



Compano Online Software

Delta L03 / L04 PIM Compano Online Software

Versie 1.8

Bestand	Delta_L03_L04_PIM.docx
Datum	29-1-2024

Inhoud

1	Introductie.....	3
1.1	Concepten	3
2	Belangrijke wijzigingen.....	3
2.1	Vervangen ETIM import IXF door klant-API (PRIVATE)	3
2.2	Nieuwe Excel import lay-outs / templates L04.....	4
2.2.1	Scan ongeldige datavelden (PIM, MDM)	5
2.3	Gebruikersrechten op Help-functie (private).....	5
3	Nieuw in L04.....	6
3.1	Login time-out	6
3.2	DQR9.0/Branchestandaard update	6
3.2.1	Import toebehoren.....	6
3.2.2	DQR 9 export	6
3.3	Land-specifieke velden	6
3.3.1	Land-specifieke velden aan-/uitzetten.....	6
3.3.2	Metrisch/Imperiaal systeemvelden	7
3.3.3	Omrekening naar Imperiaal voor UDF-type Tabelwaarde	8
3.4	Certificaten	8
3.4.1	Overzicht certificaten per product.....	8
3.4.2	Overzicht alle product certificaten	8
3.4.3	Import optie certificaten	8
3.4.4	Nieuwe certificaat types	9
3.4.5	Filteren op Certificaten bij Product	9
3.5	Product- en Artikelrelaties	9
3.5.1	Wijzigingen in feeds.....	10
3.6	Multi-pass import.....	10
3.7	Veldenterugval (teksten & vertalingen).....	11
4	Overige wijzigingen.....	12
4.1	Nieuwe opzet help-pagina Compano	12
4.2	Nieuw rapportage niveau	12

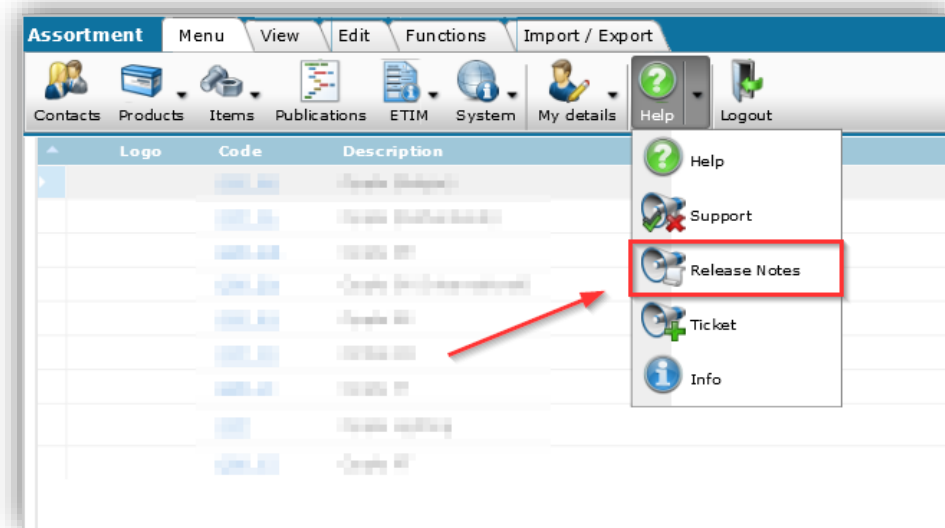


1 Introductie

De online software (COS) van Compano is bijgewerkt van versie L03 naar versie L04. Dit document beschrijft de meest relevante wijzigingen en vernieuwingen

Een volledig overzicht van de verschillen tussen deze versies is te vinden in de Release Notes van de L04-versie. Je vindt deze in het hoofdmenu onder *Help*.

Opmerking: De Release Notes zijn alleen beschikbaar in het Engels.



1.1 Concepten

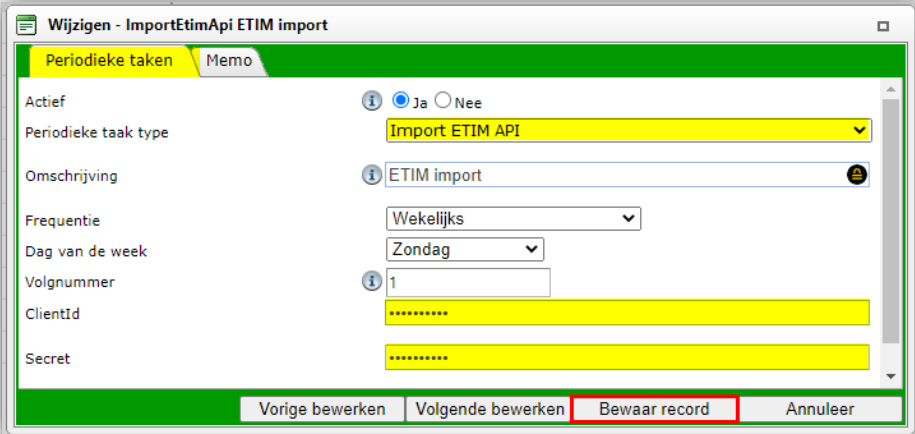
COS	Compano online software.
L-versie	Leeuw-versie van Compano online software.
UDF	User-defined fields; gebruiker-specifieke velden zijn extra datavelden die door de gebruiker kunnen worden toegevoegd en aangepast.

2 Belangrijke wijzigingen

2.1 Vervangen ETIM import IXF door klant-API [PRIVATE]

Voor Compano klanten met een **dedicated (private) applicatie** geldt dat vanaf L04 de import van updates van de ETIM Dynamische standaard door de klant zelf geregeld moet worden. Hiervoor zijn (eenmalig) de volgende stappen nodig:

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



- a. **Actief:** Zet deze optie op **Ja**.
 - b. **Periodieke taak type:** Selecteer **Import ETIM API**.
 - c. **Omschrijving:** Vul een omschrijving voor de taak in.
 - d. **Frequentie:** Kies een frequentie, bijvoorbeeld **Wekelijks**.
 - e. **Dag van de week:** Kies een dag van de week.
 - f. **Volgnummer:** Wordt automatisch ingesteld, maar kan je ook zelf instellen. Het volgnummer bepaalt in welke volgorde periodieke taken worden uitgevoerd.
 - g. **ClientId:** Vul hier het **ClientId** in dat je van Ketenstandaard gekregen hebt.
 - h. **Secret:** Vul hier de **Secret** code in die je van Ketenstandaard gekregen hebt.
4. Bewaar het record.

De ETIM Dynamisch update wordt nu automatisch afgehandeld. Deze updates bevatten:

- Alle wijzigingen in de ETIM Dynamisch standaard (nieuwe/gewijzigde klassen, kenmerken en waarden)
- ETIM vertalingen voor Nederlands (**nl-NL**)
- ETIM vertalingen voor de overige '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: Overige ETIM vertalingen zijn betaald. Deze talen moeten telkens worden gedownload van de ETIM-website van het overeenkomstige land. Zie hiervoor de [Manual Multilingual Data](#).

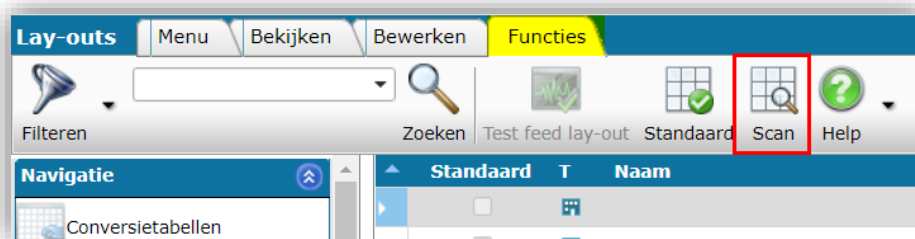
2.2 Nieuwe Excel import lay-outs / templates L04

Voor de L04 release zijn nieuwe standaard import lay-outs toegevoegd; dit is duidelijk gemaakt in de naam van de lay-outs met het label 'L04'.

Let op: De import lay-outs voor Product- en Artikelinformatie zijn nu specifiek geschikt voor import van **Nederlandstalige** data. Om data in andere talen te importeren, zal de importlay-out aangepast moeten worden; taal-afhankelijke velden moeten dan worden vervangen door de taal-specifieke velden van de te importeren taal.

Bijbehorende Excel import templates zijn beschikbaar via de [Compano Help website](#).

2.2.1 Scan ongeldige datavelden (PIM, MDM)

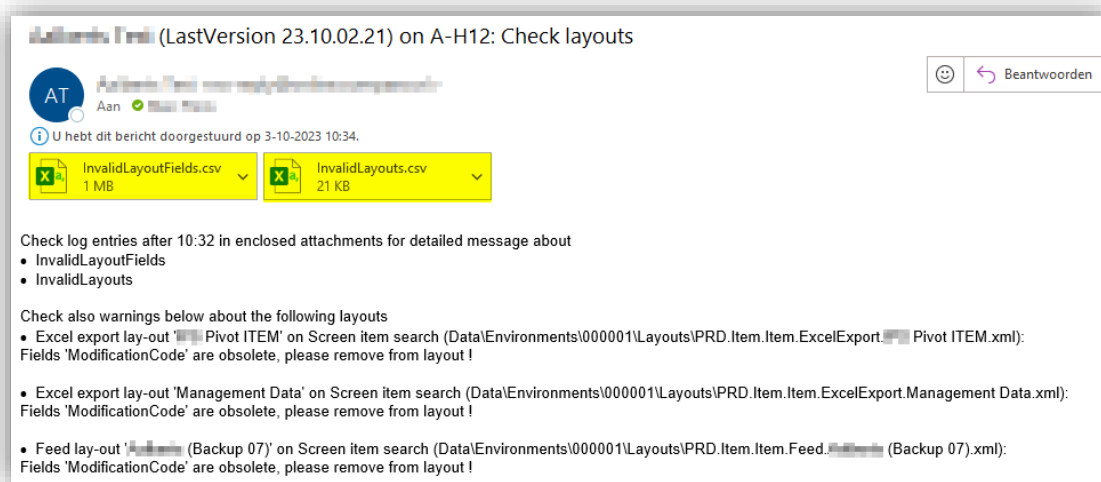


Aan de Compano software is een **Scan-functie** toegevoegd. De functie is te vinden op het overzicht *Lay-outs* en scant alle lay-outs op ongeldige velden, inclusief berekende velden, dubbele sleutelvelden of ontbrekende sleutelvelden.

Alle lay-outs die corrupt zijn (dubbele of ontbrekende sleutelvelden) worden direct verwijderd¹.

Voor alle lay-outs die ongeldige velden bevatten, wordt een foutmelding/waarschuwing op het scherm getoond. Deze waarschuwing wordt ook getoond wanneer geprobeerd wordt om data te importeren met een ongeldige lay-out. Ongeldige lay-outs worden niet verwijderd, zodat deze nog door de gebruiker kunnen worden gecorrigeerd of nagebouwd met de correcte velden.

Corrupte en ongeldige lay-outs worden na de scan gemeld in een **scan-rapport**. Dit scan rapport bevat aparte CSV-bestanden voor lay-out met ongeldige velden (**InvalidLayoutFields.csv**) en voor corrupte lay-outs (**InvalidLayouts.csv**). Het scan-rapport is beschikbaar via *Systeem > Logs* en wordt ook verstuurd aan de gebruiker.



NB: Ongeldige velden zijn ook verwijderd uit de *Veldenkiezer* voor het maken van importlay-outs.

2.3 Gebruikersrechten op Help-functie (private)

Voor private-applicaties (dus niet shared) die gebruik maken van gebruikersrechten, moet je er rekening mee houden dat gebruikersrechten zijn toegevoegd aan de Help-functie. Controleer dus de toegangsrechten voor de Help-functie, anders hebben je gebruikers geen toegang meer tot de Compano help-website vanuit je applicatie.

¹ Verwijderde lay-outs zijn nog wel toegankelijk voor de Compano consultant.



3 Nieuw in L04

3.1 Login time-out

In de L04 release word je na 60 minuten inactiviteit automatisch uitgelogd; dit is een beveiligingsmaatregel.

3.2 DQR9.0/Branchestandaard update

3.2.1 Import toebehoren

Toebehoren uit een DQR 8 of DQR 9 bestand (ArticleSets) worden in COS geïmporteerd als Artikel relaties van het type **BE2**.

Voorbeeld

```
<sArticle>7733701686</sArticle>

<ArticleSets>
  <sAssignedArticle>7733701635</sAssignedArticle>
  <nQuantity>1.0</nQuantity>
</ArticleSets>
<ArticleSets>
  <sAssignedArticle>7733701636</sAssignedArticle>
  <nQuantity>1.0</nQuantity>
</ArticleSets>
```

Let op: Uitzondering daarbij is een toebehoren van het type **Eichgebühren**. Deze wordt op basis van "Attribute tags" geïmporteerd als accessoire van het type **BE2**, op **verplicht** gezet en met als groeperingstekst **Eichgebühren**.

Let op: **Articleset subtags** leiden nu ook weer tot accessoires, type **ENC** (enclosed item), **niet verplicht**, en als groeperingstekst **ArtikelSet**.

3.2.2 DQR 9 export

De DQR export is bijgewerkt naar versie 9.0. Ten opzicht van de vorige versie van DQR gaat het gaat om kleine verschillen. Relevante aanpassing en instructies voor het juist invullen van de gegevens in COS, staan beschreven in de [Manual DQR](#).

3.3 Land-specifieke velden

Op producten en artikelen kunnen land-specifieke velden voor exports en bepaalde **brancheformaten** (bijvoorbeeld voor *BMEcat 2005*) worden aangezet.

3.3.1 Land-specifieke velden aan-/uitzetten

Land-specifieke velden kunnen nu door de applicatiebeheerder **per land** aan- of uitgezet worden via de *Landentabel* in het Configuratie-overzicht, zoals bijvoorbeeld *LVI-nummer*, *SEG-nummer*, etc.:

NB: Land-specifieke velden zijn 'hard-coded' en worden door Compano per land toegevoegd. Een verzoek voor het toevoegen van een land-specifiek veld kan gedaan worden via support@compano.com.

3.3.2 Metrisch/Imperiaal systeemvelden

De omzetting van Imperiale naar Metrische maten en vice versa verloopt via gebruiker-specifieke velden en de *mapping* daarvan naar ETIM-kenmerken. Zie hiervoor ook de [Manual Metric/Imperial](#).

Echter, de systeemvelden **Hoogte**, **Lengte**, **Breedte**, **Gewicht**, **Volume** en hun eenheden, zoals **Meter**, **Kilo** en **Kubieke meter**, zijn opgevoerd als **USA land-specifieke velden** en zijn beschikbaar wanneer deze bij het land USA worden aangezet. Wanneer een systeemveld ingevuld wordt, dan wordt de Metrische of Imperiale tegenhanger hiervan berekend en ingevuld.

NB: Berekening van Metrische of Imperiale waarden gaat automatisch zodra bij één van de twee velden iets ingevuld wordt. Door het vinkje bij 'automatisch' weg te halen, kan de automatische waarde overschreven worden met een zelf in te vullen waarde. Dat kan bijvoorbeeld handig zijn bij nominale waarden, waarbij een berekende waarde van **50.8** gelijk is aan de nominale aansluitmaat **50**.

NB: De metrische waarde is leidend bij de omrekening. Wel kan de Imperiale waarde bij elk product/artikel handmatig 'overruled' worden door het vinkje bij 'Automatisch' weg te halen.

3.3.3 Omrekening naar Imperiaal voor UDF-type Tabelwaarde

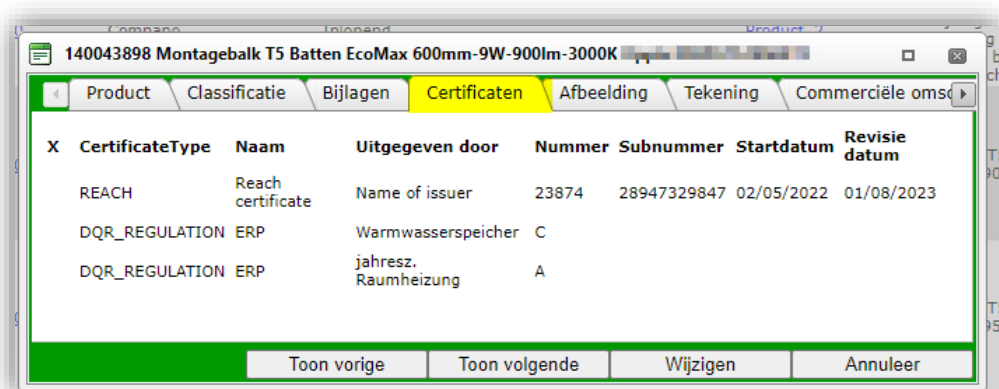
Voor gebruiker-specifieke velden van het type **Tabelwaarde** kan nu ook een Imperiale waarde ingevuld worden (extra veld). Deze waarde wordt omgerekend vanuit de Metrische waarde en kan niet aangepast worden. Gekoppelde ETIM kenmerken worden voorzien van een extra veld voor een Imperiale waarde; ook deze kan niet gewijzigd worden.

3.4 Certificaten

Voor Certificaten bij Producten, zijn een aantal aanpassingen gedaan:

3.4.1 Overzicht certificaten per product

Bij de Product Informatie is een extra tabblad *Certificaten* opgenomen, waarop te zien is welke certificaten aan het product gekoppeld zijn:

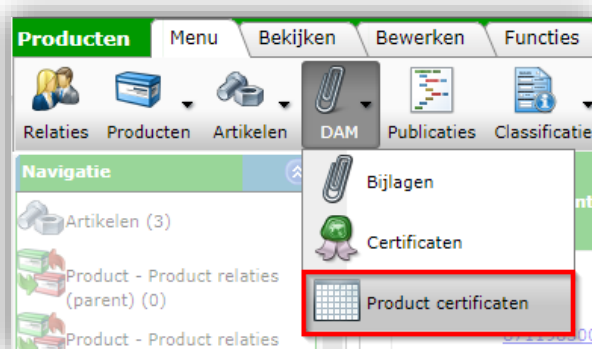


X	CertificateType	Naam	Uitgegeven door	Nummer	Subnummer	Startdatum	Revisie datum
	REACH	Reach certificate	Name of issuer	23874	28947329847	02/05/2022	01/08/2023
	DQR_REGULATION	ERP	Warmwasserspeicher	C			
	DQR_REGULATION	ERP	jahresz. Raumheizung	A			

Buttons: Toon vorige, Toon volgende, Wijzigen, Annuleer

3.4.2 Overzicht alle product certificaten

In het DAM-menu is een overzicht van alle Product Certificaten toegevoegd. Dit overzicht laat een lijst zien van alle certificaten met de daaraan gekoppelde producten. Deze lijst kan geëxporteerd worden als Excel-bestand.



3.4.3 Import optie certificaten

De koppelingen tussen Certificaten en Producten kunnen ook gelegd worden via een Excel import. Sleutelvelden voor deze import zijn: **Type**, **Nummer**, **Sub-nummer**, **Uitgever**, **Start datum**, **Fabrikant (GLN)**, **Product code**. Voor deze import is een standaard import template en een bijbehorende import lay-out beschikbaar. Ook het is het veld **Naam** van een Certificaat toegevoegd als sleutelveld zodat ook op **naam** Certificaten als uniek kunnen worden geïdentificeerd.



3.4.4 Nieuwe certificaat types

In COS zijn standaard de certificaat types zoals gebruikt in de DICO/SALES branchestandaard beschikbaar. Daarnaast kan de tabel met certificaat types uitgebreid worden met veelvoorkomende types uit de BMEcat, DQR en FAB-DIS standaarden. Deze certificaat types kunnen dan gebruikt worden voor het genereren van volledige en correcte exports in deze branchestandaarden. Ook het is mogelijk om eigen certificaat types toe te voegen aan de tabel.

Code	Description	Type for DICO/Sales	Type for BMEcat	Type for DQR	Type for FAB-DIS
ACS	Sanitary Conformity Certificate	#None	#None	#None	#ACS
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	#ADR	#None	#None	#None
ART	mark (motor-)cycle locks	#ART	#None	#None	#None
AVCP	Assessment and Verification of Constancy of Performance Certificate	#None	#MD42	#None	#None
BATTERY	Air freight inspection of batteries and accumulators	#None	#None	#GG	#BATTERY
BOIS	EU Timber Regulation	#None	#None	#None	#BOIS
BREEAM	Declaration BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)	#None	#MD53	#None	#None
CAL	Calibration certificate	#CAL	#MD08	#None	#None
CEE	Energy Savings Certificate	#None	#None	#None	#CEE
CLP	Classification Labelling and Packaging	#None	#MD43	#None	#None
CMC	Conformity Mark Certificate	#None	#None	#None	#CMC
CMR	United Nations Convention on the Contract for the International Carriage of Goods by	#CMR	#None	#None	#None

Meer informatie over het gebruik van Certificaat Types voor branchestandaard exports is te vinden in de handleidingen die voor elk van deze standaarden beschikbaar is via de [Help-website van Compano](#). Ook in de [Manual Attachments and Certificates](#) staat deze methode uitgelegd.

NB: Na de migratie van L03 naar L04 zijn de nieuwe certificaattypen beschikbaar voor Compano-klanten met een PIM International-licentie.

3.4.5 Filteren op Certificaten bij Product

Het is nu mogelijk om bij Producten te filteren op gekoppelde Certificaten met de volgende opties:

- Heeft certificaten
- Heeft geen certificaten
- Heeft ongearchiverde certificaten
- Heeft gearchiverde certificaten
- Heeft geen ongearchiverde certificaten
- Alles

3.5 Product- en Artikelrelaties

Relaties tussen producten en artikelen worden nu afgehandeld met één universele methode die alle typen relaties omvat, waaronder:

1. Voorganger en opvolger
2. Toebehoren & Accessoires
3. (Reserve) onderdelen
4. Alternatieven

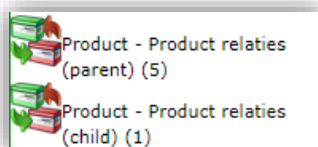
NB: Er zijn **geen wijzigingen** aangebracht in de interface van **Keuzeproducten** en **Keuzeartikelen**; deze worden afgehandeld volgens de bestaande methode.

Product- en artikelrelaties kunnen worden ingesteld tussen:

- Een **product (parent)** en **product (child)**
- Een **artikel (parent)** en **artikel (child)**

De **parent** is daarbij het hoofdproduct of -artikel, het **child** is dan het Toebehoren, Alternatief, Onderdeel of Accessoire.

Voor het instellen van de relaties is een nieuwe interface ontwikkeld². Als de relatie tussen parent en child wederkerig is, dan moet deze relatie **in beide richtingen** worden ingesteld. De interface biedt daarom beide opties:



- **Product- Product relaties (parent):** Stelt een relatie in van **parent naar child**, waarbij het geselecteerde product (parent) is **product 1**, and het child product is **product 2**.
- **Product- Product relaties (child):** Stelt een relatie in van **child to parent**, waarbij het geselecteerde product (child) is **product 2**, and the parent product is **product 1**.

NB: Alle in L03 bestaande relaties worden bij de overgang naar L04 omgezet naar parent-child relaties, met uitzondering van de keuzeproducten en keuzeartikelen. De parent-child relaties kunnen na omzetting volgens de nieuwe methode bewerkt en aangevuld worden.

3.5.1 Wijzigingen in feeds

Belangrijk: De wijziging van Product- en Artikelrelaties heeft ook invloed op JSON- en XML-feeds die deze relaties bevatten. Informeer je IT-afdeling en/of externe website- of webshopbouwer over deze wijzigingen in de feeds.

Gewijzigd:

- Alle feeds die productonderdelen of accessoires bevatten
- Elke feed die artikelaccessoires, (eigen) alternatieven of bijgevoegde artikelen bevat
- Alle feeds die de voorganger en opvolger van een product of artikel bevatten

Niet gewijzigd:

- Feeds met keuzeproducten
- Feeds met keuzeartikelen

Meer informatie over de wijzigingen in de feeds is te vinden in de [Manual JSON Feeds](#).

3.6 Multi-pass import

Een nieuwe optie bij het importeren van data is de **multi-pass import**. Deze optie maakt meerdere, opeenvolgende importen van gegevens met verschillende importlay-outs mogelijk. Deze methode kan worden gebruikt voor:

- Import van onderling afhankelijke gegevensbronnen, zoals:
 - Product en artikel.
 - Artikel en meerdere bijlagen.
 - Artikel met huidige en toekomstige prijs.

² Voor **keuzeproducten** en **keuzeartikelen** is de interface niet gewijzigd.

- Importeren van op kolommen gebaseerde databestanden, zoals artikelen met verschillende verpakingsgegevens, geordend in opeenvolgende Excel-kolommen.

NB: Voor het importeren van dit soort 'varianten' van artikelen moet de term variant voorkomen in de naam van de importlay-out. Artikelcodes worden dan aangevuld met _01, _02, _03 tot en met _04.

- Eén Periodieke Taak in plaats van meerdere, onderling afhankelijke periodieke taken, bijvoorbeeld voor het importeren van product- en bijbehorende artikelgegevens.

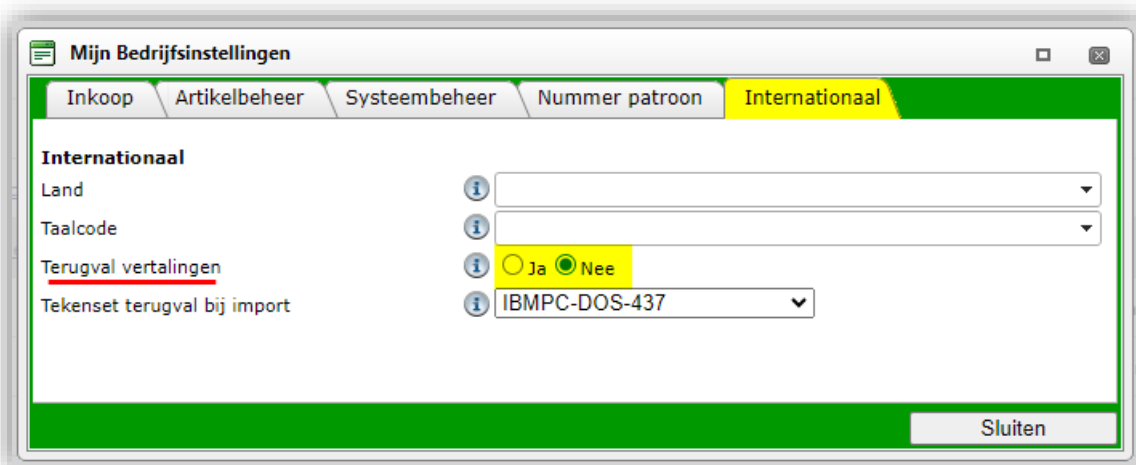
Belangrijk: Er kunnen maximaal **5 opeenvolgende importen** op deze manier worden afgehandeld.

Meer informatie over de multipass import staat in de [Manual Universal Import/Export](#).

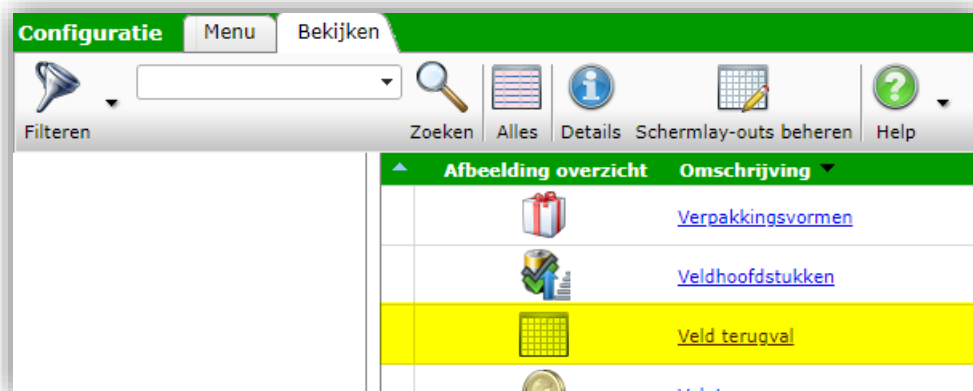
3.7 Veldenterugval [teksten & vertalingen]

Er is een nieuw **Velden Terugval Systeem** toegevoegd aan de applicatie, als handmatig alternatief voor het standaard **Automatische Terugval Systeem**. Dit nieuwe systeem is beschikbaar voor tekstvelden van de entiteiten Product, Productgroep, Artikel en Artikelgroep en maakt het mogelijk om de 'fallback' handmatig in te stellen op de waarde van **elk ander** tekstveld van de entiteiten Product, Productgroep, Artikel en Artikelgroep. Op deze manier wordt, wanneer een dataveld niet is ingevuld, de waarde ingelezen uit het veld waarnaar het terugvalt. Indien gewenst kan een hele 'fallback chain' worden ingesteld, waarbij een dataveld kan worden ingesteld om terug te vallen op meerdere opeenvolgende tekstvelden (maximaal 4).

Om het **Velden Terugval Systeem** te activeren, moet de standaard terugval van vertalingen eerst worden uitgezet, via *Mijn Bedrijfsinstellingen > Tabblad Internationaal*.



Het instellen van de Veld Terugval per veld is beschikbaar in het Configuratiescherm:



Belangrijk: Wil je de Veldenterugval gaan gebruiken, maak dan een afspraak met je Compano Consultant; die kan helpen bij het juist inrichten van de terugval.

Opmerking: De volgende velden hadden een **hard-gecodeerde** terugval naar *Verkoopartikel*, maar deze terugval is verwijderd ten gunste van het nieuwe Velden Terugval Systeem:

- Commerciële beschrijving (artikel)
- Technische beschrijving (artikel)

Daarnaast zijn voor een aantal op tekstvelden de volgende **Manipulatie**-opties verwijderd:

- Van Inkoopartikel
- Van Product
- Van Voorkeursartikel
- Van Omschrijving 1 en 2

Meer informatie over de Velden terugval is te vinden in de [Manual Multilingual Data](#).

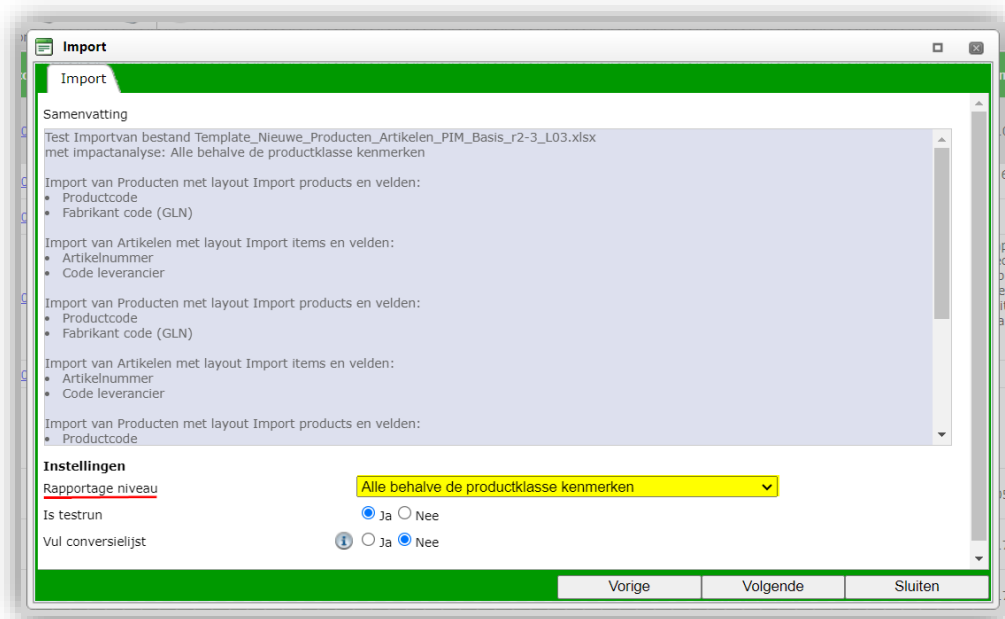
4 Overige wijzigingen

4.1 Nieuwe opzet help-pagina Compano

De help-pagina van Compano is opnieuw opgezet: elke versie van de software heeft daardoor zijn eigen pagina gekregen waarop de handleidingen voor die versie te vinden zijn. Voor de L04-versie van de software zijn handleidingen te vinden via de URL: <https://help.compano.nl/compano-manuals/Manuals-I.html?style=L04>

4.2 Nieuw rapportage niveau

Voor rapportages kan een nieuw niveau worden ingesteld: **Alles behalve Product Kenmerken**. Voor alle rapportage is dit nu de default setting.



Hiermee is ook de rapportage van gewijzigde Product Kenmerken weer mogelijk bij het aanpassen van ETIM classificatie, door het niveau in te stellen op **Volledig**.

NB: Door een minder volledig rapportage niveau in te stellen, bijvoorbeeld bij overzetacties, kan de actie sneller afgerond worden.