**Functionele specificatie**

**API's Opvragen BRK-gegevens**

Versie 0.1

Datum: 25-10-2017

Auteur: Dennis de Wit

Functie: Informatiearchitect Gemeenschappelijk Regeling Drechtsteden

Inhoud

[Referenties 3](#_Toc496689798)

[Aandachtspunten API 4](#_Toc496689799)

[Opvragen gegevens Basisregistratie Kadaster 5](#_Toc496689800)

# Referenties

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Locatie** |
| StUF 03.01 specificatie | <http://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/f/fa/Stuf0301.pdf> |
| RSGB 2.01 | http://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/d/d1/Rsg\_basisgegevens\_2.01\_deel\_ii.pdf |
| RSGB-Bevragingen | <http://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/d/de/Koppelvlakspecificatie_RSGB_bevragingenservices_v_1.0.pdf> |
| Advies Eindproductstandaarden | <http://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/0/08/Eindproductstandaarden_-_vervanging_StUF-BG_en_StUF-ZKN.pdf> |
| API-strategie | <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/digitaal-stelsel/documenten/documenten/api-uri-strategie/> |

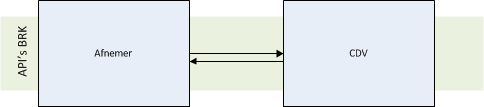
# Aandachtspunten API

* Conform het Advies Eindproductstandaarden omvat deze specificatie de "EPS Opvragen (geïnventariseerd) BRK". Een vraag/antwoord opzet van een geïnventariseerde gegevensbehoefte. Als basis is hiervoor de opzet van de werkgroep RSGB-bevragingen gehanteerd.
* Hanteer dezelfde afspraken als in API- URI strategie DsO en RSGB-bevragingen voor wat betreft omgang met en naamgeving van attributen.
* Informatie over het omgaan met de header in berichten is beschreven in de afzonderlijk specificatie van de header.
* Vanuit de werkgroep RSGB-bevragingen zijn YAML specificaties opgeleverd. Deze specificaties zijn te vinden via onderstaande URL’s: http://stuf4.processfive.com/swagger/ui/index#!/KadastraleOnroerendeZaak

# Opvragen gegevens Basisregistratie Kadaster

KZA vraagt bij CDV gegevens op uit de Basisregistratie Kadaster.

Hieronder een schematische weergave van het koppelvlak. De specificaties staan in de tabel.



|  |  |
| --- | --- |
| API's BRK |  |
| Doel | Opvragen gegevens Basisregistratie Kadaster t.b.v. prefill of actualiseren van gegevens. |
| Toelichting | Afnemer is in staat om via een Vraag/Antwoord-constructie het gegevensmagazijn van CDV ad-hoc te bevragen. |
| Zender | Nog onbekend (potentiële afnemers: Key2Belastingen en Neuron Stelsel Registratie (WKPB)) |
| Ontvanger | CDV (referentiecomponent: gegevensmagazijncomponent) |
| Vraagbericht | De volgende synchrone vraagberichten voor voor Kadastrale Onroerende Zaken worden onderscheiden (inhoudelijk conform specificaties RSGB-bevragingen).   * + RaadpleegKadastraleOnroerendeZaak   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtIngeschrevenNatuurlijkPersoon   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpAanduiding   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtAnderNatuurlijkPersoon   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonMetRsin   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtIngeschreven NietNatuurlijkPersoonMetKvKnummer   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpNummeraanduiding   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtAnderNietNatuurlijkPersoon |
| Antwoordbericht | De volgende synchrone antwoordberichten voor Kadastrale Onroerende Zaken worden onderscheiden (conform specificaties RSGB-bevragingen).   * + RaadpleegKadastraleOnroerendeZaakResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtIngeschrevenNatuurlijkPersoonResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpAanduidingResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtAnderNatuurlijkPersoonResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtIngeschreven NietNatuurlijkPersoonMetRsinResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtIngeschreven NietNatuurlijkPersoonMetKvKnummerResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpNummeraanduidingResponse   + ZoekKadastraleOnroerendeZaakOpZakelijkRechtAnderNietNatuurlijkPersoonResponse |