

Beste werkgever,

Wij begrijpen dat jullie gebruikmaken van AFAS. AFAS kun je koppelen met ons verzuimportaal zodat de gegevens van jullie personeel altijd up-to-date is.

Zo is het niet nodig om je medewerkers handmatig of via een import in te voeren en worden personeelsmutaties automatisch verwerkt.

Hieronder vind je de instructie. Degene die voor of bij jullie de salarisadministratie verzorgt, weet hier wel raad mee.

Vergeet niet om de connectoren – **de .gcn bestanden** – te downloaden en importeren.

### **Goed om te weten**

Verwerken jullie intern ziekmeldingen in AFAS? Deze worden bij een koppeling niet naar ons portaal verzonden. Een ziekmelding moet dus ook in ons portaal gedaan worden.

### **Instructie AFAS**

Om de koppeling tot stand te brengen is het van belang dat het KVK-nummer van het bedrijf in AFAS ingevoerd staat. Deze moet overeenkomen met de bedrijfsnaam in VDD.

Voor de koppeling met jullie salarisadministratie hebben wij een aantal gegevens nodig zoals het adres en het KVK-nummer van de salarisadministrateur:

- Naam administratiekantoor:
- KVK nummer:
- Postcode en adres:
- Telefoonnummer:
- E-mailadres:
  
- AFAS Online member nummer en de API-Token.

### **Waar mag je de gegevens naartoe sturen?**

De gevraagde informatie mag naar ons gemaïld worden op [administratie@cvbinkomen.nl](mailto:administratie@cvbinkomen.nl) onder vermelding van jullie bedrijfsnaam of bedrijfsnamen en KVK-nummer(s).

Bij vragen zijn wij op 088 496 1120 of [administratie@cvbinkomen.nl](mailto:administratie@cvbinkomen.nl) te bereiken.

# Handleiding installeren Afas koppeling voor VDD in Afas

## Algemeen

De koppeling tussen Afas en VDD is gemaakt om gegevens uit Afas over te halen naar VDD. De gegevens die overgenomen gaan worden zijn:

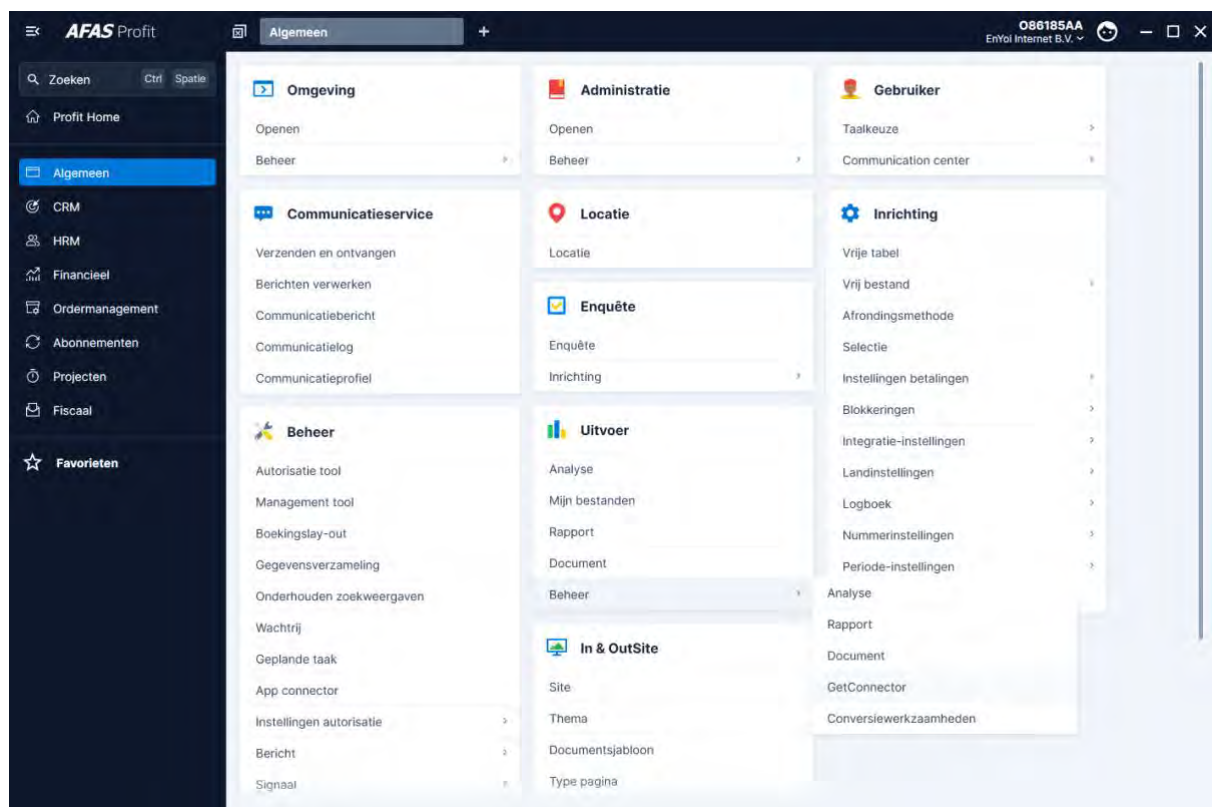
- Medewerker gegevens
- Adresgegevens van de medewerker
- Contract gegevens van de medewerker
- Salaris gegevens van de medewerker

In dit document wordt beschreven wat u in Afas moet uitvoeren en in VDD om de koppeling aan het werk te krijgen.

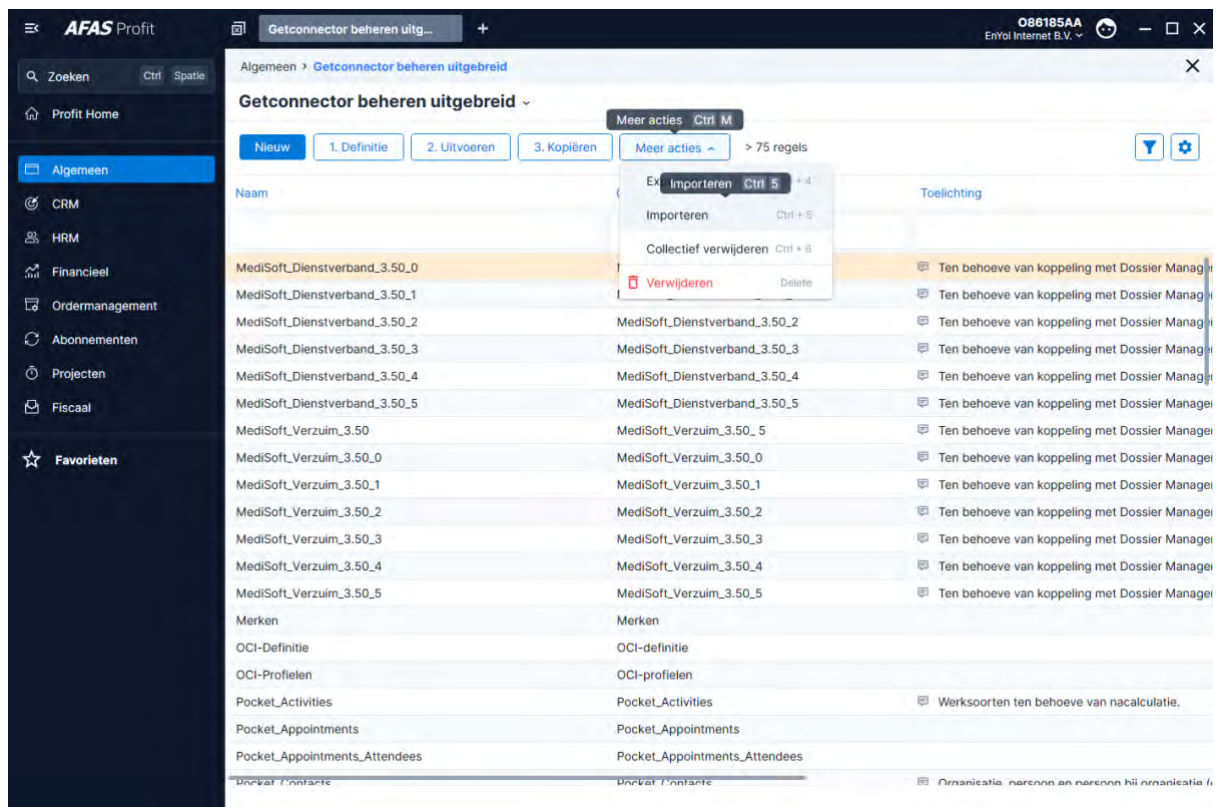
De VDD kant is ontwikkeld door Reliforce, voor vragen over VDD kunt u mailen met [support@visma.com](mailto:support@visma.com)

## Stap 1: Get connector “VDD\_PowerBI\_MedewerkerDienstverband” importen

Om een GetConnector te importeren ga je in Profit naar Algemeen>>Uitvoer >> Beheer >> Getconnector.



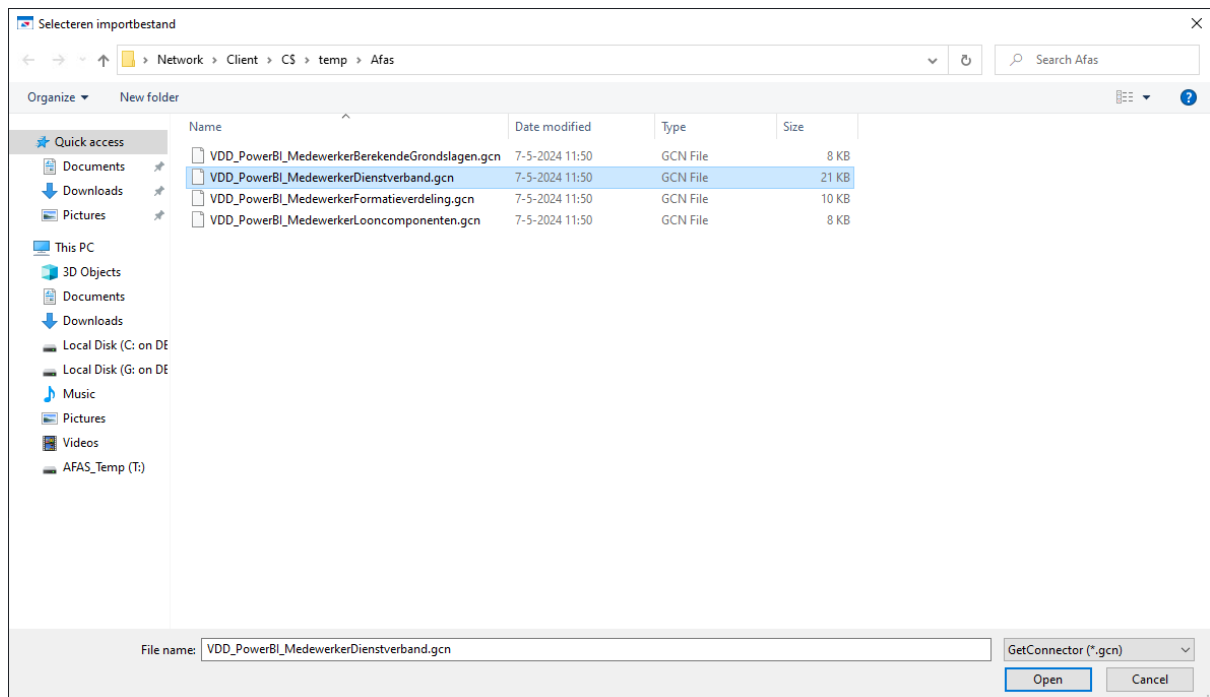
Ga dan naar Meer acties >> Importeren



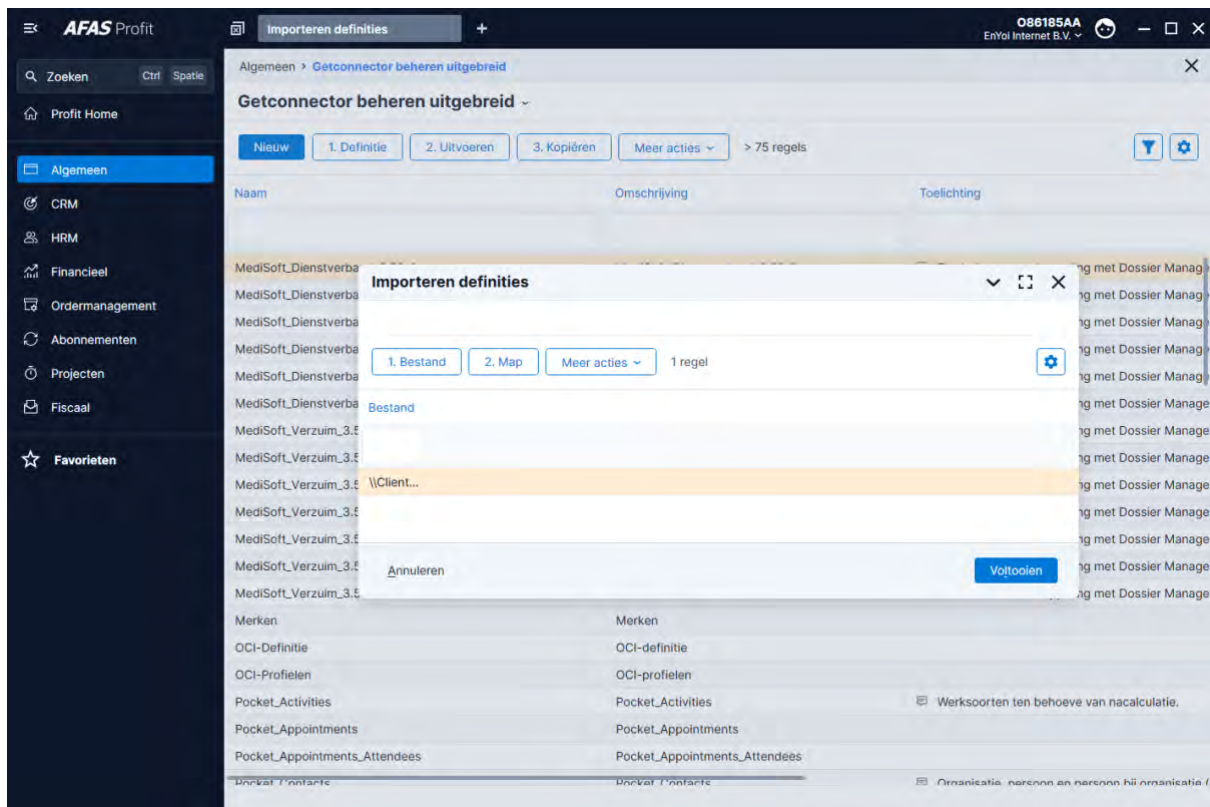
Klik op actiekноп 1. Bestand

Browse vervolgens naar de bestandslocatie en importeer de Getconnector.

Open het bestand: "VDD\_PowerBI\_MedewerkerDienstverband.gcn".

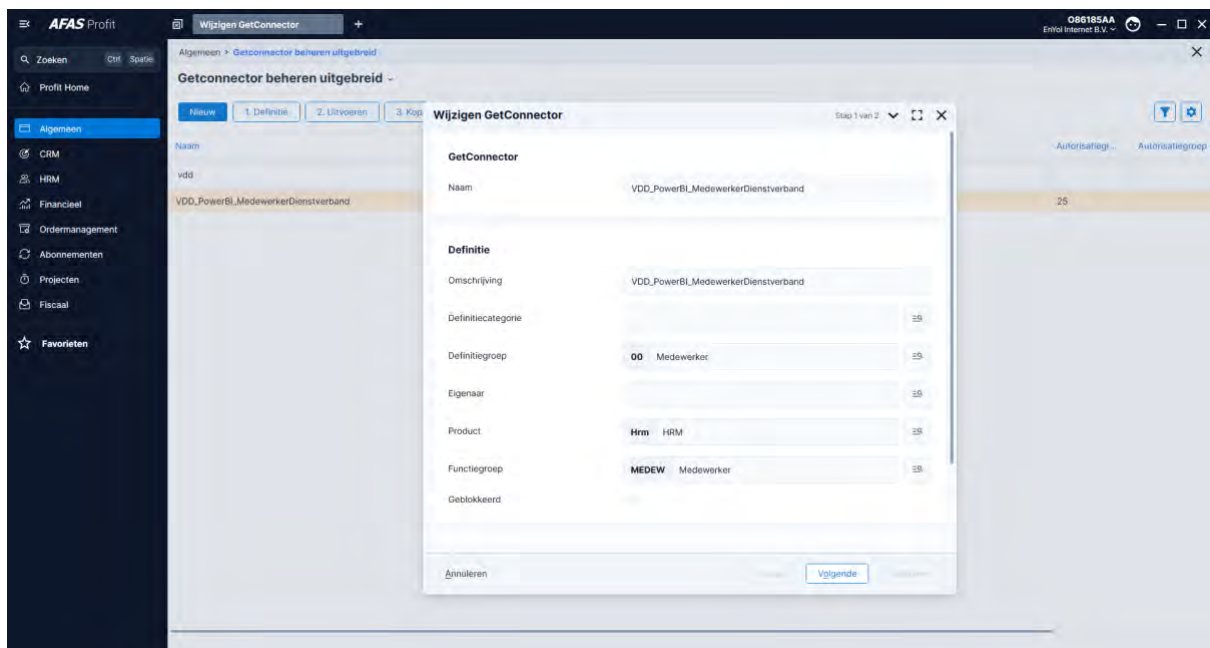


Klik op voltooiën



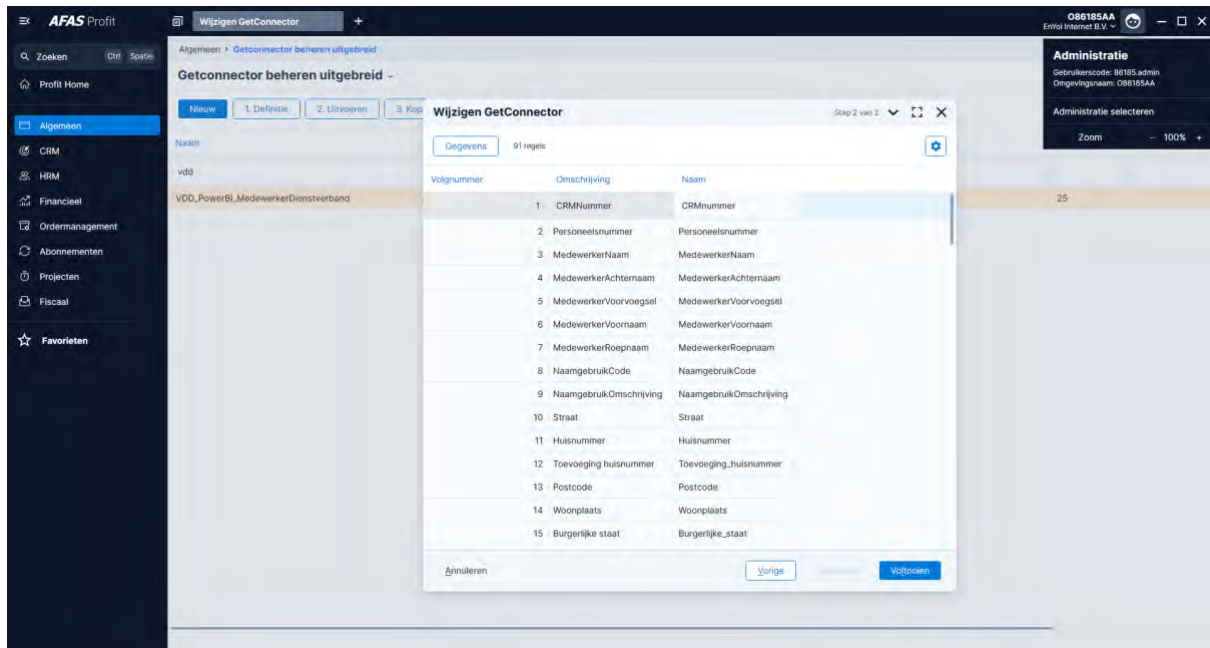
Controleer of de connector de juiste gegevens ophaalt

Na import kunnen we checken of de Connector de juiste data kan ophalen. Dubbelklik op de connector met naam "VDD\_PowerBI\_MedewerkerDienstverband" en onderstaand scherm komt naar voren.



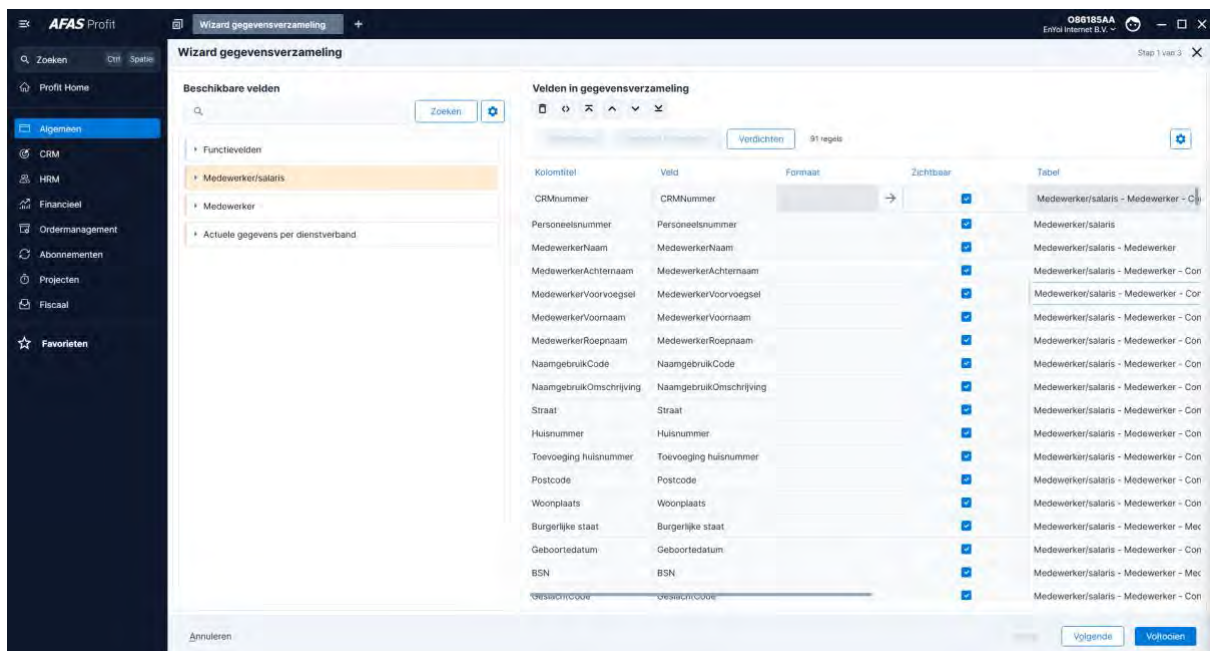
Klik op volgende als de connector is geopend. Klik vervolgens op "Gegevens". Als bij de definitiegroep een definitiegroep ingevoerd is die niet bestaat in deze Afas omgeving moet u een andere definitiegroep kiezen. Klik op volgende als de gegevens correct zijn ingevoerd.

Je ziet nu de gegevensverzameling en de velden die nu in de connector staan. We verzoeken je hier niets aan te veranderen.



Klik op “Voltooien”.

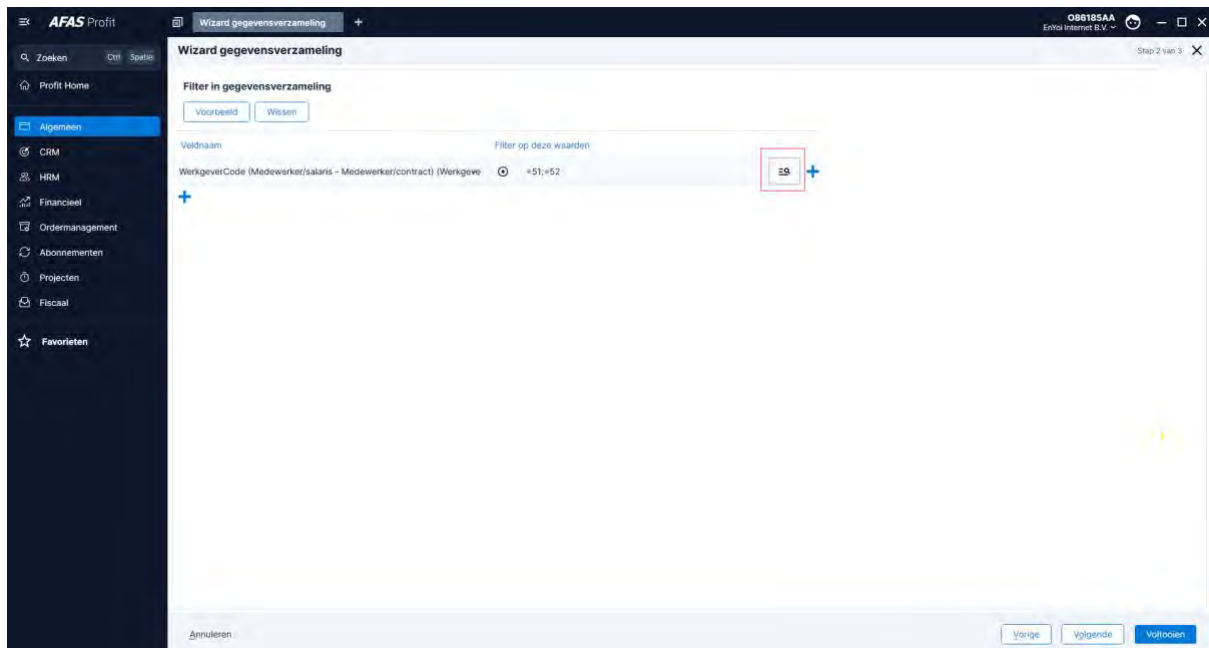
Wanneer je klikt op de knop “Gegevens” dan krijg je dit scherm te zien:



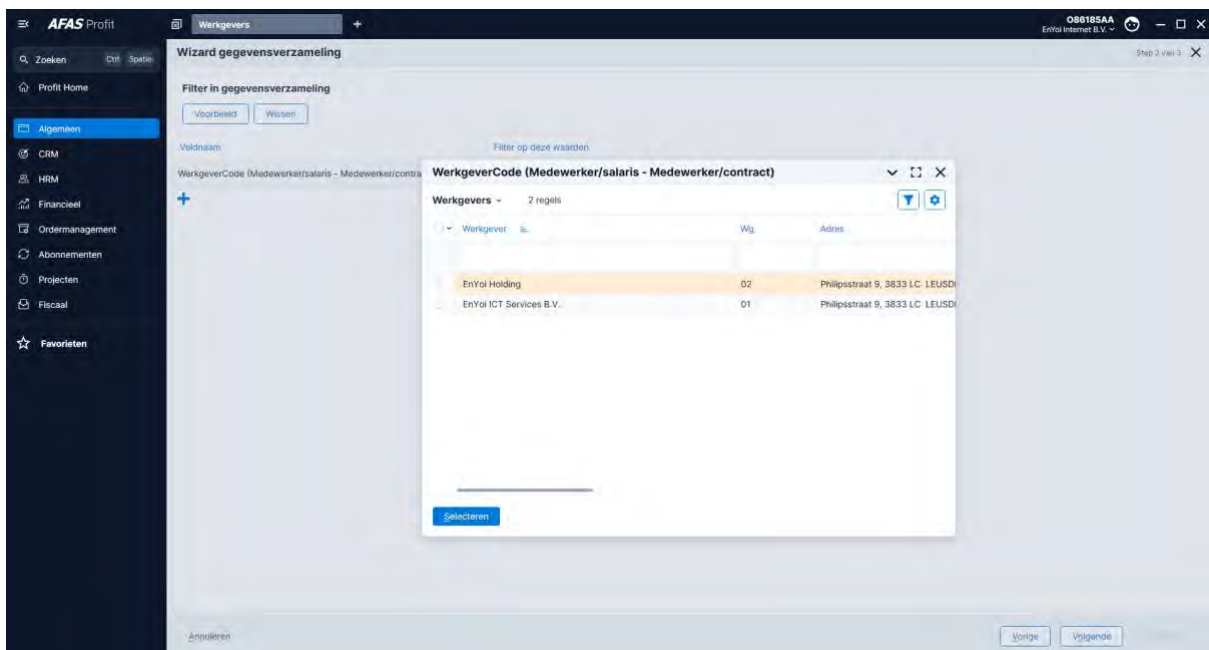
We vragen je hierin niets te veranderen. Klik “Volgende”.

Je komt dan in de filter van de gegevensverzameling terecht. Hierin kun je aangeven voor welke werkgevercodes deze koppeling actief is.

Klik op de rood omcirkelde knop om de juiste werkgevercode(s) te selecteren.

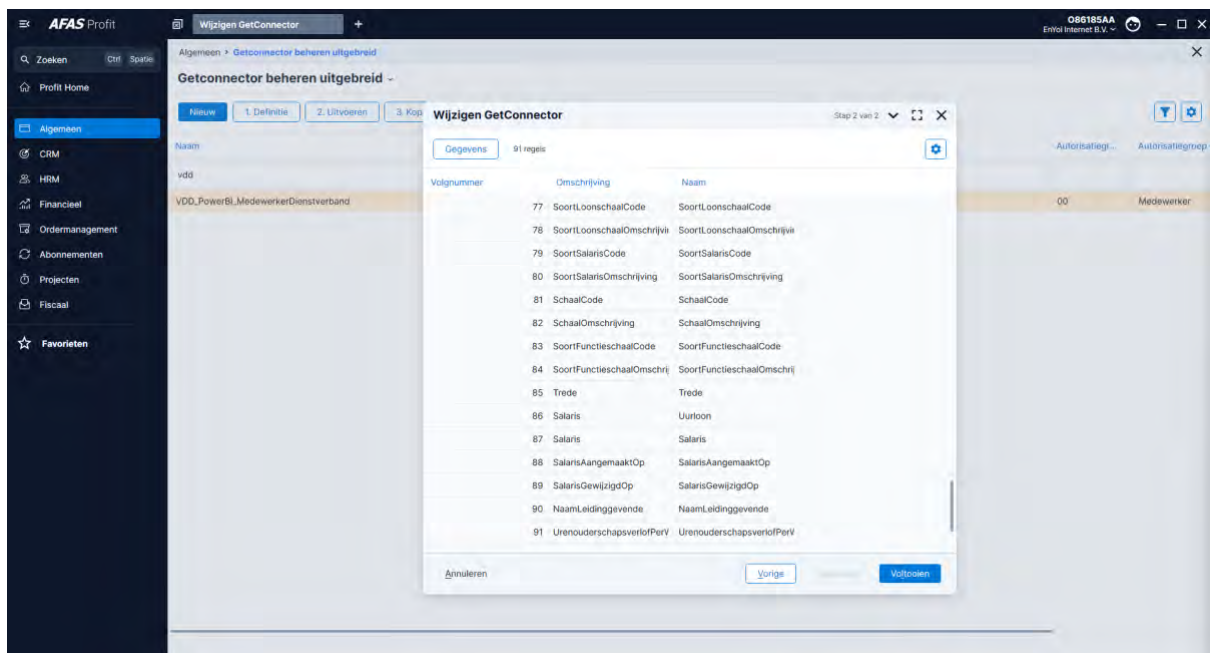


Je krijgt dan een pop-up:



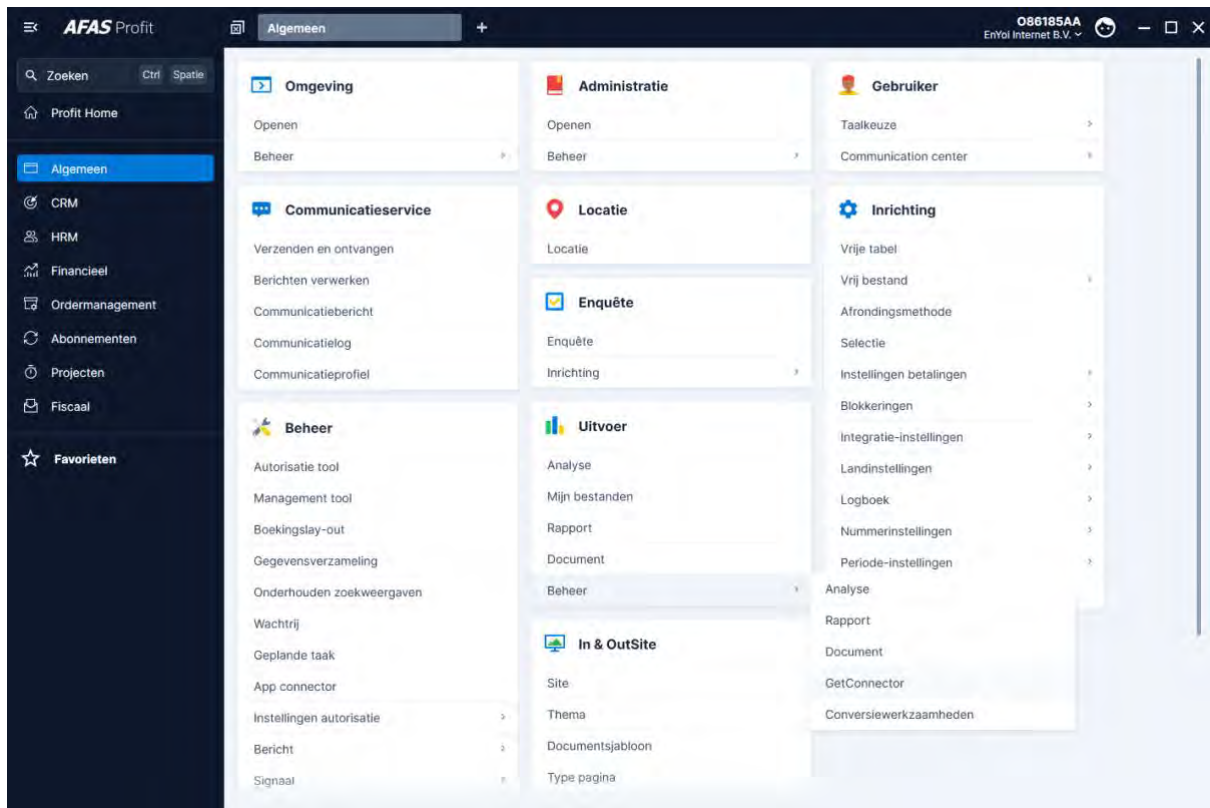
Selecteer de juiste code(s) en klik op “Selecteren”. Klik op “Volgende”.



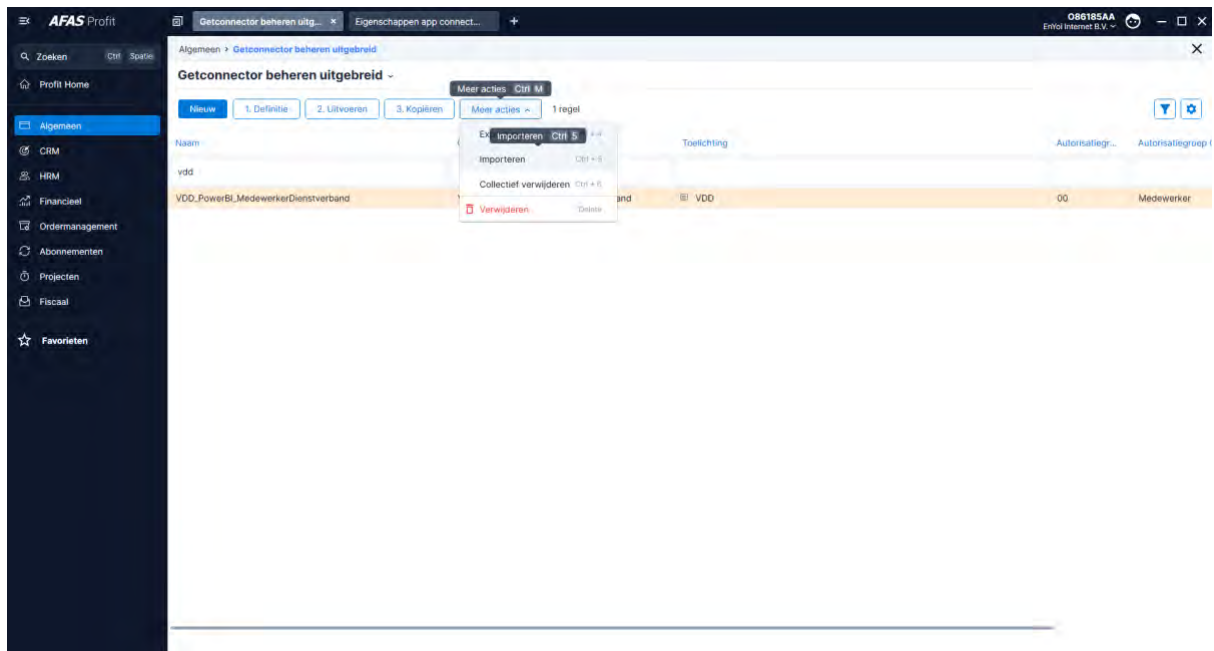


Klik op “Voltooien”.

Stap 2: Get connector “VDD\_PowerBI\_MedewerkerBerekendeGrondslagen” importen  
Om een GetConnector te importeren ga je in Profit naar Algemeen>>Uitvoer >> Beheer >> Getconnector.



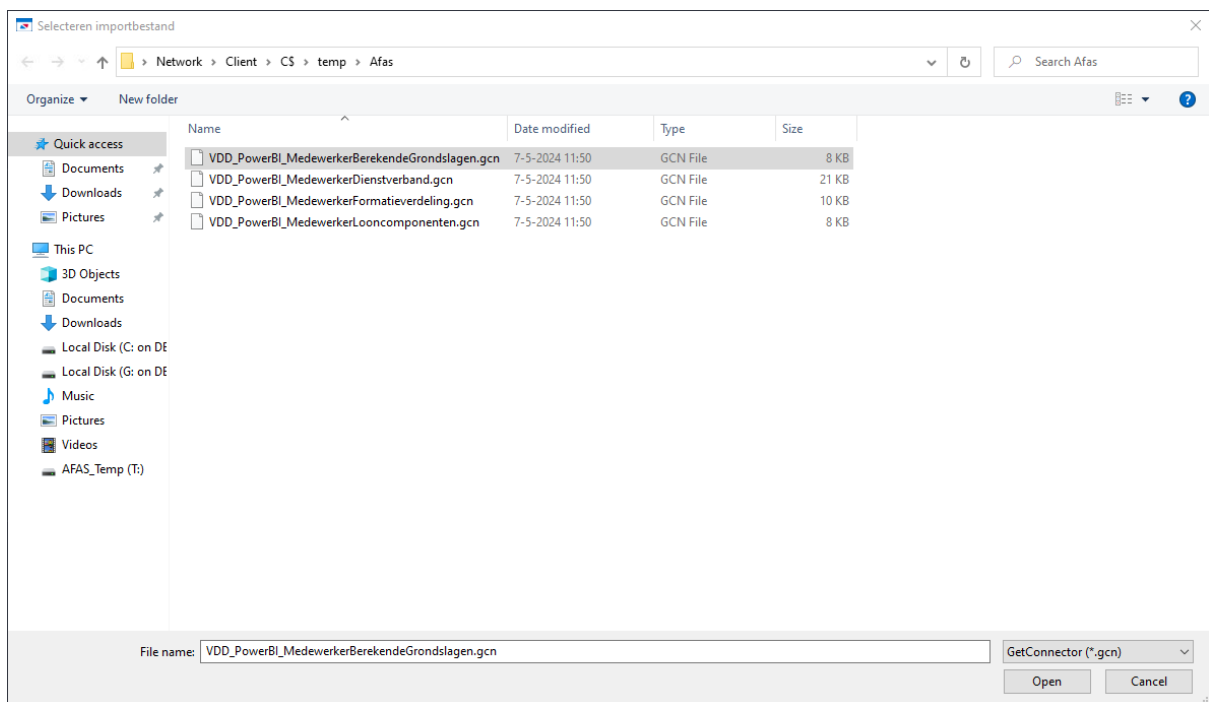
Ga daar dan naar Meer acties >> Importeren



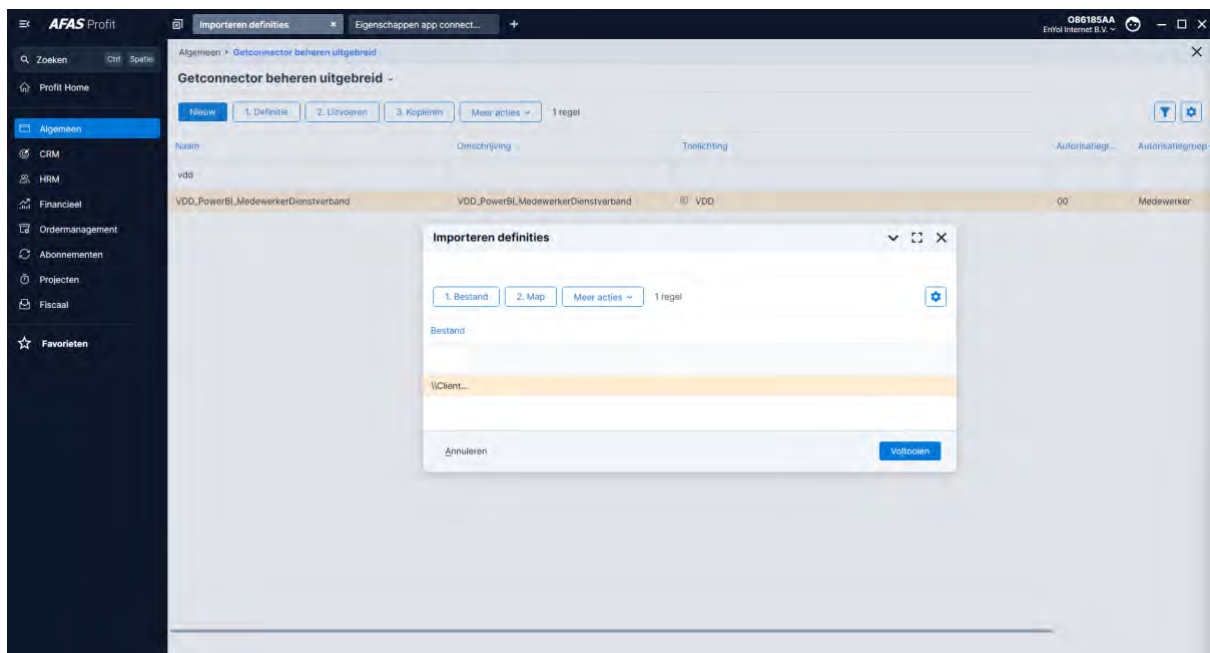
Klik op actieknop “1. Bestand”

Browse vervolgens naar de bestandslocatie en importeer de Getconnector.

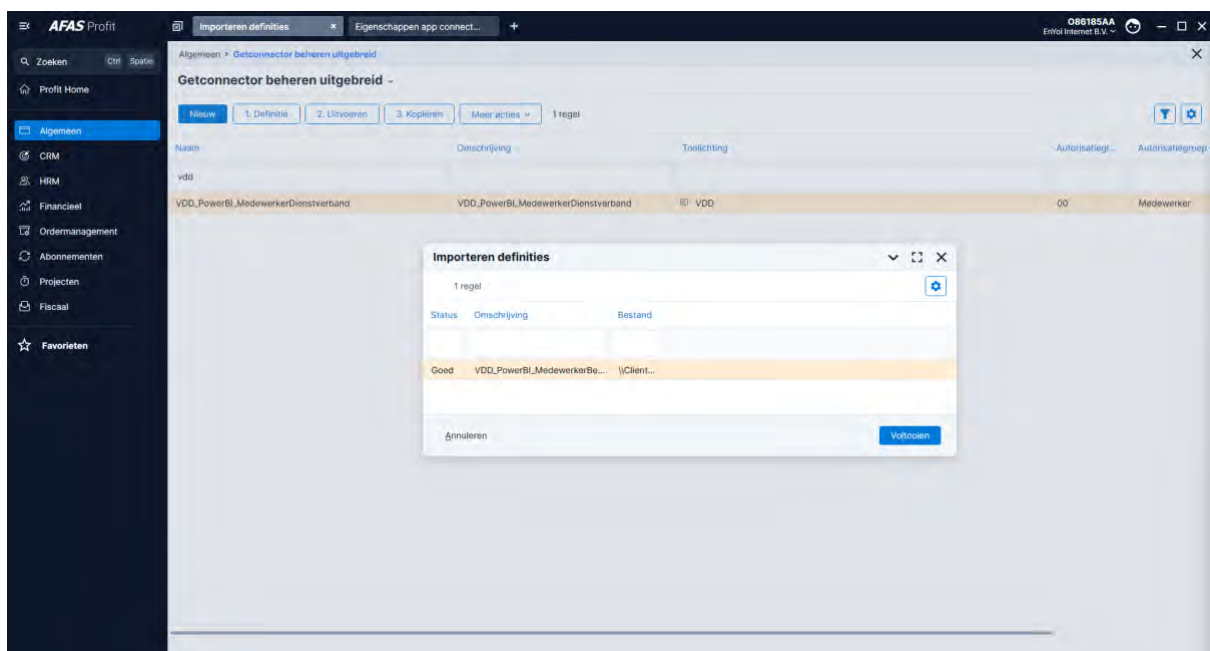
Open het bestand: “VDD\_PowerBI\_MedewerkerBerekendeGrondslagen.gcn”.



Klik “Open”.



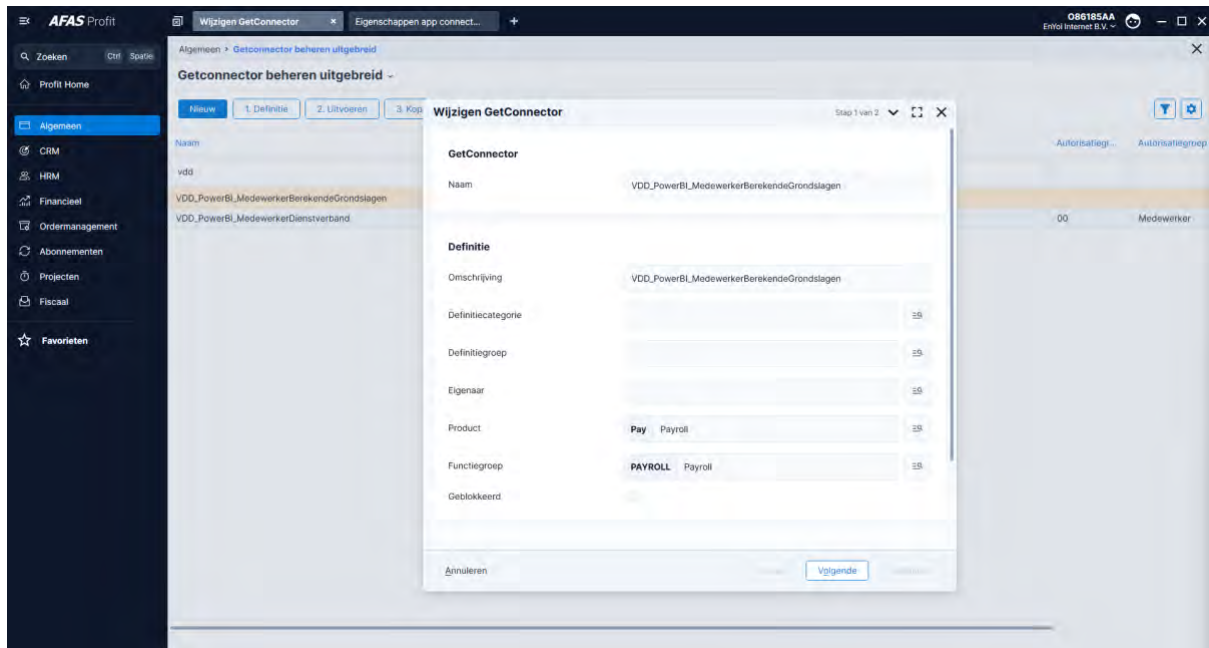
Klik op “Voltooien”.



Klik op “Voltooien”.

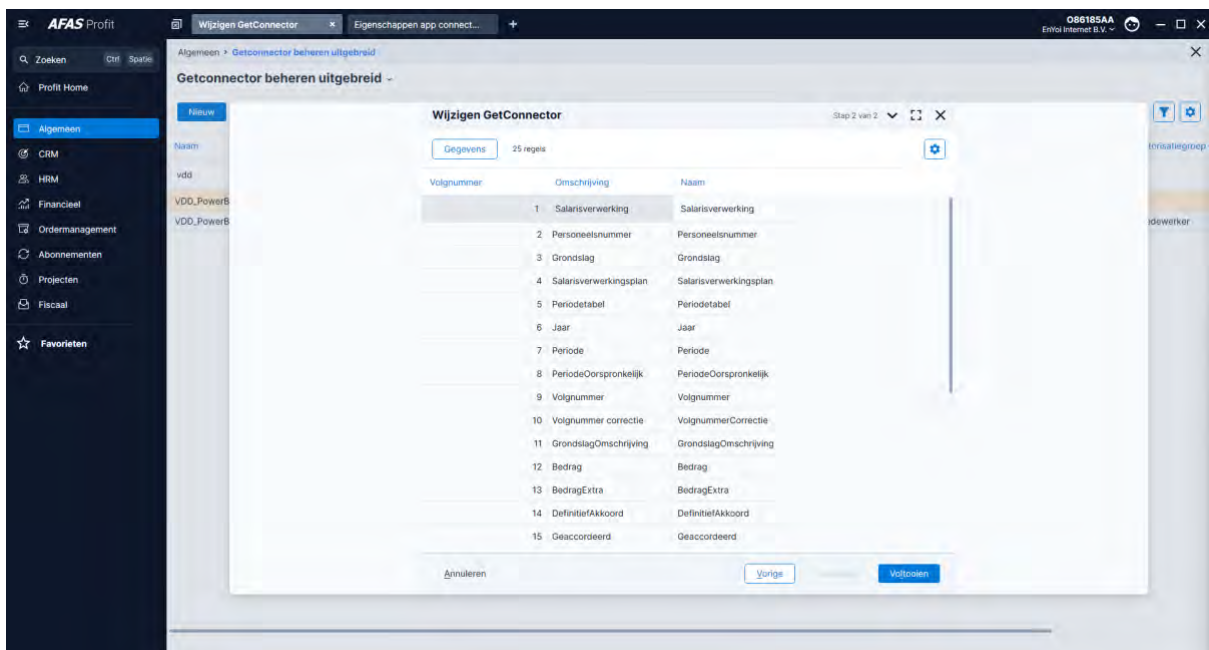
Controleer of de connector de juiste gegevens ophaalt

Na import kunnen we checken of de Connector de juiste data kan ophalen. Dubbelklik op de connector met naam "VDD\_PowerBI\_MedewerkerBerekendeGrondslagen" en onderstaand scherm komt naar voren.



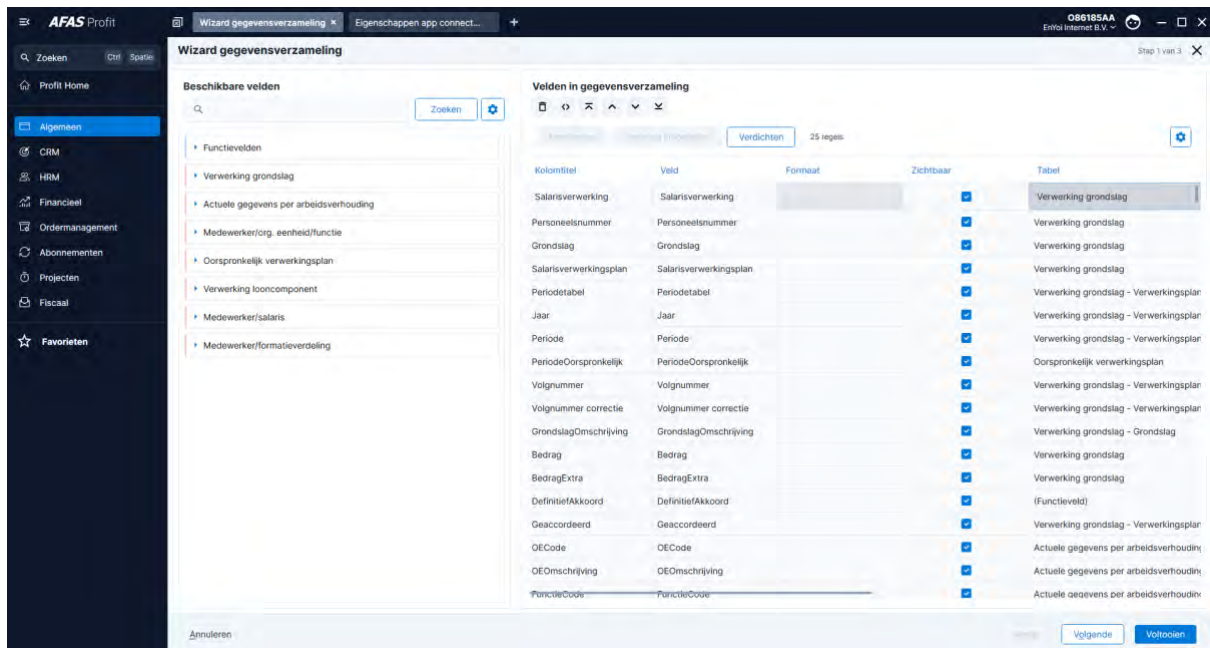
Klik op volgende als de connector is geopend. Klik vervolgens op "Gegevens". Als bij de definitiegroep een definitiegroep ingevoerd is die niet bestaat in deze Afas omgeving moet u een andere definitiegroep kiezen. Klik op volgende als de gegevens correct zijn ingevoerd.

Je ziet nu de gegevensverzameling en de velden die nu in de connector staan. We verzoeken je hier niets aan te veranderen.

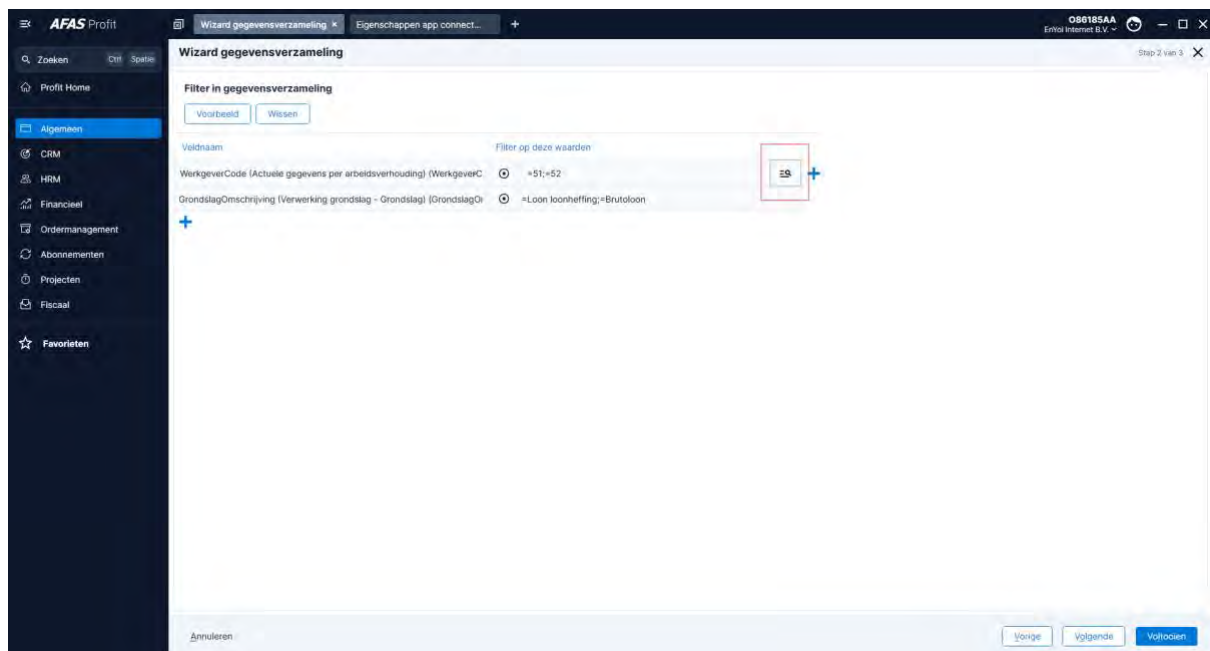


Klik op "Voltooien".

Wanneer je klikt op de knop “Gegevens” dan krijg je dit scherm te zien:

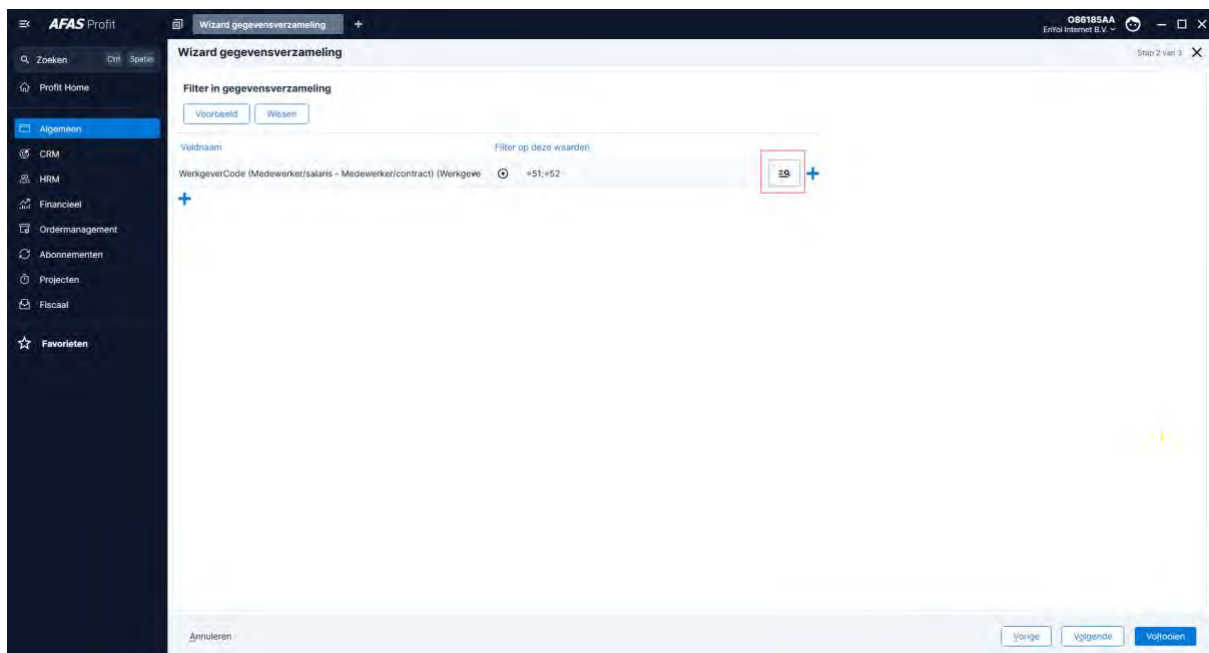


We vragen je hierin niets te veranderen. Klik “Volgende”.

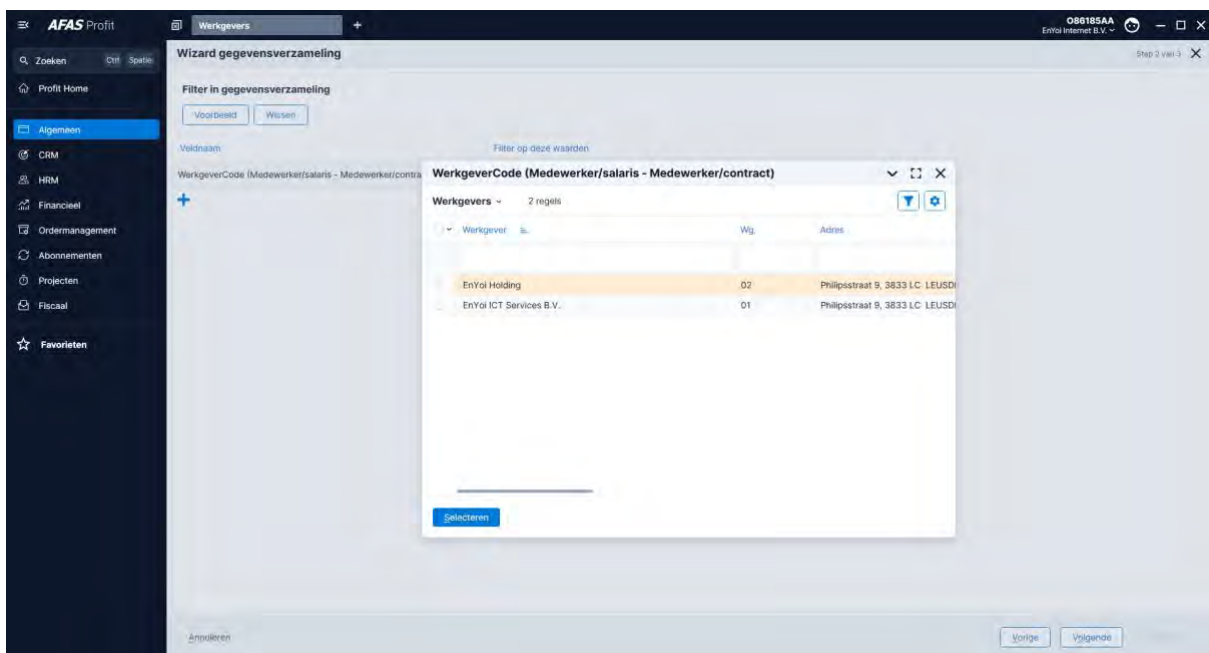


Je komt dan in de filter van de gegevensverzameling terecht. Hierin kun je aangeven voor welke werkgevercodes deze koppeling actief is.

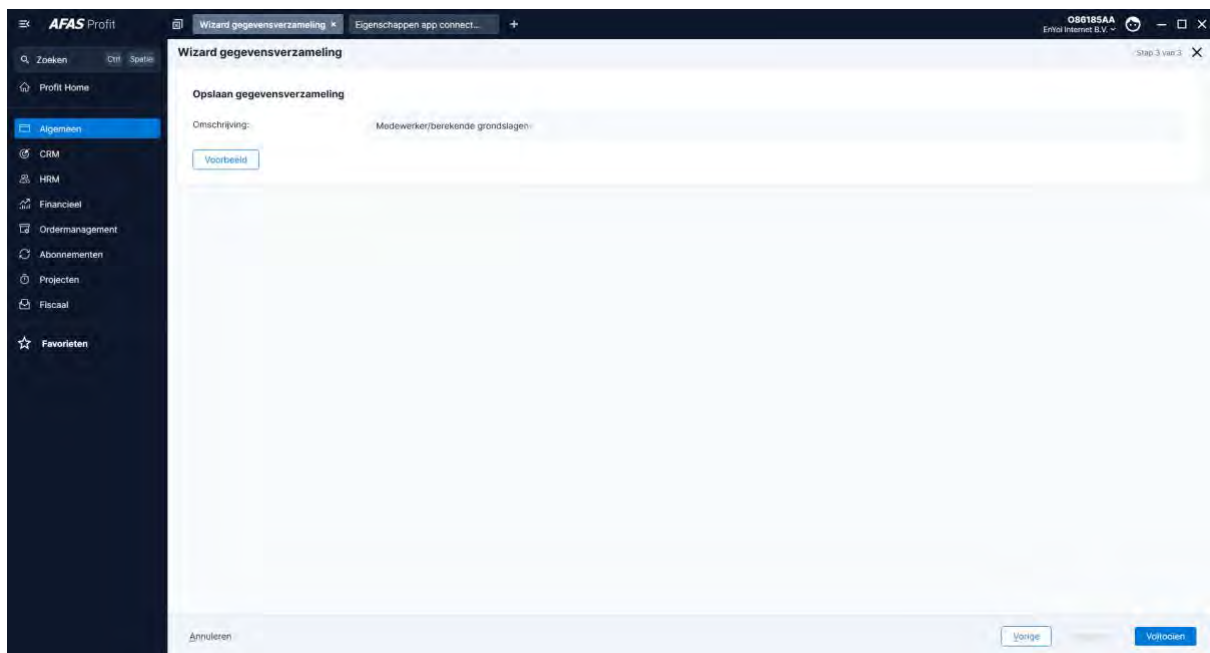
Klik op de rood omcirkelde knop om de juiste werkgevercode(s) te selecteren.



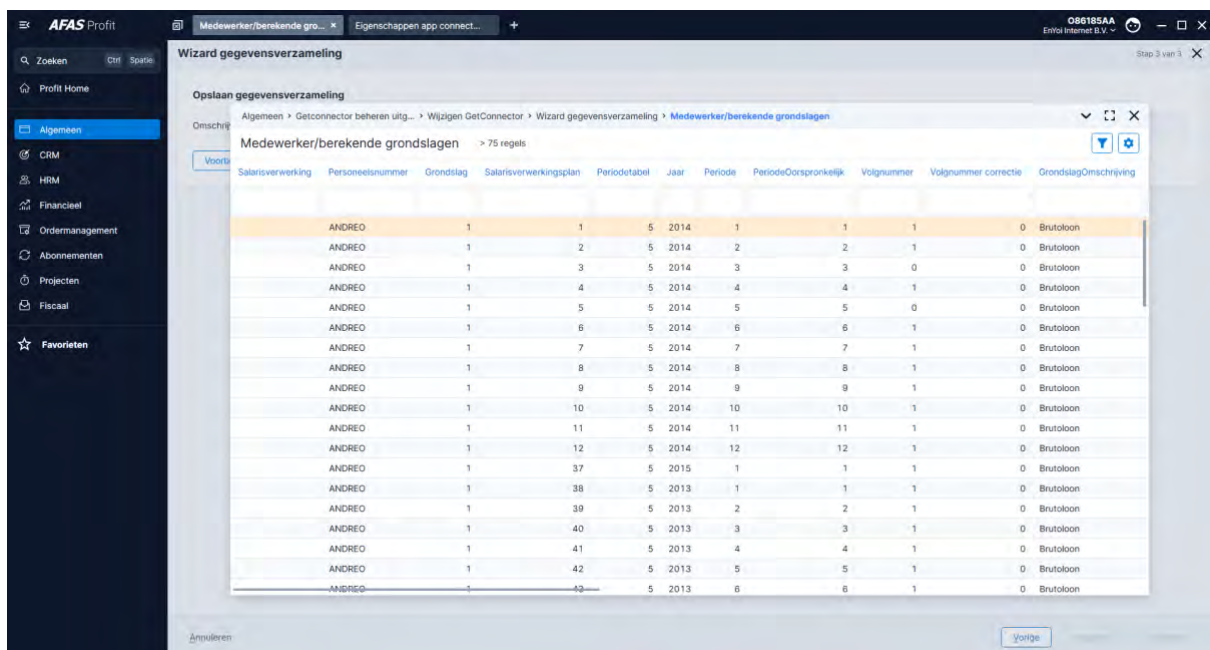
Je krijgt dan een pop-up:



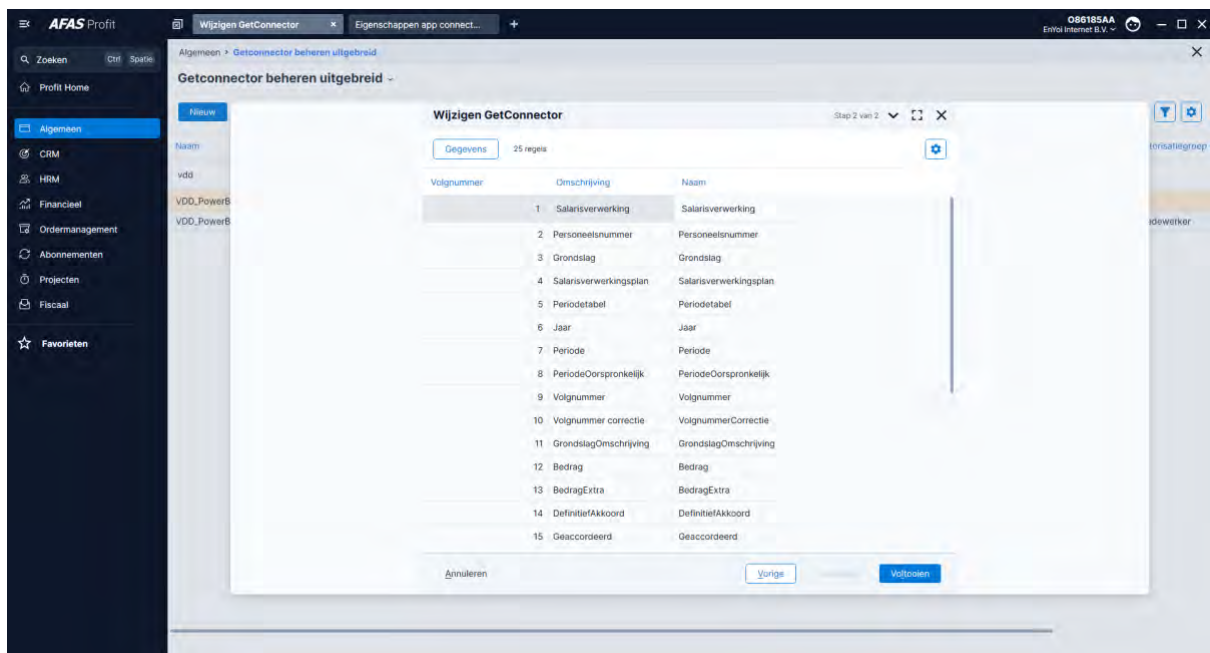
Selecteer de juiste code(s) en klik op “Selecteren”. Klik op “Volgende”.



Klik op “Voorbeeld” om te controleren of de juiste gegevens opgehaald kunnen worden:



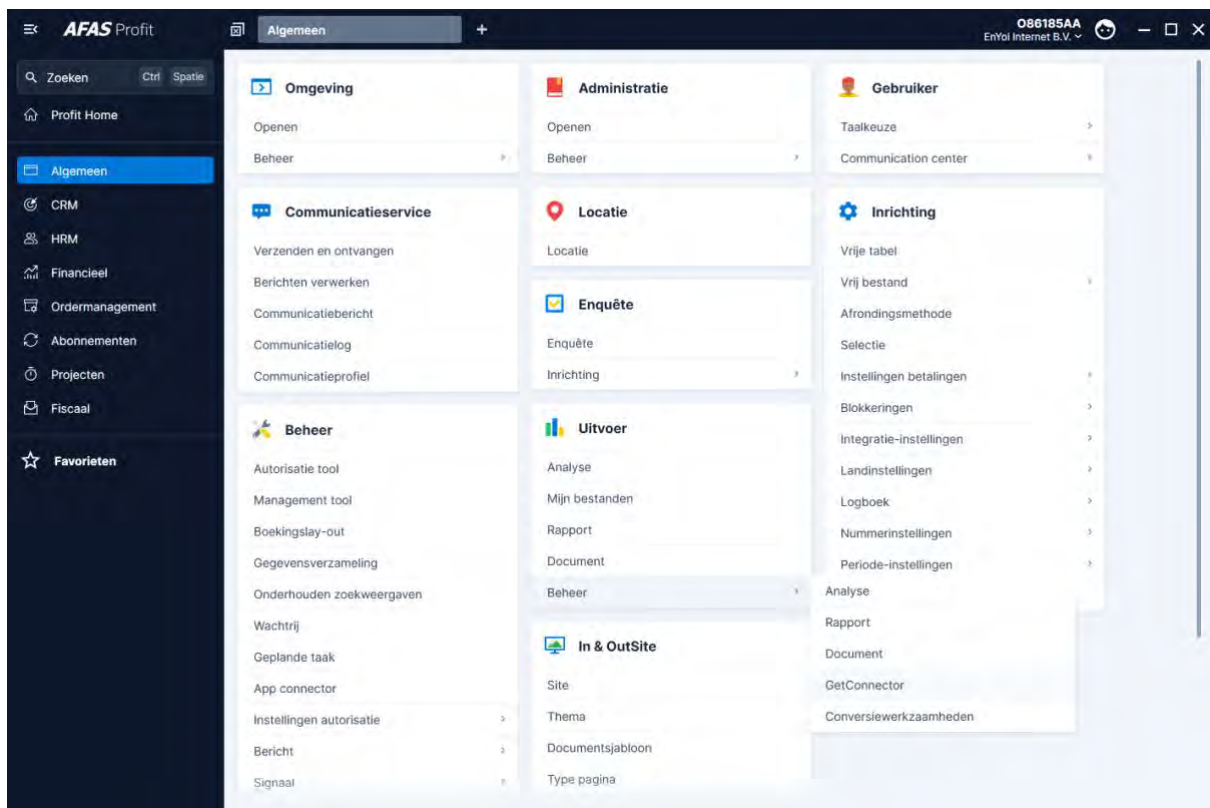
Klik op “Voltooien”.



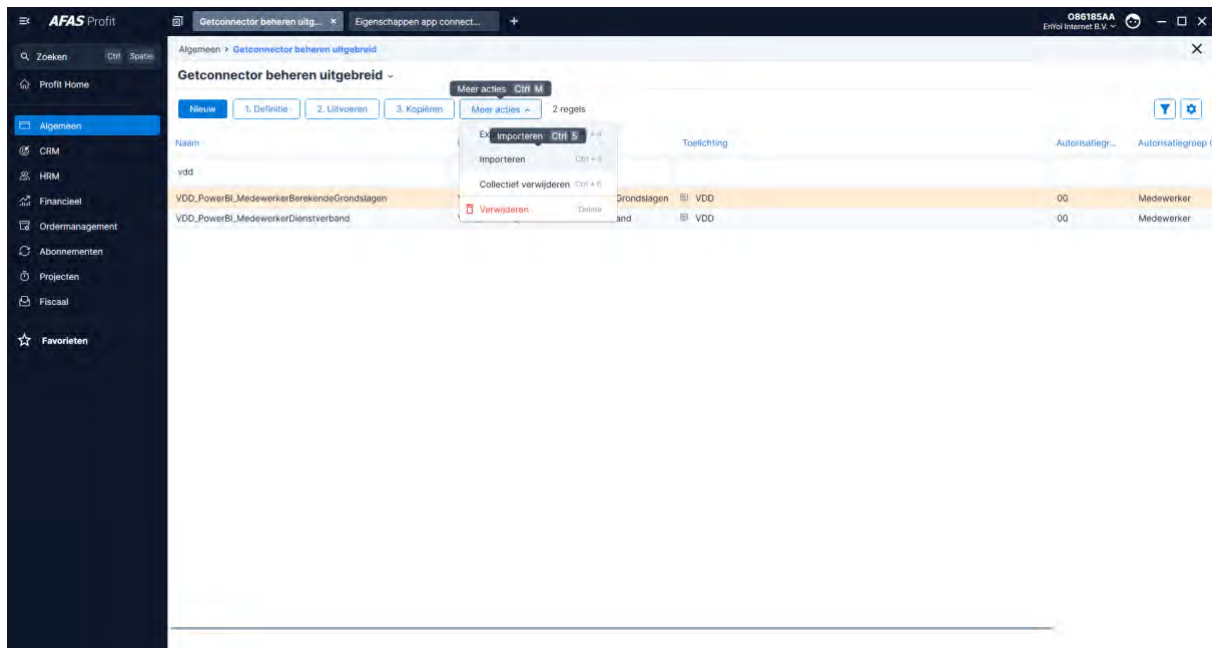
Klik op “Voltooien”.

### Stap 3: Get connector “VDD\_PowerBI\_MedewerkerLooncomponenten” importen

Om een GetConnector te importeren ga je in Profit naar Algemeen>>Uitvoer >> Beheer >> Getconnector.



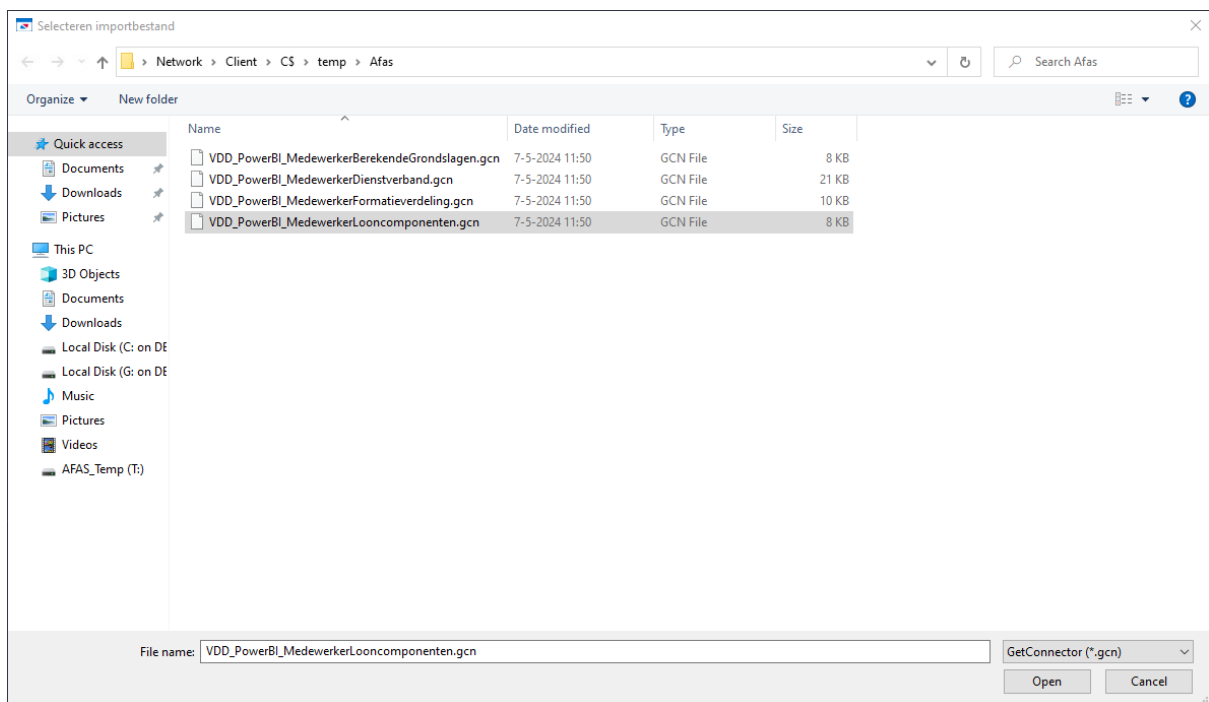
Ga daar dan naar Meer acties >> Importeren



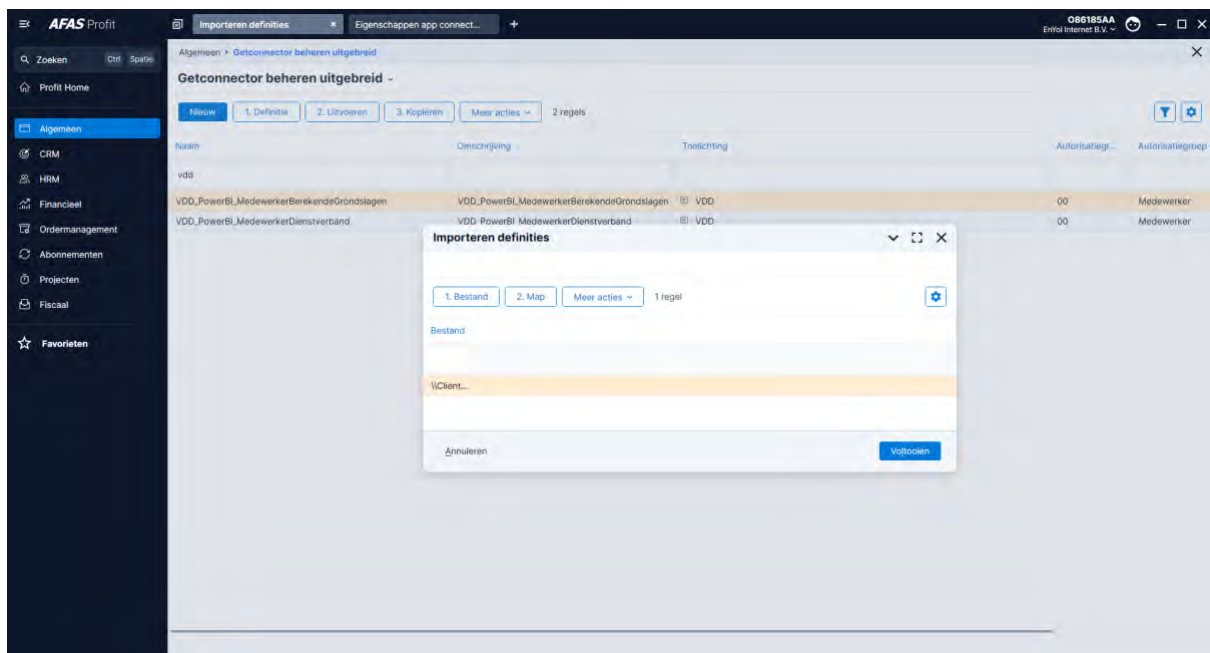
Klik op actieknop “1. Bestand”

Browse vervolgens naar de bestandslocatie en importeer de Getconnector.

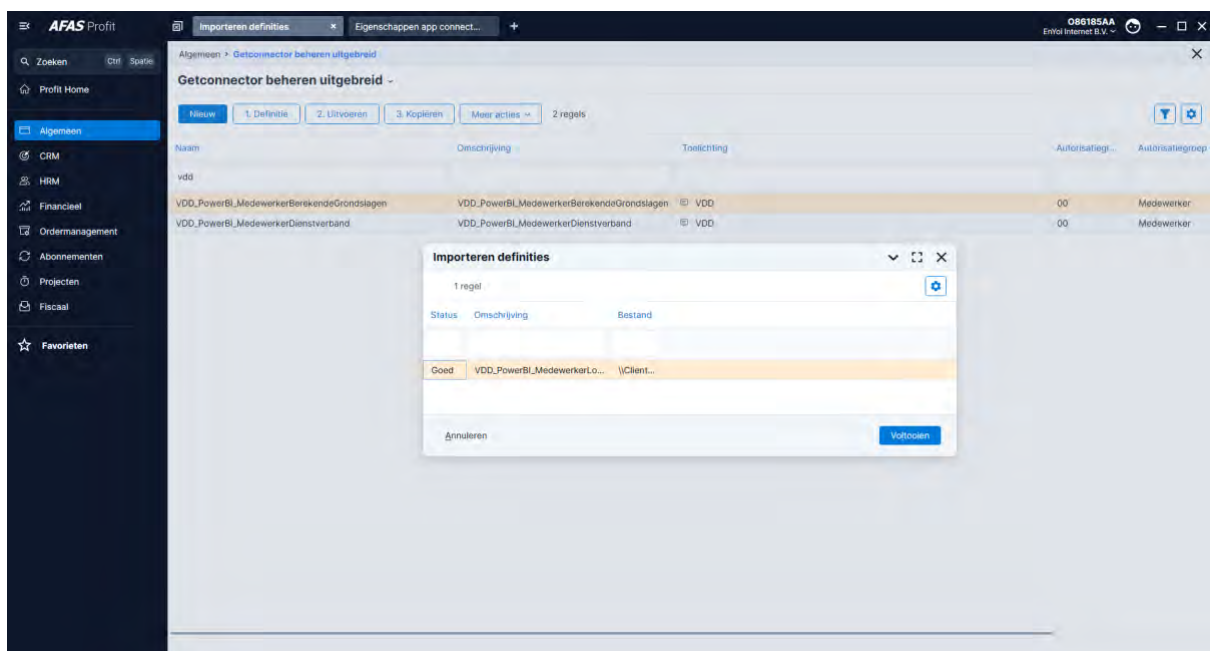
Open het bestand: “VDD\_PowerBI\_MedewerkerLooncomponenten.gcn”.



Klik “Open”.



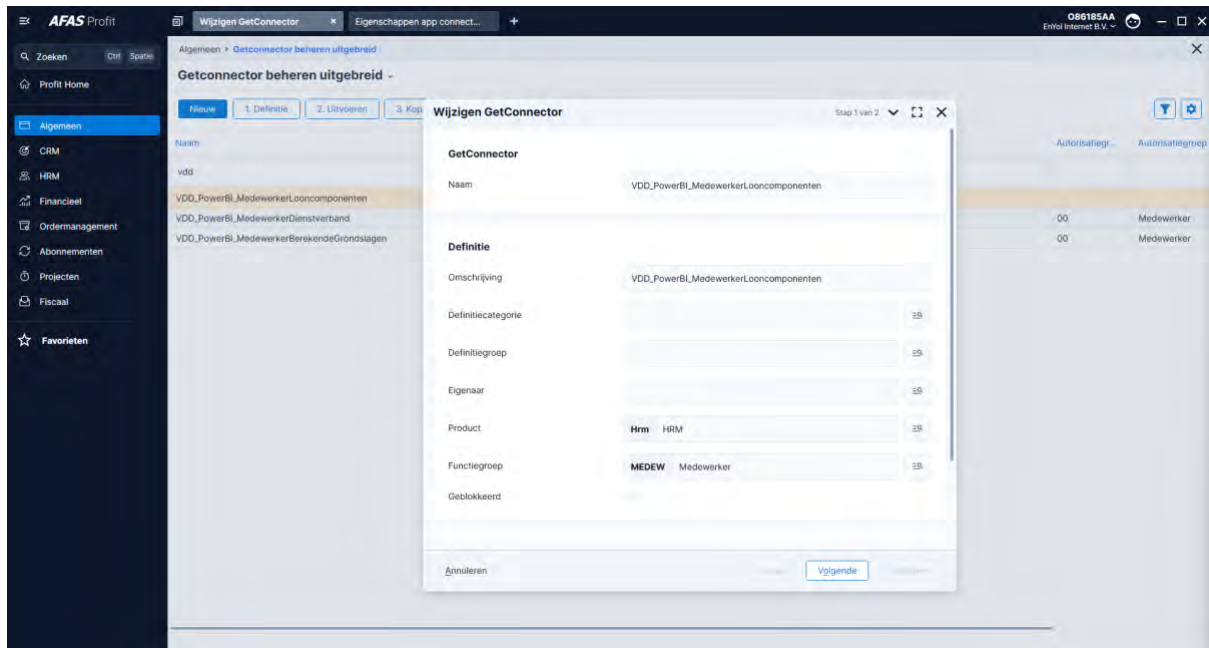
Klik op “Voltooien”.



Klik op “Voltooien”.

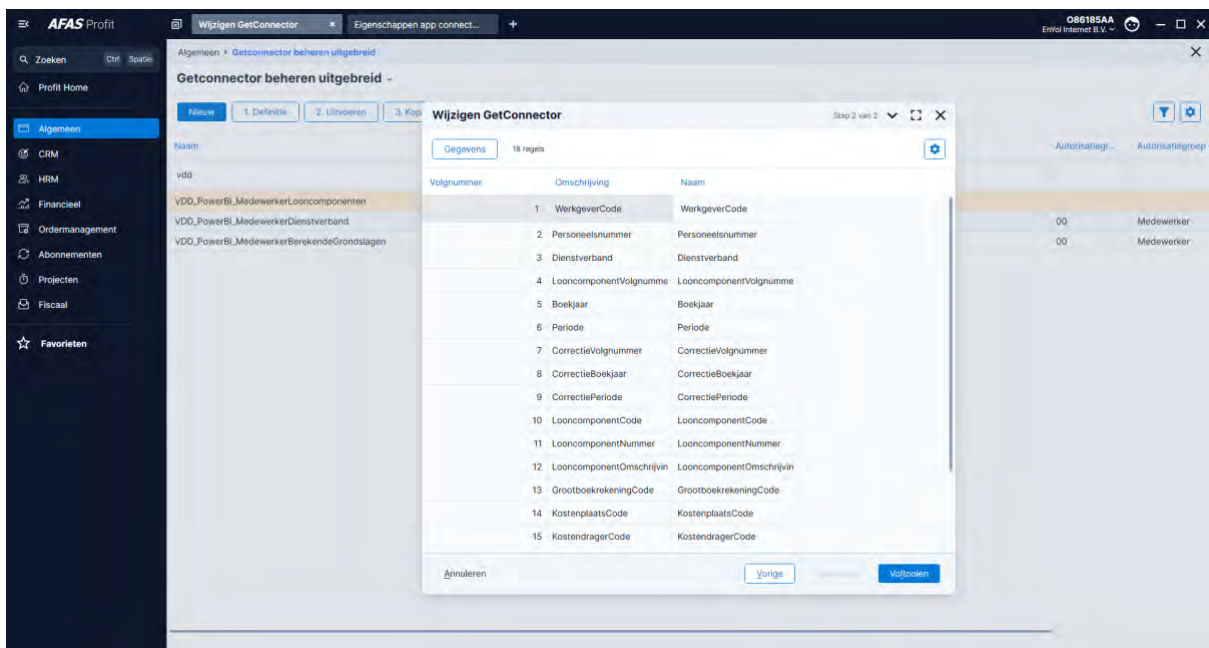
Controleer of de connector de juiste gegevens ophaalt

Na import kunnen we checken of de Connector de juiste data kan ophalen. Dubbelklik op de connector met naam "VDD\_PowerBI\_MedewerkerLooncomponenten" en onderstaand scherm komt naar voren.



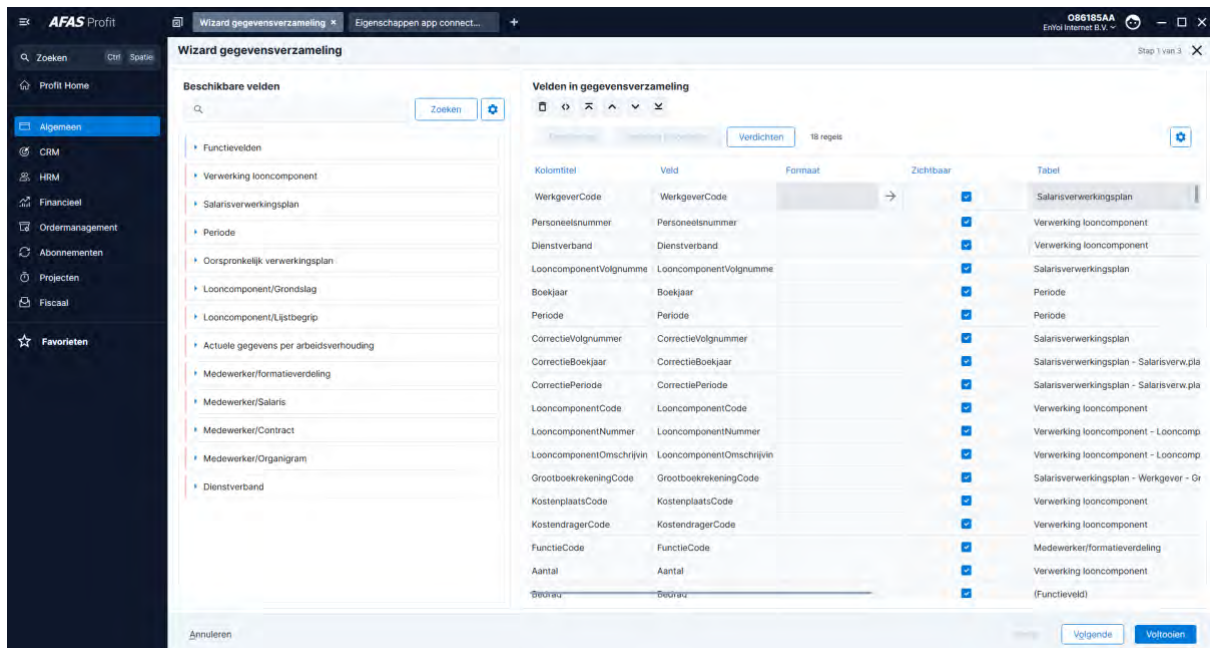
Klik op volgende als de connector is geopend. Klik vervolgens op "Gegevens". Als bij de definitiegroep een definitiegroep ingevoerd is die niet bestaat in deze Afas omgeving moet u een andere definitiegroep kiezen. Klik op volgende als de gegevens correct zijn ingevoerd.

Je ziet nu de gegevensverzameling en de velden die nu in de connector staan. We verzoeken je hier niets aan te veranderen.

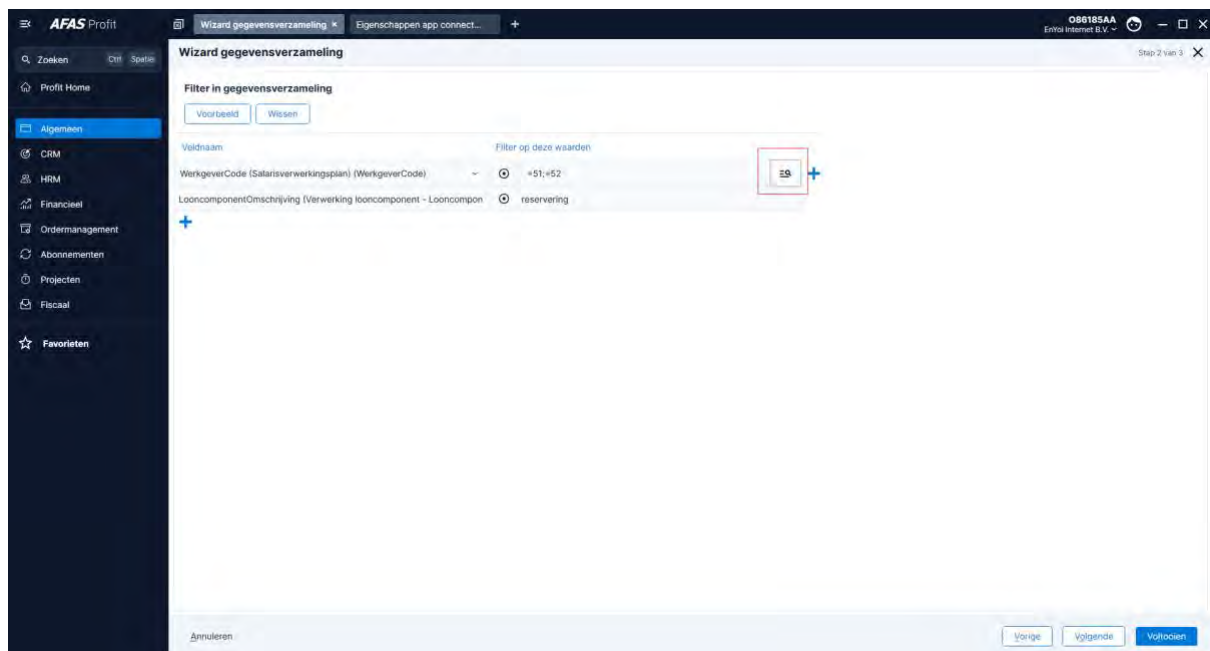


Klik op "Voltooien".

Wanneer je klikt op de knop “Gegevens” dan krijg je dit scherm te zien:



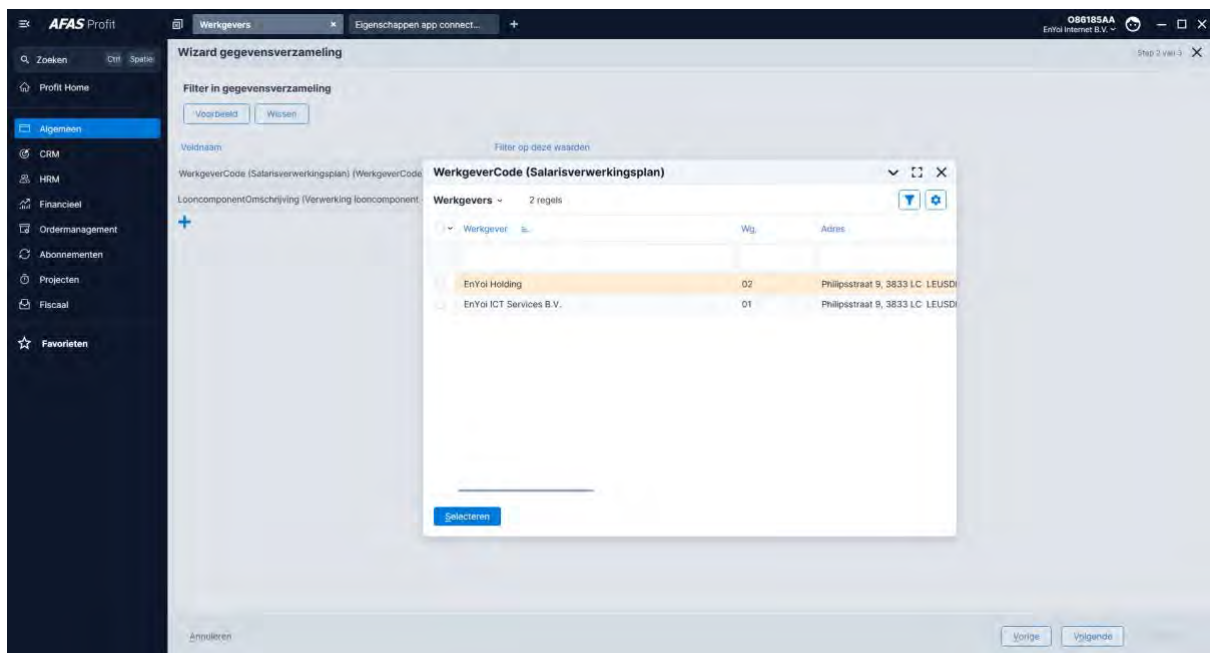
We vragen je hierin niets te veranderen. Klik “Volgende”.



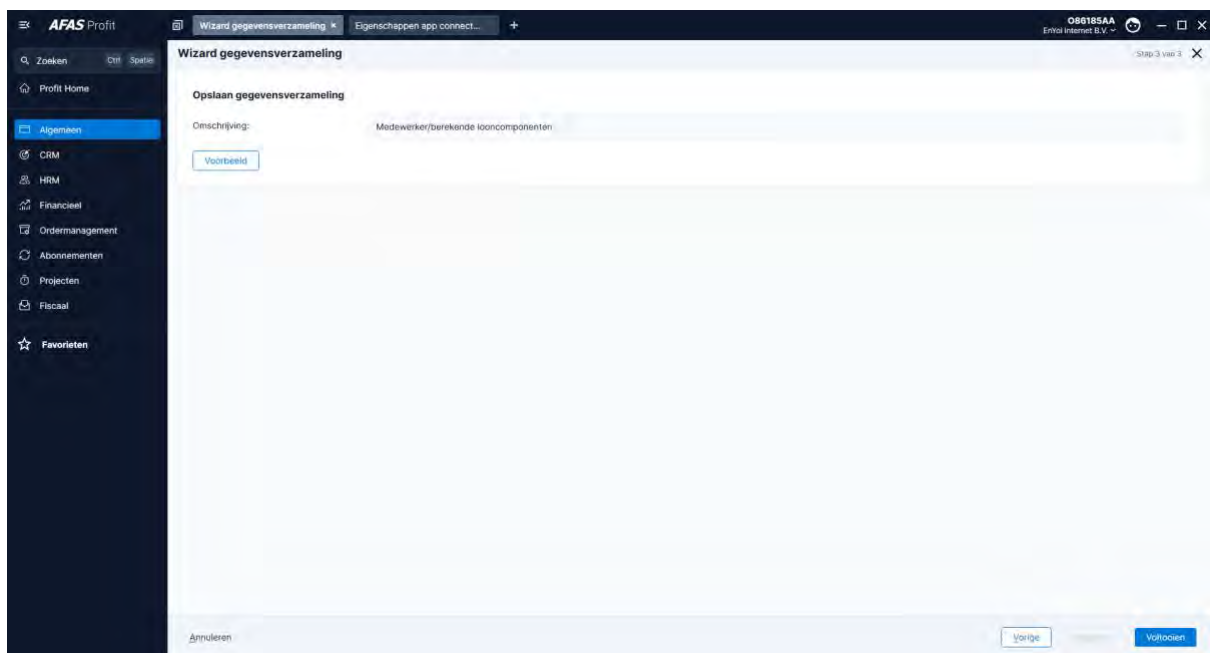
Je komt dan in de filter van de gegevensverzameling terecht. Hierin kun je aangeven voor welke werkgevercodes deze koppeling actief is.

Klik op de rood omcirkelde knop om de juiste werkgevercode(s) te selecteren.

Je krijgt dan een pop-up:



Selecteer de juiste code(s) en klik op “Selecteren”. Klik op “Volgende”.



Klik op “Voorbeeld” om te controleren of de juiste gegevens opgehaald kunnen worden:

AFAS Profit

Medewerker/berekende loon... Eigenschappen app connect...

Wizard gegevensverzameling

Opslaan gegevensverzameling

Algemeen > Getconnector beheren uitbreiden > Wizard gegevensverzameling > Medewerker/berekende looncomponenten

Medewerker/berekende looncomponenten > 75 regels

| WerkgeverCode | Personeelsnummer | Dienstverband | LooncomponentVolgnummer | Boekjaar | Periode | CorrectieVolgnummer | CorrectieBoekjaar | CorrectiePeriode | LooncomponentCode | LooncomponentN... |
|---------------|------------------|---------------|-------------------------|----------|---------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 11      | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 12      | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2016     | 2       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2016     | 3       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2016     | 4       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2016     | 5       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2015     | 10      | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2015     | 11      | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2015     | 12      | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2016     | 1       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 1       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 2       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 3       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 4       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 5       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 6       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 7       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 8       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |
| 01            | ANDREO           | 0             | 1                       | 2013     | 9       | 0                   |                   |                  | 1541              |                   |

Annuleren Volgende

Klik op “Voltooien”.

AFAS Profit

Wijzig GetConnector Eigenschappen app connect...

Getconnector beheren uitbreiden

Nieuw 1. Definiëren 2. Uitvoeren 3. Kopieën

Wijzig GetConnector

Gegevens 18 regels

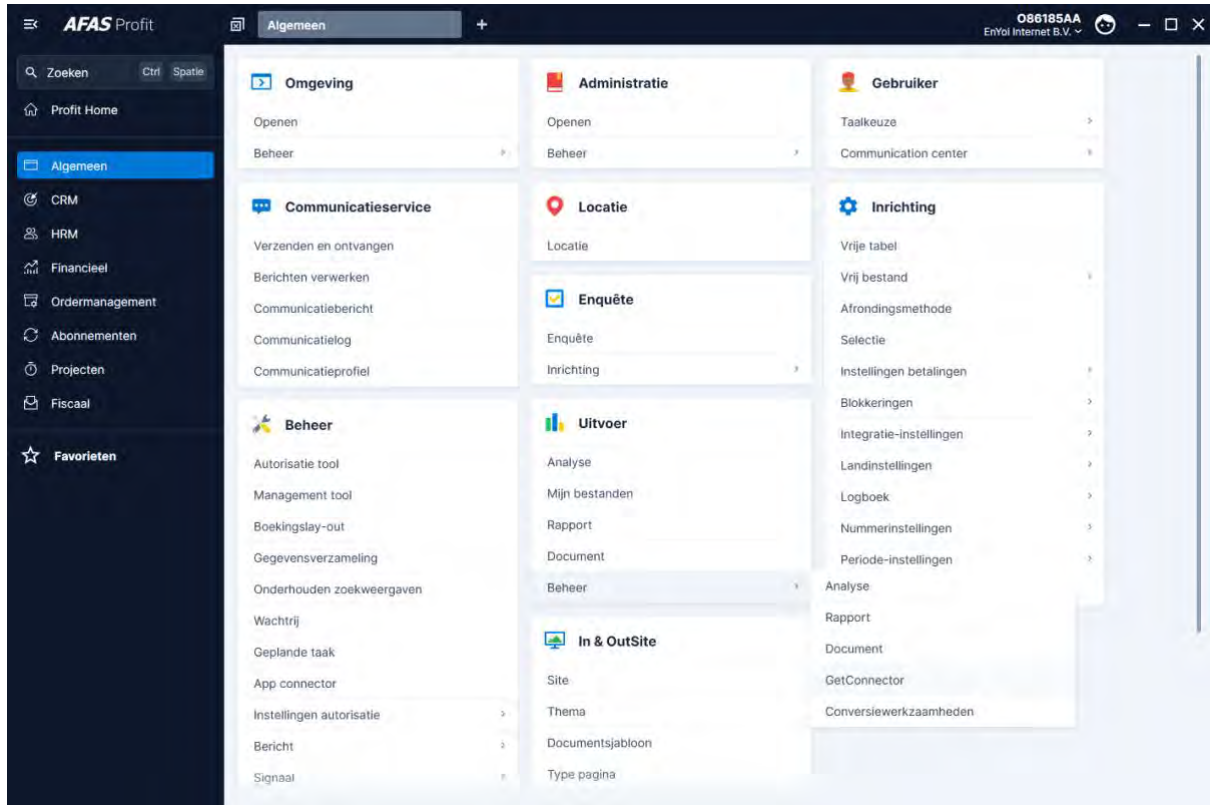
| Volgnummer | Omschrijving              | Naam                      |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| 1          | WerkgeverCode             | WerkgeverCode             |
| 2          | Personeelsnummer          | Personeelsnummer          |
| 3          | Dienstverband             | Dienstverband             |
| 4          | LooncomponentVolgnummer   | LooncomponentVolgnummer   |
| 5          | Boekjaar                  | Boekjaar                  |
| 6          | Periode                   | Periode                   |
| 7          | CorrectieVolgnummer       | CorrectieVolgnummer       |
| 8          | CorrectieBoekjaar         | CorrectieBoekjaar         |
| 9          | CorrectiePeriode          | CorrectiePeriode          |
| 10         | LooncomponentCode         | LooncomponentCode         |
| 11         | LooncomponentN...         | LooncomponentN...         |
| 12         | LooncomponentOmschrijv... | LooncomponentOmschrijv... |
| 13         | GrootboekrekeningCode     | GrootboekrekeningCode     |
| 14         | KostenplaatsCode          | KostenplaatsCode          |
| 15         | KostendragerCode          | KostendragerCode          |

Annuleren Volgende Voltooien

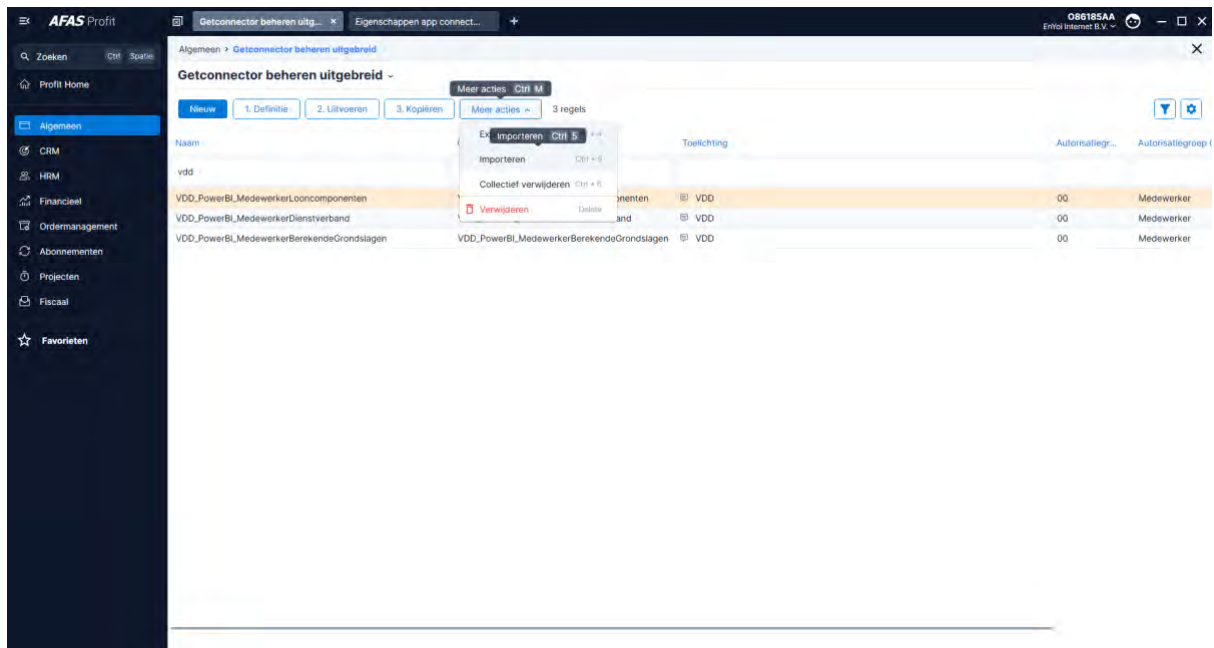
Klik op “Voltooien”.

#### Stap 4: Get connector “VDD\_PowerBI\_MedewerkerFormatieverdeling” importen

Om een GetConnector te importeren ga je in Profit naar Algemeen>>Uitvoer >> Beheer >> Getconnector.



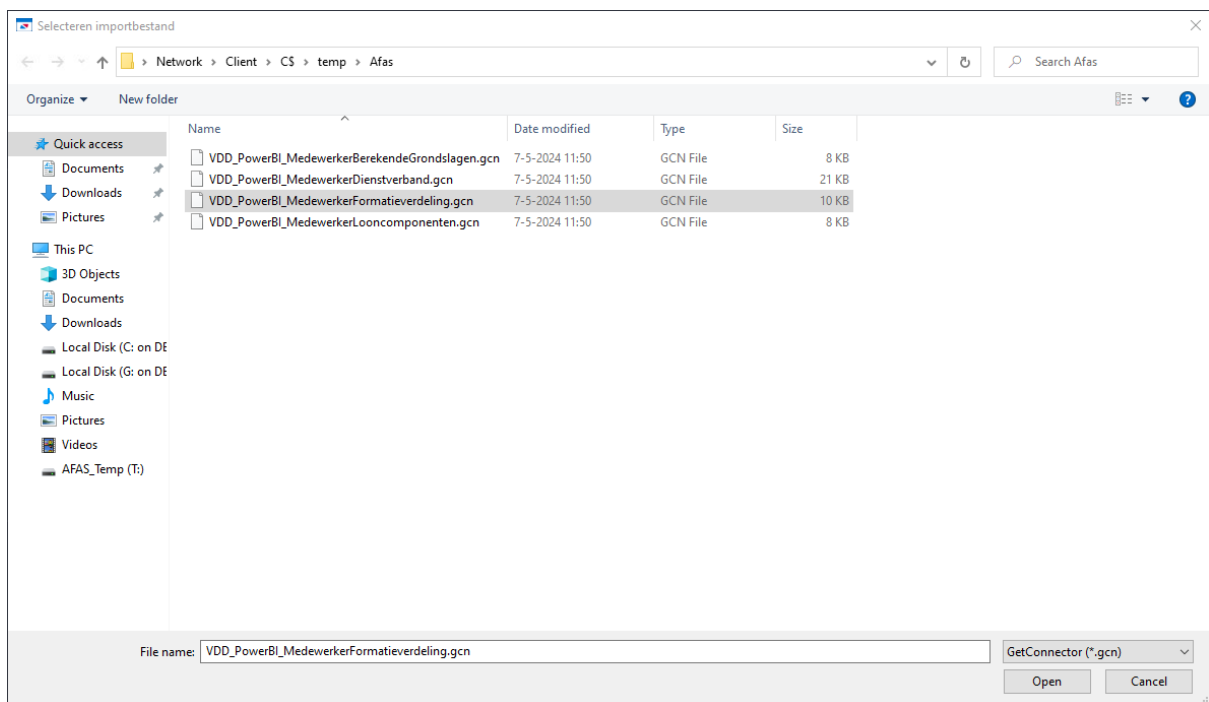
Ga daar dan naar Meer acties >> Importeren



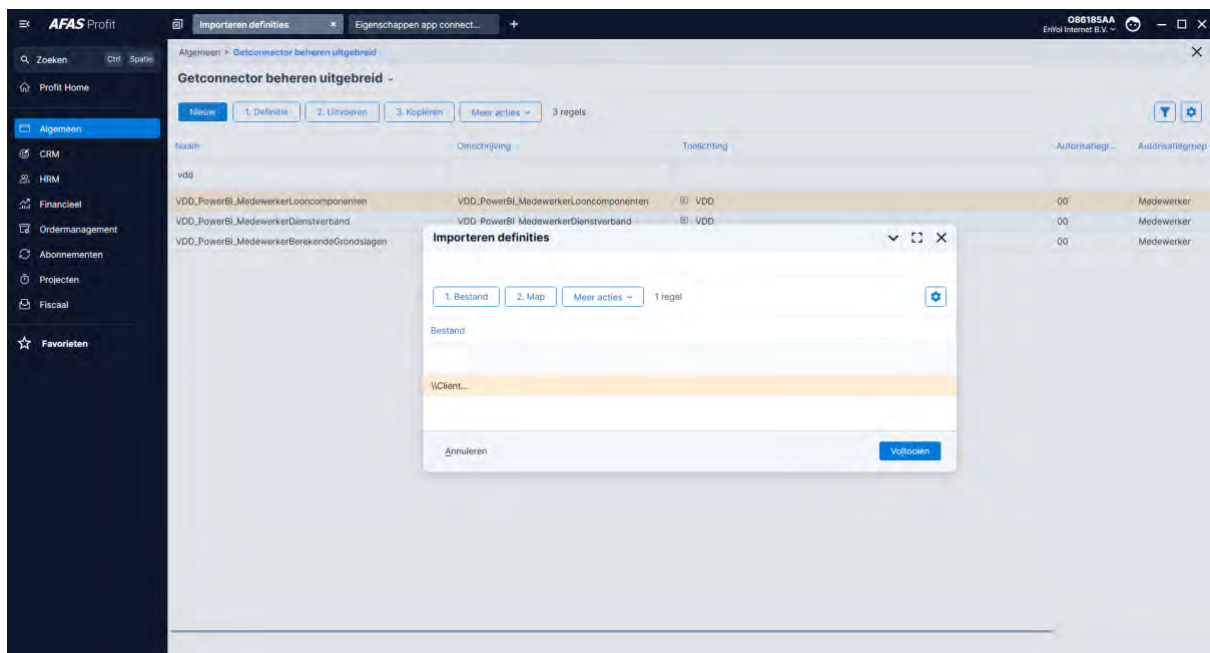
Klik op actieknop “1. Bestand”

Browse vervolgens naar de bestandslocatie en importeer de Getconnector.

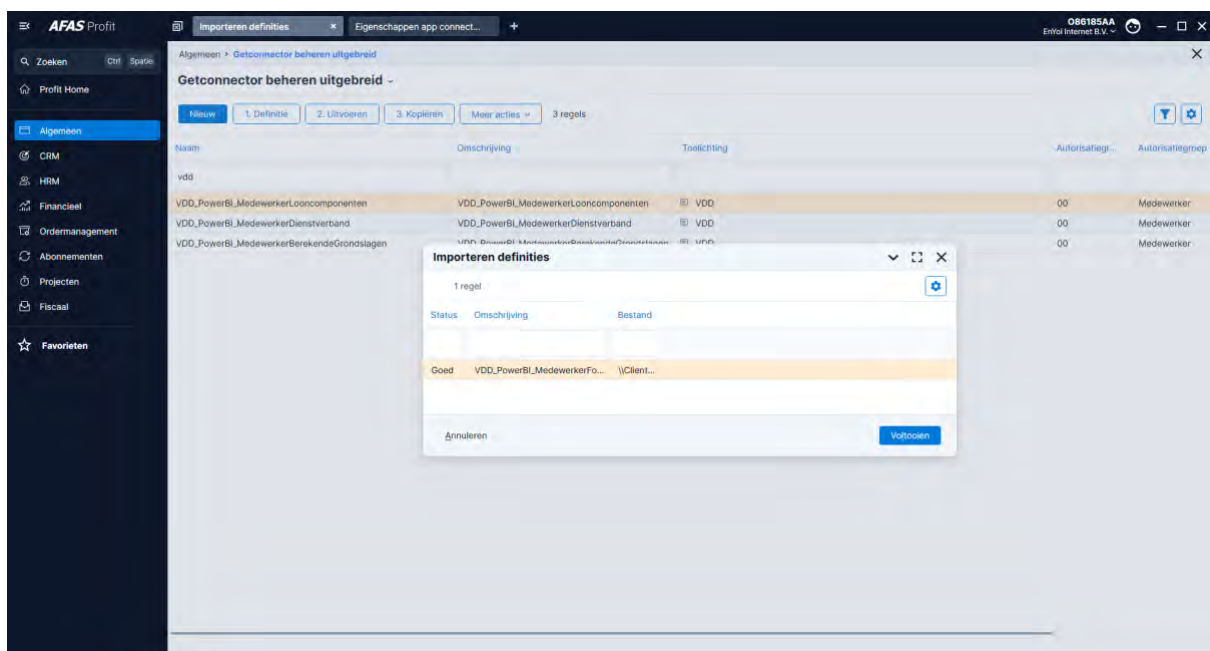
Open het bestand: “VDD\_PowerBI\_MedewerkerFormatieverdeling.gcn”.



Klik “Open”.



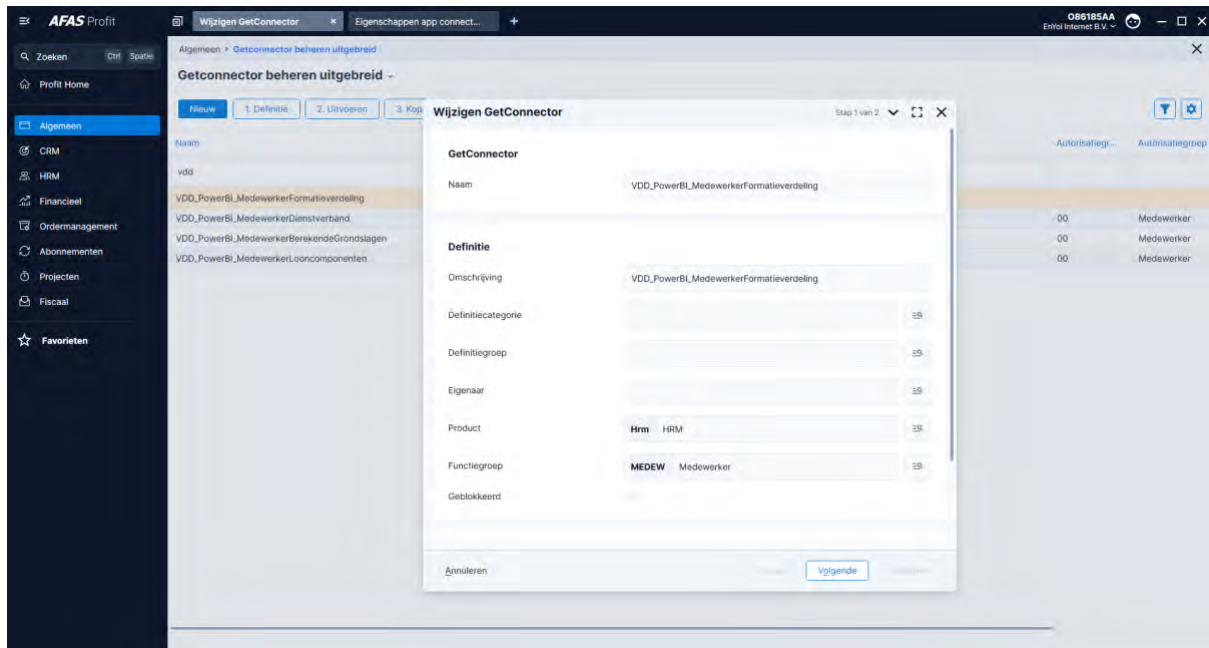
Klik op “Voltooien”.



Klik op “Voltooien”.

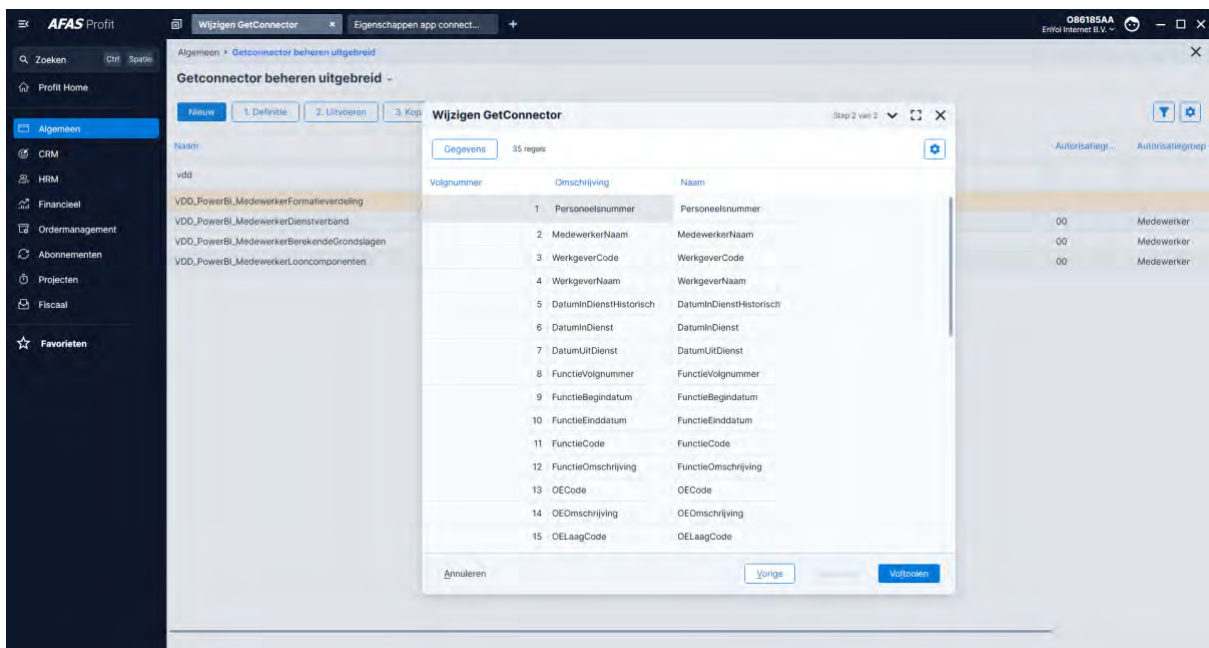
Controleer of de connector de juiste gegevens ophaalt

Na import kunnen we checken of de Connector de juiste data kan ophalen. Dubbelklik op de connector met naam “VDD\_PowerBI\_MedewerkerFormatieverdeling” en onderstaand scherm komt naar voren.



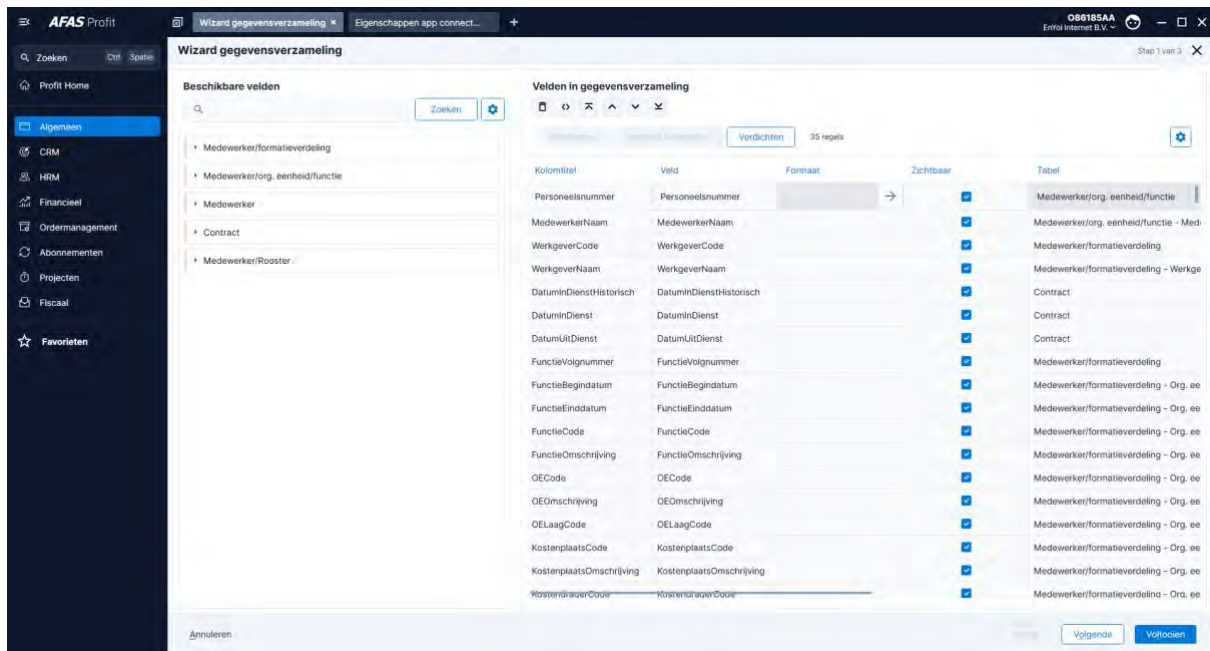
Klik op volgende als de connector is geopend. Klik vervolgens op “Gegevens”. Als bij de definitiegroep een definitiegroep ingevoerd is die niet bestaat in deze Afas omgeving moet u een andere definitiegroep kiezen. Klik op volgende als de gegevens correct zijn ingevoerd.

Je ziet nu de gegevensverzameling en de velden die nu in de connector staan. We verzoeken je hier niets aan te veranderen.

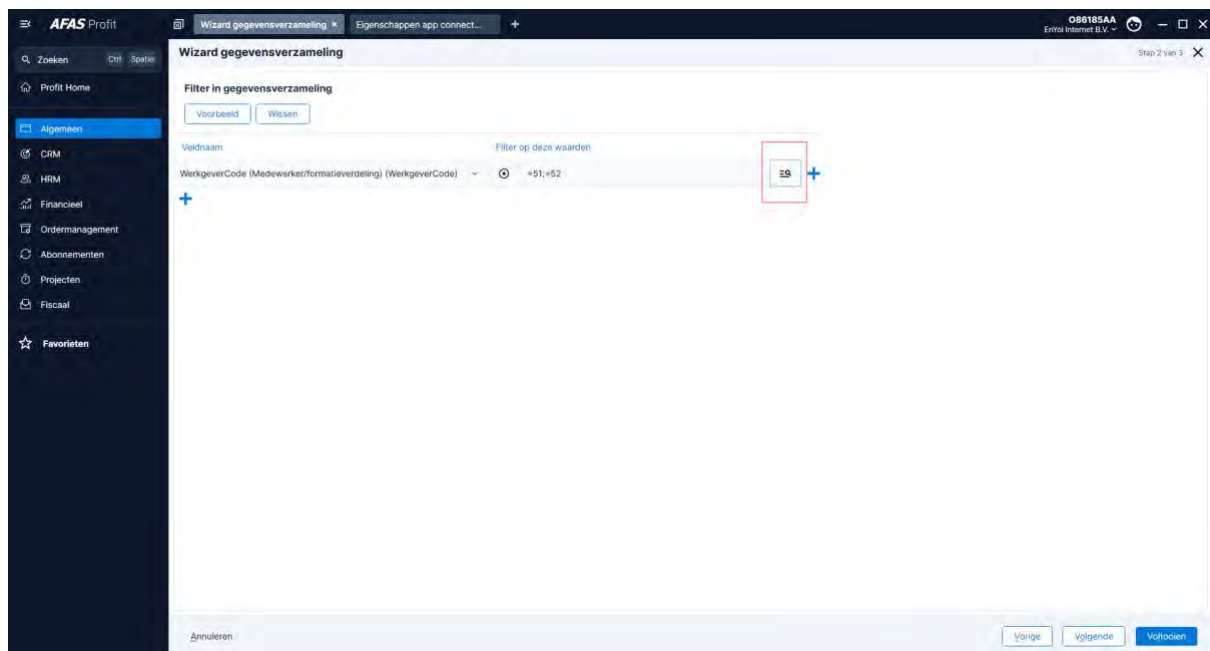


Klik op “Voltoeien”.

Wanneer je klikt op de knop “Gegevens” dan krijg je dit scherm te zien:



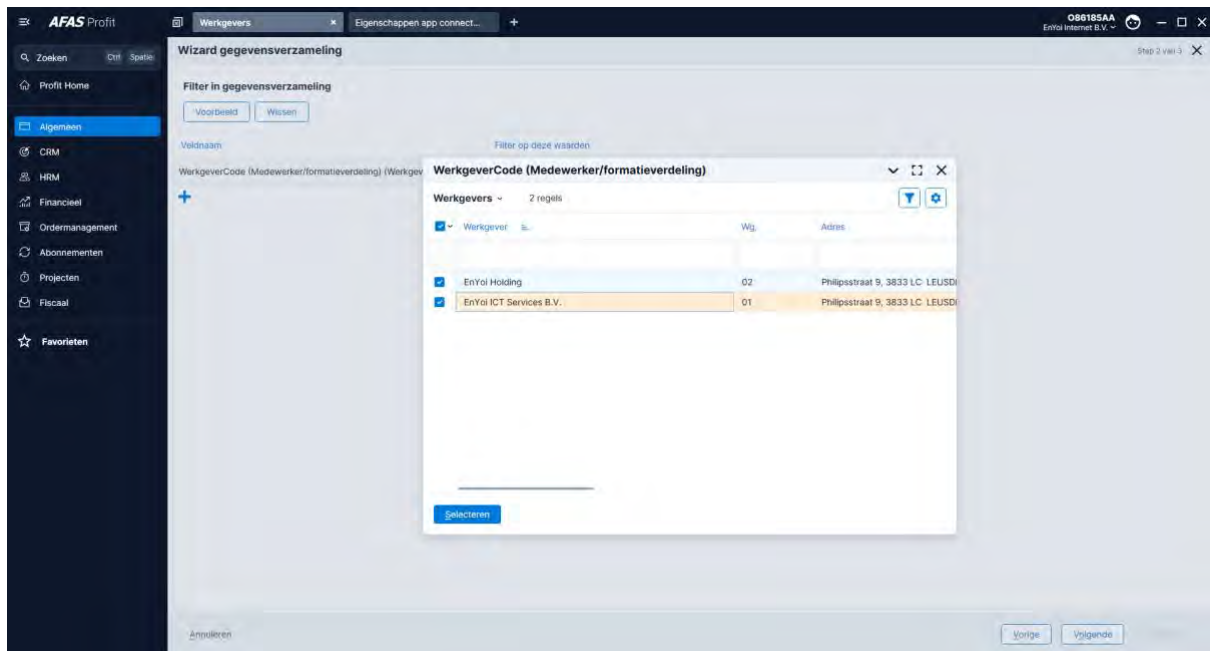
We vragen je hierin niets te veranderen. Klik “Volgende”.



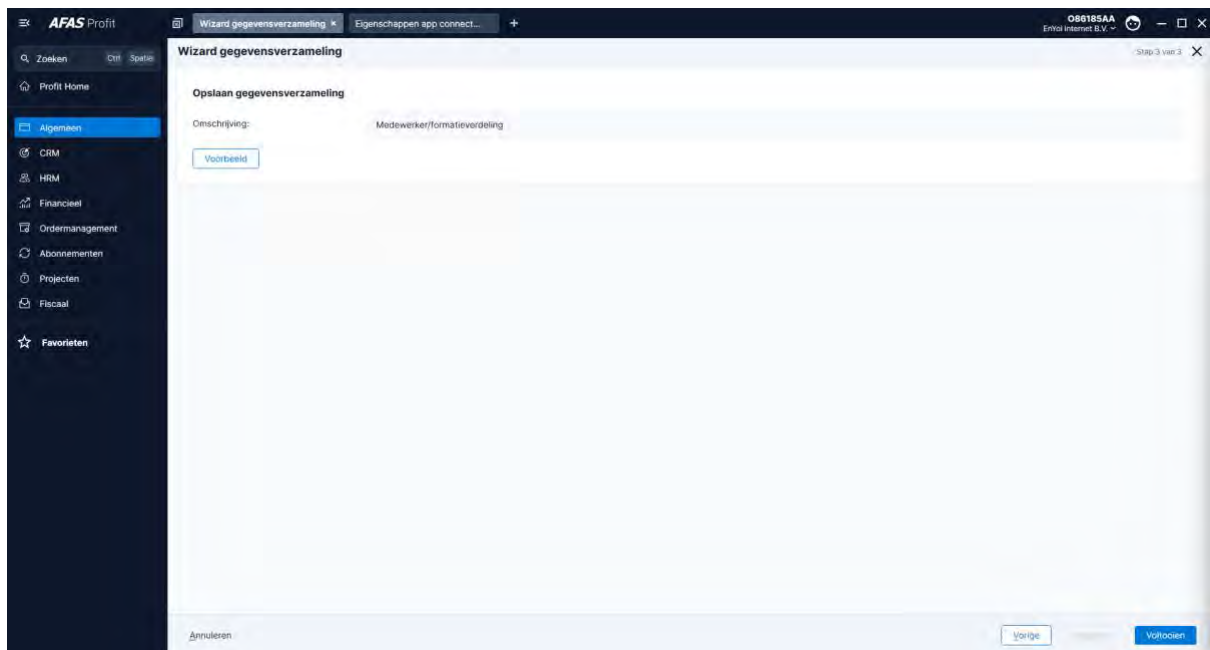
Je komt dan in de filter van de gegevens verzameling terecht. Hierin kun je aangeven voor welke werkgevercodes deze koppeling actief is.

Klik op de rood omcirkelde knop om de juiste werkgevercode(s) te selecteren.

Je krijgt dan een pop-up:



Selecteer de juiste code(s) en klik op “Selecteren”. Klik op “Volgende”.



Klik op “Voorbeeld” om te controleren of de juiste gegevens opgehaald kunnen worden:

AFAS Profit

Medewerker/formatieverdeling

Eigenschappen app connect...

086185AA

Entul Internet B.V.

Wizard gegevensverzameling

Op slaan gegevensverzameling

Omschrijving: Medewerker/formatieverdeling

Voorbeeld

> 75 regels

| Personeelsnummer | MedewerkerNaam                     | WerkgeverCode | WerkgeverNaam           | DatumInDienstHistorisch | DatumInDienst | DatumUitDienst | FunctieVolgnummer | FunctieBeginDatum | FunctieEindDatum |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| ALLARDJ          | Allard de Jager                    | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 11-01-2013              | 01-11-2013    | 30-04-2014     | 1                 | 01-11-2013        |                  |
| ANDRED           | Andre van Dijk                     | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 10-01-2011              | 01-10-2011    | 15-10-2011     | 1                 | 01-10-2011        |                  |
| ANDREQ           | Andre de Oude                      | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-07-2000              | 01-01-2011    |                | 1                 | 01-01-2011        |                  |
| ANJAD            | Anja Verweij - Doornbos            | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-09-2011              | 01-09-2011    |                | 1                 | 01-09-2011        |                  |
| ANNETK           | Annet Ramaker - van Kalken         | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-12-2012              | 01-12-2012    |                | 1                 | 01-12-2012        |                  |
| ANTONIAS         | Antonia de Vries - Sleur           | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-11-2011              | 01-11-2011    |                | 1                 | 01-11-2011        |                  |
| ARENDB           | Arend te Bogter                    | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-09-2012              | 01-09-2012    |                | 1                 | 01-09-2012        |                  |
| ARNOLDA          | Arnold Aandeweg                    | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-10-2014              | 01-10-2014    | 30-09-2015     | 1                 | 01-10-2014        |                  |
| ARNOUDF          | Arnoud Fontein                     | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-01-2012              | 01-01-2012    | 31-12-2012     | 1                 | 01-01-2012        |                  |
| AUKEG            | Auke de Groot                      | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 09-01-2012              | 01-09-2012    | 30-06-2013     | 1                 | 01-09-2012        |                  |
| BARTD            | Bart van den Dongen                | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 07-01-2011              | 01-07-2011    | 31-12-2011     | 1                 | 01-07-2011        |                  |
| BASTIAANV        | Bastiaan van de Velden             | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-01-2011              | 01-01-2011    |                | 1                 | 01-01-2011        |                  |
| ARJANU           | Arjan van Utrecht                  | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-04-2011              | 01-01-2013    | 01-08-2013     | 1                 | 01-01-2013        |                  |
| BEATRLUSB        | Beatrijs Boot                      | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-09-2011              | 01-09-2011    |                | 1                 | 01-09-2011        |                  |
| BEHH             | Ben Hoornweg                       | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-09-2013              | 01-09-2013    | 31-08-2014     | 1                 | 01-09-2013        |                  |
| BERNARDS         | Bernard van Scheffel               | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-01-2014              | 01-01-2014    | 31-01-2014     | 1                 | 01-01-2014        |                  |
| BERTILK          | Bertil den Kopp                    | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 03-01-2012              | 01-03-2012    | 31-10-2012     | 1                 | 01-03-2012        |                  |
| BERTW            | Bert van de Wezel                  | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-03-2014              | 01-03-2014    |                | 1                 | 01-03-2014        |                  |
| GERONDBLOEM      | Gertrude de Vries - Gertrude Bloem | 01            | EnYoi ICT Services B.V. | 01-01-1996              | 01-01-2011    |                | 1                 | 01-01-2011        |                  |

Annuleren

Vorige

Sluit het pop-up scherm.

AFAS Profit

Wizard gegevensverzameling

Eigenschappen app connect...

086185AA

Entul Internet B.V.

Wizard gegevensverzameling

Op slaan gegevensverzameling

Omschrijving: Medewerker/formatieverdeling

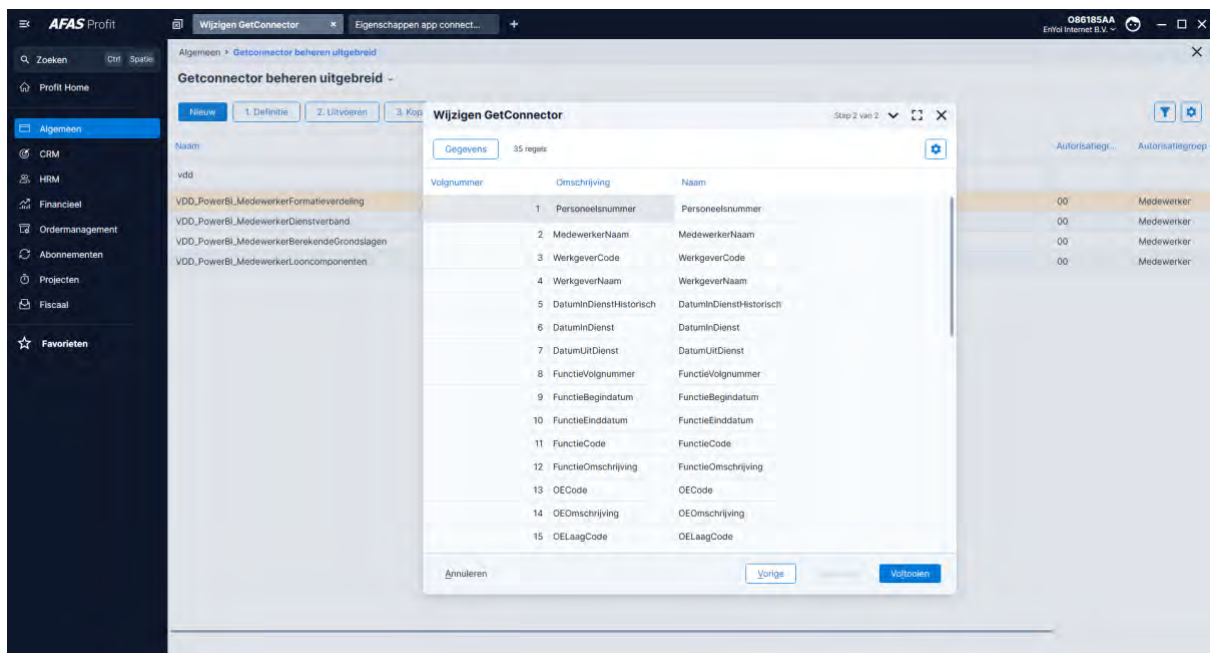
Voorbeeld

Annuleren

Vorige

Voltooien

Klik op "Voltooien".

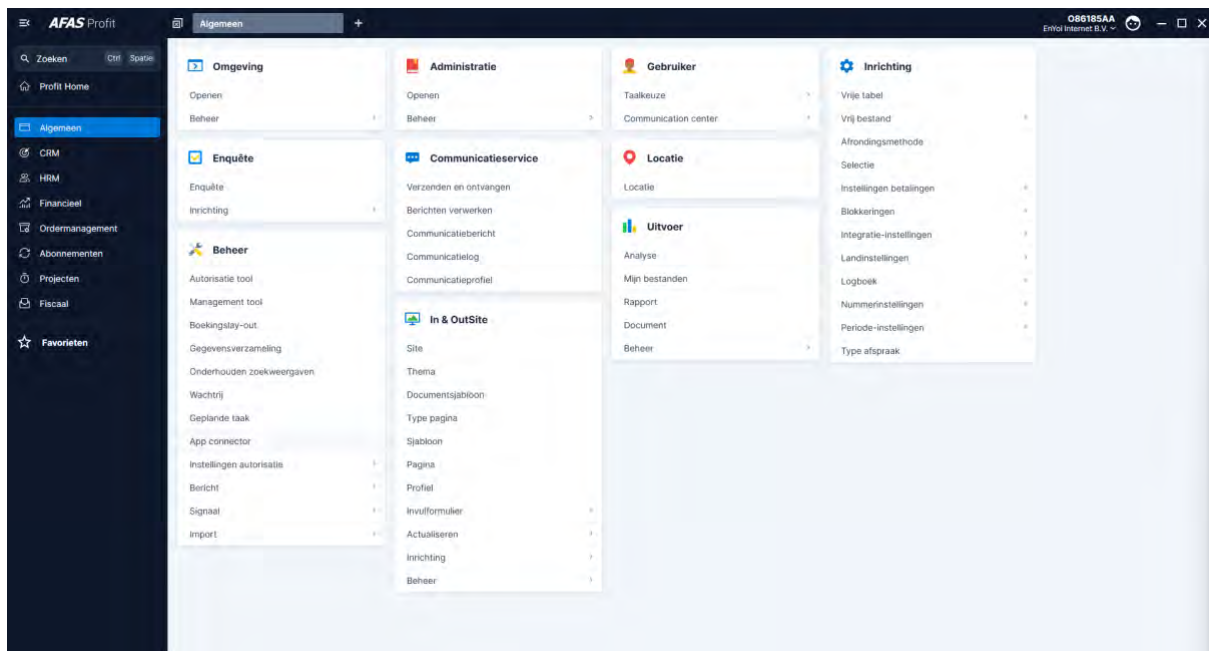


Klik op “Voltooien”.

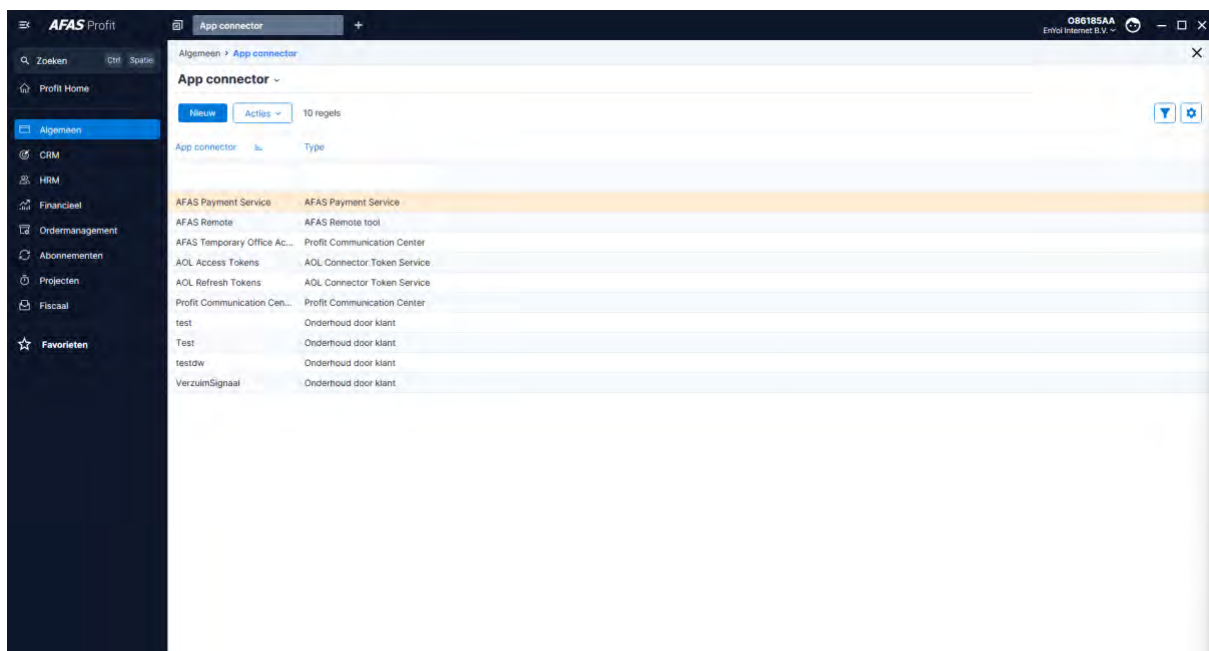
## Stap 5: Aanmaken connector voor externe toegang

Om een koppeling te kunnen maken tussen VDD en de AFAS omgeving is het mogelijk een koppeling te maken o.b.v. XML. Het aanmaken hiervan gebeurt binnen AFAS.

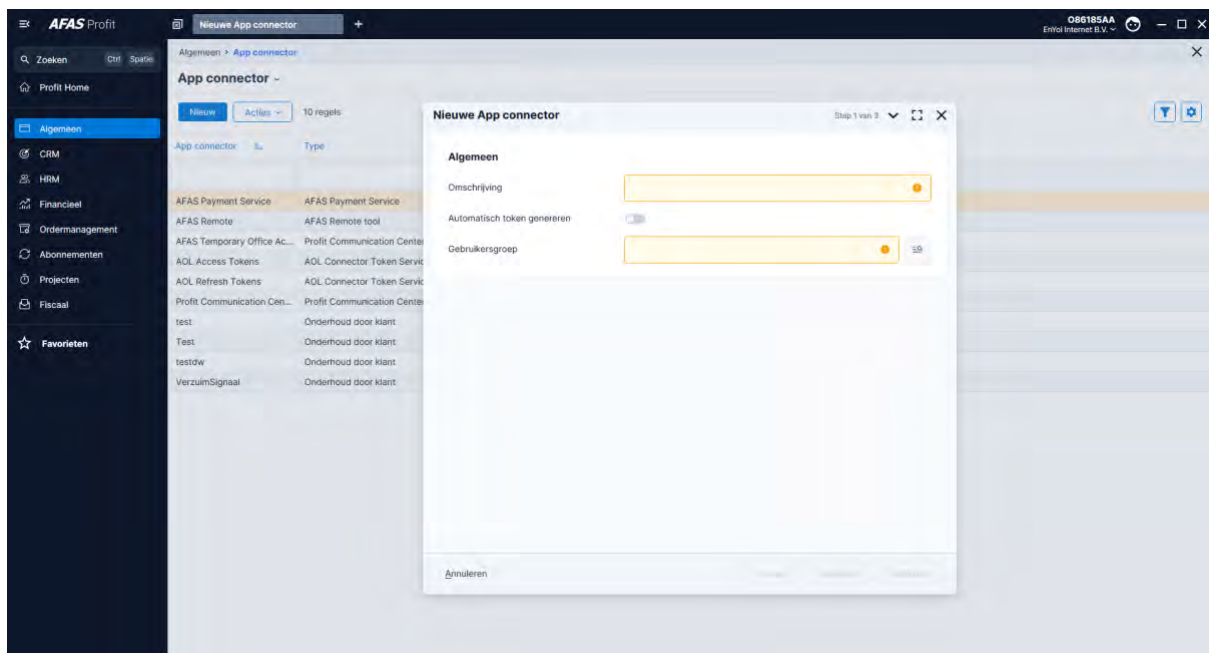
Om een GetConnector te openen voor externe toegang ga je in Profit naar Algemeen >> Beheer >> App connector



Je krijgt dan dit scherm te zien:



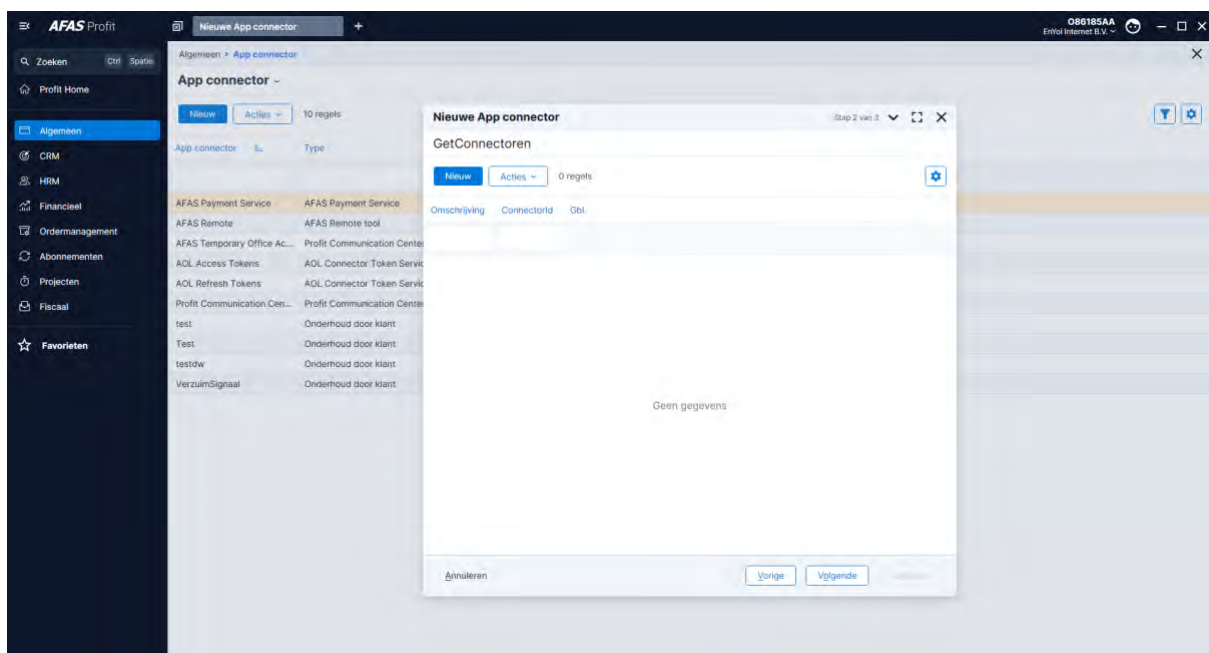
Klik op "Nieuw".



Geef een omschrijving → Veilig Digitaal Dossier

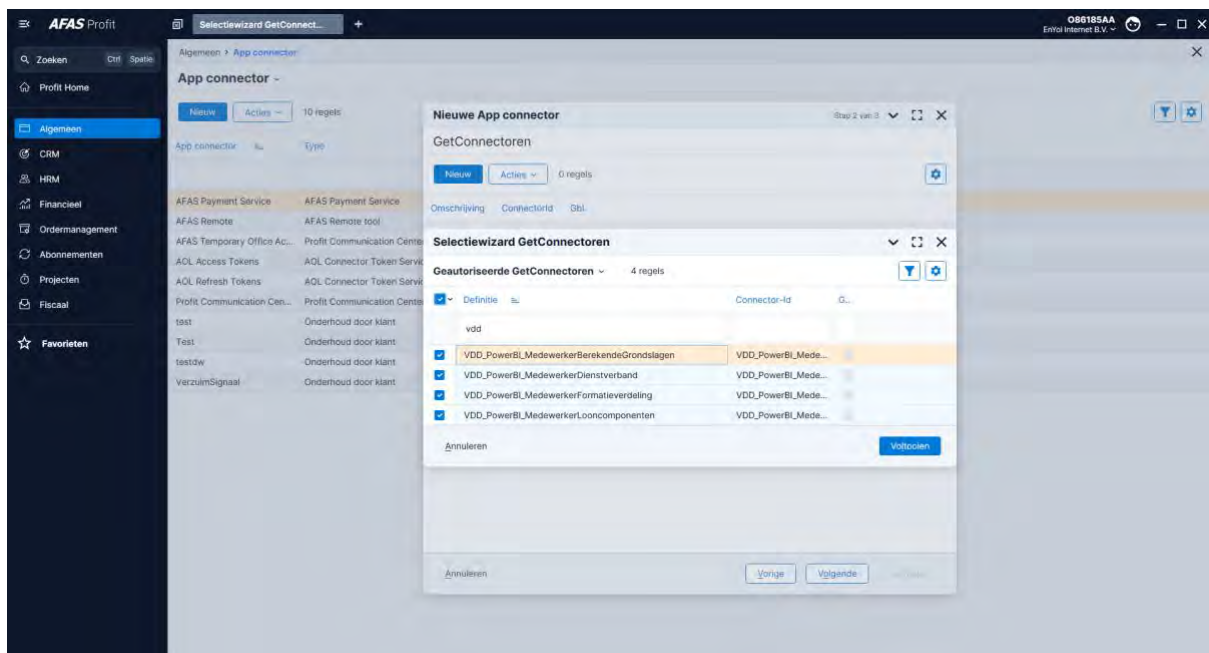
Gebruikersgroep → Selecteer een gebruikersgroep waarvan de gebruiker die gebruikt wordt voor de gegevens uitwisseling lid is.

Klik “Volgende”

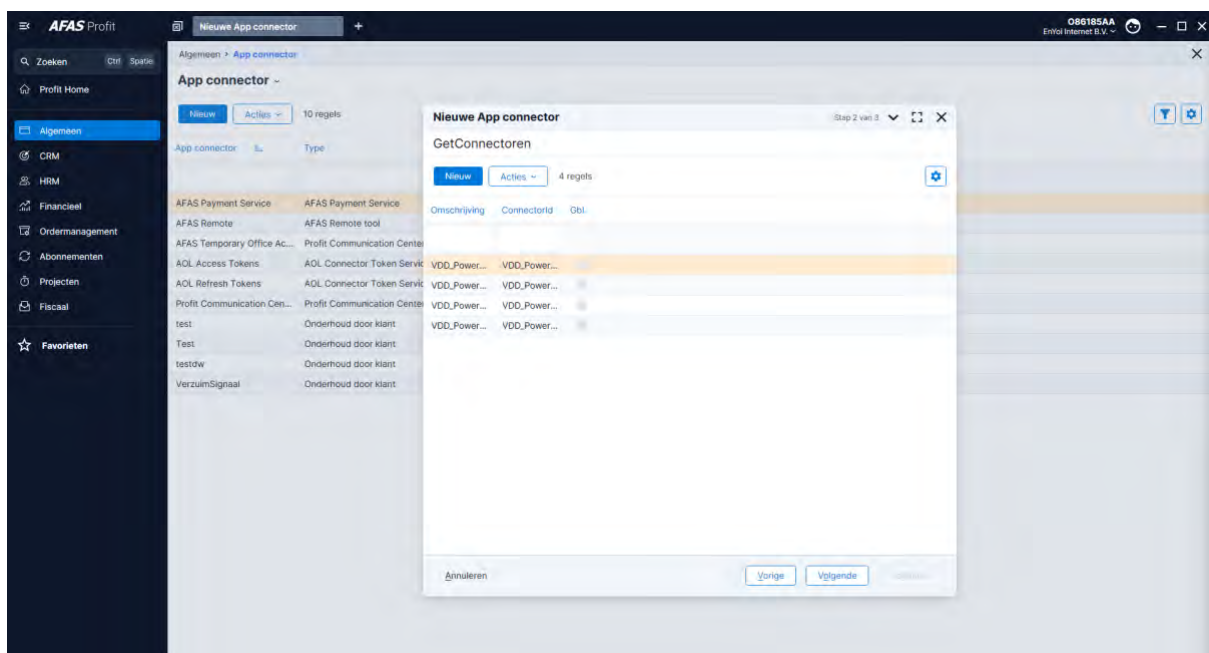


Klik “Nieuw”

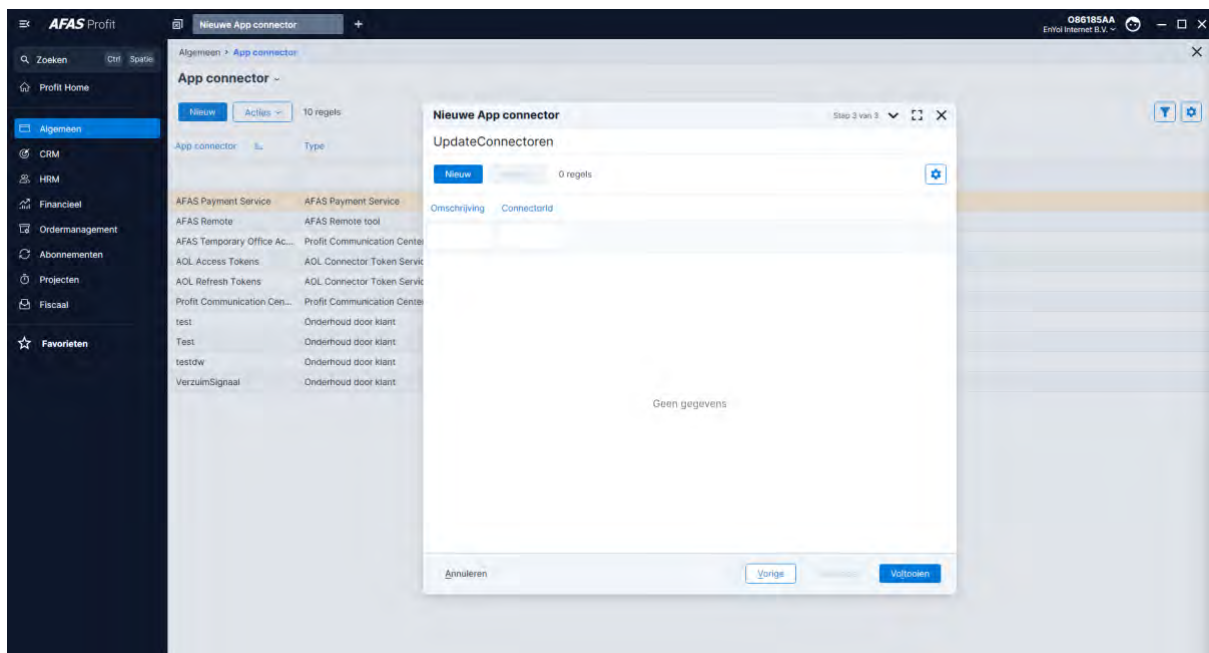
Filter op “VDD” en selecteer alle connectoren



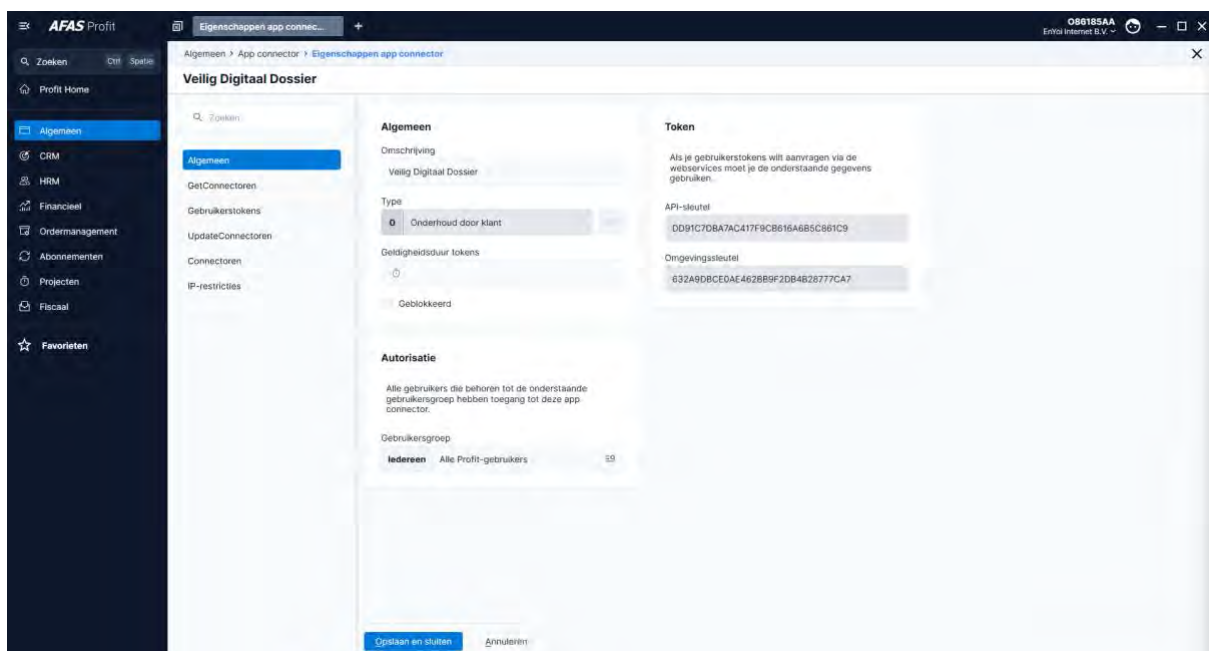
Klik op “Voltoeien”



Klik “Volgende”



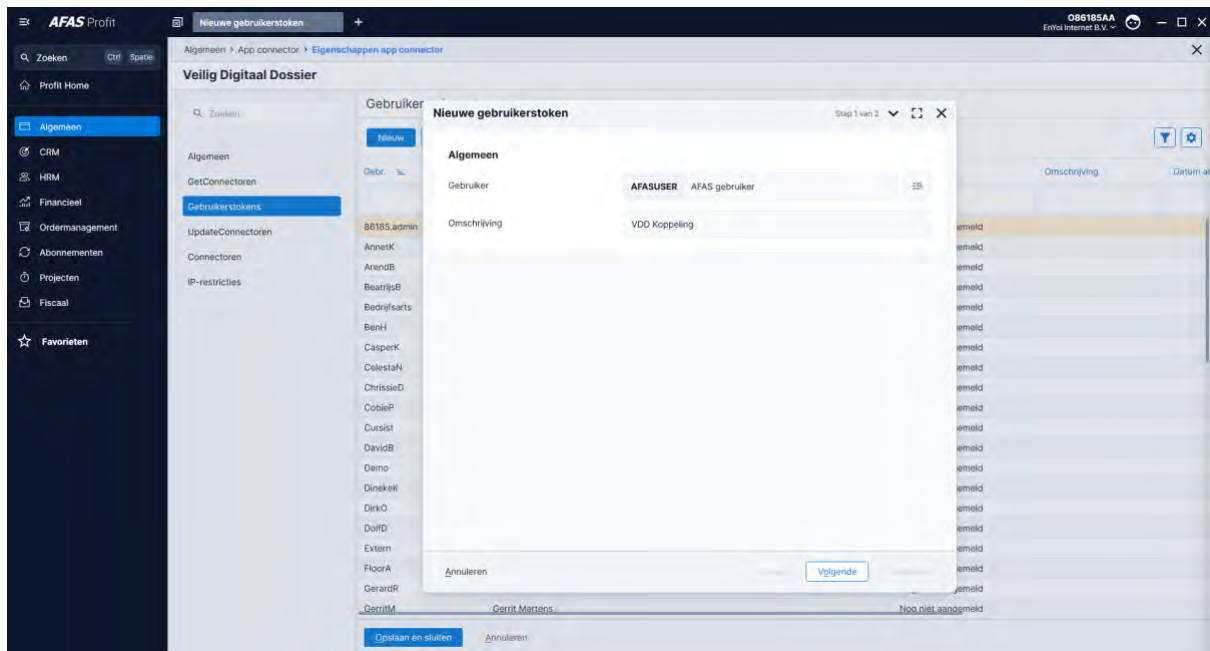
Klik “Voltoeien”



Om de connector op afstand uit te kunnen lezen moet via de app connector een gebruiker toegang krijgen. Dit betreft toegang middels een token.

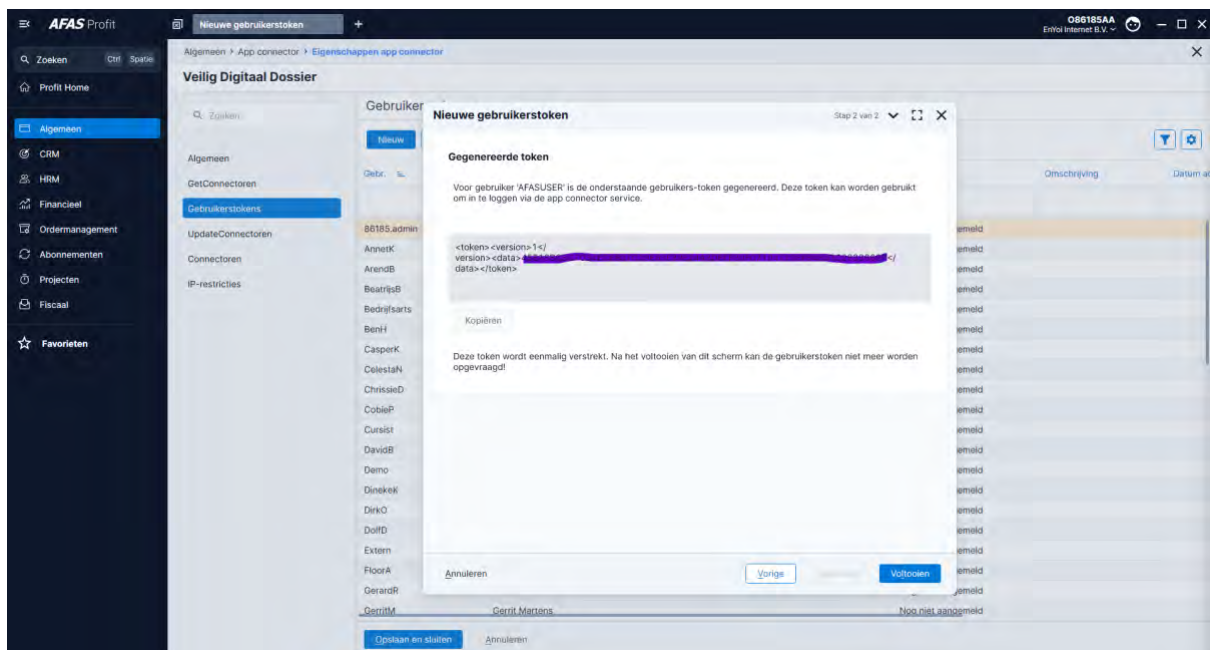
Klik op Gebruikerstokens

Klik op “Nieuw”



Let op, deze gebruiker moet ook binnen AFAS de juiste rechten hebben om de gegevens te kunnen lezen. Geef deze gebruiker niet te veel rechten zodat je op dit vlak al technisch bepaald dat de connector nooit kan schrijven in je database.

Klik “Volgende”



Kopieer de token door op “Kopiëren” te klikken en sla de token op, op een veilige plaats.

Kies “Opslaan en sluiten”

## Stap 6: Testen van de externe koppeling

De koppeling kan nu getest worden op: <https://connect.afas.nl/>. Toegang tot dit portaal moet voor het testen al geregeld zijn. Wanneer je ingelogd bent kun je “REST/JSON” selecteren en het nummer van je administratie invoeren (5 getallen) bij “AFAS online member nr” gevolgd door het token die in de vorige stap gegenereerd is.

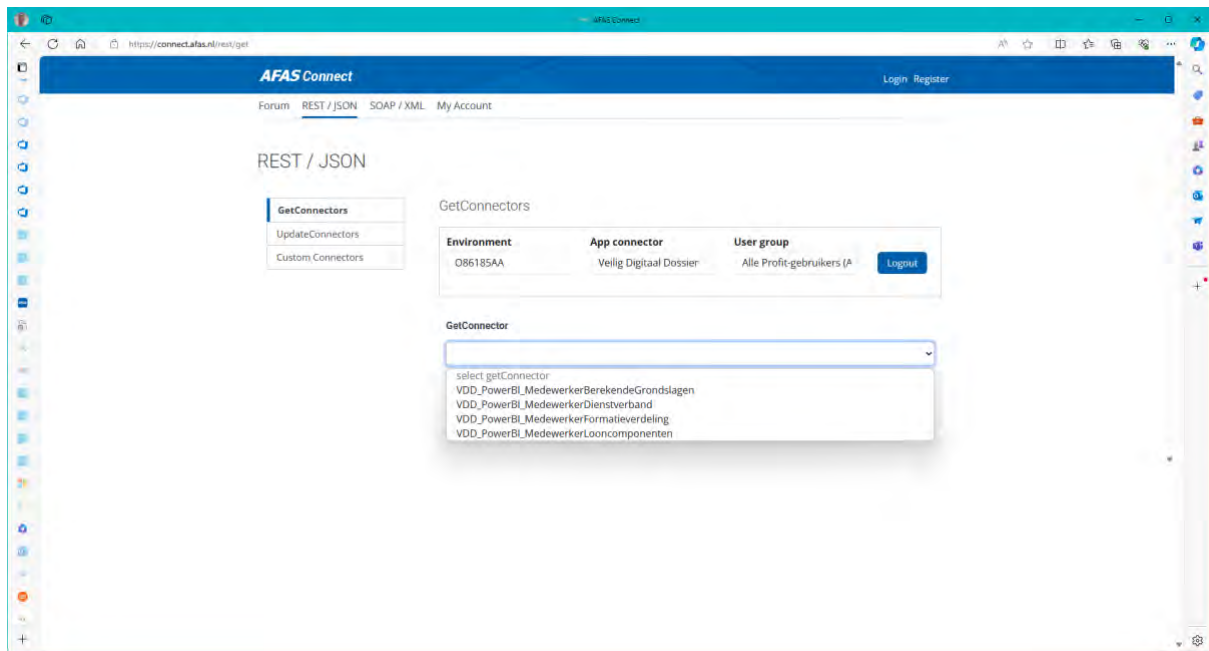
The screenshot shows the AFAS Connect web application. The top navigation bar includes 'Forum', 'REST / JSON' (highlighted with a red box), 'SOAP / XML', and 'My Account'. Below the navigation bar, the 'REST / JSON' section is active. On the left, there is a sidebar with 'GetConnectors' (highlighted with a red box), 'UpdateConnectors', and 'Custom Connectors'. The main form area is titled 'GetConnectors' and contains the following fields:

- 'AFAS Online member nr': A text input field containing '86185'.
- 'Environment type': A radio button group with 'Production' selected, and 'Accept', 'Test', and 'Cursus' as options.
- 'Authentication type': A radio button group with 'Request Token (With one time password)' and 'Token authorization'.
- 'Token authorization': A section containing a 'Token' input field with the value '<token><version>1</version><data>45B18BCBC7C34EC6B07C29E63E39E'.

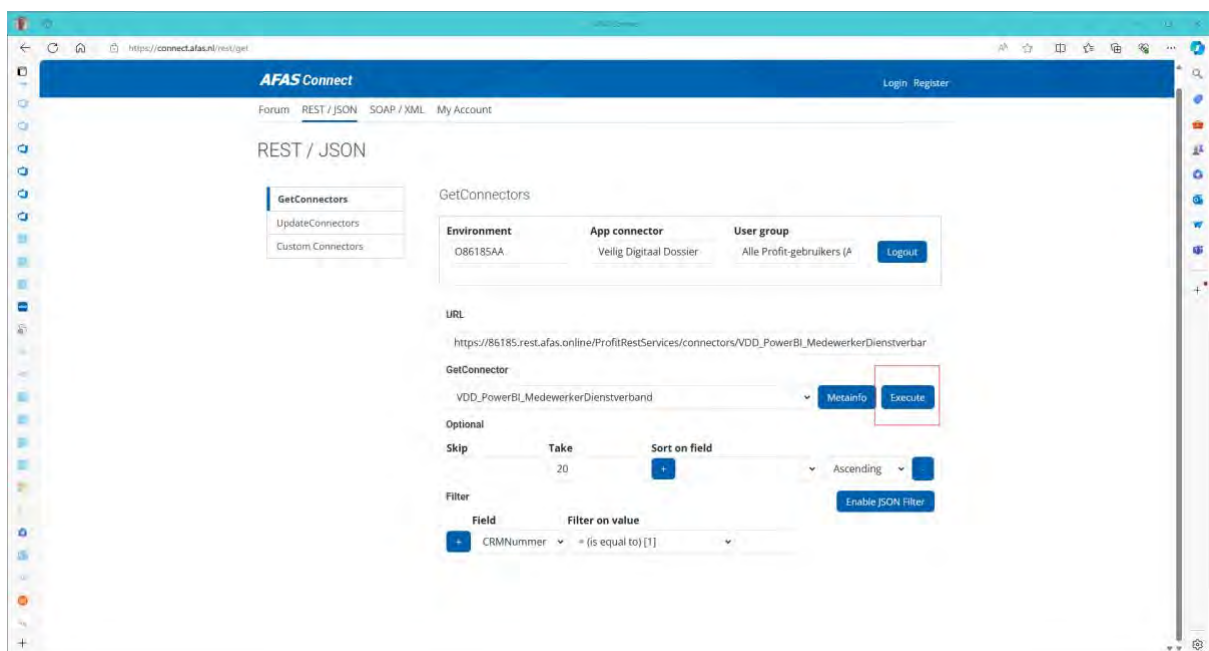
At the bottom of the form, there are two buttons: 'Login with token' and 'Clear all data'.

Wanneer deze gegevens ingevoerd zijn kies je voor “Login with token”

This screenshot is identical to the one above, showing the AFAS Connect REST/JSON interface. The 'Login with token' button at the bottom of the form is now highlighted with a red box, indicating the next step in the process.



Kies de juiste connector



Klik "Execute"

Kies vervolgens voor de weergave "Tabular" en de rijen vanuit AFAS met de gegevens zullen getoond worden.

Data

☐ JSON ☒ Tabular

| CRMNummer | Personeelsnummer | MedewerkerNaam | MedewerkerAchterr | MedewerkerVoorvo | MedewerkerMe |
|-----------|------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| 1001224   | 12356            | Frank Visser   | Visser            |                  | Fra          |

Wanneer dit het geval is kun je deze AFAS omgeving verder gaan koppelen aan het VDD portaal.