

Handleiding AFAS klantomgeving koppeling

Datum: feb 2026

Versie: 1.2

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
2. AFAS KOPPELING	4
AFAS omgeving van klant	4
Cursus itemcode – koppelen op inschrijvingssoort en cursussoort/trajecttype	4
AFAS organisaties	6
AFAS omgeving en organisatie koppelen aan ChainWise organisatie	6
Cursussen exporteren	7
Inschrijvingen uit AFAS	7
Diploma's en certificaten exporteren	8
Aan/afwezigheid	8
INRICHTING IN AFAS	9
App connector	9
Getconnectoren	9
Updateconnectoren	11
Gebruikerstoken	11
Certificaat dossieritem	12
Aanleveren gegevens	12
3. SUPPORT EN CONTACTGEGEVENS	13

1. Inleiding

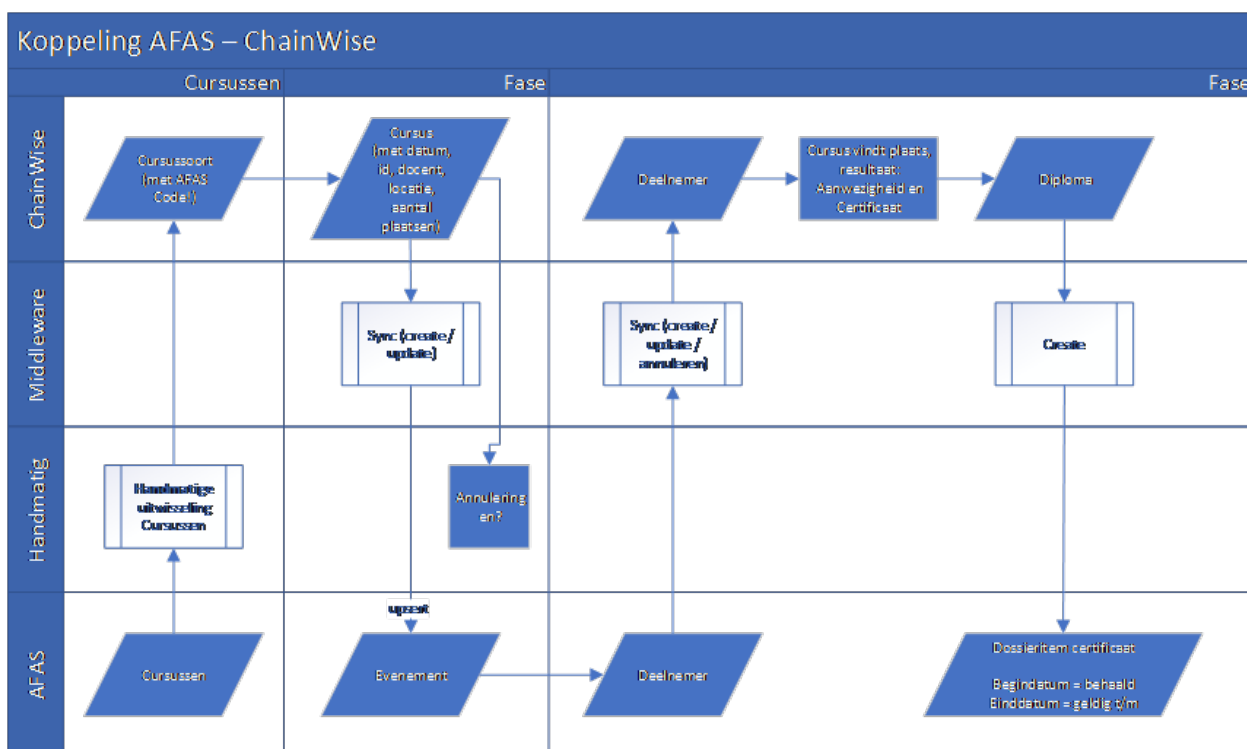
In dit document wordt beschreven hoe de AFAS klantomgeving koppeling werkt en hoe deze in te richten is (handleiding)

Procesbeschrijving

De ChainWise - AFAS klantomgeving doet het volgende:

- Cursusaanbod vanuit ChainWise naar AFAS
 - o Nieuwe cursussen aanmaken als evenement
 - o Bestaande cursussen (evenementen) bijwerken
 - o Annuleringen van cursussen (evenementen) aangegeven in twee manieren, o.b.v. als er zijn deelnemers vanuit de AFAS omgeving of niet
- Inschrijvingen vanuit AFAS naar ChainWise
 - o Nieuwe inschrijvingen (deelnemers)
 - o Annuleringen van inschrijvingen (deelnemer afgemeld)
- Cursisten vanuit AFAS naar ChainWise
 - o Nieuwe cursisten (deelnemers) worden aangemaakt bij de organisatie die overeenkomt met de gekozen omgeving en AFAS organisatie bij een ChainWise organisatie. Als dat niet bekend is dan komen cursisten onder de standaardorganisatie. De standaardorganisatie is ingesteld bij de omgeving.
- Aanwezigheid op een cursusdag (sessie) vanuit ChainWise naar AFAS
- Organisaties vanuit AFAS naar ChainWise
 - o Dagelijks worden alle AFAS organisaties van een omgeving in ChainWise ingelezen
- Diploma + certificaatdocument vanuit ChainWise naar AFAS
 - o Dossier wordt aangemaakt bij de deelnemer

Hieronder het procesverloop schematisch weergegeven



2. AFAS koppeling

AFAS omgeving van klant

Met deze module is het mogelijk om een koppeling te maken met de AFAS omgeving van de klant. Omdat elke klant een eigen AFAS omgeving heeft, is er in ChainWise een beheer pagina waarin de gegevens van de AFAS omgeving van de klant en instellingen vastgelegd kunnen worden. Dit is beschikbaar na afnemen van de module en maken van een basis inrichting door ChainWise.

Afas - Klantomgeving koppeling

Naam	AFAS test
Actief	☒ ja ☐ nee
Organisatie	Chainwise ...
Afas Omgeving ID	93126

Veld	Omschrijving
Naam	Naam van de omgeving
Actief	Als actief op 'nee' staat kan deze omgeving niet gekozen worden bij een organisatie en zal er ook geen aanbod geëxporteerd worden
Organisatie	De standaardorganisatie waar nieuwe cursisten worden aangemaakt
AFAS omgeving ID	Het ID van de AFAS omgeving

Naast de gegevens en instellingen van de AFAS omgeving is er ook een mogelijkheid om aan te geven welke cursussen van welke cursussoorten/trajecttypen naar de AFAS omgeving geëxporteerd moeten worden.

Dit kan op het tabblad 'Cursus ItemCode'

Cursus itemcode – koppelen op inschrijvingssoort en cursussoort/trajecttype

Waar over cursussoort of trajecttype gesproken wordt kun je ook de ander gebruiken/lezen.

Per omgeving is er een tabblad 'Cursus itemcode'

AFAS - Klantomgeving koppeling (AFAS test)

AFAS - Klantomgeving koppeling

Cursus itemcode

AFAS organisatie

Een trajecttype koppelen

kies een trajecttype

1

Trajecttypen bij omgeving

Trajecttype	OI/IC 2	Cursus itemcode 3	Delete
1	OI	565	
Bedrijfshulpverlening, basis	OI		
Class	OI	454	
Class traject 1	OI+IC	test01	
EHBO Deel 2 Maand geldig	OI	test01	
Heftruck	OI	test01	

Om de cursussen in ChainWise als evenementen in AFAS toe te kunnen voegen kan er op er hier een trajecttype gekozen worden via 'trajecttype koppelen' (1)

Daarna staat het trajecttype in de lijst 'trajecttypen bij omgeving' en kan er gekozen of het aanbod voor dit trajecttype uit OI (open inschrijving), IC (In Company) of OI+IC geëxporteerd moet worden. (2)

Vervolgens moet de cursus itemcode uit AFAS ingevoerd worden in het veld 'Cursus itemcode'.

Als dit veld niet gevuld is of onjuist gevuld is zal er niet geëxporteerd worden naar AFAS.

Home > Cursussen > Eigenschappen cursus

Test (test01)

Omzetgroep 1 (8010)

Basiseenheid: Uren

Zoeken

Tabbladen

Acties

Algemeen

Evenement

Locatie

Memo

Algemeen

Omschrijving

Test

Extra omschrijving

☒ Omschrijving te wijzigen

De cursus Itemcode staat daar in AFAS.

AFAS organisaties

Op het tabblad 'Afes Organisaties' is de lijst van organisaties in te zien die ingelezen zijn vanuit de AFAS omgeving. Deze kunnen bij een organisatie in ChainWise gekozen worden nadat er voor deze AFAS omgeving gekozen is.

AFAS omgeving en organisatie koppelen aan ChainWise organisatie

Relaties » Organisaties » Afas omgevingen koppeling

Afas omgevingen koppeling

Standaard extranet rollen bij webtoegang toekennen ⓘ

geen geselecteerd ▼

Cursusplanner ⓘ

Extranet e-mails aan... ⓘ

0 Intern contactpersoon ▼

Emails voor inschrijvingen op het extranet worden standaard aan de Intern contactpersoon van de cursus gestuurd.
Alternatief kunnen deze emails ook direct aan de Cursistenplanner van dit bedrijf gestuurd worden, aan Beide of Geen van die twee personen.
LET OP! Onafhankelijk van deze keuze wordt een Email aan de Cursist (aan het Correspondentie mailadres van de Inschrijving) gestuurd.

Uitnodiging versturen default ⓘ

☒ ja ☐ nee

AFAS - Klantomgeving koppeling

AFAS test ▼ 1

AFAS organisatie

ChainWise ▼ 2

Bij een organisatie bestaat de mogelijkheid om een bepaalde AFAS Klantomgeving koppeling te koppelen.

Na keuze voor een omgeving kan de overeenkomstige AFAS organisatie bij de organisatie in ChainWise gekozen worden.

Door dit in te stellen

- worden deelnemers van deze AFAS organisatie aangemaakt onder deze organisatie of bijgewerkt als ze al bestaan
- zal een IC cursus van het trajectype dat gekoppeld is bij de omgeving met IC of OI+IC meegenomen worden in de export voor deze AFAS omgeving

Zodra alles is ingericht in ChainWise is er duidelijk wat er geëxporteerd zal worden.

Cursussen exporteren

Welke cursussen via de koppeling richting AFAS aangeboden worden is afhankelijk van de volgende voorwaarden:

- Trajecttype moet gekoppeld zijn aan de AFAS omgeving in ChainWise.
EN
- Trajecttype moet gekoppeld zijn aan een AFAS cursus itemcode
EN
- De begindatum van de cursus (of het cursustraject) moet later zijn dan de huidige datum (in de toekomst).
EN
- De cursus is nog niet geëxporteerd of de cursus is sinds de vorige export gewijzigd
EN
- Het is een IC cursus van de organisatie die gekoppeld is aan de AFAS omgeving (en de trajectkoppeling staat op IC of OI + IC)
OF
- het is een OI cursus die aan alle eerder genoemde voorwaarden voldoet (en de trajectkoppeling staat op OI of OI+IC)

De cursussen in ChainWise worden als evenementen in AFAS toegevoegd en de cursusedagen als sessies. In AFAS is het niet mogelijk om een evenement aan te maken zonder een sessie. Dit betekent dat bij de cursus in ChainWise minimaal 1 cursusedag aanwezig moet zijn.

Wanneer een cursus die in de toekomst start in ChainWise bijgewerkt wordt, bijvoorbeeld het max aantal cursisten bij de cursus wordt opgehoogd of verlaagd of er komen cursusedagen bij, dan wordt de cursus (evenement) in AFAS bijgewerkt.

Als de cursus in ChainWise geannuleerd wordt dan wordt er gecheckt of er deelnemers ingeschreven zijn van de gekoppelde AFAS organisatie. Als dat niet het geval is, dan wordt de cursus vanuit AFAS geannuleerd. Als dat wel het geval is, dan wordt een status geannuleerd doorgegeven voor de cursus. De cursus beheerder van de AFAS omgeving moet dan vervolgstappen uitvoeren zoals informeren of verplaatsen van de cursisten.

Inschrijvingen uit AFAS

De koppeling controleert periodiek of in AFAS nieuwe of gewijzigde inschrijvingen aanwezig zijn en verwerkt deze in ChainWise. Hiervoor wordt de AFAS GetConnector 'Chainwise_Participant' aangeroepen.

Er worden alleen inschrijvingen opgehaald voor cursussen die als evenementen in AFAS aangemaakt zijn. Voor de inschrijvingen kent AFAS 3 statussen: ingeschreven, afgemeld, gefactureerd. Alleen inschrijvingen met de status 'ingeschreven' of 'afgemeld' zullen via de koppeling verwerkt worden.

Een 'ingeschreven' deelnemer wordt aangemaakt of bijgewerkt, een 'afgemeld' deelnemer wordt als annulering verwerkt in ChainWise.

Om de inschrijving in ChainWise te kunnen verwerken, moet de cursist in ChainWise bekend zijn. Aan de hand van de PersonId (AfasPersonId) zal de koppeling controleren of de cursist in ChainWise bestaat. Mocht de cursist niet bekend zijn, dan zal de cursist in ChainWise aangemaakt worden. De cursist wordt onder de meegeleverd organisatie aangemaakt. Als de organisatie niet in ChainWise bestaat, dan wordt de cursist onder de organisatie aangemaakt die als default bij de AFAS omgeving ingesteld staat.

Mocht om een reden de cursus in ChainWise overboekt raken doordat bijvoorbeeld handmatig inschrijvingen zijn toegevoegd en vanuit AFAS komen nieuwe inschrijvingen binnen, dan zal de koppeling een mailbericht sturen naar de klantcontactpersoon.

Let op! De inschrijving die de overboeking doet wordt nog `_wel_` aangemaakt in ChainWise.

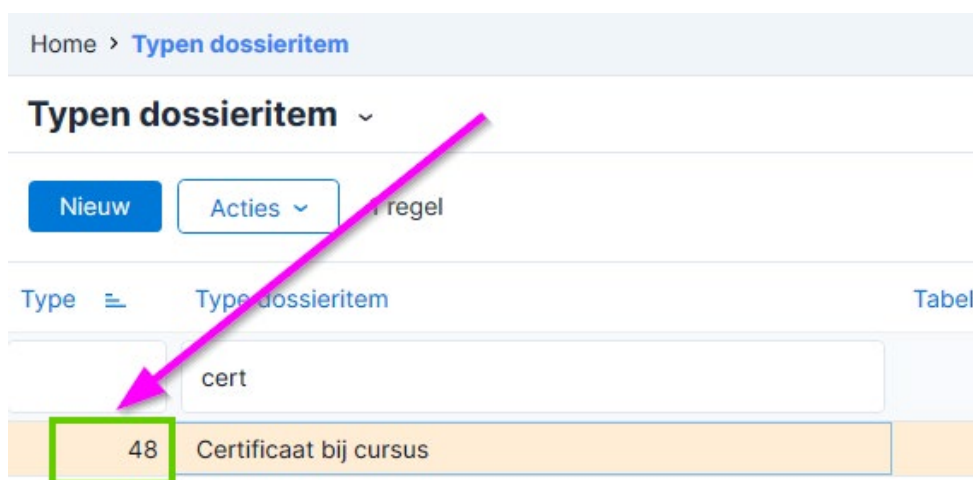
De synchronisatie voor de inschrijving betreft alleen 1 richting, namelijk van AFAS naar ChainWise. Wanneer inschrijvingen in ChainWise handmatig bijgewerkt worden denk bijvoorbeeld aan status wijziging, dan worden deze wijzigingen niet doorgezet naar AFAS toe. Eveneens geldt dit voor het handmatig toevoegen of verwijderen van inschrijvingen in ChainWise. Deze bewerkingen dienen dan handmatig in AFAS gecorrigeerd te worden.

Diploma's en certificaten exporteren

Voor inschrijvingen die uit AFAS komen zullen de diploma's en certificaten van ChainWise naar AFAS gestuurd worden. Hierbij wordt alleen gekeken naar inschrijvingen uit AFAS met een diploma en waarbij een certificaat document aanwezig is en die nog niet eerder doorgestuurd zijn.

Bij verwijdering van diploma dient het diploma handmatig in AFAS verwijderd te worden.

Om het juiste dossier aan te kunnen maken moet er in ChainWise ingesteld worden wat het dossiertypeID is dat gebruikt moet worden voor het toevoegen van het certificaatdocument. Dit nummer verschilt per omgeving.



Home > **Typen dossieritem**

Typen dossieritem ▾

Nieuw Acties ▾ Regel

Type	Type dossieritem	Tabel
	cert	
48	Certificaat bij cursus	

Dat is daar terug te vinden in AFAS.

Aan/afwezigheid

We geven per cursusdag de aanwezigheid door aan AFAS

Inrichting in AFAS

Om de koppeling tussen ChainWise en AFAS te kunnen laten werken moet er naast bovenstaande inrichting in ChainWise ook het een en ander in AFAS ingericht worden.

App connector

Er moet een App connector aangemaakt worden, bijvoorbeeld: ChainWise integratie.

Home > App connector > Eigenschappen app connector

ChainWise integratie

Algemeen

GetConnectoren

UpdateConnectoren

Gebruikerstokens

Connectoren

IP-restricties

Logboek

Algemeen

Omschrijving

ChainWise integratie

Type

0

Onderhoud door klant

Geldigheidsduur tokens

☐ Geblokkeerd

Autorisatie

Alle gebruikers die behoren tot de onderstaande gebruikersgroep hebben toegang tot deze app connector.

Gebruikersgroep

Iedereen

Alle Profit-gebruikers

Getconnectoren

Daaronder moeten 3 getconnectoren beschikbaar gemaakt worden

Home > App connector > Eigenschappen app connector

ChainWise integratie

Tabbladen Acties

Algemeen

GetConnectoren

UpdateConnectoren

Gebruikerstokens

Connectoren

IP-restricties

Logboek

App connector GetConnector ▾

Nieuw Acties ▾ 12 regels

Omschrijving	Connector-Id	G..
ChainWise - CourseEvent	ChainWise_CourseE...	☒
ChainWise - Participant	ChainWise_Participant	☐
ChainWise - Profit_Employees	ChainWise_Profit_E...	☐
ChainWise - Profit_Employers	ChainWise_Profit_E...	☐
ChainWise - Participant 2	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 3	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 4	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 5	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 6	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 7	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 8	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 9	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 10	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 11	ChainWise_Participa...	☐
ChainWise - Participant 12	ChainWise_Participa...	☐

- ChainWise_CourseEvent
- ChainWise_Participant
- ChainWise_Employers

De ChainWise connectoren zijn maatwerk en zijn hier te downloaden

https://chainwise.nl/portals/0/koppelingen/afas omgeving/ChainWise_Participant.zip

https://chainwise.nl/portals/0/koppelingen/afas omgeving/Chainwise_CourseEvent.zip

https://chainwise.nl/portals/0/koppelingen/afas omgeving/ChainWise_Employers.zip

Updateconnectoren

Home > App connector > [Eigenschappen app connector](#)

ChainWise integratie

Algemeen

GetConnectoren

UpdateConnectoren

Gebruikerstokens

Connectoren

IP-restricties

Logboek

App connector UpdateConnector ▾

Nieuw Acties ▾ 3 regels

Omschrij... Connector-Id

Dossier	KnSubject
Evenement	KnCourseEvent
Presentie	KnCourseSessionMember

Gebruikerstoken

Er moet een gebruiker aangemaakt worden waaraan een gebruikerstoken wordt toegekend. Dit gebruikerstoken kan hier ingevoerd worden in ChainWise

ChainWise integratie

Algemeen

GetConnectoren

UpdateConnectoren

Gebruikerstokens

Connectoren

IP-restricties

Logboek

Gebruiker

Nieuwe gebruikerstoken Stap 2 van 2

Gegenereerde token

Voor gebruiker '123456789' is de onderstaande gebruikers-token gegenereerd. Deze token kan worden gebruikt om in te loggen via de app connector service.

```
<token><version>1</version><data>3F033820EA144FAF8D594B701AE6F54CFB4E079035E143DBAA1057E08F9B7936</data></token>
```

Kopiëren

Deze token wordt eenmalig verstrekt. Na het voltooiën van dit scherm kan de gebruikerstoken niet meer worden opgevraagd!

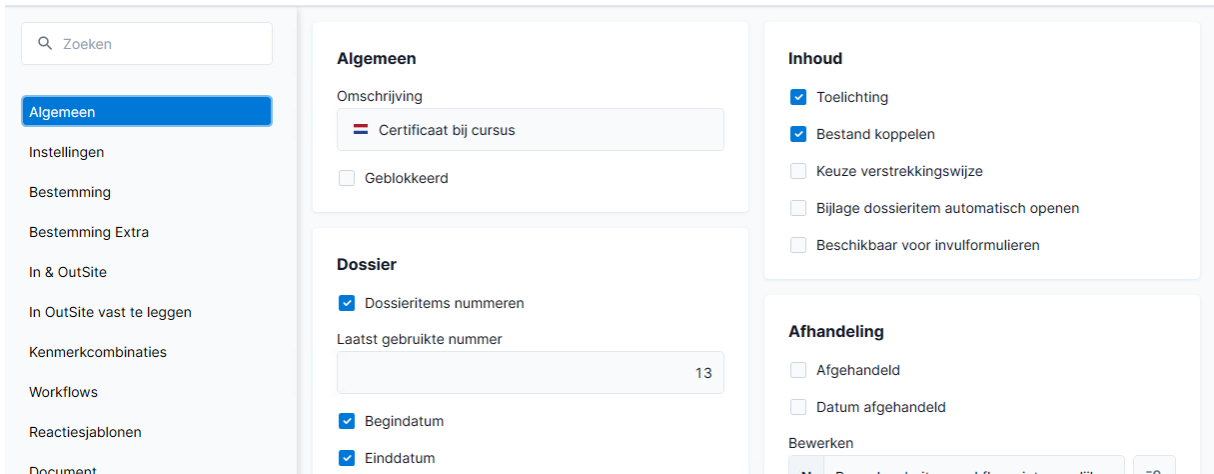
Opvragen in AFAS

Certificaat dossieritem

Als deze nog niet bestaat dan moet deze aangemaakt worden.

Certificaat bij cursus

48



The screenshot shows the ChainWise interface for creating a 'Certificaat bij cursus' dossier item. The interface is divided into three main sections: a left sidebar, a central configuration area, and a right sidebar.

Left Sidebar: Contains a search bar labeled 'Zoeken' and a list of menu items: 'Algemeen' (highlighted in blue), 'Instellingen', 'Bestemming', 'Bestemming Extra', 'In & OutSite', 'In OutSite vast te leggen', 'Kenmerkcombinaties', 'Workflows', 'Reactiesjablonen', and 'Document'.

Central Configuration Area:

- Algemeen:** Includes a description field with the value 'Certificaat bij cursus' and a checkbox for 'Geblokkeerd' which is unchecked.
- Dossier:** Includes a checkbox for 'Dossieritems nummeren' which is checked, and a field for 'Laatst gebruikte nummer' with the value '13'. Below this are two checked checkboxes: 'Begindatum' and 'Einddatum'.

Right Sidebar:

- Inhoud:** Includes checkboxes for 'Toelichting' (checked), 'Bestand koppelen' (checked), 'Keuze verstrekingswijze' (unchecked), 'Bijlage dossieritem automatisch openen' (unchecked), and 'Beschikbaar voor invulformulieren' (unchecked).
- Afhandeling:** Includes checkboxes for 'Afgehandeld' (unchecked) and 'Datum afgehandeld' (unchecked).
- Bewerken:** Includes a button labeled 'Bewerken' and a button labeled 'Opslaan'.

Aanleveren gegevens

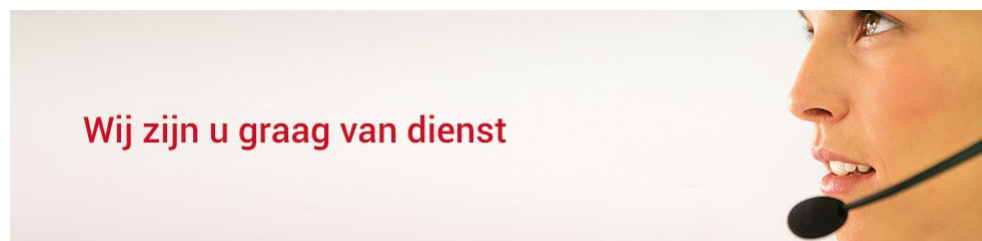
Om de koppeling te kunnen realiseren heeft ChainWise de volgende gegevens nodig van de AFAS inrichting.

- Het omgevingsnummer van de AFAS omgeving
- Het te gebruiken dossiertypID uit AFAS om de certificaten aan te kunnen maken
- Het gebruikerstoken (graag op een veilige manier delen, dus niet via e-mail)

3. Support en contactgegevens

Support

Voor vragen over ChainWise kunt u contact opnemen met onze supportafdeling.
074 24 90 430 of **support@chainwise.nl**.



Telefonisch contact

Wij zijn op ma t/m vr van 8.30 tot 17.00 uur telefonisch te bereiken via:
074 24 90 430

Stuur ons een bericht

U kunt ons eenvoudig een bericht sturen.
U ontvangt zo spoedig mogelijk een reactie van ons.
info@chainwise.nl

Bezoek ChainWise

Demmersweg 40
7556 BN Hengelo

U bent van harte welkom.