**Functionele specificatie**

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

Versie 1.0

Datum: 16-02-2018

Auteur: Dennis de Wit

Functie: CDO/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

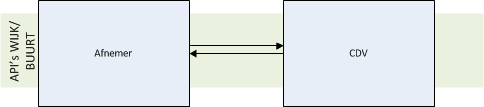
* Conform het Advies Eindproductstandaarden omvat deze specificatie de "EPS Opvragen (geïnventariseerd) Wijk en Buurt". Een vraag/antwoord opzet van een geïnventariseerde gegevensbehoefte. Als basis is hiervoor de opzet van de werkgroep RSGB-bevragingen gehanteerd.
* Hanteer dezelfde afspraken als in 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entiteit | Functionele naam attribuut | Toelichting | Type |
| Wijk | WIJKCODE |  | Tekst (8) |
|  | WIJKNAAM |  | Tekst (50) |
|  | Wijkgeometrie |  | Tekst (60) |
|  | BEGINDATUM | Datum begin geldigheid wijk | Timestamp |
|  | EINDDATUM | Datum einde geldigheid wijk | Timestamp |
|  | CREATION | Tijdstip registratie | Timestamp |
|  | INGANGSDATUM | Ingangsdatum object | Datum |
|  | AFVOERDATUM | Einddatum object | Datum |
|  | STATUS |  | Tekst (80) |
|  | DOCMENTNUMMER |  | Tekst (20) |
|  | DOCUMENTDATUM |  | Datum |
|  | WOONPLAATSCODE | Kan meerdere keren voorkomen | Tekst (4) |
|  | WIJKNUMMER |  | String |
|  | INDAUTHENTIEK | Indicatie authentiek, Waarde: "P" | String |
|  | INDINONDERZOEK | Indicatie in onderzoek, waarde: “J” of “N” | Boolean |
|  | INDGECONSTATEERD | Indicatie geconstateerd, waarde: “J” of “N” | Boolean |
|  | REDENOPVOERCODE |  | Numeriek |
|  | REDENOPVOER OMSCHRIJVING |  | Tekst (40) |
|  | REDENAFVOERCODE |  | Numeriek |
|  | REDENAFVOER OMSCHRIJVING |  | Tekst (40) |
|  | BRONCODEOPVOER |  | Tekst (20) |
|  | BRONCODEAFVOER |  | Tekst (20) |
|  | BRON\_ID |  | Numeriek |
|  | DATUMOPVOERPLUS |  | Datum |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entiteit | Functionele naam attribuut | Toelichting | Type |
| Buurt | BUURTCODE |  | Tekst (8) |
|  | BUURTNAAM |  | Tekst (50) |
|  | PARENTCODE | Wijkcode,  wordt alleen gevuld indien buurttype de waarde “buurt” bevat. | Num(2) |
|  | EINDDATUM | Datum begin geldigheid buurt | Timestamp |
|  | BEGINDATUM | Datum einde geldigheid buurt | Timestamp |
|  | CREATION | Tijdstip registratie | Timestamp |
|  | INGANGSDATUM | Ingangsdatum object | Datum |
|  | AFVOERDATUM | Einddatum object | Datum |
|  | BUURTTYPE |  | Tekst (50) |
|  | WOONPLAATSCODE |  | Tekst (4) |
|  | PARENTCODE | wordt alleen gevuld indien buurttype de waarde “subbuurt”, “subbuurtdeel” of “blok” bevat. | Tekst (8) |
|  | STATUS |  | Tekst (80) |
|  | DOCMENTNUMMER |  | Tekst (20) |
|  | DOCUMENTDATUM |  | Datum |
|  | BUURTNUMMER |  | String |
|  | INDAUTHENTIEK | Indicatie authentiek, Waarde: "P" | String |
|  | INDINONDERZOEK | Indicatie in onderzoek, waarde: “J” of “N” | Boolean |
|  | INDGECONSTATEERD | Indicatie geconstateerd, waarde: “J” of “N” | Boolean |
|  | REDENOPVOERCODE |  | Numeriek |
|  | REDENOPVOER OMSCHRIJVING |  | Tekst (40) |
|  | REDENAFVOERCODE |  | Numeriek |
|  | REDENAFVOER OMSCHRIJVING |  | Tekst (40) |
|  | BRONCODEOPVOER |  | Tekst (20) |
|  | BRONCODEAFVOER |  | Tekst (20) |
|  | BRON\_ID |  | Numeriek |
|  | DATUMOPVOERPLUS |  | Datum |
|  | DATUMAFVOERPLUS |  | Datum |
|  | MUTATIEREDEN |  | String |
|  | BAGPROCES |  | String |
|  | DD\_DOCUMENTPLUS |  | Datum |
|  | DOCUMENTNUMMERPLUS |  | Tekst (20) |
|  | TEKST |  | Tekst (2000) |