



**Geo- en Vastgoedinformatie en  
Advies  
Materiebeleid PPB-LV**

Deelnemers overleg:

Aanwezig  
Afnemers BAG API, vertegenwoordiging  
Haal Centraal, Kadaster

**Verslag**

Datum  
25 juni 2019

Verslag van Pilotgroep BAG API Individuele  
Bevragingen

Vergaderdatum  
4 juni 2019

Blad 1 van 3

**1. Opening en vaststelling agenda**

De voorzitter heet de aanwezigen van harte welkom.

De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.

**2. Werkwijze ontwikkeling API's**

**a. Haal Centraal**

Bij de ontwikkeling van de nieuwe BAG API wordt samengewerkt met het programma Haal Centraal. Haal Centraal zorgt ervoor dat gemeenten efficiënter en effectiever gebruik kunnen maken van basisgegevens in hun primaire processen. Omdat binnen dit programma de 355 gemeenten worden vertegenwoordigd gaat het om een grote groep afnemers. De API is expliciet ook bedoeld voor andere afnemers van BAG data. Bij afwijkende wensen wordt gezocht naar een goede oplossing voor alle partijen.

**b. Pilot Groep**

Het Kadaster vindt het belangrijk dat bij de ontwikkeling van de API zo goed mogelijk wordt aangesloten op de behoefte van de afnemers. Daarom is een pilotgroep opgericht. Het idee is dat de pilotgroep al bij de eerste ontwikkeling van de API meedenkt, input geeft over wat belangrijk is voor hen en feedback geeft op wat wordt ontwikkeld. Voor deze ontwikkeling zal een Github pagina worden gemaakt om snel en transparant te kunnen communiceren.

**c. Verwachtingen**

Er wordt gevraagd met welke verwachtingen de deelnemers bij dit overleg zijn gekomen: Als reacties worden gegeven: meetesten en met die informatie een consumer bouwen die in gebruik kan worden genomen, reageren op issues (via github oid), zorgen dat de API niet teveel uit de pas loopt met andere Haal Centraal API's.

**d. Planning**

Het streven is om aan het eind van het derde kwartaal de basis van de API operationeel te hebben die minimaal door de pilotgroep kan worden bevraagd met productiedata.

**3. Productbeschrijving en productmatrix**

De productomschrijving en productmatrix zijn in concept gereed. Deze zijn tot stand gekomen op basis van de huidige API en uitvraag bij gebruikers. De structuur van de documenten is uitgelegd en er wordt gevraagd om feedback te geven. Het gaat daarbij om de duidelijkheid van het document en inhoudelijke input.

Het Kadaster wil bijvoorbeeld graag weten:

- Waar binnen de huidige specificaties de grootste behoefte ligt (welke voorkomens en type gegevens (waarde op peildatum, actueel, levenscyclus).



- Of bij producten die verwijzen naar andere producten de voorkeur is om alle gegevens te ontvangen of slechts een id waarmee een nieuwe vraag kan worden gedaan. (Bijvoorbeeld bij Openbare Ruimte en Nummeraanduiding worden gegevens over de woonplaats en Openbare ruimte gegeven.) en in het verlengde daarvan,
- Wat de voorkeur is bij het ontvangen van de gegevens. Is het bezwaarlijk dat gegevens die u niet nodig heeft wel worden geleverd of zijn die makkelijk te negeren? We denken bijvoorbeeld aan een exclude-optie voor in onderzoek gegevens.
- Of het klopt het dat het voor u prettiger is om altijd een zelfde opbouw van een extract te hebben en het dus voor in onderzoek gegevens wat soms wel en meestal niet van toepassing is, prettiger is om een nulwaarde mee te krijgen dan dat de output op dat punt alleen gevuld is als het van toepassing is.
- Hoe groot de behoefte is aan andere output formaten dan REST JSON die als basis wordt ontwikkeld.

De reacties mogen het secretariaat of op github worden geplaatst.

De ontwikkeling en dit traject zijn in eerste instantie gericht op de uitwerking en ontwikkeling van de standaard API waarmee de basisgegevens kunnen worden opgevraagd. De verwachting is dat dat overeenkomt met de huidige productmatrix. De reacties worden gebruikt om te verwerken in deze basisset en de volgorde van de ontwikkeling te bepalen. Meer specifieke/fijnmazigere behoeftes worden oftewel gelijk meegenomen als dit kan of zullen later als input dienen bij de doorontwikkeling van de API.

#### **4. Demo tussenproduct API**

De uitgangspunten en ontwikkeling van de API tot de huidige stand worden gepresenteerd. Haal Centraal zal actief testen op de mogelijkheid om vanuit de API code te genereren met .NET en Java.



**N.B.** Bij het verzenden van dit verslag wordt een nieuwere versie meegezonden dan is gepresenteerd.

*De meegezonden versie bevat de producten:*

- *wpl, opr+wpl, opr+num+wpl via een bevraging via id*
- *relatieservices wpl->opr en opr->num*
- *objecten worden altijd geleverd met IO (optioneel, alleen als relevant)*

*Bevat niet:*

- *levenscyclus (andere API)*
- *gebouwen (andere API)*
- *platgeslagen adres (vermoedelijk wel in deze API)*
- *De bronhouder wordt bij alle producten standaard niet geleverd, tenzij aangegeven met expand=bronhouder. (Deze performt slechter bij panden zonder VBO's.)*

*De API zal ook in Github worden geplaatst die binnenkort beschikbaar komt. De meegezonden API kan worden bekeken door deze als File in de laden in <https://editor.swagger.io/>*

## **5. Rondvraag en sluiting**

- Er wordt gevraagd hoe actueel de gegeven zijn die moeten worden geleverd met deze BAG API. De gegevens zijn real time.
- Er wordt geadviseerd de API niet alleen op userstories te baseren, maar ook aanbodgericht te maken zodat inventieve ontwikkelaars niet beperkt worden in de mogelijkheden.

De vergadering wordt gesloten onder dankzegging voor de aanwezigheid en inbreng.

In afwijking op de eerdere afspraak vindt de volgende vergadering plaats op 5 september van 14.00 tot 15.30. De bijeenkomst op 2 juli komt te vervallen.