**Functionele specificatie**

**API's Opvragen MDW-gegevens**

Versie 0.4

Datum: 11-09-2017

Auteur: Dennis de Wit

Functie: Informatiearchitect Gemeenschappelijk Regeling Drechtsteden

Inhoud

[Referenties 3](#_Toc492897236)

[Aandachtspunten API 4](#_Toc492897237)

[Opvragen gegevens Medewerkers 5](#_Toc492897238)

# 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> |
| Advies Eindproductstandaarden | <http://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/0/08/Eindproductstandaarden_-_vervanging_StUF-BG_en_StUF-ZKN.pdf> |
| Datamodel Kernregistratie Medewerkers | <https://github.com/Drechtsteden/API/blob/master/Datamodel%20Kernregistratie%20Medewerkers.docx> |
| API-strategie DsO | <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/digitaal-stelsel/documenten/documenten/api-uri-strategie/> |

# Aandachtspunten API

* Conform het Advies Eindproductstandaarden omvat deze specificatie de "EPS Opvragen (geïnventariseerd) MDW". Een vraag/antwoord opzet van een geïnventariseerde gegevensbehoefte.
* 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.
* De vragen en antwoorden voor Opvragen MDW worden binnen één YAML specificatie beschreven.

# Opvragen gegevens Medewerkers

Afnemer vraagt bij CDV gegevens op uit de Kernregistratie Medewerkers.

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



|  |  |
| --- | --- |
| API's MDW |  |
| Doel | Opvragen gegevens MDW 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.  Afnemer is geïnteresseerd in de entiteit Medewerkers (MDW) |
| Zender | SID (referentiecomponent: intranetcomponent) |
| Ontvanger | CDV (referentiecomponent: gegevensmagazijncomponent) |
| Vraagbericht | * De volgende synchrone vraagberichten voor Medewerker worden onderscheiden.   + RaadpleegMedewerkerOpPersoneelsnummerEnContractnummer * Noodzaak: Mogelijkheid tot bevragen van medewerker op personeelsnummer eventueel in combinatie met het contractnummer. Indien geen parameters worden opgegeven worden alle medewerkers opgevraagd. Via de parameter historie worden actuele of ook historische dienstverbanden opgenomen in het antwoordbericht. * Parameter (zoekcriteria) is personeelsnummer (optioneel), contractnummer (optioneel) en historie   + RaadpleegMedewerkerOpGRID\_ID * Parameter (zoekcriteria) is GRID\_ID   + ZoekMedewerkersOpAchternaam * Parameter (zoekcriteria) is Aanschrijfnaam   Actueel betekent enkel de actuele dienstverbanden komen in het antwoordbericht terug (dus ook enkel actuele medewerkers). Bij "Historie" komen ook de beëindigde dienstverbanden per medewerker terug (dus hierbij kun je ook bevragen op medewerkers die niet meer in dienst zijn). |
| Antwoordbericht | * De volgende synchrone antwoordberichten voor Natuurlijke Personen worden onderscheiden (conform specificaties RSGB-bevragingen).   + RaadpleegMedewerkerOpPersoneelsnummerEnContractnummerResponse   + RaadpleegMedewerkerOpGRID\_IDResponse (enkel actuele gegeven in response)   + ZoekMedewerkersOpAchternaamResponse (enkel actuele gegeven in response)   In ieder MDW-antwoordbericht komt de maximale set aan attributen richting afnemer overeen met het datamodel van de kernregistratie medewerkers. Een grotere informatiebehoefte hebben de gezamenlijke afnemers op het moment niet. De inperking qua aantal attributen voor een specifieke afnemer komt tot stand door het inrichten van autorisatie voor de afnemer aan de kant van Vicrea. |