**Functionele specificatie**

**API's Opvragen WYK en BRT-gegevens**

Versie 0.1

Datum: 09-11-2017

Auteur: Dennis de Wit

Functie: Informatiearchitect Gemeenschappelijk Regeling Drechtsteden

Inhoud

[Referenties 3](#_Toc497988378)

[Aandachtspunten API 4](#_Toc497988379)

[Opvragen gegevens Kernregistratie Wijk en Buurt 5](#_Toc497988380)

# Referenties

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Locatie** |
| StUF 03.01specificatie | <http://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/f/fa/Stuf0301.pdf> |
| RSGB 2.01 | https://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

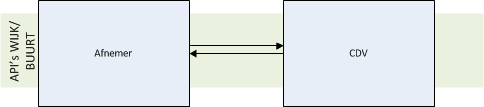
* Conform het Advies Eindproductstandaarden omvat deze specificatie de "EPS Opvragen (geïnventariseerd) Wijk en Buurt". Een vraag/antwoord opzet van een geïnventariseerde gegevensbehoefte. Als basis is hiervoor de opzet van de werkgroep RSGB-bevragingen gehanteerd.
* Hanteer dezelfde afspraken als in API- URI strategie DsO en RSGB-bevragingen voor wat betreft omgang met 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: http://stuf4.processfive.com/swagger/ui/index#!/Wijk,

http://stuf4.processfive.com/swagger/ui/index#!/Buurt.

# Opvragen gegevens Kernregistratie Wijk en Buurt

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



|  |  |
| --- | --- |
| API's WIJK en BRT | |
| Doel | Opvragen gegevens uit de kernregistratie Wijk en Buurt 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 Key2Burgerzaken) |
| Ontvanger | CDV (referentiecomponent: gegevensmagazijncomponent) |
| Vraagbericht | De volgende synchrone vraagberichten voor Wijk en Buurt worden onderscheiden (inhoudelijk conform specificaties RSGB-bevragingen).   * ZoekBuurtOpBuurtnaam * ZoekBuurtOpWijknaam * ZoekBuurtOpGemeentenaam * RaadpleegBuurtOpBuurtcodeWijkcodeGemeenteCode * ZoekWijkOpWijkNaam * ZoekWijkOpGemeentenaam * RaadpleegWijkOpWijkCodeGemeenteCode |
| Antwoordbericht | De volgende synchrone antwoordberichten voor Wijk en Buurt worden onderscheiden (conform specificaties RSGB-bevragingen).   * ZoekBuurtOpBuurtnaamResponse * ZoekBuurtOpWijknaamResponse * ZoekBuurtOpGemeentenaamResponse * RaadpleegBuurtOpBuurtcodeWijkcodeGemeenteCodeResponse * ZoekWijkOpWijkNaamResponse * ZoekWijkOpGemeentenaamResponse * RaadpleegWijkOpWijkCodeGemeenteCodeResponse |

# Attributenset

Buurt

* buurtcode
* buurtnaam
* buurtGeometrie
* datumBeginGeldigheidBuurt
* datumEindeGeldigheidBuurt
* relatie naar wijk

Wijk

* wijkcode
* wijknaam
* wijkGeometrie
* datumBeginGeldigheidWijk
* datumEindeGeldigheidWijk
* gemeentenaam
* gemeentecode