



Periodieke Taken

Compano Online Software

Versie L7.4

| | |
|-------------|--|
| File | COS Handleiding Periodieke Taken L07.pdf |
| Date | 26-3-2026 |

Inhoud

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Introductie | 3 |
| 1.1 | Concepten | 3 |
| 2 | Periodieke taken | 4 |
| 2.1 | Een taak toevoegen | 5 |
| 2.2 | Algemene instellingen | 6 |
| 2.2.1 | Actief | 6 |
| 2.2.2 | Periodieke taaktype | 6 |
| 2.2.3 | Omschrijving (verplicht) | 7 |
| 2.2.4 | Frequentie | 7 |
| 2.2.4.1 | Tijd | 7 |
| 2.2.5 | Volgnummer | 7 |
| 2.3 | Taken starten en stoppen | 7 |
| 2.3.1 | Handmatig een taak starten | 8 |
| 2.3.2 | Een taak handmatig stoppen | 8 |
| 3 | Aanvullende instellingen per periodieke taaktype | 9 |
| 3.1 | Importeren | 9 |
| 3.1.1 | Aangepaste lay-out | 10 |
| 3.1.1.1 | Handmatig uploaden | 10 |
| 3.1.1.2 | FTPS-upload | 12 |
| 3.1.2 | Geautomatiseerde import (Branchestandaard gegevens) | 16 |
| 3.1.3 | Bijlagen importeren | 16 |
| 3.1.4 | Onderling afhankelijke importen | 17 |
| 3.2 | ETIM importeren | 17 |
| 3.3 | Exporteren | 18 |
| 3.4 | Feed | 19 |
| 3.5 | Importeren 2BA | 20 |
| 3.5.1 | Import 2BA: Meerdere leveranciers | 21 |
| 3.6 | Art-Connect facturen importeren | 22 |
| 3.7 | Art-Connect exporteren | 23 |
| 3.8 | Art-Connect-gebruikers exporteren | 24 |
| 3.9 | Exporteren Artikelbeheer.nl | 24 |
| 3.10 | Import verkoopkansen | 25 |
| 3.11 | Update contactpersonen | 25 |
| 3.12 | Transfer ETL | 25 |

1 Introductie

Deze handleiding beschrijft het gebruik van Periodieke Taken om bepaalde COS-processen te automatiseren, zoals Import, Export 2BA, Export, Feed export, etc.

1.1 Concepten

COS

Compano Online Software applicatie. Versies van de COS-applicatie zijn bijvoorbeeld K05, L02, L03, etc.

PIM

Product Information Management systeem, dat wordt gebruikt om product- en artikelgegevens te beheren. Gegevens kunnen worden gecommuniceerd naar datapools, product websites, catalogi, webshops, enz.

Shared applicatie

Een eigen COS-omgeving, die een database en applicatie software-code deelt met andere klanten van Compano.

Private applicatie

Een eigen COS-omgeving, met een eigen database en applicatie software-code.

Entiteit

Gegevensobject in COS, bijvoorbeeld Product, Artikel, Assortiment, Bijlage, Prijs, etc. Voor de meeste entiteiten in COS is een overzicht gemaakt.

Record

Eén exemplaar van een data-object in COS, bijvoorbeeld één product of één item.

Gegevensveld

Eén veld met gegevens, zoals een prijs in euro's, diameter in millimeters, enz.

Importeren

Importeren van gegevens in gegevensvelden in COS.

De gegevensbron is vaak een Excel- of tekst gebaseerd gegevensbestand, maar kan ook een gegevensbestand zijn dat gebruik maakt van (internationale) **standaard uitwisselingsstandaarden**, zoals DICO (INSBOU/SALES), BMEcat, FAB-DIS, enz.

Exporteren

Export van gegevens uit gegevensvelden in COS. De export is vaak een Excel- of tekstbestand, maar kan ook een databestand zijn dat gebruik maakt van (internationale) **standaard uitwisselingsstandaarden**, zoals DICO (INSBOU/SALES), BMEcat, FAB-DIS, etc.

Standaard uitwisselingsformaat

Er zijn verschillende standaardformaten gedefinieerd voor de uitwisseling van gegevens voor de bouw- en technieksector, bijvoorbeeld: PAB, DICO/SALES, BMEcat, FAB-DIS. Deze standaarden voor gegevensuitwisseling vergemakkelijken het delen van gestructureerde gegevens tussen verschillende informatiesystemen.

Importlay-out

Lay-out voor het importeren van gegevens in COS. Importlay-outs kunnen door de gebruiker worden aangepast.

Exportlay-out

Lay-out voor het exporteren van gegevens uit COS. Exportlay-outs kunnen door de gebruiker worden aangepast.

Delta import

Een *Delta Import* vergelijkt gegevens in het bronbestand met gegevens in COS. Bij het importeren worden alleen nieuwe of gewijzigde gegevens geïmporteerd.

Volledige import

Een *Full Import* vergelijkt gegevens in het bronbestand met gegevens in COS. Alle gegevens in COS worden overschreven met gegevens uit het importbestand.

Feed

Een data feed in het XML- of JSON-formaat, gebruikt voor het exporteren van gegevens uit COS.

2 Periodieke taken

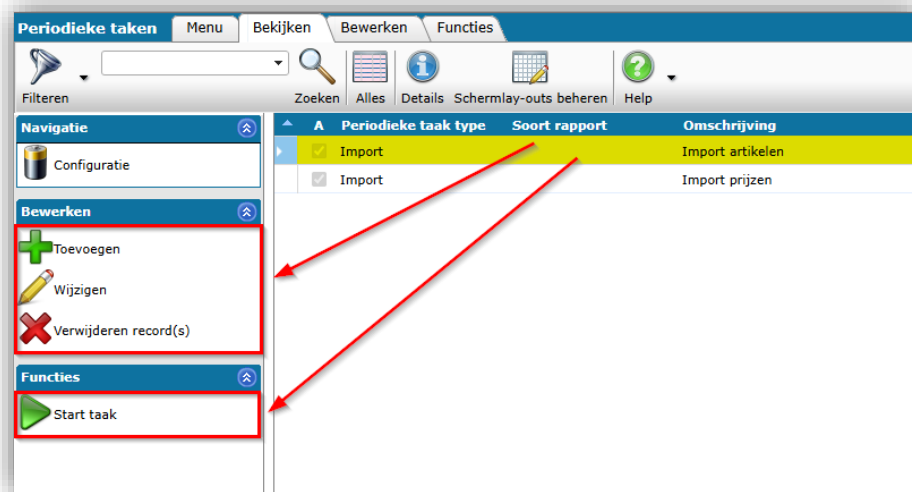
Automatisering van bepaalde taken, zoals een dagelijkse of wekelijkse import of export, kan aanzienlijke tijdswinst opleveren. Deze automatisering is mogelijk met Periodieke Taken. Een periodieke taak wordt ingesteld om automatisch te worden uitgevoerd, volgens een ingestelde **frequentie** en **tijd** (nacht en vroege ochtend), waarbij een bepaalde tijdsperiode wordt uitgesloten voor serveronderhoud. Taken kunnen ook **handmatig** worden **gestart** en **gestopt**.

Systeemtaken hebben voorrang op taken die door de gebruiker zijn ingesteld. Aan taken kan ook een volgnummer worden toegekend om aan te geven in welke volgorde de taken moeten worden uitgevoerd, waardoor taakafhankelijkheid mogelijk is.

Periodieke taken worden ingesteld (en gestart) onder *Systeem > Configuratie > Periodieke taken*:



Het overzicht van Periodieke taken maakt het mogelijk om *een taak* toe te voegen, te wijzigen, te verwijderen *en (handmatig)* te starten:



2.1 Een taak toevoegen

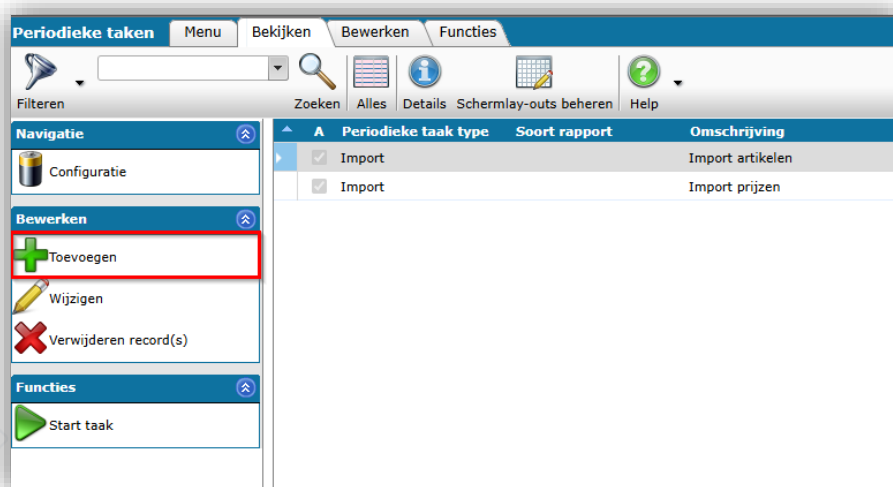
Er zijn verschillende soorten periodieke taken beschikbaar, elk gericht op een specifiek **type** taak. Voor een overzicht, zie: [2.2.2 PERIODIEKE TAAKTYPE](#).

Een periodieke taak toevoegen:

1. Ga via het menu naar *Systeem > Configuratie > Periodieke taken*:



2. Klik onder Bewerken op +*Toevoegen* om een nieuwe taak toe te voegen:

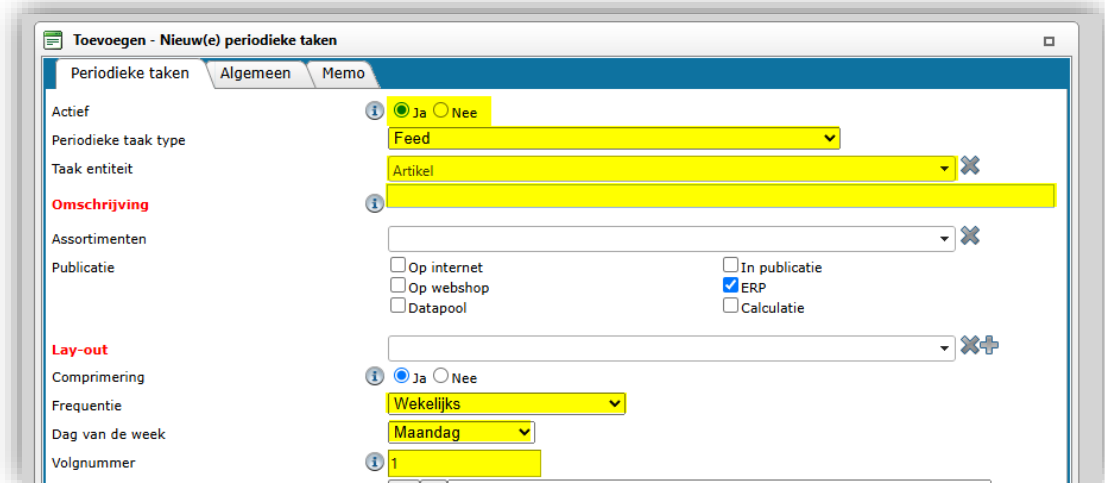


3. Vul in het pop-up venster de instellingen en opties voor de taak in:
 - a. Zie paragraaf [2.2 ALGEMENE INSTELLINGEN](#)

- b. En, voor gedetailleerde instellingen, zie hoofdstuk [3 AANVULLENDE INSTELLINGEN PER PERIODIEKE TAAKTYPE](#)

2.2 Algemene instellingen

Algemene instellingen moeten worden ingevuld voor elk type periodieke taak:

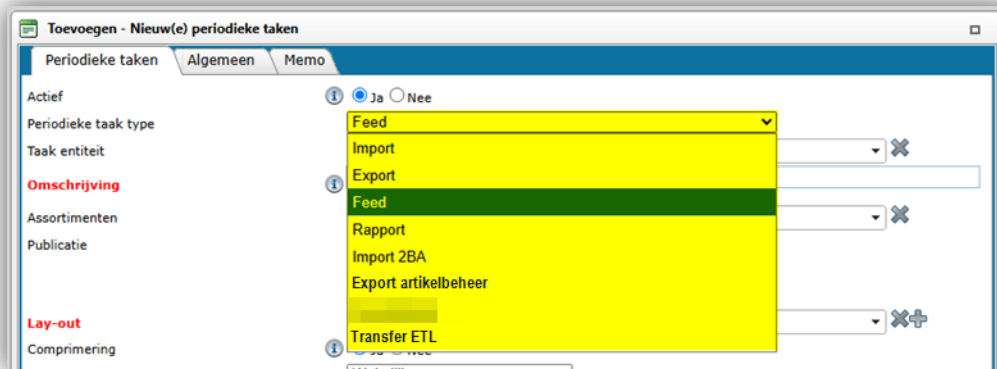


2.2.1 Actief

Actief: Stel in op **Ja** om de geplande taak automatisch uit te voeren met de ingestelde frequentie en op het ingestelde tijdstip. Als deze instelling is ingesteld op **Nee**, is de taak (tijdelijk) uitgeschakeld.

2.2.2 Periodieke taaktype

Periodieke taaktype: Het taaktype bepaalt wat voor soort taak er moet worden uitgevoerd. De volgende veelvoorkomende taaktypen zijn beschikbaar¹:



- **Import:** Artikel- of productgegevens importeren
- **Export:** Exporteer (Item) gegevens met behulp van een specifieke uitwisseling of aangepast formaat
- **Feed:** Exporteer een vooraf gedefinieerde data feed (alleen XML)
- **Rapport:** Genereer een periodiek rapport op basis van een rapportlay-out en exporteer dit naar een (externe) locatie.

¹ Andere taaktypen zijn op aanvraag beschikbaar. Neem contact met sales@compano.com op voor de mogelijkheden en prijzen.

- **Importeer 2BA:** Importeer elk assortiment dat beschikbaar is via datapool 2BA. Let op: Alleen beschikbaar met module 2BA.
- **Export Artikelbeheer:** Exporteer elk assortiment naar datapool Artikelbeheer.nl Let op: Alleen beschikbaar met module Artikelbeheer.nl.

2.2.3 Omschrijving (verplicht)

Omschrijving: Typ een *Omschrijving* voor de periodieke taak. Bijvoorbeeld: **Wekelijkse import van verkoopvoorwaarden voor APAC.**

2.2.4 Frequentie

Frequentie: Stel de frequentie in waarmee de taak moet worden uitgevoerd. De opties zijn:

- **Dagelijks:** De taak wordt dagelijks gepland buiten kantooruren van de server. Opmerking: Dagelijkse taken worden pas gestart **nadat** ze 's nachts zijn gerecycled.
- **Interval:** De taak wordt gepland op basis van een intervalperiode; u kunt de intervalperiode instellen van 5 tot 240 minuten. De taak wordt met dit interval uitgevoerd na het nachtelijke herladen tot vóór het afsluiten. Houd er rekening mee dat het interval met zorg moet worden gekozen, aangezien de taak binnen het gegeven tijdsinterval moet kunnen worden voltooid.
- **Werkdag:** De taak wordt op de werkdagen ma, di, wo, do en vr uitgevoerd.
- **Wekelijks:** De taak wordt wekelijks gepland. Bovendien moet u selecteren op welke *dag van de week* de taak wordt uitgevoerd.
- **Tweewekelijks:** De taak wordt elke twee weken gepland; u moet **twee dagen van de maand opgeven** waarop de taak moet worden uitgevoerd.
- **Maandelijks:** De taak wordt maandelijks gepland. Bovendien moet u invoeren op welke *dag van de maand* de taak zal worden uitgevoerd.
- **Tijdstip van de dag:** De taak wordt dagelijks gepland op een door u gekozen tijdstip; u moet het exacte *tijdstip* invoeren waarop de taak moet worden uitgevoerd.

2.2.4.1 Tijd

Enkele opmerkingen met betrekking tot de tijd:

- De tijd voor periodieke taken moet worden gespecificeerd in het 24-uursformaat, bijvoorbeeld **12:53**.
- Periodieke taken kunnen **alleen tussen 6:00 en 23:00 uur (!)** worden gepland. De nachtelijke uren zijn gereserveerd voor applicatie recycling.
- **Systeemtaken hebben voorrang** op taken die door de gebruiker zijn ingesteld. Periodieke taken beginnen daarom pas **nadat** de systeemtaak(en) zijn voltooid.
- De uitvoering van sommige taken kan veel tijd in beslag nemen. Om dit weer te geven, wordt een **eindtijd** ingesteld nadat de taak is voltooid. Mocht de volgende taak gegevens bevatten die door de vorige taak zijn beïnvloed, dan wordt deze taak uitgevoerd rekening houdend met alle gegevenswijzigingen vanaf de ingestelde eindtijd.

Let op: Een periodieke taak kan nu met een **interval in minuten** worden uitgevoerd. Je kunt 5 tot 240 minuten invullen. De taak wordt met dit interval uitgevoerd na het nachtelijke herladen tot voor het afsluiten. Houd er rekening mee dat het interval met zorg moet worden gekozen en binnen het gegeven interval kan worden voltooid.

2.2.5 Volgnummer

Let op: Het volgnummer van een taak heeft **geen effect** op de volgorde waarin de taken worden uitgevoerd.

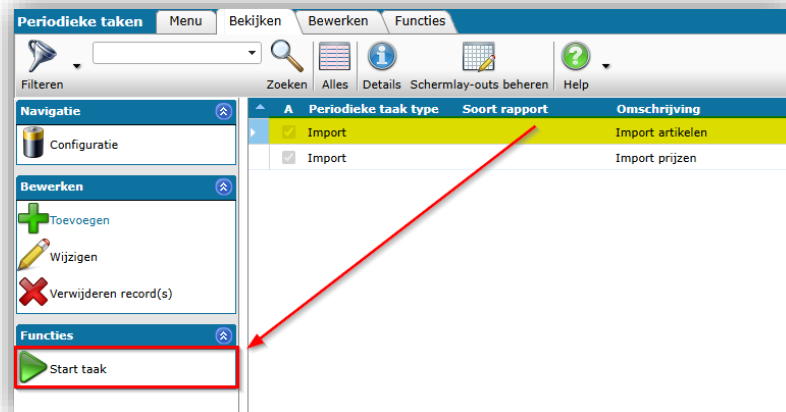
2.3 Taken starten en stoppen

Periodieke taken kunnen ook handmatig worden gestart en gestopt.

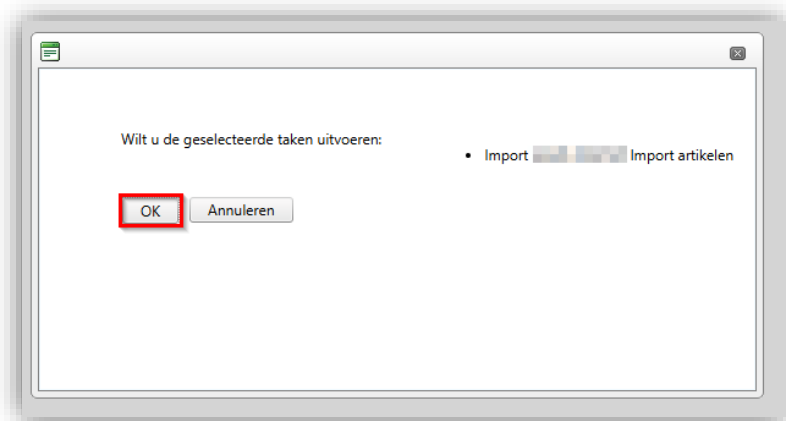
2.3.1 Handmatig een taak starten

Om een taak handmatig te starten:

1. Ga via het menu naar *Systeem > Configuratie > Periodieke taken*.
2. Selecteer in het overzicht de taak die je moet starten en klik onder Functies op *Start*:



3. De applicatie vraagt om bevestiging in een pop-upvenster:

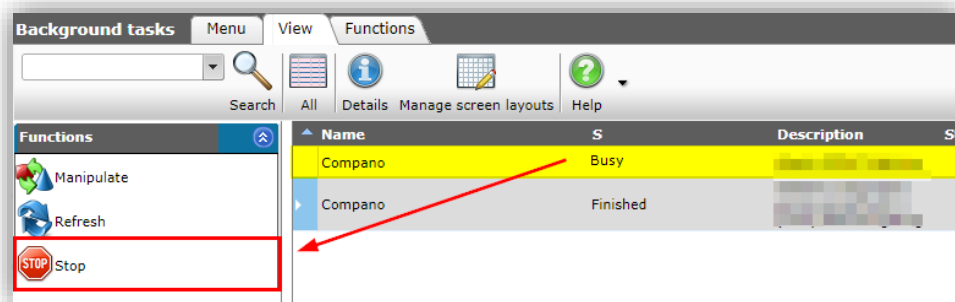


4. Klik op *OK* om de taak te starten.

2.3.2 Een taak handmatig stoppen

Om een actieve taak handmatig te stoppen:

1. Ga via het menu naar *Systeem > Achtergrondtaken*.
2. Selecteer de taak die moet worden gestopt en klik onder Functies op *Stoppen*:



NB: Soms worden taken direct gestopt, andere taken worden in 'blokken' uitgevoerd en worden gestopt nadat het lopende 'blok' is verwerkt.

3 Aanvullende instellingen per periodieke taaktype

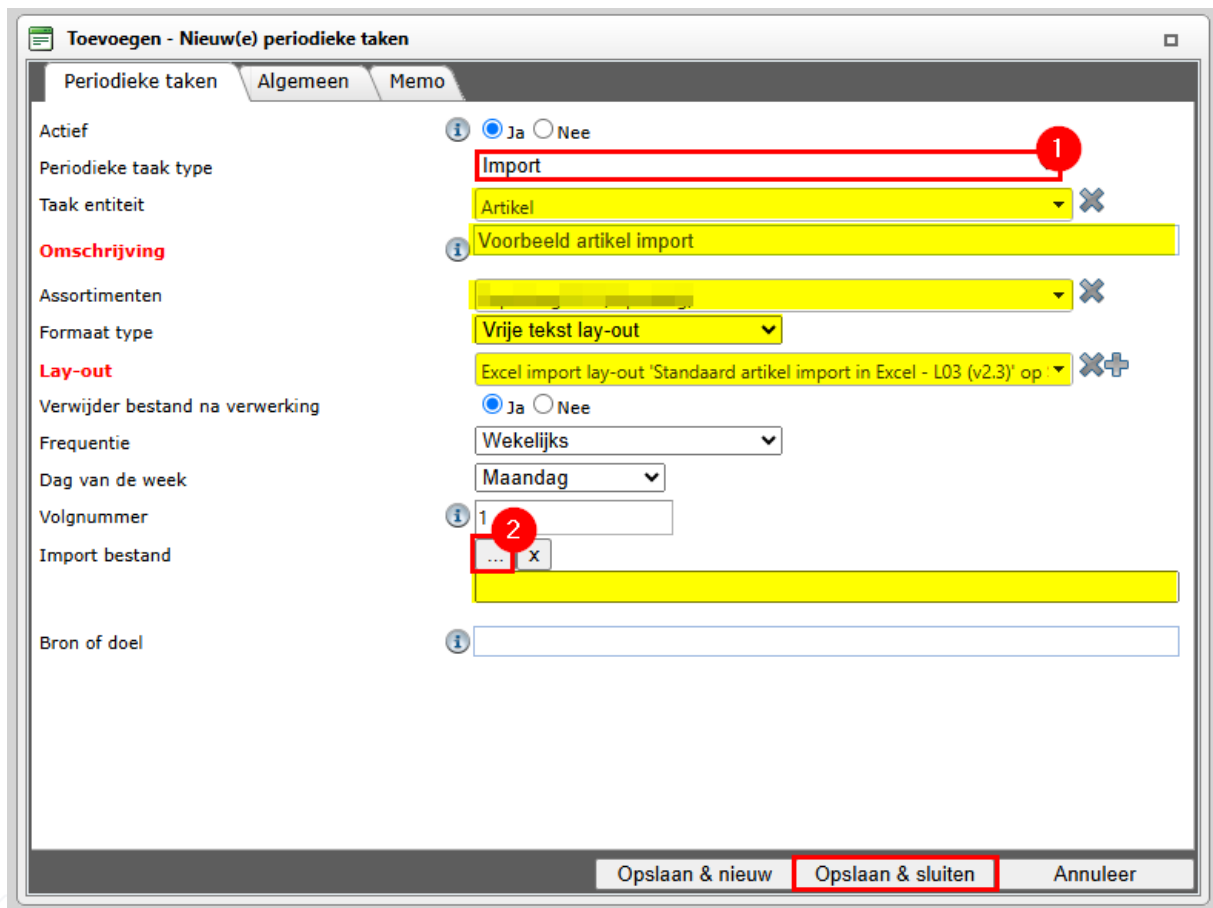
Afhankelijk van het taaktype moeten extra opties worden ingesteld.

Notitie: Veelvoorkomende instellingen worden besproken in paragraaf [2.2 ALGEMENE INSTELLINGEN](#)

3.1 Importeren

Het **taaktype Importeren** kan worden gebruikt om gegevens te importeren met behulp van de aangepaste indelingen *Excel*, *CSV* of *Unicode*.

Om gebruik te kunnen maken van de periodieke taak Importtype, moet u een **tweede FTP(S)-account** aanvragen voor het uploaden van gegevens. Houd er rekening mee dat dit een **betaalde service** is; neem voor opties en prijzen contact met sales@compano.com op.



Instellingen

- **Periodieke taak type:** Selecteer (1) het type **Importeren**
- **Taak entiteit** (vereist): Selecteer de entiteit, bijvoorbeeld Product of Artikel, waarvoor gegevens worden geïmporteerd.

- **Assortimenten** (optioneel): Selecteer het assortiment waarvoor de gegevens moeten worden geïmporteerd. Opmerking: Dit is een optionele keuze, afhankelijk van de geselecteerde taakentiteit.
- **Formaat type:** De opmaak is ingesteld op: **Vrije tekst lay-out**. Opmerking: Voor industriestandaard gegevensbestanden (PAB, INSBOU, SALES, BMEcat) kan de optie **AutoImport** worden gebruikt. Zie de *Handleiding Universele Import / Export, Bijlage C*, die beschikbaar is op de [Compano Help website](#).
- **Delta:** Stel deze instelling in op **Ja** om alleen nieuwe of gewijzigde gegevens te importeren in vergelijking met gegevens die al aanwezig zijn in uw COS-toepassing. Stel in op **Nee** voor een volledige import. Belangrijk: Als deze instelling op **Nee** staat, worden bestaande gegevens in COS **overschreven** en worden bestaande records die niet aanwezig zijn in de import **gearchiveerd** (!)
- **Importbestand:** Upload en/of selecteer (2) handmatig een gegevensbestand op de Compano FTPS-server, dat moet worden gebruikt voor import.
- **Bron of doel:** Stel een externe (S)FTP(S)-locatie in voor het gegevensbestand dat moet worden gebruikt voor import (Bron). Opmerking: FTPS-inlogvelden verschijnen wanneer de bron is ingesteld op een externe bron.

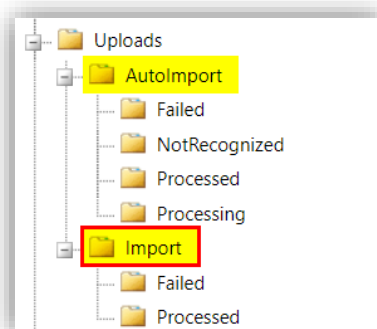
Belangrijk: Selecteer een importbestand of stel een bron in voor de import. Gebruik nooit beide opties.

3.1.1 Aangepaste lay-out

Het formaattype **Vrije tekst lay-out** gaat ervan uit dat u het volgende aanbiedt:

- Een gegevensbestand om te importeren (Excel-, CSV- of TXT-formaat)
- Een aangepaste importlay-out


Het gegevensbestand Importeren kan handmatig worden geüpload en geselecteerd, of het File Transfer Protocol (FTPS) kan worden gebruikt om het gegevensbestand naar de COS-server over te dragen. In beide gevallen moet een standaard uploadlocatie worden gebruikt:

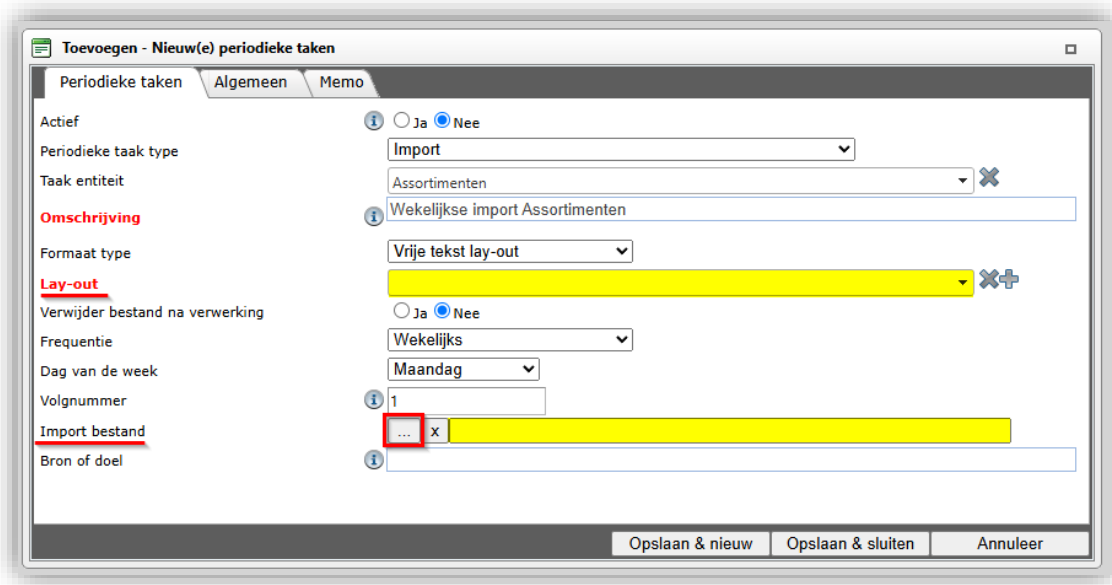


De aangepaste importlay-out moet van tevoren worden voorbereid via *System > Layouts*. Raadpleeg de *Handleiding Universele Import/Export voor een uitgebreide uitleg, die beschikbaar is op de Compano [Help website](#)*.

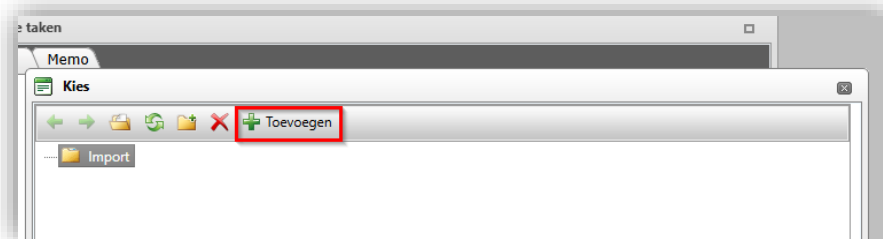
3.1.1.1 Handmatig uploaden

Een gegevensbestand handmatig uploaden:

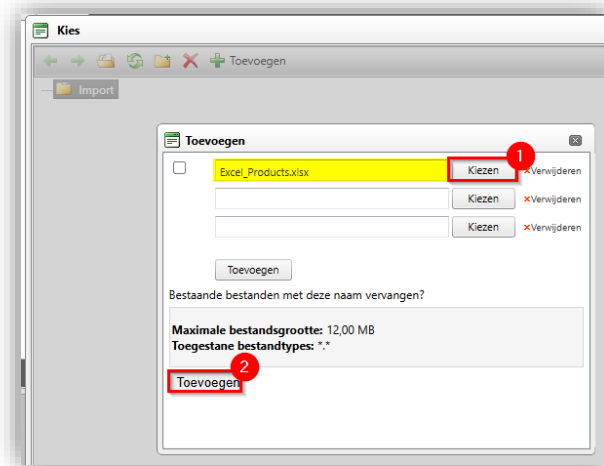
1. In het pop-upvenster Periodieke taak bewerken:
 - a. **Lay-out:** Selecteer een voorbereide importlay-out die past bij uw importbestand.
 - b. **Bestand importeren:** klik op de -knop:



c. Klik in het volgende pop-upvenster op + *Toevoegen*:

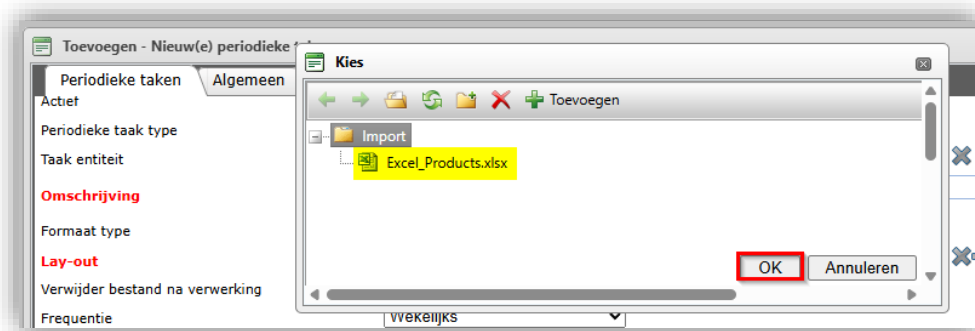


d. *Kies* (1) een gegevensbestand van uw pc/laptop/server:

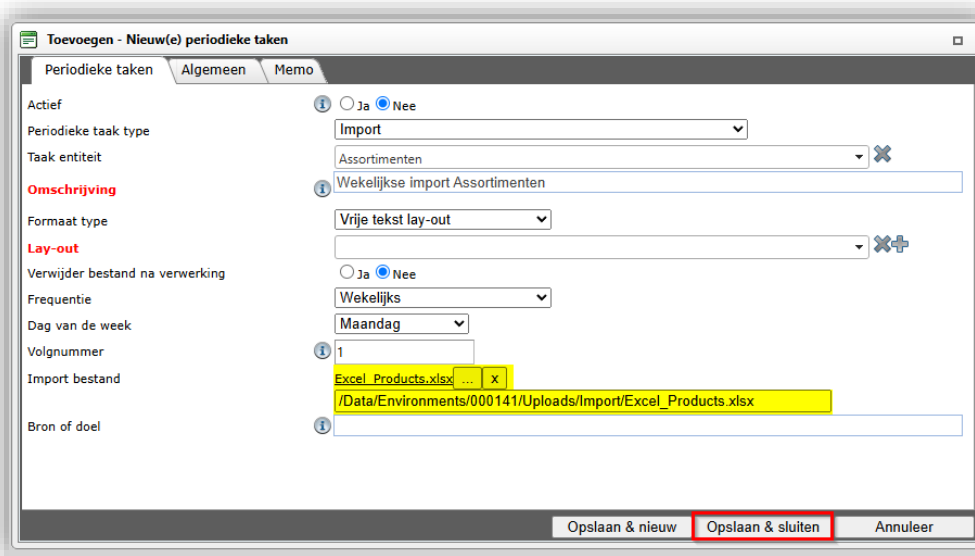


e. Klik op *Toevoegen* (2).

f. Selecteer het geüploade gegevensbestand en klik op OK:



2. De locatie van het importgegevensbestand is nu ingesteld:



3. Klik op *Opslaan & sluiten*.


3.1.1.2 FTPS-upload

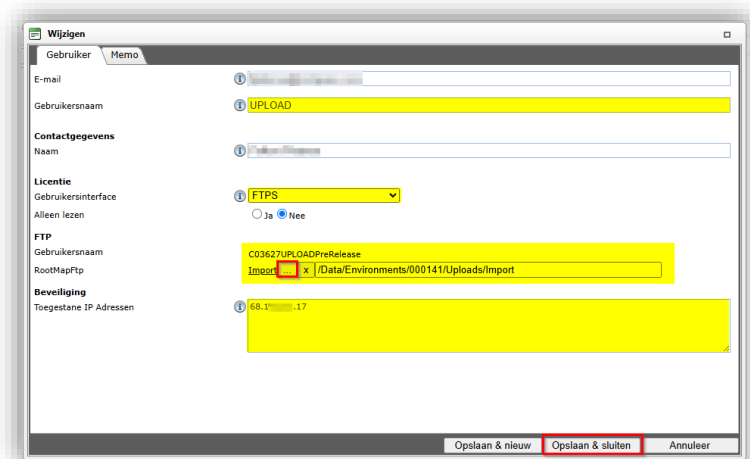
Gegevensbestanden voor import kunnen ook worden geüpload via FTPS. Op deze manier kan het importeren worden geautomatiseerd, op voorwaarde dat alle nieuwe gegevensbestanden die naar de Compano-server worden geüpload, altijd exact **dezelfde bestandsnaam** hebben.

Belangrijk: Voor uploads via FTPS is een **extra** FTPS-gebruikersaccount nodig, wat een **betaalde service** is. Neem contact op met sales@compano.com voor informatie over opties en prijzen en informeer uw klant.

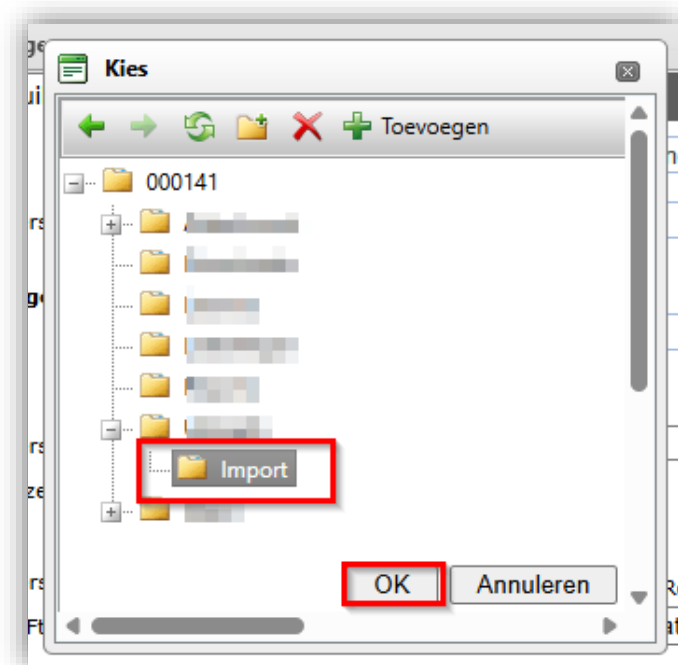
Voorbeeld

Voeg eerst een (nieuw) FTPS-gebruikersaccount toe; zie ook de [Technische Documentatie FTPS:](#)

1. Zorg ervoor dat je handmatig een **Uploads-map** toevoegt en, optioneel, eventuele submappen voor gegevensbestanden, bijvoorbeeld **Import**; zie ook de [Technische Documentatie FTPS](#).
2. Stel vervolgens de FTPS-hoofdmap in op bijvoorbeeld:
`/Data/Environments/[Environment_Number]/Uploads/[Import]`
 - a. Klik in het venster Nieuwe gebruiker toevoegen, naast *Rootmapftp*, op de -knop:



b. Open in het pop-upvenster de map *Uploads* en selecteer de map *Importeren*:



- c. Klik op OK om de hoofdmap in te stellen.
3. Optioneel: stel eventuele beveiligingsopties in of wijzig ze².
4. Sla de FTPS-gebruikersrecord op.

Zorg er nu voor dat u een (aangepast) gegevensbestand uploadt voor import naar de map *Uploads/Import*, met behulp van de FTPS-inloggegevens van het extra FTP-gebruikersaccount³:

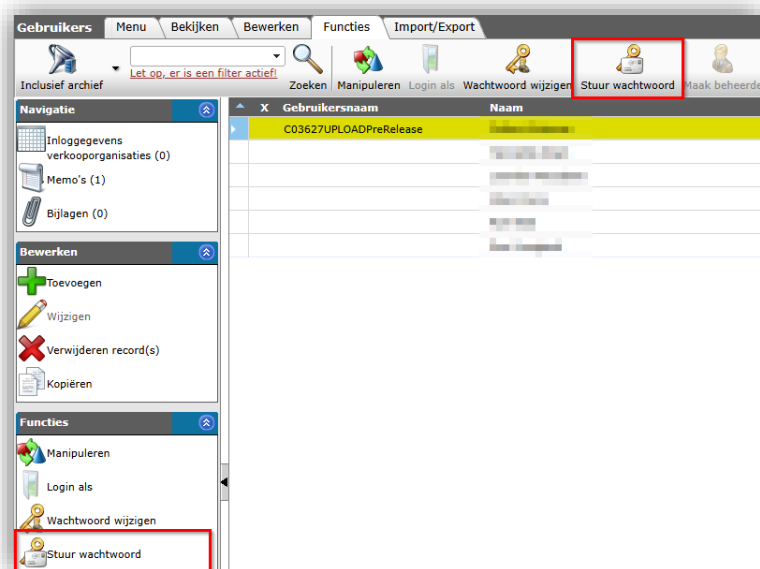
- **Gebruikersnaam:** Ga via het menu naar *System > Gebruikers*. Je vindt de gebruikersnaam van het FTPS-account in het Overzicht:

² Maak een lijst van de IP-adressen van waaruit FTP kan worden gebruikt. Dit is verplicht vanaf 1 april 2023.

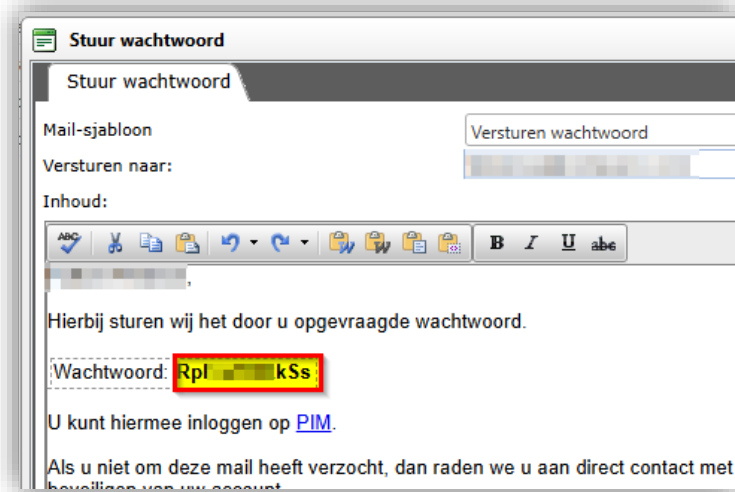
³ De inloggegevens van uw FTPS-uploadaccount moeten zijn verstrekt door uw Compano Consultant.

| Gebruikersnaam | Naam |
|------------------------|------|
| C03627UPLOADPreRelease | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- **Wachtwoord:** Selecteer in het gebruikersoverzicht het FTPS-uploadaccount en klik onder Functies op *Stuur wachtwoord*:



Het wachtwoord wordt weergegeven in het pop-upvenster:



Stuur wachtwoord

Mail-sjabloon: Versturen wachtwoord

Versturen naar: [gebruikersnaam]

Inhoud:

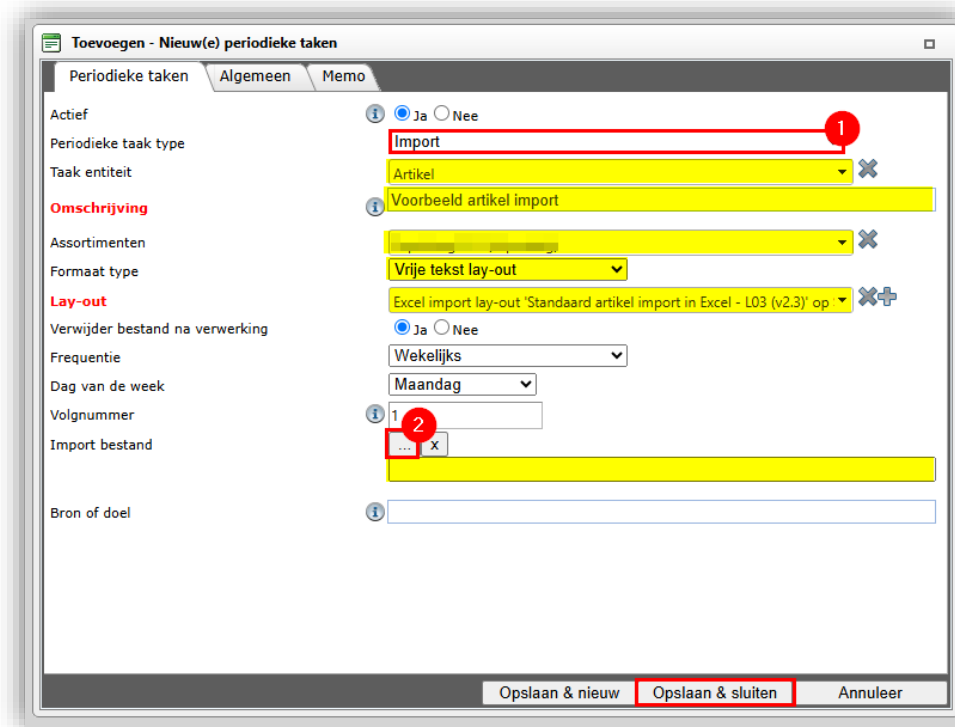
Hierbij sturen wij het door u opgevraagde wachtwoord.


Wachtwoord: Rpl kSs

U kunt hiermee inloggen op [PIM](#).

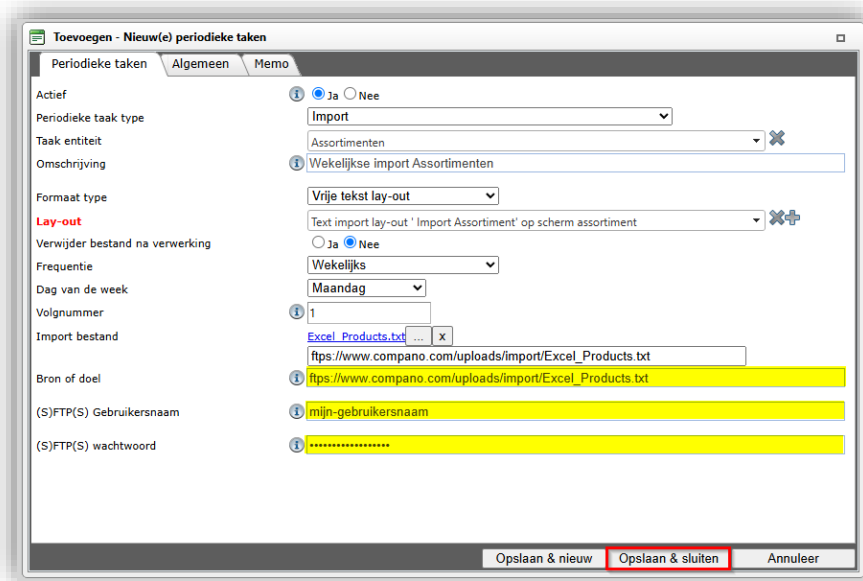
Als u niet om deze mail heeft verzocht, dan raden we u aan direct contact met [gebruikersnaam]

Bereid vervolgens een (nieuwe) periodieke taak voor van het type *Import*:



- a. **Taak [entiteit]:** selecteer de entiteit waarvoor u gegevens importeert.
- b. **Assortimenten:** Selecteer een assortiment waarvoor u gegevens importeert.
- c. **Type opmaak:** Selecteer de opmaak **Aangepaste lay-out**
- d. **Lay-out:** Selecteer de gewenste importlay-out.
- e. **Bestand verwijderen na verwerking:** Stel deze instelling in op **Ja** om het gegevensbestand van de Compano-server te verwijderen. Als de instelling is ingesteld op **Nee**, blijft het bestand op de Compano-server staan.
- f. **Bestand importeren:** Gebruik de  knop -om een gegevensbestand te selecteren om te importeren uit de *map* Uploads > Import⁴.
- g. **Bron of doel:** U kunt ook eerst een externe FTP-locatie invoeren en de FTP-inloggegevens invoeren in de velden die verschijnen. Opmerking: zorg ervoor dat u het volledige pad naar het importbestand opgeeft:

⁴ Zorg er bij het uploaden van nieuwe, bijgewerkte gegevensbestanden voor dat de bestandsnaam exact hetzelfde blijft, anders mislukt het importeren.



- i. **(S)FPT(S) Gebruikersnaam:** Voer de FTP(S) gebruikersnaam in.
 - ii. **(S)FTP(S) Wachtwoord:** Voer het FTP(S) wachtwoord in.
5. Sla het record op.

3.1.2 Geautomatiseerde import (Branchestandaard gegevens)

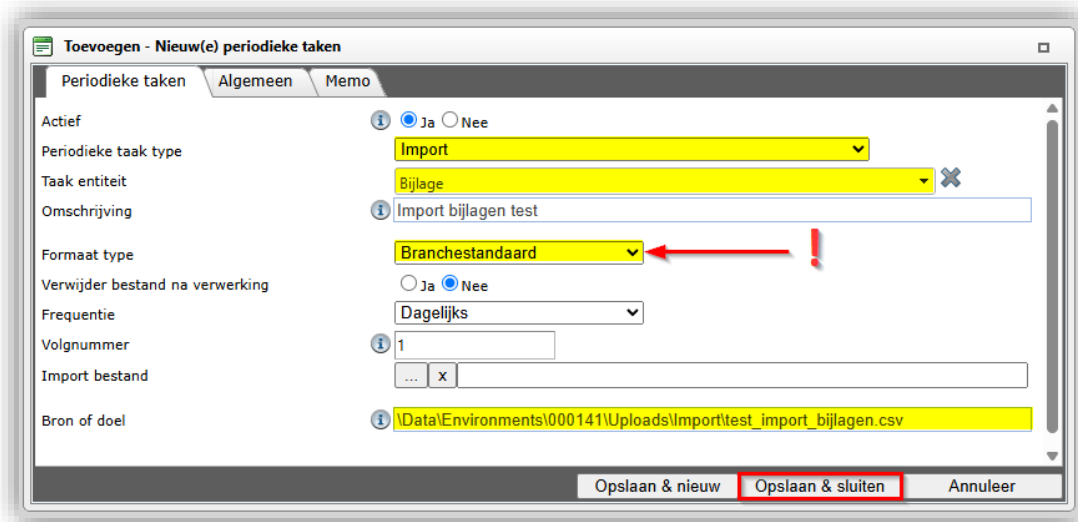
Geautomatiseerde import van **Branchestandaard gegevensbestanden** (PAB, DICO/INSBOU, DICO/SALES, BMEcat) van een **externe FTP-locatie** kan ook worden geautomatiseerd, met behulp van FTPS en de mappen **AutoImport** en **AutoCheck** onder de map **Uploads** op de Compano-server. Deze vorm van automatisering maakt **geen** gebruik van periodieke taken. Zie de [Handleiding COS Basics](#) en/of de [Handleiding Aanleveren data aan Artikelbeheer.nl](#) voor meer informatie.

Belangrijk: Voor (geautomatiseerde) uploads is een **extra** FTPS-gebruikersaccount nodig, waarmee je toegang krijgt tot de map **Uploads**; eventuele extra mappen moeten onder deze map Uploads worden toegevoegd. Neem contact met sales@compano.com op voor meer informatie over de mogelijkheden en prijzen.

3.1.3 Bijlagen importeren

Bijlagen moeten worden geïmporteerd met behulp van een aangepaste template in CSV-formaat. Dit **templatebestand** is beschikbaar op de Compano [Help-website](#). Instructies voor het voorbereiden van dit CSV-bestand zijn beschikbaar in de [Handleiding Bijlagen en Certificaten](#).

Gebruik de volgende instellingen om bijlagen te importeren met behulp van een periodieke taak:



- Periodieke taaktype:** Importeren
- Taakentiteit:** Bijlage
- Formaat type:** Branchestandaard; deze instelling zorgt ervoor dat het CSV-bestand wordt herkend als het importeren van bijlagen.
- Import bestand:** Upload hier een CSV-bestand, of
- Bron of doel:** Geef een bron of doellocatie op die het CSV-bestand bevat

3.1.4 Onderling afhankelijke importen

Sommige gegevenstypen, zoals Contactpersonen of Productgroepen, vereisen meerdere, onderling afhankelijke importen en dus meerdere periodieke importtaken, die ook in een bepaalde volgorde moeten worden gestart.

De volgorde waarin periodieke taken worden gestart, kan worden ingesteld door het **volgnummer** in te vullen. Zie ook: [2.2.5 VOLGNUMMER](#)

Voorbeelden

Contactpersonen kunnen worden toegevoegd aan Organisaties. Om Contacten voor nieuwe Organisaties te importeren, moet eerst een periodieke taak voor de organisaties worden uitgevoerd, waarna de contacten kunnen worden geïmporteerd met een tweede periodieke taak die wordt uitgevoerd **nadat** de eerste taak is voltooid.

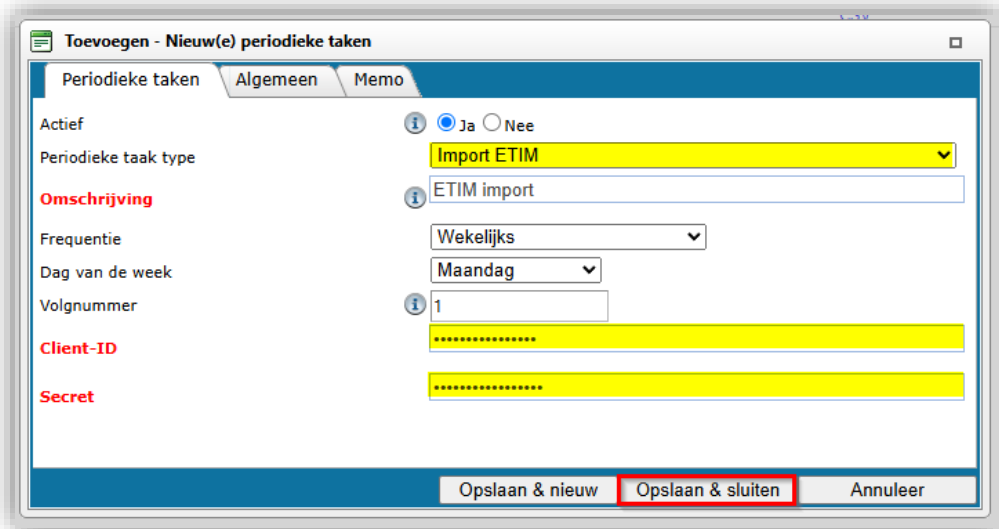
Een ander voorbeeld is het importeren van nieuwe artikelen en producten; aangezien artikelen aan producten zijn gekoppeld, moet de taak Artikelen importeren na de taak Productimport worden uitgevoerd.

Opmerking: Een alternatieve manier om meerdere, onderling afhankelijke gegevenstypen te importeren, is door gebruik te maken van de **multi-pass** optie die beschikbaar is voor importlay-outs. Op deze manier kunnen tot 5 opeenvolgende importen worden afgehandeld, met behulp van Excel- of CSV-importbestanden. Voor meer informatie, zie de *Handleiding Universele Import/Export*, beschikbaar op de Compano [Help-site](#).

3.2 ETIM importeren

Voor Compano-klienten met een **private applicatie** geldt vanaf L04 dat de import van updates van de **ETIM Dynamic-standaard** door de klant zelf moet worden geregeld:

1. Klant wordt deelnemer aan de ETIM-standaard: <https://ketenstandaard.nl/word-deelnemer/>
2. Klant ontvangt inloggegevens van Ketenstandaard (**ClientId** en **Secret**).
3. De klant maakt *periodieke taak* van het type **ETIM API importeren** via *stelsysteem > Configuratie > Periodieke taken*:



- a. **Actief**: Stel deze optie in op **Ja**.
 - b. **Periodieke taak type**: Selecteer **Import ETIM**.
 - c. **Omschrijving**: Voer een omschrijving in voor de taak.
 - d. **Frequentie**: Kies een frequentie, zoals **Wekelijks**.
 - e. **Dag van de week**: Kies een dag van de week.
 - f. **Volgnummer**: Wordt automatisch ingesteld, maar u kunt het ook zelf instellen. Het volgnummer bepaalt de volgorde waarin periodieke taken worden uitgevoerd.
 - g. **Client-ID**: **Vul het ClientId in** dat je van Ketenstandaard hebt ontvangen.
 - h. **Secret**: Vul de **Secret** code in die je van Ketenstandaard hebt ontvangen.
4. Sla het record op.

De ETIM Dynamic update wordt nu automatisch afgehandeld. Deze updates omvatten:

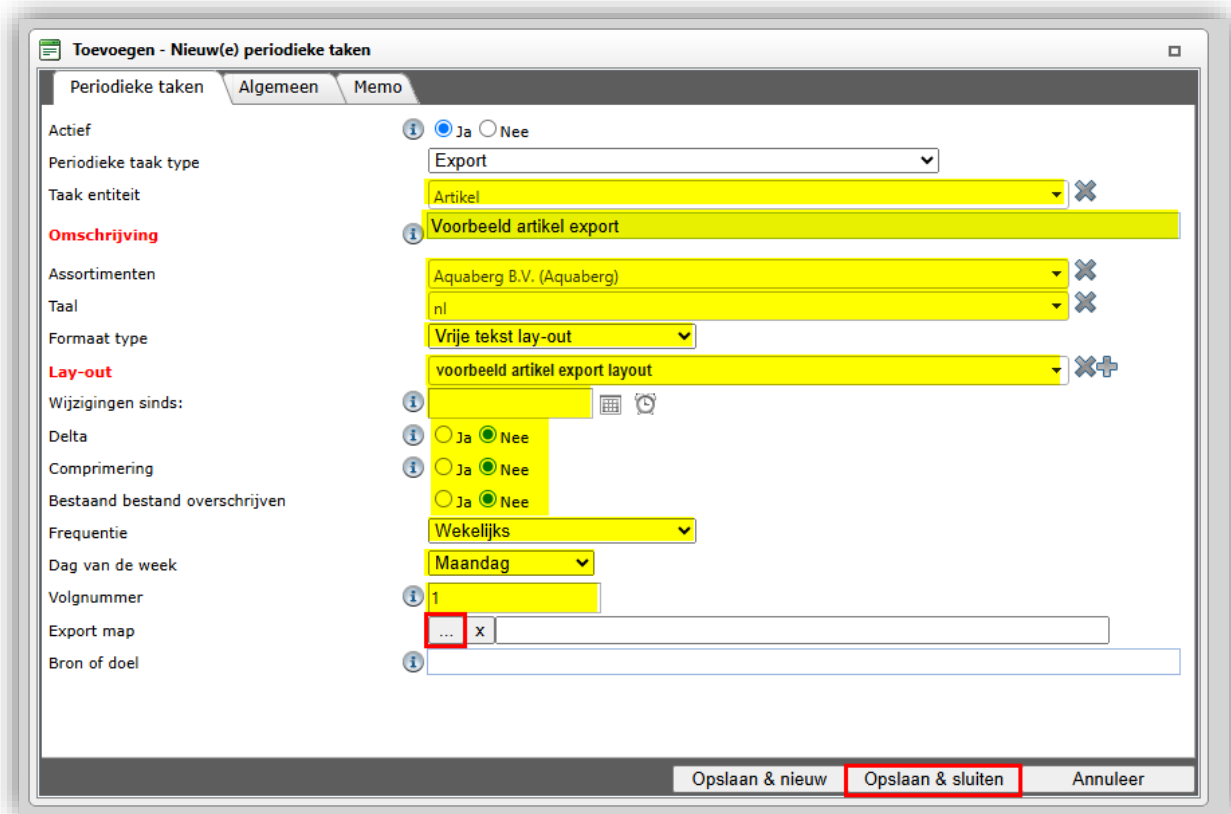
- Alle wijzigingen aan de ETIM Dynamic-standaard (nieuwe/gewijzigde klassen, attributen en waarden)
- ETIM vertalingen voor Nederlands (**n1-NL**)
- ETIM-vertalingen voor de andere 'gratis' talen: Engels (**EN**), Duits (**de-DE**), Vlaams (**nl-BE**), Belgisch Frans (**fr-BE**), Suomi/Fins (**fi-FI**), Italiaans (**it-IT**), Noors (**no-NO**)

Let op: Voor andere ETIM-vertalingen moet worden betaald. Deze talen moeten altijd worden gedownload van de ETIM-website van het betreffende land. Zie de handleiding [Multilingual data](#).

3.3 Exporteren

Het taak type **Export** kan worden gebruikt om gegevens te exporteren met behulp van de volgende indelingen:

- PAB
- DICO/INSBOU
- DICO/SALES005
- BMEcat
- Vrije tekst lay-out (CSV of Unicode-TXT)



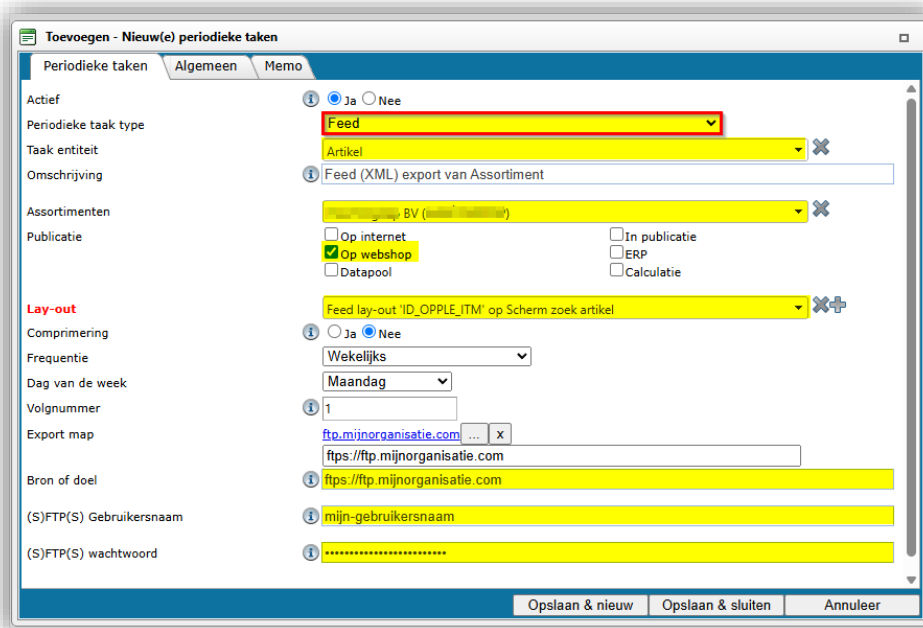
Instellingen:

- **Taakentiteit:** Selecteer de entiteit (artikel, product, assortiment, enz.) waarvoor de gegevens moeten worden geëxporteerd. Opmerking: Verdere instellingen zijn afhankelijk van deze selectie; het voorbeeld hier is voor de entiteit *Item*.
- **Assortiment:** Selecteer een assortiment.
- **Taal:** Selecteer de taal van de gegevens die moeten worden geëxporteerd; laat leeg om **alle** taalgegevens te exporteren.
- **Formaattype:** selecteer een exportlay-out, een industriestandaard of een aangepaste lay-out.
- **Wijzigingen sinds:** Alleen wijzigingen van de geselecteerde datum worden geëxporteerd. In eerste instantie bevat dit veld geen datum en wordt het gevuld met de datum van de eerste export. Opmerking: de exporterende entiteit moet een *gegevensveld* voor de mutatedatum bevatten.
- **Delta:** Indien er wordt gekozen voor 'Ja' dan betreft het een bestand met alleen wijzigingen. Als 'Nee' is geselecteerd, worden alle records die niet in het bestand staan, als verlopen beschouwd en worden ze automatisch gemarkeerd als 'Verwijderd' in de database.
- **Lay-out:** Selecteer een exportlay-out voor een aangepaste lay-out. Opmerking: Exportlay-outs kunnen worden toegevoegd via *System > Layouts*.
- **Comprimeren:** Stel in op **Ja** om een gecomprimeerd (gezipped) gegevensbestand te exporteren. Opmerking: Het gegevensbestand wordt (gecomprimeerd) geëxporteerd naar de downloadmap van de toepassing. Als het bestand is ingesteld op **Nee**, wordt het gedecomprimeerd.
- **Bestaand bestand overschrijven:** Stel deze instelling in op **Ja** om het overschrijven van een eerder geëxporteerd bestand met dezelfde bestandsnaam toe te staan.
- **Export directory:** Selecteer een Export directory, of u kunt een externe doeldirectory (FTPS-locatie) instellen.
- **Bron of doel**
 - **FTP(S) gebruikersnaam:** Voer de FTP(S) gebruikersnaam in voor de doellocatie.
 - **FTP(S)-wachtwoord:** Voer het FTP(S)-wachtwoord in voor de doellocatie.

3.4 Feed

Gebruik het **taaktype Feed** om de export van gegevens te plannen op basis van een feedlay-out.

Opmerking: Dit is alleen voor het exporteren van XML-feeds.

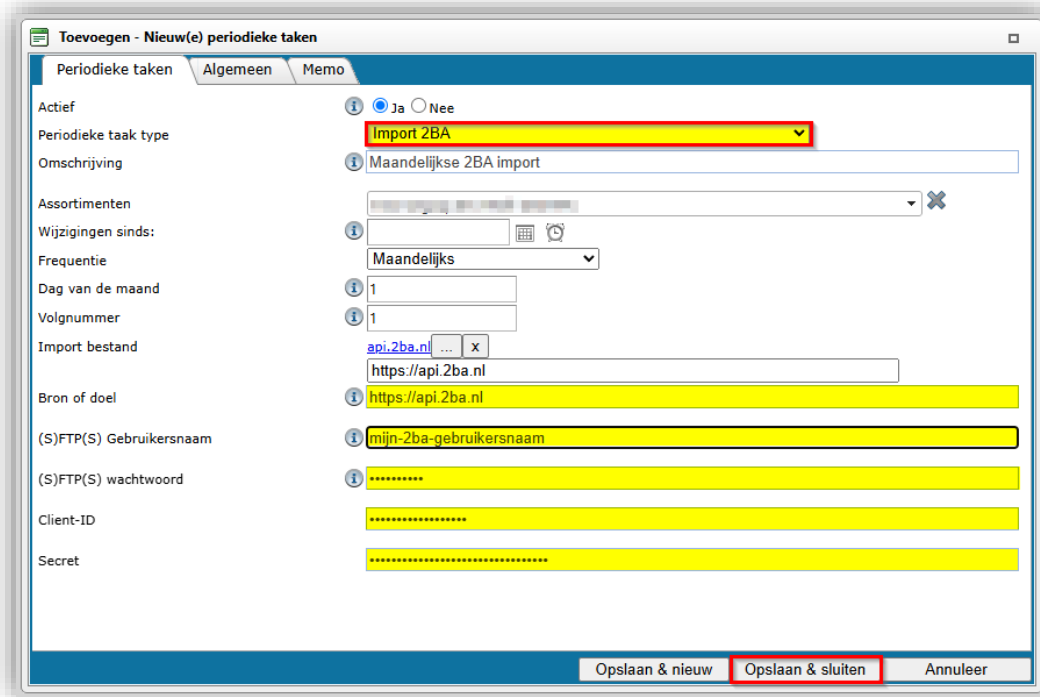


Instellingen:

- **Taak entiteit:** Selecteer de entiteit (artikel, product, assortiment, enz.) waarvoor de gegevens moeten worden geëxporteerd. Opmerking: Verdere instellingen zijn afhankelijk van deze selectie; het voorbeeld hier is voor de entiteit *Artikel*.
- **Assortimenten:** Selecteer een assortiment.
- **Publicatie:** selecteer het publicatietype van de items die moeten worden geëxporteerd in de feed.
- **Lay-out:** Selecteer de feedlay-out voor de feed. Opmerking: Feedlay-outs kunnen worden toegevoegd via *System > Layouts*.
- **Comprimeren:** Stel in op **Ja** om een gecomprimeerd (gezipperd) gegevensbestand te exporteren. Opmerking: Het gegevensbestand wordt (ongecomprimeerd) geëxporteerd naar de downloadmap van de toepassing. Van daaruit wordt een gecomprimeerd gegevensbestand gegenereerd en doorgestuurd naar een externe locatie. Als u wilt controleren of een export is gelukt, kunt u de map Download controleren.
- **Export directory:** Selecteer een Export directory, of u kunt een externe doeldirectory (FTPS-locatie) instellen.
- **Bron of doel**
 - **(S)FTP(S) gebruikersnaam:** Voer de FTP-, SFTP- of FTPS-gebruikersnaam in voor de doellocatie.
 - **(S)FTP(S)-wachtwoord:** Voer het FTP-, SFTP- of FTPS-wachtwoord in voor de doellocatie.

3.5 Importeren 2BA

Gegevens van fabrikanten of leveranciers op het 2BA-gegevensportaal kunnen automatisch worden geïmporteerd met behulp van de periodieke taak *Import 2BA*:



Instellingen:

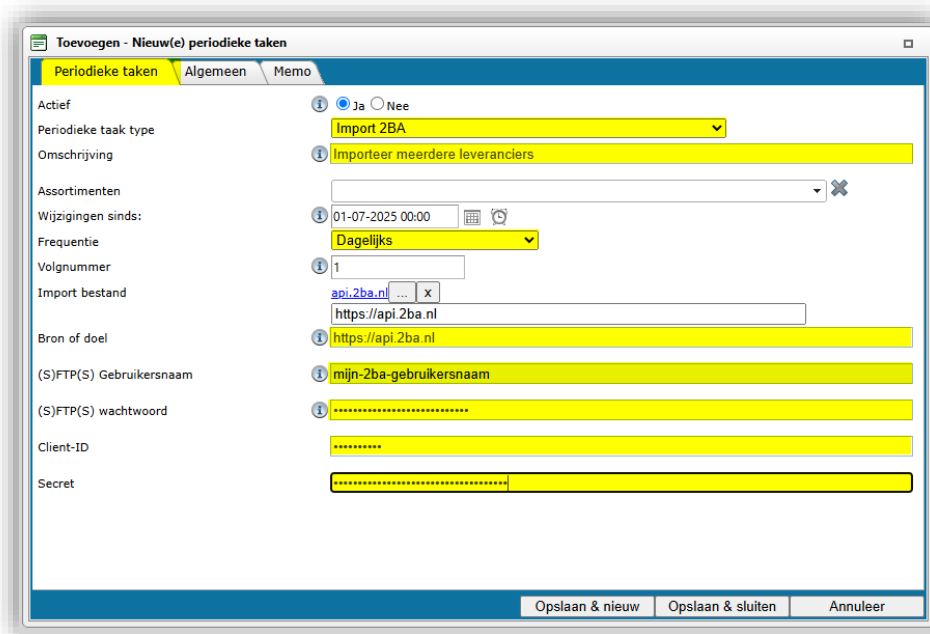
- **Bron of doel:** Voer het 2BA API-adres in: <https://api.2ba.nl>
- **(S)FTP(S) Gebruikersnaam:** Vul de gebruikersnaam van uw 2BA gebruikersaccount in
- **(S)FTP(S) Password:** Vul het wachtwoord van uw 2BA gebruikersaccount in
- **ClientId:** Voer de **ClientID** in die door 2BA is verstrekt
- **Secret:** Voer de **secret** die door 2BA is verstrekt in

3.5.1 Import 2BA: Meerdere leveranciers

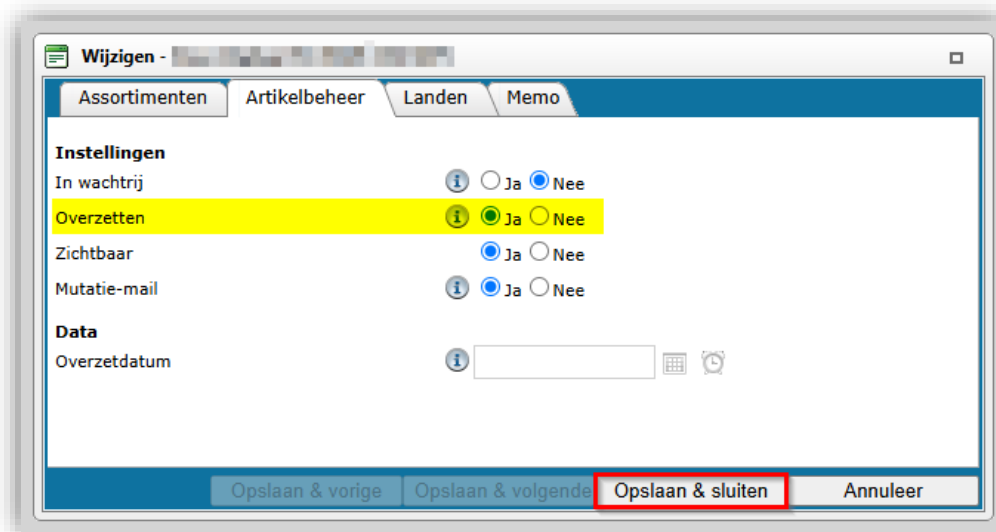
De taak *Import 2BA* kan ook worden gebruikt om gegevens van **meerdere leveranciers** uit 2BA te importeren.

Opmerking: De in deze paragraaf beschreven methode wordt aanbevolen voor het importeren van gegevens van meerdere leveranciers die een klein assortiment hebben. Om **time-out problemen te voorkomen**, maak je individuele importtaken aan voor leveranciers met een groot assortiment.

1. Maak een nieuwe *taak voor het importeren van 2BA*, bijvoorbeeld:



2. Ga vervolgens naar *Artikelen > Assortimenten* en **voor elk leveranciersassortiment** dat moet worden geïmporteerd:
 - a. Selecteer het leveranciersassortiment uit de overzichtslijst
 - b. Klik op *Bewerken* en ga naar het tabblad *Artikelbeheer*
 - c. Zet de optie *Overzetten* op **Ja**

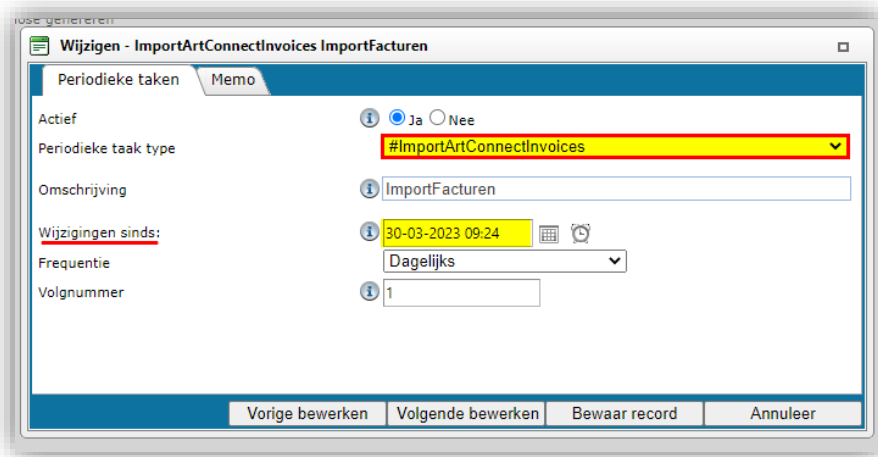


3. Sla het record op.

3.6 Art-Connect facturen importeren

Door het instellen van een *Import Art-Connect Invoices* taak worden er kopieën (in *DICO/SALES005*-formaat) gemaakt voor de inkooporganisatie en kunnen deze worden gedownload. De originele aankoopfacturen die door Art-Connect worden gegenereerd, zullen beschikbaar zijn voor installateurs/monteurs.

Let op: Deze optie is alleen beschikbaar met een Art-Connect licentie.



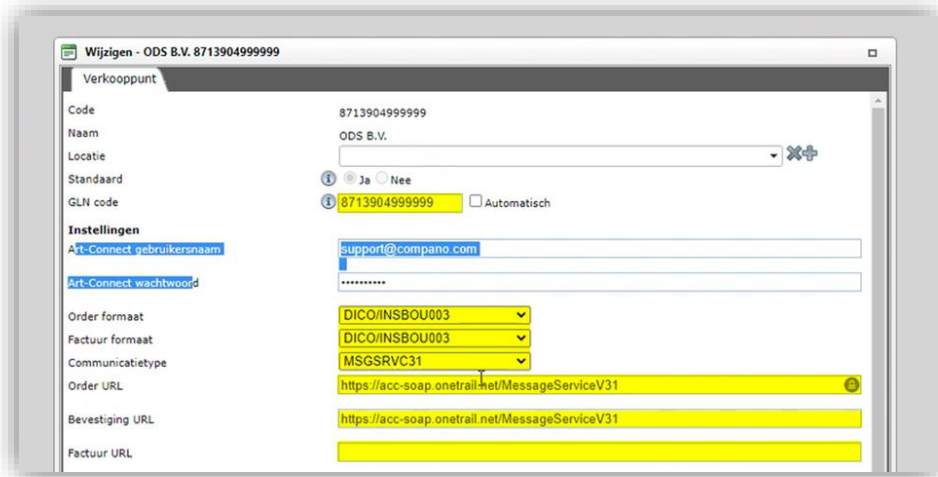
Instellingen:

- **Wijzigingen sinds:** Na voltooiing van de taak wordt de Wijzigingen sinds datum/tijd gereset. Dus bij de volgende run worden facturen geïmporteerd die sinds deze datum/tijd zijn gegenereerd (of gewijzigd). Opmerking: Door de datum/tijd handmatig in te stellen, kan een willekeurig aantal facturen sinds een ingestelde datum/tijd worden geïmporteerd.

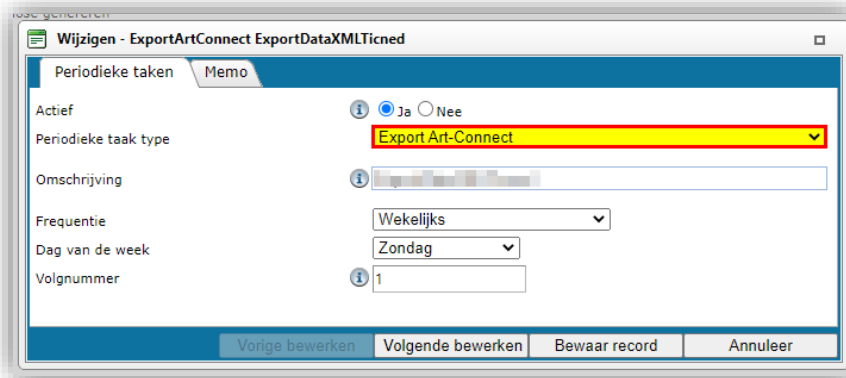
3.7 Art-Connect exporteren

Gebruik het *taaktype Art-Connect* exporteren om te exporteren. Dit omvat instellingen (URL's, inloggegevens, enz.) voor het ontvangen van bestellingen, orderbevestigingen, facturen, paklijsten, voor alle leveranciers/verkooppunten. De export genereert een XML-bestand met daarin alle instellingsinformatie. Eventuele wijzigingen worden 's nachts verwerkt.

Voorbeeld



Let op: Deze optie is alleen beschikbaar met een Art-Connect licentie.



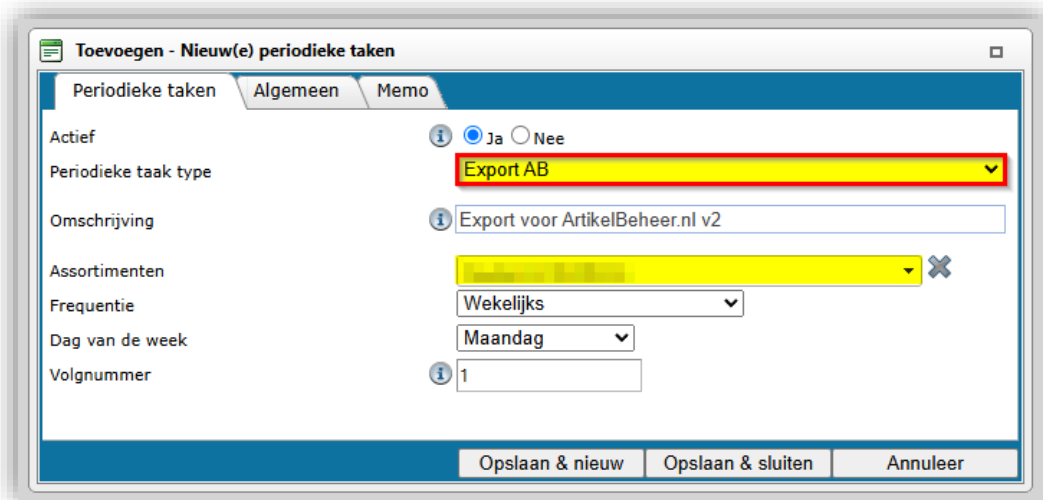
3.8 Art-Connect-gebruikers exporteren

Gebruik het *taaktype Art-Connect-gebruikers* exporteren om de export van nieuwe gebruikersaccounts naar de Art-Connect-server te plannen; hiermee wordt de *functie-update Art-Connect-gebruiker geautomatiseerd*.

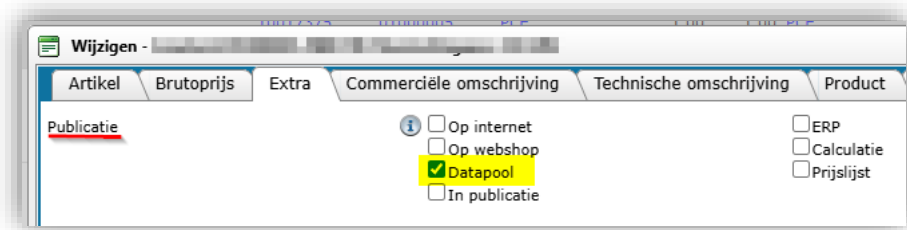
3.9 Exporteren Artikelbeheer.nl

Gebruik het *taaktype Export Artikelbeheer* om de export van gegevens naar de *Artikelbeheer.nl datapool in te plannen*. De instellingen voor deze export zijn overgenomen uit de functie Export Artikelbeheer op het Assortimentsoverzicht.

Let op: Uploaden naar Artikelbeheer.nl is ook beschikbaar als *handmatige functie* op het assortimentsoverzicht.



Belangrijk: Alleen items waarvoor de publicatieoptie *Datapool* is ingesteld op **Ja**, worden geëxporteerd naar Artikelbeheer.nl:

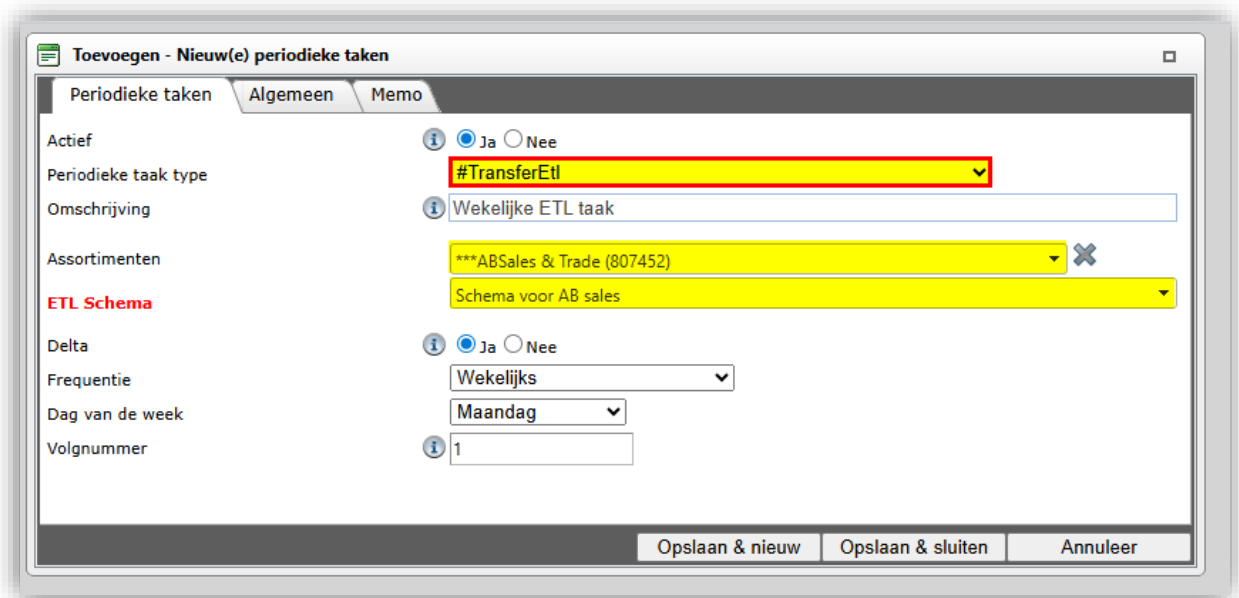


3.10 Import verkoopkansen

3.11 Update contactpersonen

3.12 Transfer ETL

Gebruik het *taaktype ETL overzetten* om de uitvoering van een ETL-schema in te plannen.



Instellingen:

- **Assortiment:** Selecteer een assortiment.
- **ETL-schema:** Selecteer een ETL-schema.