**Functionele specificatie**

**API's Opvragen HR-gegevens**

Versie 0.5

Datum: 11-09-2017

Auteur: Dennis de Wit

Functie: Informatiearchitect Gemeenschappelijk Regeling Drechtsteden

Inhoud

[Referenties 3](#_Toc492897591)

[Aandachtspunten API 4](#_Toc492897592)

[Opvragen gegevens Handelsregister 5](#_Toc492897593)

# Referenties

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Locatie** |
| StUF 03.01specificatie | <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) HR". 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’s: <http://stuf4.processfive.com/swagger/ui/index#!/IngeschrevenNietNatuurlijkPersoon>, <http://stuf4.processfive.com/swagger/ui/index#!/Vestiging>,

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



# Opvragen gegevens Handelsregister

KZA vraagt bij CDV gegevens op uit het Handelsregister.

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



|  |  |
| --- | --- |
| API's HR |  |
| Doel | Opvragen gegevens Handelsregister t.b.v. prefill of actualiseren van gegevens. |
| Toelichting | KZA is in staat om via een Vraag/Antwoord-constructie het gegevensmagazijn van CDV ad-hoc te bevragen.  Binnen de registratie van KZA blijven opgehaalde gegevens 4 uur in cache. D.w.z. dat wanneer de gegevens binnen 4 uur opnieuw worden geraadpleegd door KZA de gegevens niet opnieuw worden opgevraagd bij het gegevensmagazijn van de CDV. Indien de 4 uur verstreken zijn worden de gegevens wel opnieuw opgevraagd bij de CDV.  KZA is geïnteresseerd in in het RSGB gespecificeerde entiteiten Niet-Natuurlijk Persoon (NNP) en Vestiging (VES). Nog niet in de entiteit Maarschappelijke Activiteit (MAC). |
| Zender | KZA (referentiecomponent: e-formulieren publicatie-en-beheercomponent, zakenregistratiecomponent, zaakafhandelcomponent, baliecomponent) |
| Ontvanger | CDV (referentiecomponent: gegevensmagazijncomponent) |
| Vraagbericht | * De volgende synchrone vraagberichten voor Niet-Natuurlijke Personen worden onderscheiden (inhoudelijk conform specificaties RSGB-bevragingen).   + ZoekIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonOpStatutaireNaam   + ZoekIngeschrevenNietNatuurlijkPersonenOpPostcodeHuisnummer   + ZoekIngeschrevenNietNatuurlijkPersonenOpBinnenlandsBezoekadres   + RaadpleegIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonOpRsin   + RaadpleegIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonOpKvknummer * De volgende synchrone vraagberichten voor Vestigingen worden onderscheiden (inhoudelijk conform specificaties RSGB-bevragingen).   + ZoekVestigingOpHandelsnaam   + ZoekVestigingOpKvKnummer   + ZoekVestigingOpNummeraanduiding   + ZoekVestigingOpBinnenlandsVestigingsadres   + ZoekVestigingOpPostcodeHuisnummer   + RaadpleegVestiging * De volgende synchrone vraagberichten voor Maatschappelijke activiteit worden onderscheiden (inhoudelijk conform specificaties RSGB-bevragingen).   + ZoekMaatschappelijkeActiviteitOpHandelsnaam   + ZoekMaatschappelijkeActiviteitOpNatuurlijkPersoonAlsEigenaar   + ZoekMaatschappelijkeActiviteitOpNietNatuurlijkPersoonAlsEigenaar   + RaadpleegMaatschappelijkeActiviteitOpKvKnummer   + RaadpleegMaatschappelijkeActiviteitOpVestigingsnummer |
| Antwoordbericht | * De volgende synchrone antwoordberichten voor Niet-Natuurlijke Personen worden onderscheiden (conform specificaties RSGB-bevragingen).   + ZoekIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonOpStatutaireNaamResponse   + ZoekIngeschrevenNietNatuurlijkPersonenOpPostcodeHuisnummerResponse   + ZoekIngeschrevenNietNatuurlijkPersonenOpBinnenlandsBezoekadresResponse   + RaadpleegIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonOpRsinResponse   + RaadpleegIngeschrevenNietNatuurlijkPersoonOpKvknummerResponse   In ieder NNP-antwoordbericht komt de maximale set aan attributen richting KZA overeen met de set in tabel 1. Een grotere informatiebehoefte heeft KZA op het moment niet. De inperking qua aantal attributen t.o.v. de specificatie van RSGB-bevragingen komt tot stand door het inrichten van autorisatie voor KZA aan de kant van Vicrea.   * De volgende synchrone antwoordberichten voor Vestigingen worden onderscheiden (conform specificaties RSGB-bevragingen).   + ZoekVestigingOpHandelsnaamResponse   + ZoekVestigingOpKvKnummerResponse   + ZoekVestigingOpNummeraanduidingResponse   + ZoekVestigingOpBinnenlandsVestigingsadresResponse   + ZoekVestigingOpPostcodeHuisnummerResponse   + RaadpleegVestigingResponse   In ieder VES-antwoordbericht komt de maximale set aan attributen richting KZA overeen met de set in tabel 2. Een grotere informatiebehoefte heeft KZA op het moment niet. De inperking qua aantal attributen t.o.v. de specificatie van RSGB-bevragingen komt tot stand door het inrichten van autorisatie voor KZA aan de kant van Vicrea.   * De volgende synchrone antwoordberichten voor Maatschappelijke activiteit worden onderscheiden (inhoudelijk conform specificaties RSGB-bevragingen).   + ZoekMaatschappelijkeActiviteitOpHandelsnaamResponse   + ZoekMaatschappelijkeActiviteitOpNatuurlijkPersoonAlsEigenaarResponse   + ZoekMaatschappelijkeActiviteitOpNietNatuurlijkPersoonAlsEigenaarResponse   + RaadpleegMaatschappelijkeActiviteitOpKvKnummerResponse   RaadpleegMaatschappelijkeActiviteitOpVestigingsnummerResponse  In de antwoordberichten komen van de gerelateerden enkel de identificerende gegevens terug (aangeduid in de definitie IngeschrevenNietNatuurlijkPersoonBeperkt, VestigingBeperkt of MaatschappelijkeActiviteitBeperkt). Mocht de vragende partij geïnteresseerd zijn in de gegevens van de gerelateerde dient een nieuwe vraag te worden gesteld. |

Tabel 1: Maximale set aan NNP-attributen volgens de informatiebehoefte van KZA.

|  |  |
| --- | --- |
| **Attribuut** | **StUF BG 3.10-tag conform RSGB** |
| RSIN | NNP/inn.nnpId |
| Indicatie authentiek | NNP/authentiek |
| Typering | NNP/sub.typering |
| Statutaire naam | NNP/statutaireNaam |
| Rechtsvorm | NNP/inn.rechtsvorm |
| Statutaire zetel | NNP/inn.statutaireZetel |
| Datum aanvang | NNP/datumAanvang |
| Datum voortzetting | NNP/inn.datumVoortzetting |
| Datum einde | NNP/datumEinde |
| Woonplaatsnaam | NNP/bezoekadres/wpl.woonplaatsnaam |
| Openbare ruimte naam | NNP/bezoekadres/gor.openbareRuimteNaam |
| Straatnaam | NNP/bezoekadres/gor.straatnaam |
| Postcode | NNP/bezoekadres/aoa.postcode |
| Huisnummer | NNP/bezoekadres/aoa.huisnummer |
| Huisletter | NNP/bezoekadres/aoa.huisletter |
| Huisnummertoevoeging | NNP/bezoekadres/aoa.huisnummertoevoeging |
| Telefoonnummer | NNP/sub.telefoonnummer |
| Faxnummer | NNP/sub.faxnummer |
| E-mailadres | NNP/sub.emailadres |
| URL | NNP/sub.url |
| Bankrekeningnummer | NNP/sub.rekeningnummerBankGiro |
| KvK-nummer | NNP/rps.isEigenaarVan/kvkNummer |

Tabel 2: Maximale set aan VES-attributen volgens de informatiebehoefte van KZA.

|  |  |
| --- | --- |
| **Attribuut** | **StUF BG 3.10-tag** |
| Vestigingsnummer | VES/vestigingsnummer |
| Indicatie authentiek | VES/authentiek |
| Volgorde | VES/volgorde |
| Handelsnaam | VES/handelsnaam |
| Handelsnaam verkort | VES/handelsnaamVerkort |
| Datum aanvang | VES/datumAanvang |
| Datum einde | VES/datumEinde |
| Typering vestiging | VES/typeringVestiging |
| Woonplaatsnaam | VES/verblijfsadres/wpl.woonplaatsnaam |
| Openbare ruimte naam | VES/verblijfsadres/gor.openbareRuimteNaam |
| Straatnaam | VES/verblijfsadres/gor.straatnaam |
| Postcode | VES/verblijfsadres/aoa.postcode |
| Huisnummer | VES/verblijfsadres/aoa.huisnummer |
| Huisletter | VES/verblijfsadres/aoa.huisletter |
| Huisnummertoevoeging | VES/verblijfsadres/aoa.huisnummertoevoeging |
| Adres buitenland 1 | VES/sub.verblijfBuitenland/sub.adresBuitenland1 |
| Adres buitenland 2 | VES/sub.verblijfBuitenland/sub.adresBuitenland2 |
| Adres buitenland 3 | VES/sub.verblijfBuitenland/sub.adresBuitenland3 |
| Identificatiecode Adresseerbaar Object Aanduiding | VES/sub.correspondentieAdres/aoa.identificatie |
| Woonplaatsnaam | VES/sub.correspondentieAdres/wpl.woonplaatsNaam |
| Openbare ruimte naam | VES/sub.correspondentieAdres/gor.openbareRuimteNaam |
| Straatnaam | VES/sub.correspondentieAdres/gor.straatnaam |
| Postcode | VES/sub.correspondentieAdres/postcode |
| Huisnummer | VES/sub.correspondentieAdres/aoa.huisnummer |
| Huisletter | VES/sub.correspondentieAdres/aoa.huisletter |
| Huisnummertoevoeging | VES/sub.correspondentieAdres/aoa.huisnummertoevoeging |
| Postadrestype | VES/sub.correspondentieAdres/sub.postadresType |
| Postadresnummer | VES/sub.correspondentieAdres/sub.postadresNummer |
| Landcode | VES/sub.correspondentieAdres/lnd.landcode |
| Landnaam | VES/sub.correspondentieAdres/lnd.landnaam |
| Adres buitenland 1 | VES/sub.correspondentieAdres/sub.adresBuitenland1 |
| Adres buitenland 2 | VES/sub.correspondentieAdres/sub.adresBuitenland2 |
| Adres buitenland 3 | VES/sub.correspondentieAdres/sub.adresBuitenland3 |
| Telefoonnummer | VES/sub.telefoonnummer |
| Faxnummer | VES/sub.faxnummer |
| E-mailadres | VES/sub.emailadres |
| URL | VES/sub.url |
| Bankrekeningnummer | VES/sub.rekeningnummerBankGiro |
| KvK-nummer | VES/oefentActiviteitenUitVoor/kvkNummer |