garantie om op eenzelfde vraag (request) hetzelfde antwoord (response) te krijgen?

Afhankelijk van het vraagbericht is het denkbaar dat er een ander antwoord wordt gegeven. Uit de materiële en formele historie kan afgeleid worden wanneer gegevens geldig en bekend waren in de registratie.

7. Hoe kan een volledige lijst van bijvoorbeeld verblijfsobjecten van onze gemeente binnengehaald worden met de API?

De API is niet bedoeld voor het binnenhalen van bulkgegevens. Indien u dit wenst, is het BAG 2.0 Extract hiervoor een geschikt product.

8. Hoe kan ik aan de hand van adresgegevens (postcode + huisnummer + toevoeging) verblijfsobjecten opzoeken zoals mogelijk is met de PDOK locatieservice?

Postcode + huisnummer wordt ook een zoekingang van de API. In de [productmatrix](#) is terug te vinden op welke zoekingen gezocht kan gaan worden.

9. Biedt de API de mogelijkheid om ook de historie te bevestigen? Eventueel middels een peildatum?

Ja, de API biedt ook historische gegevens. In de testomgeving staat nu actueel en peildatum. Op het moment dat u geen datum opgeeft, dan gaan we uit van de datum van vandaag. Met de peildatum is het mogelijk de historie of zelfs de toekomst te bevestigen. Ook wordt historie getoond in de levenscyclus.

10. Geldt de API ook voor standplaatsen en ligplaatsen?

Ja, ligplaatsen en standplaatsen zijn ook op te vragen.

11. Waarom is ervoor gekozen optionele velden die niet standaard aanwezig zijn, weg te laten als er geen waarde is? Waarom worden deze velden niet gevuld met een NULL waarde?

De reden hiervoor is dat het tonen van lege waarden geen meerwaarde biedt. Als er een zoekactie wordt gedaan, is het soms wel handig aan te geven dat er geen zoekresultaten zijn. Bij bevestigingen werkt het anders, omdat je dan direct een object opvraagt. Als velden van het object leeg zijn, heeft het geen nut die velden terug te geven. Dit betekent immers ook dat je aan de kant van de client deze velden moet interpreteren. Met Haal Centraal zijn hier ook gesprekken over gevoerd en daar werd aangegeven dat het voor de clients handiger is deze attributen niet terug te geven. Vandaar dat wij hier ook voor gekozen hebben. Overigens komen alle verplichte attributen wel altijd terug, ook al hebben deze geen waarde. De optionele velden komen in dit geval echter niet terug.

12. Zijn er ook bevestigingen mogelijk op basis van geometrie?

Dit is afhankelijk van het endpoint en is in de [productmatrix](#) terug te vinden. Sommige objecten kunnen ook op geometrie worden bevestigd.

13. In de 'omgekeerde zoekwijze' ontbreken de ligplaatsen en standplaatsen.

Klopt dit?

Dit klopt. Deze zitten wel in de BAG 1.0 API en deze zullen zeer waarschijnlijk ook aan deze BAG API Individuele Bevragingen worden toegevoegd.

14. Hoe is de support van de API's geregeld?

We hebben als Kadaster natuurlijk het [KCC](#). De support zijn we verder nog aan het inregelen, maar deze komt er zeker. We zijn ook bezig om de ondersteuning van de verschillende versies van onze producten beter op elkaar aan te laten sluiten.

15. Is het mogelijk het kavel of appartementsrecht bij het verblijfsobject te ontvangen?

Met de BAG API Individuele Bevragingen is dat niet mogelijk. Deze API is namelijk gericht op de BAG en kavel en appartementsrecht maken geen onderdeel uit van de LV BAG. In dit geval wilt u eigenlijk gegevens van verschillende registraties ontvangen. Haal Centraal is hiervoor beter geschikt, omdat Haal Centraal ook op de BRK zit. Ook in de Locatieserver van PDOK zitten kadastrale gegevens.

16. Ik ben voor afvalinzameling alleen geïnteresseerd in huidige adressen. Is hier een API voor?

De BAG Adresgegevens API zal te bevragen zijn met postcode huisnummer combinatie. Met deze API worden alleen huidige adressen (meer informatie hierover vindt u in [dit artikel](#) in de Praktijkhandleiding) geleverd met daarbij een selectie aan gegevens. Deze API zou dus geschikt kunnen zijn voor afvalinzameling. De WFS en WMS die we via PDOK leveren, bevatten ook alleen huidige adressen.