



Compano Online Software

Handleiding Publiceren op Datapools COS PIM

Bestand	Handleiding publiceren op datapools.docx
COS versie	L03
Revisie en datum	1.3, 22-1-2024

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Begrippen.....	3
2	Publiceren op Artikelbeheer.nl	3
3	Publiceren op 2BA	4
3.1	Talenoptyes.....	6
3.2	Original Source Indicator.....	7
4	Publiceren op InstallData.....	7
4.1	Talenoptyes.....	9
5	Databehoefte 2BA en InstallData.....	10



1 Inleiding

Product- en artikeldata in de Compano Online Software kan gepubliceerd worden op datapools zoals Artikelbeheer.nl, 2BA of InstallData. Voordat je de data definitief publiceert, zijn er eerst nog één of meer controle stappen waarbij je de kwaliteit van de data kan controleren. Deze handleiding beschrijft hoe je data controleert en publiceert met de Compano Online Software.

1.1 Begrippen

COS

Compano Online Software

Artikelbeheer.nl

Artikelbeheer.nl is de datapool die eigendom is van Compano. Installateurs, werkvoorbereiders/calculatoren en modelleurs, kunnen selecteren, prijzen vergelijken, berekenen en bestellen uit meer dan 12 miljoen artikelen van meerdere leveranciers. Bestellingen en facturen worden automatisch verwerkt. Prijzen zijn altijd up-to-date en berekend volgens de eigen, individuele inkoopcondities.

2ba

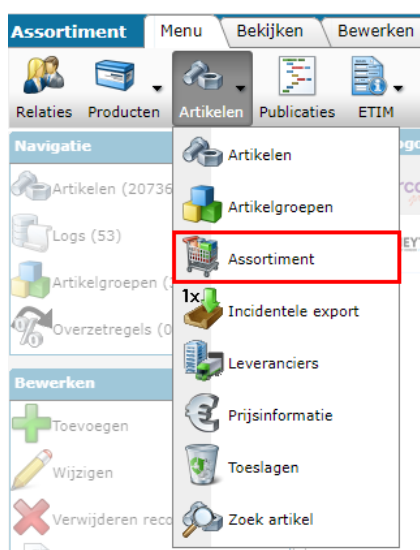
De Nederlandse datapool 2BA verzamelt, valideert, beheert en distribueert hoogwaardige product- en gerelateerde handelsgegevens voor uiteenlopende marktsegmenten zoals installatiebedrijven, de bouwsector, systeemintegrators, machinefabrikanten en de maritieme sector.

InstallData

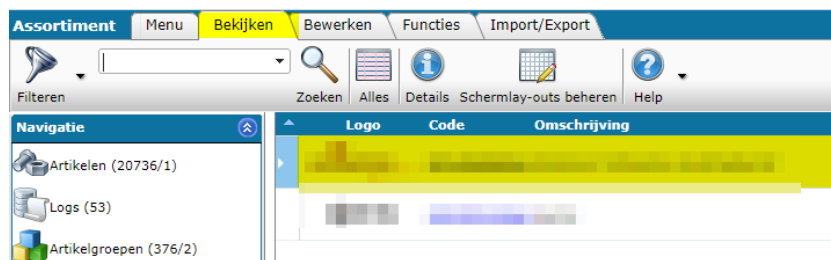
InstallData is een Belgische datapool die actuele product- en artikelgegevens bevat van deelnemende fabrikanten in de installatiesector. De productgegevens worden geclassificeerd volgens ETIM en worden waar mogelijk voorzien van technische kenmerken en digitale bijlagen.

2 Publiceren op Artikelbeheer.nl

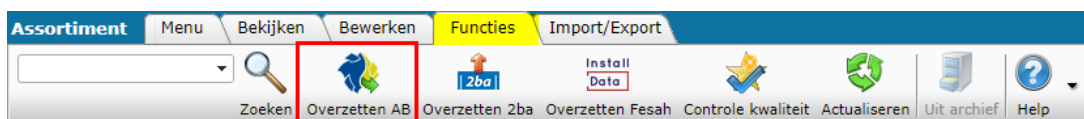
1. Ga via het menu naar *Artikelen > Assortiment*:



2. Selecteer het assortiment dat de artikelen bevat die je wil publiceren:



3. Ga vervolgens naar het tabblad *Functies* en klik op *Overzetten Artikelbeheer.nl*.



4. In het pop-upvenster:

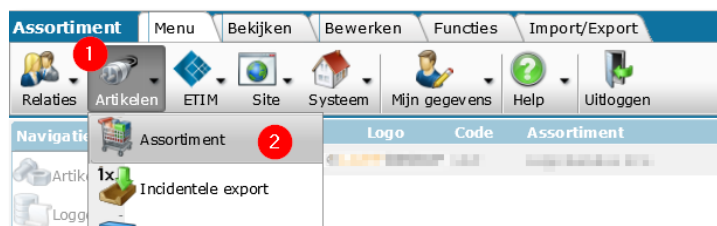


- a. **Exporteren sturen naar:** Voer het e-mailadres in waarnaar het exportrapport moet worden verzonden.
 - b. **Artikelformaat:** De exportindeling is standaard ingesteld op: DICO/SALES005.
 - c. **Checkrun:** Stel in op *Ja* om alleen een checkrun uit te voeren. Het systeem simuleert een export waarvan je een exportrapport ter controle ontvangt; er worden geen werkelijke gegevens geüpload.
 - d. **Toekomstige prijzen:** Stel in op *Ja* voor exportprijzen met een toekomstige prijsdatum.
 - e. **Databeheerder:** Controleer of u de gegevenseigenaar bent voor de aangegeven merken.
5. Klik vervolgens op *Exporteren* om de export naar Artikelbeheer.nl te starten. Een exportrapport wordt naar het opgegeven e-mailadres verzonden zodra de export is voltooid.

3 Publiceren op 2BA

Om artikel-/productinformatie over te zetten naar 2BA heb je een abonnement nodig bij <https://2ba.nl>. Bij het 2BA abonnement krijg je een FTP-account met gebruikersnaam en wachtwoord. Volg onderstaande procedure om met COS PIM de artikel-/productinformatie over te zetten:

1. Ga via het menu naar *Artikelen > Assortiment*



2. Selecteer het assortiment dat je wil publiceren en klik bij *Functies* op de knop *Overzetten 2BA*:



3. Vul in het volgende pop-up scherm de juiste informatie in:

The screenshot shows the 'Overzetten 2ba' pop-up window. The window contains several sections with settings:

- 2BA-Online**
 - Automatisch downloaden bij 2BA: ☐ Ja ☒ Nee
 - Volledige import rapportage 2BA: ☒ Ja ☐ Nee
 - FTP URL: sftp://sftp.2ba.nl
 - FTP gebruikersnaam: sftp
 - FTP wachtwoord: *****
- Exportinstellingen**
 - Export sturen naar: DICO/SALES005
 - Artikelformaat: DICO/SALES005
- Talen**
 - ☐ de Duits
 - ☐ en Engels
 - ☐ en-GB Engels (Verenigd Koninkrijk)
 - ☒ fr Frans
 - ☐ fr-BE Frans (België)
 - ☐ nl Nederlands
 - ☐ nl-BE Nederlands (België)
 - ☐ nl-NL Nederlands (Nederland)
- Rapportage taal**
 - fr Frans
- Toekomstige prijzen**
 - ☒ Ja ☐ Nee
- Inclusief vervallen artikelen**
 - ☒ Ja ☐ Nee
- Artikelen (PriceCatalogue)**
 - ☒ Ja ☐ Nee
- Producten (product data + klasse)**
 - ☒ Ja ☐ Nee
- Kenmerken (producttechnische specificaties)**
 - ☐ Ja ☒ Nee
- Itemrelaties (koppelingen.txt / ItemRelations.xml)**
 - ☒ Ja ☐ Nee
- Wijzigingen sinds:** 14-10-2021
- Prijspeildatum:** 14-10-2021

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Export' and 'Sluiten'.

- a. **Automatisch downloaden bij 2BA:** Zet deze optie op *Ja* als je zeker weet dat je datafile correct is. Gebruik deze optie *alleen* als je heel frequent (dagelijks, wekelijks) uploadt.
- b. **Volledige import rapportage 2BA:** Zet deze optie op *Ja*, want anders toont de import rapportage van 2BA alleen de eerste 100 artikelen.
- c. **SFTP-gebruikersnaam/-wachtwoord:** Vul hier de gegevens van je 2BA *SFTP-account* in. Let op: Vanaf 1 juni 2020 werkt een 'gewone' FTP account niet meer.
- d. **Export sturen naar:** Vul hier het e-mailadres in waar COS PIM de melding heen moet sturen dat de upload gedaan is.
- e. **Artikelformaat:** Kies hier het gewenste formaat waarin je de data naar 2BA wil exporteren. SALES005 heeft hier, als meest recent uitwisselstandaard, de voorkeur.
- f. **Talen** (alleen voor INSBOU004/SALES005): Selecteer de talen die je naar 2BA/InstallData wilt exporteren. Let op: Kies maar één taalvariant per 'hoofdtal'. De hoofdtal wordt

aangegeven in 'kleine letters' de taalcode, bijvoorbeeld: **n1**-BE. Voor meer informatie zie paragraaf 3.1 Talenopties.

- g. **Rapportage taal:** Kies hier de taal waarin je de rapportage van 2BA wil ontvangen: Nederlands of Engels
 - h. **Toekomstige prijzen:** Zet deze optie op *Ja* als je toekomstige prijzen wil publiceren. Als deze optie op *Nee* staat, dan worden alle prijsrecords gepubliceerd.
 - i. **Inclusief vervallen artikelen¹:** Zet deze optie op *Nee*, als je het actuele assortiment wil exporteren. Zet op *Ja* als je informatie van (inmiddels) vervallen artikelen/producten wil op 2BA wil laten staan.
 - j. **Artikelen (PriceCatalog.xml):** Zet dit op *Ja* als je alle artikelinformatie (Artikelnummer, Prijzen, Voorraad, etc.) wil uploaden.
 - k. **Producten (product.txt / ProductData.xml):** Zet dit op *Ja* als je de productinformatie wil uploaden (Merk, Serie Type, GTIN, Productnummer). **NB:** De ETIM-class code (EC-code) wordt ook meegestuurd.
 - l. **Kenmerken (prodspec.txt / ProductData.xml):** Zet dit op *Ja* als je ook alle product classificatie kenmerken (ETIM product features) wil uploaden.
 - m. **Koppelingen (koppelingen.txt):** Zet deze optie op *Ja*, als je de Koppelingen informatie (Toebehoren, alternatieven, onderdelen, etc.) wil doorsturen.
 - n. **Wijzigingen sinds:** Als je hier een datum invult, worden alleen artikelen/producten geupload, die vanaf die datum gewijzigd zijn. **NB:** Normaal gesproken vul je hier geen datum in omdat je het hele artikelbestand uploadt.
 - o. **Prijspeildatum:** Alleen prijzen (prijs records) tot en met deze datum worden gepubliceerd. **Tip:** Gebruik dit in combinatie met de optie Toekomstige prijzen om zowel de huidige prijzen (datum vandaag) als toekomstig prijzen te exporteren.
4. Klik nu op de knop *Export*. De data worden nu naar 2BA gezonden.

Let op:

2BA zal na verwerking van de data per e-mail een rapportage sturen. Hierin kun je lezen of de update succesvol was of dat je nog data moet corrigeren. Deze procedure en communicatie daarover wordt buiten Compano om afgehandeld; neem bij vragen of klachten contact op met 2BA.

3.1 Talenopties

Kies altijd maar één taalvariant per 'hoofdtal' De hoofdtal wordt in de taalcode aangegeven kleine letters **n1**-BE.

Een paar dingen om rekening mee te houden:

- Taalvarianten, zoals n1 - BE, worden in INSBOU004 en DICO/SALES005 gepubliceerd met **alleen** de code van de 'hoofdtal', in dit geval dus: n1. Dit is voorlopig nog een beperking van de datapools 2BA/InstallData.
- Publicatie van bijlagen (DICO/SALES005):
 - Alleen hoofdtal geselecteerd (nl): Alleen bijlagen met hoofdtal (nl) worden gepubliceerd.
 - Hoofdtal en taalvariant geselecteerd (nl-BE): Bijlagen met taalvariant (nl-BE) en bijlagen met hoofdtal (nl) worden gepubliceerd.
 - **Let op:** Een bijlage die **niet** aan een taal gekoppeld is, wordt **altijd** gepubliceerd.

Bijlage gepubliceerd in DICO/SALES005?

¹ Vervallen artikelen hebben in Compano de mutatiecode (MC) *Verwijderd*. Vervallen artikelen worden in Compano maximaal 365 dagen bewaard. Zodra een vervallen artikel gewijzigd wordt, gaan de 365 dagen opnieuw in.



Geselecteerde taaloptie in COS	Bijlagen met alleen hoofdtaal code	Bijlagen met hoofdtaal en taalvariant code	Bijlagen zonder taalcode
	(nl)	(nl-BE)	(-)
Alleen hoofdtaal (nl)	Ja	Nee	Ja
Taalvariant (nl-BE)	Ja	Ja	Ja

- **Belangrijk:** Als er maar één taal geselecteerd is en de bijlage is **niet** gekoppeld aan een taal, dan wordt deze bijlage gepubliceerd met de code van de geselecteerde taal (!)

3.2 Original Source Indicator

Datapool 2BA gebruikt de variabele Original Source Indicator² (true/false) om te bepalen of een aangeboden bijlage door 2BA gedownload moet worden of niet. Standaard zal de importroutine van 2BA een bijlage downloaden en toevoegen aan de productdata. Echter, wanneer de *original source indicator* als 'true' is opgegeven dan zal de importroutine de bijlage **niet** downloaden, maar wel de verwijzing naar de externe bron (source URL) opslaan.

De original source indicator wordt door COS als volgt automatisch ingesteld:

- Deeplinks (LNK) in de data verwijzen altijd door naar de originele bron en krijgen de source indicator "True";
- Alle andere typen bijlagen die **niet** op de server van Compano staan maar op een externe server krijgen de source indicator "True";
- Bijlagen die op de server van Compano staan krijgen de source indicator "False", waardoor deze gedownload worden door de datapool.

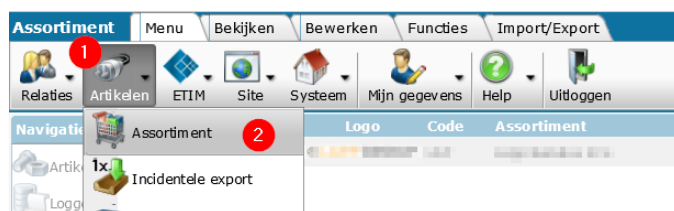
Let op: Wanneer je de (mappen)structuur in van de originele bron wijzigt, dan moet je opnieuw naar de datapool uploaden; de locatie van het bestand is immers gewijzigd!

4 Publiceren op InstallData

Om artikel-/productinformatie over te zetten naar InstallData heb je een abonnement nodig bij <https://www.installdata.be>. Bij het InstallData abonnement krijg je een SFTP-account met gebruikersnaam en wachtwoord.

Volg onderstaande procedure om met COS PIM de artikel-/productinformatie over te zetten:

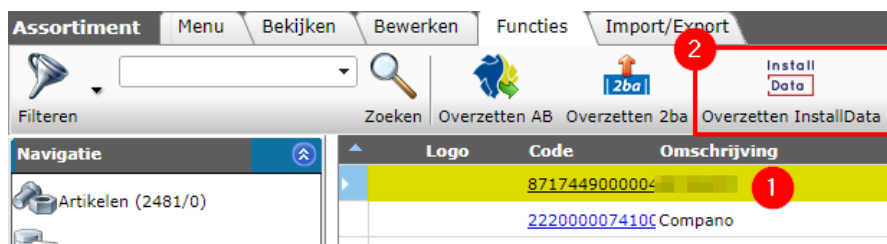
1. Ga via het menu naar *Artikelen > Assortiment*



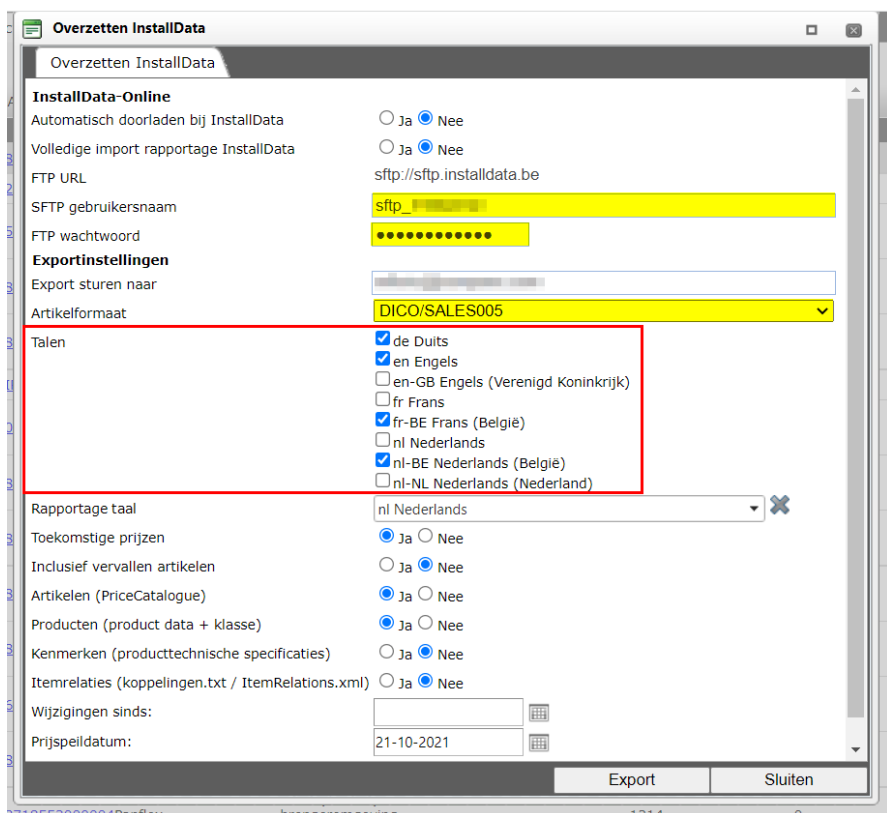
² De Original Source Indicator reguleert de hoeveelheid data die door 2BA gedownload wordt. Wanneer de indicator niet goed is ingesteld ontstaan 'time-outs' waardoor uploads naar 2BA vastlopen. Om dit te voorkomen wordt de Original Source Indicator automatisch ingesteld.



2. Selecteer het assortiment (1) dat je wil publiceren en klik bij *Functies* op de knop *InstallData Exporteren*(2):



3. Vul in het volgende pop-up scherm de juiste informatie in (1):



- a. **Automatisch downloaden bij InstallData:** Zet deze optie op *Ja* als je zeker weet dat je datafile correct is. Gebruik deze optie *alleen* als je heel frequent (dagelijks, wekelijks) uploadt.
- b. **Volledige import rapportage InstallData:** Zet deze optie op *Ja*, want anders toont de import rapportage van InstallData alleen de eerste 100 artikelen.
- c. **SFTP-gebruikersnaam/-wachtwoord:** Vul hier de gegevens van je InstallData *SFTP-account* in. Let op: Vanaf 1 juni 2020 stapt InstallData over op uploaden via SFTP.
- d. **Export sturen naar:** Vul hier het e-mailadres in waar COS PIM de melding heen moet sturen dat de upload gedaan is.
- e. **Artikelformaat:** Kies hier het gewenste formaat waarin je de data naar InstallData wil exporteren. SALES005 heeft hier, als meest recent uitwisselstandaard, de voorkeur. De andere optie is het oudere *INSBOU004* format.
- f. **Talen** (alleen voor INSBOU004/SALES005): Selecteer de talen die je naar 2BA/InstallData wilt exporteren. Let op: Kies maar één taalvariant per 'hoofdtal'. De hoofdtal wordt

aangegeven in 'kleine letters' de taalcode, bijvoorbeeld: **n1**-BE. Voor meer informatie zie paragraaf 4.1 Talenopties.

- g. **Rapportage taal:** Kies hier de taal waarin je de rapportage van InstallData wil ontvangen: Nederlands of Engels.
 - h. **Toekomstige prijzen:** Zet deze optie op *Ja* als je toekomstige prijzen wil publiceren. Als deze optie op *Nee* staat, dan worden alle prijsrecords gepubliceerd.
 - i. **Inclusief vervallen artikelen³:** Zet deze optie op *Nee*, als je het actuele assortiment wil exporteren. Zet op *Ja* als je informatie van (inmiddels) vervallen artikelen/producten wil op InstallData wil laten staan.
 - j. **Artikelen (PriceCatalog.xml):** Zet dit op *Ja* als je alle artikelinformatie (Artikelnummer, Prijzen, Voorraad, etc.) wil uploaden.
 - k. **Producten (product.txt / ProductData.xml):** Zet dit op *Ja* als je de productinformatie wil uploaden (Merk, Serie Type, GTIN, Productnummer). **NB:** De ETIM-class code (EC-code) wordt ook meegestuurd.
 - l. **Kenmerken (prodspec.txt / ProductData.xml):** Zet dit op *Ja* als je ook alle product classificatie kenmerken (ETIM product features) wil uploaden.
 - m. **Koppelingen (koppelingen.txt):** Zet deze optie op *Ja*, als je de Koppelingen informatie (Toebehoren, alternatieven, onderdelen, etc.) wil doorsturen.
 - n. **Wijzigingen sinds:** Als je hier een datum invult, worden alleen artikelen/producten geüpload, die vanaf die datum gewijzigd zijn. **NB:** Normaal gesproken vul je hier geen datum in omdat je het hele artikelbestand upload.
 - o. **Prijspeildatum:** Alleen prijzen (prijs records) tot en met deze datum worden gepubliceerd. **Tip:** Gebruik dit in combinatie met de optie Toekomstige prijzen om zowel de huidige prijzen (datum vandaag) als toekomstig prijzen te exporteren.
4. Klik nu op de knop *Export* (2). De data worden nu naar InstallData gezonden.

Let op:

InstallData zal na verwerking van de data per e-mail een rapportage sturen. Hierin kun je lezen of de update succesvol was of dat je nog data moet corrigeren. Deze procedure en communicatie daarover wordt buiten Compano om afgehandeld; neem bij vragen of klachten contact op met InstallData.

4.1 Talenopties

Kies altijd maar één taalvariant per 'hoofdtal' De hoofdtal wordt in de taalcode aangegeven kleine letters **n1**-BE.

Een paar dingen om rekening mee te houden:

- Taalvarianten, zoals n1-BE, worden in INSBOU004 en DICO/SALES005 gepubliceerd met **alleen** de code van de 'hoofdtal', in dit geval dus: n1. Dit is voorlopig nog een beperking van de datapools 2BA/InstallData.
- Publicatie van bijlagen (DICO/SALES005):
 - Alleen hoofdtal geselecteerd (nl): Alleen bijlagen met hoofdtal (nl) worden gepubliceerd.
 - Hoofdtal en taalvariant geselecteerd (nl-BE): Bijlagen met taalvariant (nl-BE) en bijlagen met hoofdtal (nl) worden gepubliceerd.
 - **Let op:** Een bijlage die **niet** aan een taal gekoppeld is, wordt **altijd** gepubliceerd.

Bijlage gepubliceerd in DICO/SALES005?

³ Vervallen artikelen hebben in Compano de mutatiecode (MC) *Verwijderd*. Vervallen artikelen worden in Compano maximaal 365 dagen bewaard. Zodra een vervallen artikel gewijzigd wordt, gaan de 365 dagen opnieuw in.



Geselecteerde taaloptie in COS	Bijlagen met alleen hoofdtaal code	Bijlagen met hoofdtaal en taalvariant code	Bijlagen <i>zonder</i> taalcode
	(nl)	(nl-BE)	(-)
Alleen hoofdtaal (nl)	Ja	Nee	Ja
Taalvariant (nl-BE)	Ja	Ja	Ja

- **Belangrijk:** Als er maar één taal geselecteerd is en de bijlage is **niet** gekoppeld aan een taal, dan wordt deze bijlage gepubliceerd met de code van de geselecteerde taal (!)

5 Databehoefte 2BA en InstallData

Meer informatie en een overzicht van de databehoefte (PDF) is te vinden via de websites van 2BA en InstallData:

- **2BA:** <https://www.2ba.nl/documentatie/stappenplan/databehoefte>
- **InstallData:** <https://www.installdata.be/nl/documentatie/stappenplan-data-aanlevering/databehoefte>

Let op: Niet alle bestandsformaten ondersteunen de gewenste databehoefte van uw afnemers. In de documentatie van 2BA en InstallData is aangegeven welk(e) uitwisselformaat(versie) het dataveld ondersteunt. Het wordt dan ook sterk aanbevolen om data aan te leveren volgens de meest recente versie van het gekozen dataformaat **SALES005** of **BMEcat 2005 ETIM Guideline V4.0** (gevalideerd!).