

Excel2King 3.0 - Gebruikershandleiding

Gegevens importeren in King5

King5 biedt diverse mogelijkheden om makkelijk en snel gegevens te importeren in de administratie. Dit wordt gedaan door middel van XML-inleesbestanden die voldoen aan een vooraf bepaalde opmaak.

Het zelf samenstellen van een XML-bestand met deze opmaak is een intensief karwei. Er mogen geen tikfouten zitten in de naamgeving van de xml velden en er kan niet worden afgeweken van de veldvolgorde.

Excel2King stelt je in staat om op basis van een Excelbestand de juiste XML-inleesbestanden aan te maken die door King5 ingelezen kunnen worden.

- Door de kolomnamen uit het Excel sheet te koppelen aan de King5 velden zorgt het programma ervoor dat de correcte naamgeving en volgorde van de xml velden wordt gebruikt.
- Door direct in het Excelbestand de naamgeving van King5 te hanteren kun je in een paar seconden een nieuw XML-bestand aanmaken.

Met Excel2King maak je eenvoudig King5 XML-inleesbestanden aan voor tarieven, journaalposten, grootboekrekeningen, kostenplaatsen, kostendragers, NAW-gegevens (debiteuren, crediteuren en relaties), orders, magazijnontvangsten, verzamellijsten, artikelen, verkoopstaffeltabellen, prijsafspraken en projectmutaties.

Aangemaakte configuraties kunnen bliksemsnel hergebruikt worden.

INHOUDSOPGAVE

1. Benodigdheden & installatie.....	3
Benodigdheden	3
Installatie	3
Eerste keer opstarten	3
2. Algemeen gebruik.....	4
Snel starten	4
3. Bestanden omzetten naar XML.....	5
Stap 1: Kies het type Excelbestand dat je wilt gaan importeren.....	5
Stap 2: Koppel Excel kolom namen met King5 veldnamen	5
Stap 3: Extra velden koppelen (indien gewenst).....	7
Stap 4: Extra eisen aan naamgeving vrije rubrieken	8
Stap 5: Sla de configuratie op	9
Stap 6: Maak xml-bestand aan	9
4. Importeren in King	12
Controles door King	14
Eisen aan XML-bestanden.....	15
5. King Jobs.....	17
Stap 1. King job aanmaken	17
Stap 2: Excel2King configureren	20
Stap 3: King Job export starten.....	22
6. Aandachtspunten bij importeren	24
NAW Crediteuren, Debiteuren en Relaties	24
Journaalposten	25
Orders	26
Directe Leveringen.....	27
7. Ondersteuning	28



1. Benodigdheden & installatie

Benodigdheden

Excel2King 3.0 maakt gebruik van het **Microsoft .NET Framework 4.7.2**.

- Dit is het Microsoft Windows- specifieke onderdeel voor het ontwikkelen en gebruiken van alle soorten software.
- Steeds meer Windowsapplicaties maken gebruik van dit raamwerk.
Mogelijk dat daarom het .NET Framework al aanwezig is op je systeem, zo niet dan kun je deze installeren door de 4.7.2 versie van het .NET Framework te downloaden van <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework/net472>

Let op: je hebt specifiek de 4.7.2 versie van het .NET Framework nodig, een installatie van .Net Framework 4.0 Client Profile of .Net Framework 4.5 voldoet niet.

Verder heb je natuurlijk de relevante King5 XML-opties nodig voor het type importformaat dat je in King5 wilt gaan importeren.

King versies

Excel2King 3.0 ondersteunt de XML-formaten van King 5.66a.

Zorg er dus voor dat je King5 software ook is geüpdatet naar King 5.66a.

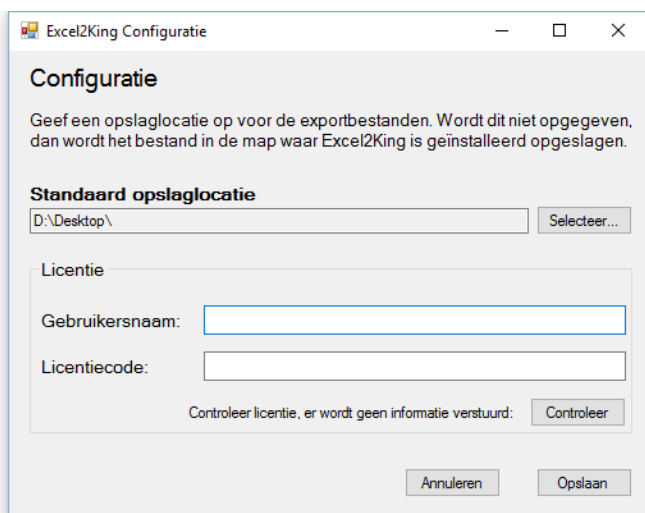
Installatie

Je installeert Excel2King door de uitgedeelte 'Excel2King 3.0' map te kopiëren naar een locatie van je keuze **op de harde schijf**.

- Controleer of in de map van de applicatie de volgende bestanden voor komen:
Excel2King30.exe - anders zal de applicatie niet kunnen opstarten.

Eerste keer opstarten

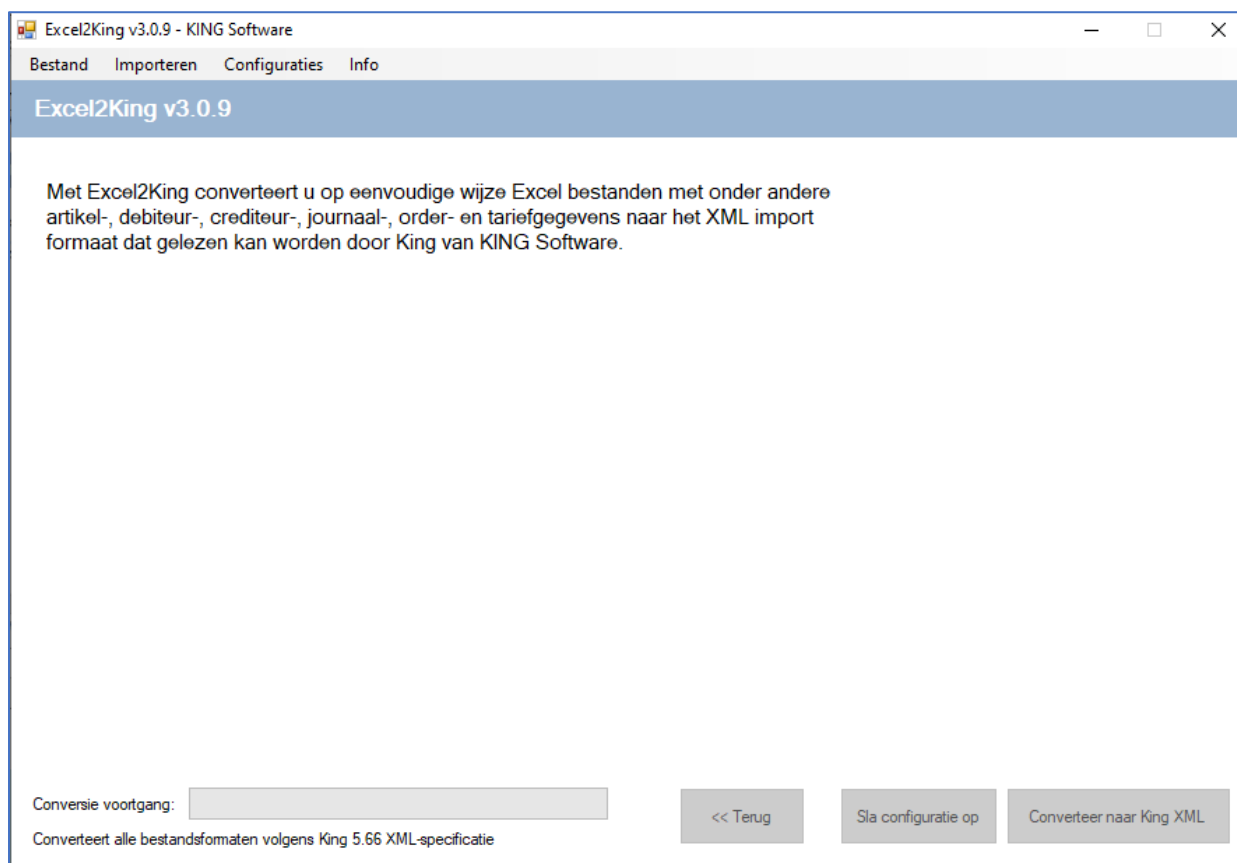
- Dubbelklik op Excel2King30.exe.
- Bij het opstarten van de applicatie voor de eerste start het Configuratie venster.
- Geef een locatie op bij 'Standaard opslaglocatie' om de geconverteerde xml-bestanden op te laten slaan.



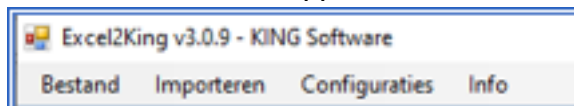
- **Let op:** je moet schrijfrechten hebben op de map die je hier selecteert.
Zonder deze schrijfrechten krijg je een foutmelding.
Bij twijfel, vraag het aan je systeembeheerder.
- Geef ook je licentiecode in en klik op 'Opslaan'.
- Hierna wordt de 'Converteer naar King XML' -knop geactiveerd.

2. Algemeen gebruik

Het startscherm van de applicatie ziet er als volgt uit:



Het hoofdmenu van de applicatie bestaat uit de volgende onderdelen:



- **Bestand** - Opslaglocatie en licentie instellen, afsluiten applicatie
- **Importeren** – Selecteer het gewenste type importbestand
- **Configuraties** – Laden, verwijderen van configuraties
- **Info** – Informatie over het versienummer van de applicatie

Snel starten

- Kies een Excel-bestand om een King5 XML-bestand aan te maken.
- Koppel de kolomnamen in het Excelbestand aan de velden die beschikbaar zijn voor het specifieke King5 XML importbestand formaat.
- Vervolgens druk je op de knop 'Converteer naar King XML' om het xml-bestand daadwerkelijk aan te maken.

Het XML-bestand wordt opgeslagen in de map die je in het Configuratie-scherm hebt opgegeven met de naam van het Excelbestand waaruit de data wordt ingelezen.

Let op: Bij het opnieuw aanmaken van een XML-bestand onder dezelfde naam wordt het oude bestand overschreven. Geef het bestand een andere naam als je dit bestand wilt bewaren.

- Is dit een veel voorkomende conversie, dan kun je bijvoorbeeld een maand of nummer toevoegen aan de naam van het Excel bestand.

3. Bestanden omzetten naar XML

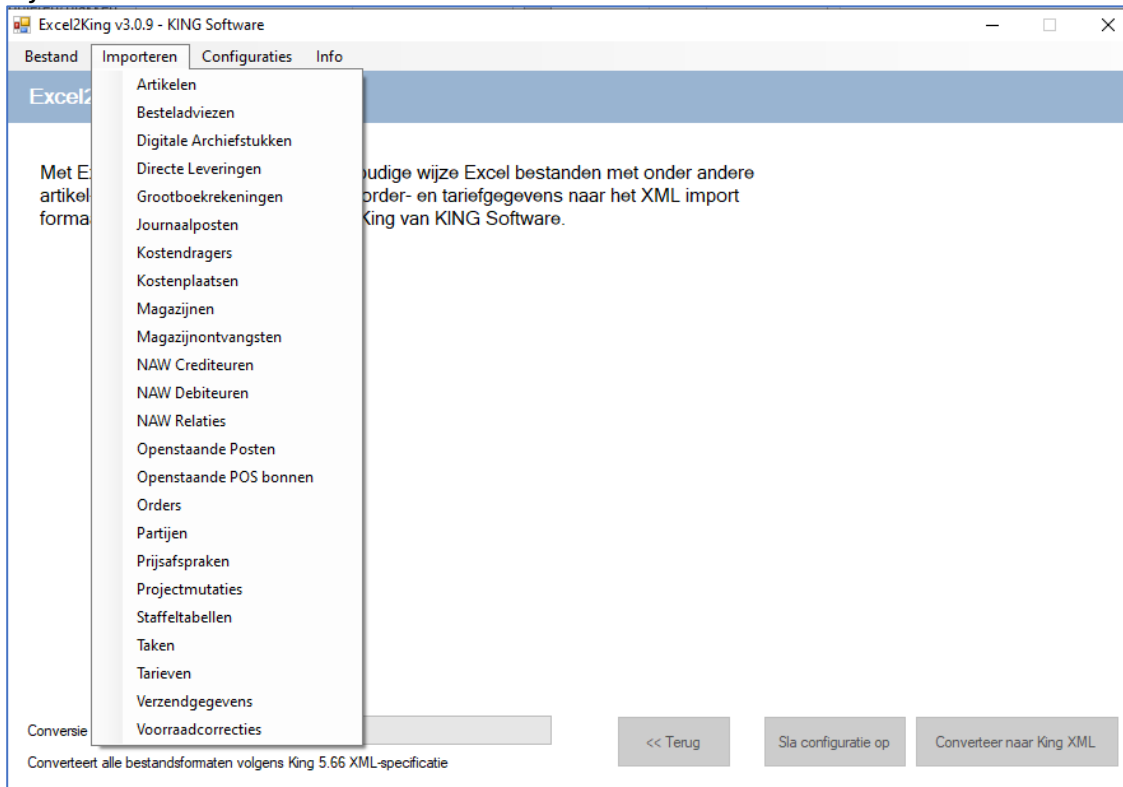
Voor het inlezen van nieuwe gegevens of het wijzigen van gegevens in King5 moet je een XML- inleesbestand aanmaken.

- Met Excel2King worden de gegevens uit een Excelbestand omgezet naar een XML-bestand met de juiste opmaak en kolomnamen om in King te importeren.

Stap 1: Kies het type Excelbestand dat je wilt gaan importeren

Kies bij **Importeren** een type King5 bestand om een Excel sheet aan te koppelen.

Bijvoorbeeld 'Artikelen'.

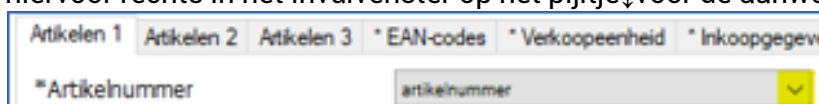


- Het scherm **Kies <Artikelen> Importbestand'** opent.
Navigeer naar de map met je Excel bestanden en kies het juiste excel-bestand (*.xls of *.xlsx).
 - Voor ons voorbeeld kiezen we een Excelbestand van de artikelen.

Stap 2: Koppel Excel kolom namen met King5 veldnamen

- Per veld (benaming komt uit King5) koppel je de juiste **kolomnaam in Excel**.

Klik hiervoor rechts in het invulvenster op het pijltje↓ voor de aanwezige mogelijkheden.



Bijv.: *Artikelnummer = 'artikelnummer' / Artikelzoekcode = 'artikel zoekcode', etc.

NB. Bevat een kolom geen gegevens of is de kolomnaam niet aanwezig, dan hoeft je dit veld ook niet te koppelen aan een kolom van Excel.

Je mag dus velden leeg laten, zolang er maar minimaal één veld wordt gekoppeld en waar nodig meerdere velden

- Vul de verplichte velden (aangeduid met een *, zoals: '*Artikelnummer'), in ieder geval wel. Bekijk hiervoor eventueel ook in de Help van King5: 'Eisen aan XML-bestand met..<Artikelen>.', en zoek hier naar de verplichte velden.

- Op deze manier koppel je de informatie in de kolommen uit de Excel-sheet aan de veldnamen die in King5 worden gebruikt.

NB. Als je in Excel voor de kolomnamen dezelfde naamgeving hanteert als in de King5 definitie is aangegeven, dan worden de kolomnamen **automatisch aan de juiste velden gekoppeld** (met enkele uitzonderingen, zoals in hoofdstuk 6 beschreven).

- **Tip:** Het aanpassen van de naamgeving in het Excelbestand aan de King5 standaard is dus een snellere manier om gegevens om te zetten, maar is niet noodzakelijk.
- Sla afwijkende formaten als Configuratie op (zie stap 5), zeker als bijvoorbeeld een leverancier steeds nieuwe bestanden stuurt met dezelfde afwijkende opmaak. Hierdoor kun je de configuratie snel terugroepen en het bestand selecteren. In enkele seconden kun je zo beginnen met het omzetten van de gegevens.
- Gebruik de tekst **LEEGMAKEN**
Wanneer je het veld leeg wilt maken (alleen van toepassing in een niet-verplicht veld), gebruik dan het woord 'LEEGMAKEN'. Het betreffende veld wordt in King5 voorzien van een spatie, zodat het veld blijft voorkomen in het XML-bestand en (later) niet wordt genegeerd.
Let op: 'Normaliseer bronbestand' moet zijn uitgeschakeld in de instellingen van de XML-importlayout in King5 en 'gegevens overschrijven' moet ook actief zijn.
Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie over het inlezen in King5 van het XML-bestand.

XML-Importlayout artikelen [DemoArt : 2021 : Gebruik]

Algemeen Muteren Help

Layoutnummer: 001

Omschrijving: Artikelen import

Bestandsnaam:

☐ Normaliseer bronbestand

Bestand verwijderen: Vragen

Fout records opslaan in:

☒ Gegevens overschrijven

☐ Prijsen automatisch berekenen

Geef hieronder per veld aan of het veld bij inlezen overschreven moet worden

Overschrij...	Omschrijving	Veldnaam
☒	Zoekcode	ART_ZOEKCODE
☒	Omschrijving	ART_OMSCHRIJVING
☒	Opbrengstgroep	ART_OPBRENGSTGROEP
☒	BTW-code inkoop	ART_BTWCODEINKOOP
☒	BTW-code verkoop	ART_BTWCODEVERKOOP
☒	ABC-indeling	ART_ABCINDELING
☒	Artikel lengte	ART_DIMENSIE_LENGTE
☒	Artikel breedte	ART_DIMENSIE_BREEDTE
☒	Artikel hoogte	ART_DIMENSIE_HOOGTE
☒	Prijzen autom. berekenen	ART_PRIJZENAUTOMATISCHBER
☒	Berekenen van	ART_BEREKENPRIJS
☒	Marge	ART_MARGEBAASIS
☒	Percentage	ART_MARGEPERCENTAGE
☒	Prijs per	ART_PRIJSER

Importeren Toevoegen Verwijderen Sluiten

Stap 3: Extra velden koppelen (indien gewenst)

Veel King XML-bestanden hebben de mogelijkheid om **meerdere waarden** aan een artikel, crediteur, order, etc. toe te wijzen, bijvoorbeeld extra functies bij een contactpersoon, extra taalomschrijvingen en extra vrije rubrieken bij artikelen, etc.

- Door extra kolommen aan te maken in het Excelbestand kun je zo eenvoudig meerdere taalomschrijvingen, vrije rubrieken, etc. toevoegen aan bijvoorbeeld een artikelregel.

In Excel2King zie je – afhankelijk van het type XML-bestand – **Extra** knoppen om meer tabbladen toe te voegen.

Excel2King v3.0.9 - KING Software

Bestand Importeren Configuraties Info

Excel2King v3.0.9 - Artikelen - artikelentest.xlsx

Extra: Taalomschrijving EAN-Code Verkoopenheid Inkoopgegevens BTW afst. verkopen Inkoopteenheid Naar King Jobs

Volgartikel Magazijngegevens Vrije rubriek Webwinkel

Artikelen 1 Artikelen 2 Artikelen 3 * EAN-codes * Verkoopenheid * Inkoopgegevens * BTW afstandsverkopen * Inkoopteenheid * Webwinkel * Magazijngegevens

- Elke keer als je op zo'n knop drukt wordt er een extra tabblad toegevoegd met de velden die behoren bij dat tabblad.
- Vervolgens koppel je aan deze extra tab, de benodigde Excel kolommen.

Extra: Taalomschrijving EAN-Code Verkoopenheid Inkoopgegevens BTW afst. verkopen

Volgartikel Magazijngegevens Vrije rubriek Webwinkel

Optie: Partijenregistratie Optie: Serienummers * Taalomschrijvingen * Volgartikelen Vrije rubrieken Taalomschrijving 1 Vrije n

Taalcode van de artikelomschrijving taalomschrijving taalcode2

Tekst van de omschrijving taalomschrijving tekst2

- Je kunt zoveel tabbladen maken als dat je kolommen hebt om toe te wijzen.

- Standaard wordt er een getal achter de naam van de nieuwe velden gezet.

In bovenstaand voorbeeld bij de taalomschrijvingen hebben de velden

- Taalcode van de artikelomschrijving > taalomschrijving taalcode2
- Tekst van de omschrijving > taalomschrijving tekst2
- Indien je te veel tabbladen hebt aangemaakt kun je de betreffende tab ook verwijderen.
NB. Als je de velden leeg laat op het tabblad wordt dit extra tabblad verder ook genegeerd.

Door deze veldnamen correct mee te nemen bij het vullen van het Excel sheet zorg je ervoor dat extra kolommen ook weer automatisch worden gekoppeld zodra je een extra tabblad toevoegt.

AF	AG	AH	AI	
ART_TAALOMSCHRIJVING_TAALCODE	ART_TAALOMSCHRIJVING_TKST	ART_TAALOMSCHRIJVING_TAALCODE1	ART_TAALOMSCHRIJVING_TKST1	ART_
N	Monitor 19inch VM 451	N	Monitor 19inch VM 451	
E	English!	E	English!	

Stap 4: Extra eisen aan naamgeving vrije rubrieken

Hoewel extra **vrije rubrieken** op dezelfde manier werken als bijvoorbeeld extra taalomschrijvingen, zoals uitgelegd in stap 3, zijn er wel een paar aandachtspunten:

- Alle tabbladen van vrije rubrieken hebben de selectievakjes 'Rubriek is getal', 'Rubriek is datum' en 'Rubriek is tijd'.
- Hiermee geef je aan of de vrije rubriek in King5 als een 'getal', 'datum' of 'tijd' -veld is gedefinieerd.

- Indien de Vrije rubriek een getal is, is het namelijk verplicht om als decimaalteken een punt ('.') te gebruiken in plaats van een komma (',')
- Wanneer het selectievakje 'Rubriek is getal' is aangevinkt wordt de komma automatisch omgezet in een punt.
- Laat je het selectievakje leeg, dan blijft de komma in het XML-bestand staan en is het een ongeldig bestand.

- Wanneer je een komma gebruikt en er moet een punt staan, dan krijg je in King5 de volgende

foutmelding: 'Ongeldige waarde voor float-veld'. Vink dan in Excel2King voor dat veld alsnog het selectievakje aan en maak een nieuw XML-bestand aan.

- Voor Datumvelden wordt de opmaak automatisch naar JJJJ-MM-DD formaat omgezet. Vink hiervoor 'Rubriek is datum'. Tijds velden worden automatisch omgezet naar het benodigde UU:MM formaat.

Let op: Voor vrije rubrieken geldt dat de naamgeving bij de King5 **standaard moet aansluiten**. Het laatste deel van de kolomnaam wordt als Vrijerubriek-naam gebruikt en moet dus overeenkomen met de naamgeving in King.

Gebruik dus letterlijk **ART_VRIJERUBRIEK_**, waarbij het laatste deel bestaat uit de naam van de vrije rubriek.

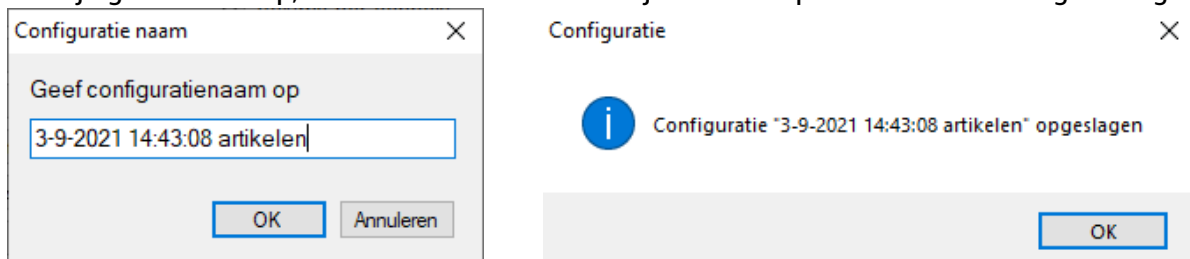
Bijv. bij ART_VRIJERUBRIEK_KVK, wordt KVK als vrije rubriek naam in het XML-bestand gezet en die moet dus in King5 voorkomen.

Stap 5: Sla de configuratie op

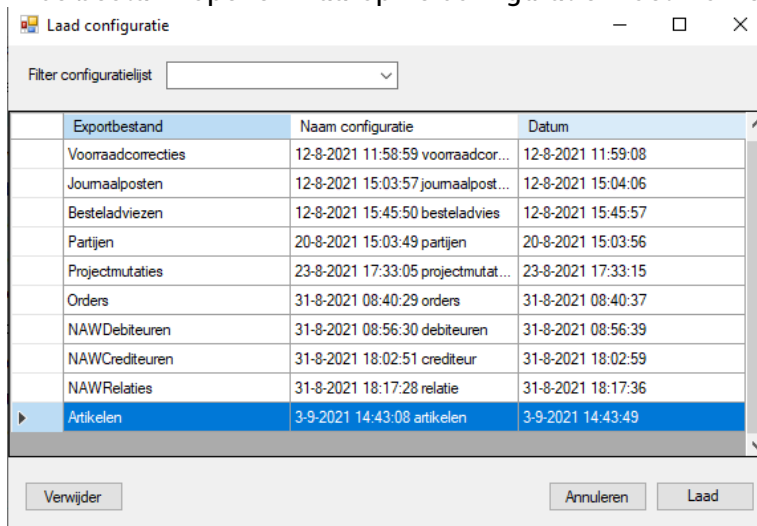
Bewaar de configuratie, vooral als dit veel werk was (veel velden moeten koppelen), of wanneer je niet helemaal zeker ervan bent dat het bestand zonder problemen kan worden ingelezen.

Dit kan met de knop 'Sla configuratie op'.

- Geef een naam op voor de configuratie zodat je hem later terug kunt vinden.
- Geef je geen naam op, dan wordt standaard de tijd van het opslaan van de configuratie gebruikt.



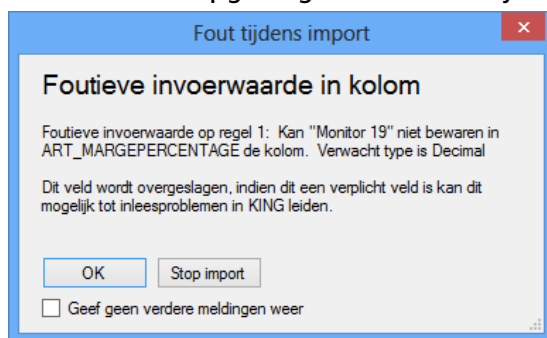
- Via Configuraties > 'Laad Configuratie' kun je de configuratie terugvinden en een Excelbestand openen waarop de configuratie moet worden toegepast.



Stap 6: Maak xml-bestand aan

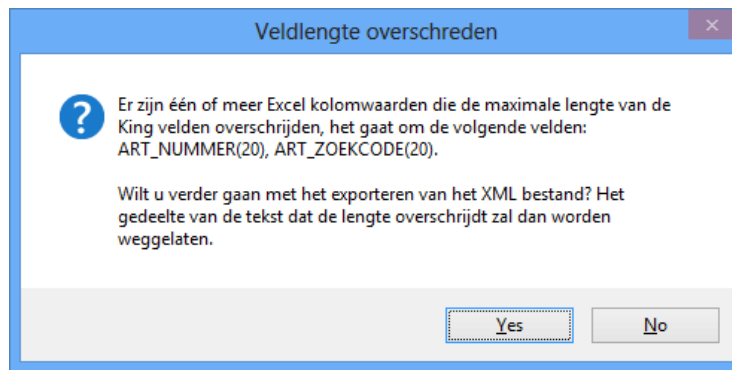
Nadat je alle benodigde velden hebt gekoppeld druk je op '**Converteer naar King5 XML**'.
Het Excelbestand wordt vervolgens omgezet naar XML

- Treedt er tijdens de conversie een fout op, bijvoorbeeld omdat er een tekstveld in een numeriek veld wordt opgeslagen dan verschijnt een foutmelding 'Fout tijdens import'.



- Druk op OK om verder te gaan.
Met 'Stop import' ga je terug naar het kolomselectie scherm, en kun je het Excelbestand bewerken.
- TIP: sla de configuratie eerst nog op als het een specifieke configuratie was.
- Met 'Geef geen verdere meldingen weer' worden verdere foutmeldingen genegeerd en wordt dit specifieke veld niet in het XML-bestand gezet.

- Als de waarde in een Excel kolom de maximale veldlengte van het King5 veld overschrijdt, dan krijg je hiervan een melding voordat het XML-bestand daadwerkelijk wordt aangemaakt.



- Je hebt dan de keuze om door te gaan met het aanmaken van het XML-bestand.
- Of je stopt en corrigeert eerst de waarden in Excel.

! Start dan wel een nieuwe importactie.

TIP: Sla de configuratie eerst op als het een specifieke configuratie was.

- Het bestand wordt opgeslagen in de map die je in het Bestand > Configuratiescherm hebt opgegeven, met als extensie **.xml**.
Het Excelbestand 'test1.xlsx' wordt dus omgezet naar 'test1.xml' (het oorspronkelijk .xlsx bestand blijft bewaard).

Let op:

- Bij het opnieuw aanmaken van een XML-bestand onder dezelfde naam wordt het oude bestand overschreven.
Geef het xml-bestand een andere naam als je het oude bestand wilt bewaren.
Is het een veel voorkomende conversie, dan kun je bijvoorbeeld (telkens) een maand of nummer toevoegen.
- Excel2King controleert niet of een specifieke waarde in King5 voorkomt.
Bij het importeren in King5 wordt dit wel gecontroleerd en krijg je hiervan een melding.
TIP: Raadpleeg de Help van King5 om de specifieke eisen voor de importvelden te bekijken.

Automatische omzettingen

Tijdens het converteren van de gegevens zet Excel2King zo veel mogelijk data om naar het correcte formaat.

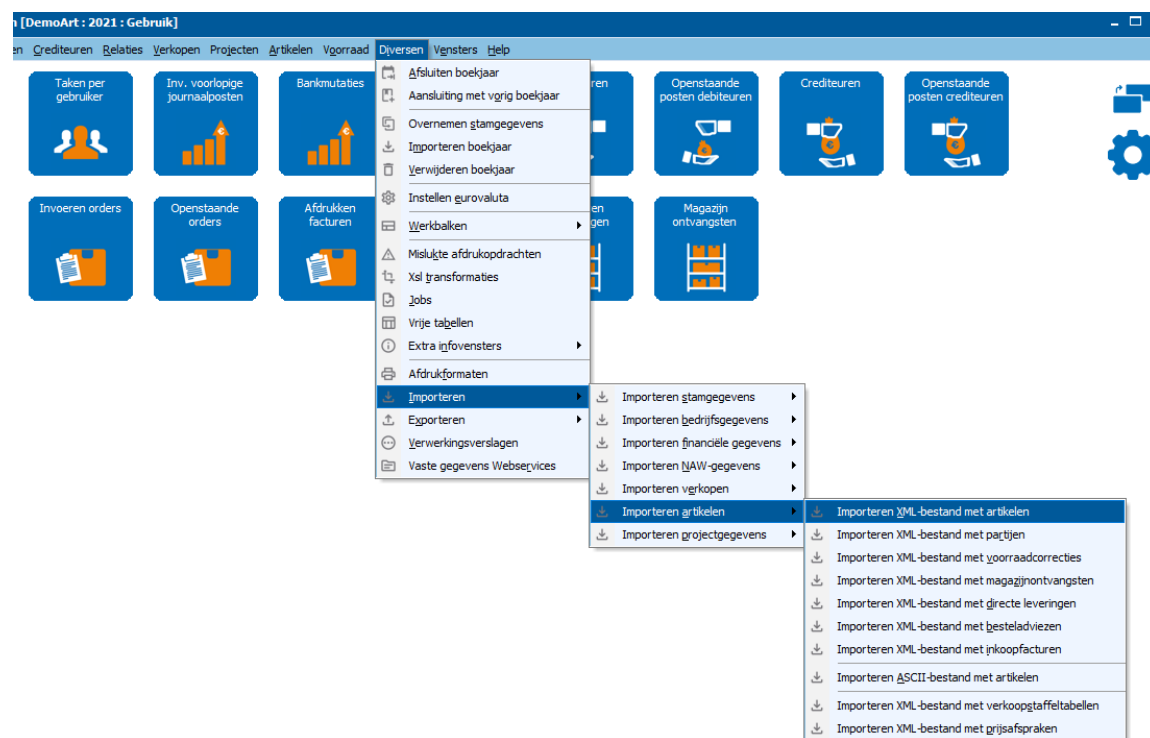
- Een Datum wordt omgezet naar het JJJJ-MM-DD formaat.
- DatumTijd naar JJJJ-MM-DDTHH:MM:SS.
- Tijd naar HH:MM formaat.
- 1 en 0 naar TRUE en FALSE voor ja/nee waarden.
- Als decimaalteken wordt de punt gebruikt.
Nb. Bij vrije rubrieken moet dan 'Rubriek is getal' aangevinkt zijn.
- De tekens <, > en & worden omgezet naar < > en &
- Te lange waarden worden afgebroken. Hier volgt wel een melding over.
- Bij vrije rubrieken dien je met de selectievakjes aan te geven of de VrijeRubriek een getal, datum of tijd veld is om de juiste omzetting te krijgen.

4. Importeren in King

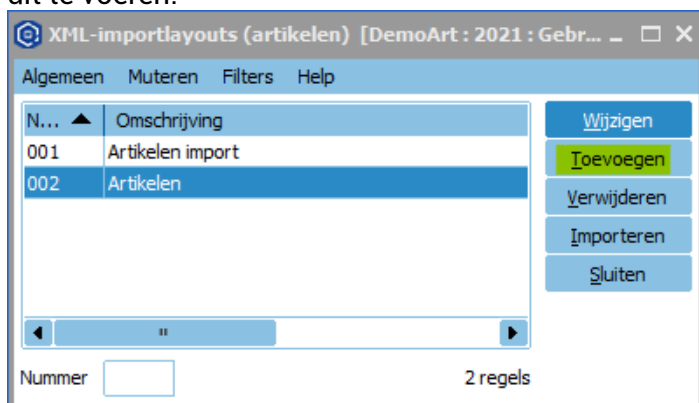
Er is nu een xml-bestand aangemaakt aan de hand van het Excel bestand.
Het xml-bestand is te vinden in de map die je hebt aangegeven in het configuratiescherm.

Nu moet het bestand nog worden ingelezen in King5 zelf

- Start King5
- Ga naar **Diversen** > Kies voor **Importeren**
- Kies het juiste type gegevens dat je wilt importeren.
Bijv. 'Importeren Artikelen' > 'Importeren XML-bestand met artikelen'



- Maak een nieuwe lay-out aan.
Als je elke keer hetzelfde xml-bestand gebruikt om te exporteren hoef je dit slechts eenmalig uit te voeren.



- Klik op 'Toevoegen', het onderstaande scherm verschijnt:

- Geef een **layoutnummer** op, deze mag nog niet voorkomen in de lijst.
- Geef een **omschrijving** op.
- Selecteer het te importeren bestand door bij de rubriek '**Bestandsnaam**' naar de locatie op de harde schijf te gaan en het *.xml-bestand te kiezen.
- **Normaliseer bronbestand**, dit negeert lege waarden. Als je een veld wilt leegmaken door LEEGMAKEN in een Excel veld te plaatsen, dan moet deze optie **uitgevinkt** zijn.
- Bij '**Bestand verwijderen**' kun je kiezen of je dat wilt doen of dat er eerst een bevestigingsvraag volgt.
- **Foute records opslaan in**, geef hier een locatie op waar je foutmeldingen/records wilt bewaren.
- **Gegevens toevoegen**, dit staat standaard aangevinkt. Als je dit uit vinkt worden alleen de gegevens overschreven van bestaande artikelen.
- **Inkoopprijs overnemen als kostprijs**,
- **Gegevens overschrijven**: kies velden die je juist wel of juist niet wilt laten overschrijven.
 - o **Prijzen automatisch berekenen**,

Druk op '**Toevoegen**' of '**Sluiten**' om de lay-out aan te maken en terug te gaan.

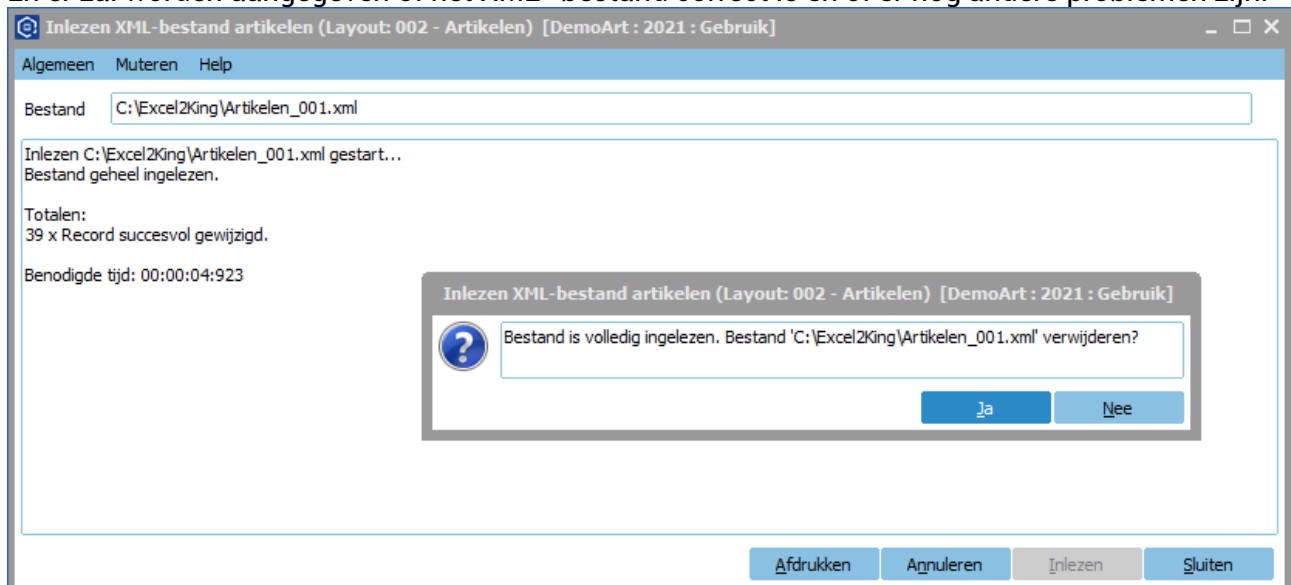
Je gaat terug naar het 'XML-importlayouts' scherm (ons voorbeeld: Artikelen).

- Druk op **de import lay-out die je wilt gebruiken**
- Kies hierna voor '**Importeren**' om de import te laten starten.

- Druk op '**Inlezen**' om het proces te starten

Je wordt op de hoogte gehouden van de voortgang.

En er zal worden aangegeven of het XML- bestand correct is en of er nog andere problemen zijn.

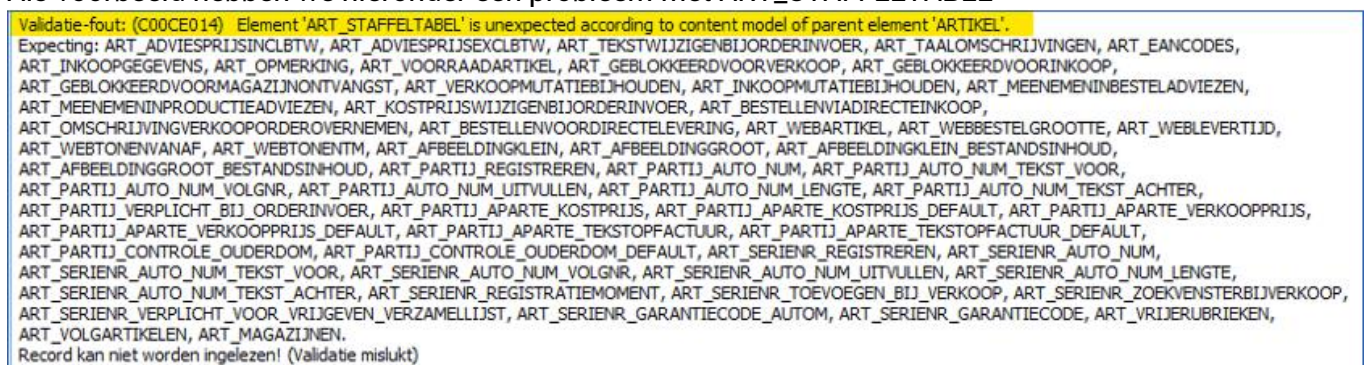


Controles door King

King controleert de informatie die wordt ingelezen als er een KingJob wordt gestart.

Zo is de volgorde van de XML-velden en de lengte van de inhoud van belang, maar moet de inhoud soms ook aan specifieke eisen voldoen.

Als voorbeeld hebben we hieronder een probleem met ART_STAFFELTABEL



- 'Validatie-fout element ART_STAFFELTABEL werd niet verwacht ('unexpected')'
Er is namelijk al een waarde in ART_KORTINGSBEDRAG ingevuld.
- En volgens de importeeris, die in het helpbestand van King5 staan, mag alleen ART_KORTINGSBEDRAG óf ART_KORTINGSPERCENTAGE óf ART_STAFFELTABEL gevuld zijn.

- Een ander soort foutmelding is als de inhoud van het bestand niet voldoet. Zoals bijvoorbeeld onderstaand: de RKS_BTWCODE is gevuld met de waarde '123456789'. De Btw-code mag echter slechts 3 cijfers ('999') groot zijn: zie de Validatie-fout'.

```
Validatie-fout: (C00CE169) '123456789' violates maxInclusive constraint of '999'.
The element 'RKS_BTWCODE' with value '123456789' failed to parse.
Record kan niet worden ingelezen! (Validatie mislukt)

Validatie-fout: (C00CE169) '123456789' violates maxInclusive constraint of '999'.
The element 'RKS_BTWCODE' with value '123456789' failed to parse.
Record kan niet worden ingelezen! (Validatie mislukt)

Validatie-fout: (C00CE169) '123456789' violates maxInclusive constraint of '999'.
The element 'RKS_BTWCODE' with value '123456789' failed to parse.
Record kan niet worden ingelezen! (Validatie mislukt)

Validatie-fout: (C00CE169) '123456789' violates maxInclusive constraint of '999'.
The element 'RKS_BTWCODE' with value '123456789' failed to parse.
Record kan niet worden ingelezen! (Validatie mislukt)

Validatie-fout: (C00CE169) '123456789' violates maxInclusive constraint of '999'.
The element 'RKS_BTWCODE' with value '123456789' failed to parse.
Record kan niet worden ingelezen! (Validatie mislukt)
Er zijn fouten gevonden!

Totalen:
5 x Fout in record.
```

- Corrigeer de fouten en importeer opnieuw.
- Het aantal Fouten in het ingelezen record wordt tevens weergegeven.

Eisen aan XML-bestanden

In de helpbestanden van King5 vind je een overzicht van de eisen waaraan een XML-bestand moet voldoen.

- Bijvoorbeeld een bepaalde indeling van de datum of tekst/cijfers in een bepaald veld.
- Controleer de inhoud van de gegevens in het Excelbestand met de eisen van King.
- Klik in King5 op F1(=Helpfunctie wordt geopend)
Ga naar: 'tab Inhoudsopgave > King-hoofdmenu > Diversen > Importeren'
Hier volgt een overzicht van alle typen XML-bestanden en de eisen die King5 hieraan stelt.
Kies voor de juiste 'Eisen aan het XML-bestand met'

King Business Software 5.66a

Vorige Volgende Afdrukken

Inhoudsopgave Index Zoeken

Werken met King

King-hoofdmenu

Algemeen

Stamgegevens

Organisatie

Financieel

Debiteuren

Crediteuren

Relaties

Verkoop

Artikelen

Voorraad

Diversen

Afsluiten boekjaar

Aansluiting met vorig boekjaar

Overnemen stamgegevens

Importeren boekjaar

Verwijderen boekjaar

Instellen eurovaluta

Werkbalken

Mislukte afdrupdrachten

XSL-transformaties (optie)

Jobs (optie)

Vrije tabellen

Extra infovensters

Afdrukformaten

Importeren

Importeren stamgegevens

Importeren Bedrijfsgegevens

Importeren financiële gegevens

Importeren NAW-gegevens

Importeren verkopen

Importeren artikelen

Importeren projectgegevens

Exporteren

Verwerkingsverslagen

Vaste gegevens webservices

Algemeen: het importeren van XML-bestanden in King

Met deze standaardprogramma's en opties kunnen XML-bestanden worden ingelezen in King. Dit geldt o.a. voor XML-bestanden met tarieven, journaalposten, grootboekrekeningen, kostenplaatsen, kostendragers, NAW-gegevens, openstaande posten, orders, orderwijzigingen, verzendgegevens, magazijnontvangsten, artikelen, verkoopstaffeltabellen, prijsafspraken of projectmutaties.

XSD-schema

Een XSD-schema, wijzigingen ten opzichte van een vorige versie en de specificaties voor de XML import/export zijn beschikbaar op <https://support.kingsoftware.nl/king5-releases/>.

- Kies de juiste King5-versie.
- Kijk onder de tab 'Aandachtspunten King 5.xx'.
- Download: 'Download hier de XSD-schema's met de XML-importbestanden voor King 5.xx (ZIP-bestand)'.
- Je ziet hier ook een *.pdf met de wijzigingen in de XSD-bestanden in deze King-versie ten opzichte van de vorige King-versie.

Let op: het importbestand moet aan bepaalde eisen voldoen. **Klik op één van de onderstaande links voor meer informatie hierover:**

- [Eisen aan het XML-bestand met artikelen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met besteladviezen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met digitale archiefstukken](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met directe leveringen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met grootboekrekeningen](#) (standaard)
- [Eisen aan het XML-bestand met inkoopfacturen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met journaalposten](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met kostenplaatsen/kostendragers](#) (standaard)
- [Eisen aan het XML-bestand met magazijnen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met magazijnontvangsten](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met NAW-gegevens](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met openstaande POS-bonnen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met openstaande posten](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met orders](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met orderwijzigingen](#) (uitsluitend gebruikt in de Webwinkel-koppeling)
- [Eisen aan het XML-bestand met partijen](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met prijsafspraken](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met projectmutaties](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met tarieven](#)
- [Eisen aan het XML-bestand met taken](#)

Let op: Excel2King controleert niet welke informatie geëxporteerd wordt.

Op het moment dat je een foutmelding krijgt tijdens het importeren in King5 zal in de meeste gevallen de invoer in Excel moeten worden gewijzigd of moeten er instellingen aan King5 worden toegevoegd.

- Zo zou je bijvoorbeeld een relatiebestandsnummer 6 kunnen opgeven, maar als deze niet voorkomt in King5 ontstaat er een foutmelding waarbij King5 aangeeft het genoemde relatiebestand niet te kennen. Je moet dan nummer 6 aanmaken binnen King5 zelf.
- In andere gevallen pas je de waarden in het Excelbestand aan en maak je een nieuw XML-bestand.
King5 zal je precies laten weten welke regels wel en welke regels niet kunnen worden ingelezen.

5. King Jobs

Excel2King biedt ook ondersteuning voor KingJobs, onderdeel van de King5 optie 'King Jobs en XML Transformatie'.

- Het exportbestand kan hierdoor direct na export in King5 worden ingelezen.
- Excel2King leest het KingJobs log bestand uit om de feedback te geven over het succes van de inleesactie.
- In King5 stel je de job(s) eenmalig samen.
- Het programma KingJob.exe kan de job(s) vervolgens automatisch uitvoeren.
- Voor het gebruiken van KingJobs dien je een aantal configuratie instellingen in zowel King5 als Excel2King uit te voeren. Volg de onderstaand informatie hiervoor

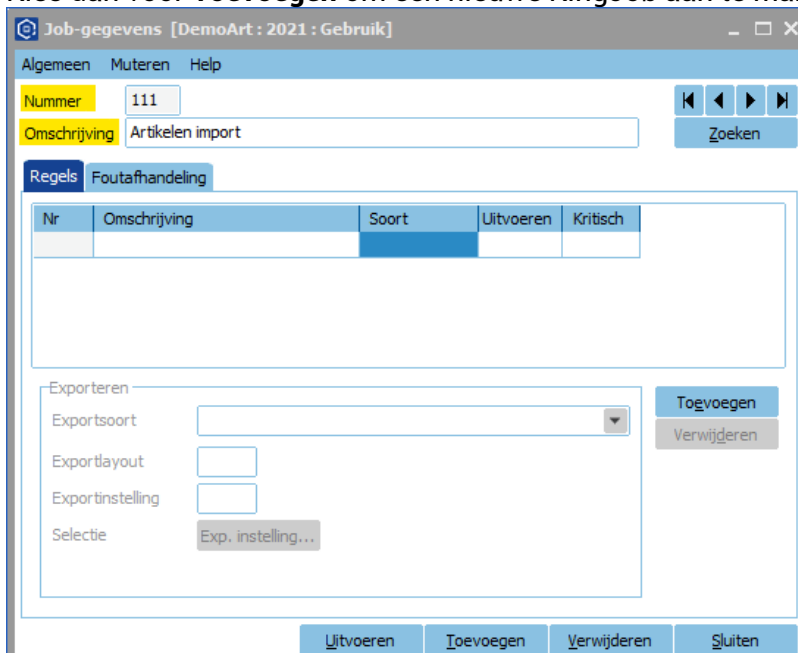
Stap 1. King job aanmaken

Excel2King moet worden gekoppeld aan een specifieke job in KingJobs.

- Om dit aan te maken ga je in King5 naar Diversen > Jobs



- Kies dan voor **Toevoegen** om een nieuwe KingJob aan te maken.



- Geef de nieuwe Job een nummer, dit nummer heb je nodig om in Excel2King in te voeren.
- Geef verder een omschrijving van de activiteit die wordt uitgevoerd om de Job later terug te kunnen vinden

- Geef bij de tab **Foutafhandeling** aan of er een **Logbestand** en/of **Taak** moet worden aangemaakt.

Excel2King zal automatisch het logbestand openen dat wordt aangemaakt aan het einde van de KingJobs actie.

- Kies bij 'Logbestand aanmaken' voor **Altijd**, om feedback te krijgen over zowel geslaagde als mislukte acties.
- De bestandsnaam en locatie van het log-bestand moeten ook in Excel2King worden ingevoerd.
- Ga terug naar de tab **Regels** en kies voor **Toevoegen** om een nieuwe job-regel in te voeren.

- In dit voorbeeld gaat het om Artikelwijzigingen die in King5 moeten worden verwerkt.
- We hebben **Import** als 'Soort' gekozen en bij 'Importsoort' onderaan gekozen voor **Artikelen**.

- **Importlayout:** om Artikelen te kunnen importeren kies je voor een layout. Je kunt dezelfde layout kiezen die je al gebruikt om artikelen handmatig in te lezen, of je maakt alsnog een aparte layout voor de Jobs-actie aan in het keuze scherm.

- Geef een **layoutnummer** op, deze mag nog niet voorkomen in de lijst.
- Geef een **omschrijving** op.
- Selecteer het te importeren bestand door bij de rubriek '**Bestandsnaam**' naar de locatie op de harde schijf te gaan en het *.xml-bestand te kiezen.
- **Normaliseer bronbestand**, dit negeert lege waarden. Als je een veld wilt leegmaken door LEEGMAKEN in een Excel veld te plaatsen, dan moet deze optie **uitgevinkt** zijn.
- Bij '**Bestand verwijderen**' kun je kiezen of je dat wel of niet wilt doen of dat er eerst een bevestigingsvraag volgt.

We adviseren je om het bestand **niet** te verwijderen

- **Foute records opslaan in**, geef hier een locatie op waar je foutmeldingen/records wilt bewaren.
- **Gegevens toevoegen**, dit staat standaard aangevinkt. Als je dit uit vinkt worden alleen de gegevens overschreven van bestaande artikelen.
- **Inkoopprijs overnemen als kostprijs**,
- **Gegevens overschrijven**: kies velden die je juist wel of juist niet wilt laten overschrijven.
 - o **Prijzen automatisch berekenen**,

Druk op '**Toevoegen**' of '**Sluiten**' om de lay-out aan te maken en terug te gaan.

- We adviseren je om het bestand niet te verwijderen - bij **Bestand verwijderen**: 'Nee'
- Stel ook een locatie en naam voor een Foutbestand in – bij '**Foute records opslaan in**' Records waar een probleem mee is na het inlezen, kunnen zo eenvoudiger worden aangepast en nog een keer worden ingelezen na je correctie.
- Kies bij **Bestandsnaam** de locatie waar het Excel2King exportbestand naartoe wordt geschreven. Het Excel2King exportbestand moet deze naam ook krijgen en naar deze locatie worden weggeschreven. Dit kun je ingeven in de Excel2King configuratie bij één van de volgende stappen.

Gegevens benodigd voor Excel2King configuratie:

Aan het einde van het configuratieproces in King5 hebben we de volgende gegevens verzameld die we in Excel2King moeten invoeren:

- Job nummer van KingJob die moet worden uitgevoerd
- Locatie en bestandsnaam van KingJob log bestand
- Bestandsnaam ingevoerd bij XML-Importlayout <artikelen>

Stap 2: Excel2King configureren

- Start Excel2King op.
- Open de KingJobs configuratie van Excel2King via **Configuraties > King Jobs configuratie**. Hier kunnen verschillende KingJobs configuraties worden vastgelegd en ook meerdere per type exportbestand.
- Zo is het mogelijk om verschillende KingJobs te koppelen, bijvoorbeeld een job voor nieuwe artikelen en een job voor prijswijzigingen van artikelen. Of verschillende jobs voor verschillende King5 administraties.

King Jobs configuratie

Maak hier de koppeling tussen het King Jobnummer en het documenttype. Deze koppeling wordt gebruikt als het vinkje 'direct naar King Jobs sturen' is aangevinkt bij het maken van het King XML bestand. Geef per type document het jobnummer op dat moet worden gestart, de administratiecode, bestandsnaam en het logbestand voor het weergeven van de status.

King Jobs Configuratie

Locatie KingJob.exe

☐ 'Stuur King XML bestand direct naar King Jobs' selectievakje standaard aanvinken

Naam	Exportbestand	Admincode	Jobnr	Bestand	Logbest	Standaard
artjob	Artikelen	DemoArt	005	C:\Users\...	C:\Users\...	☐

Maak nieuwe configuratie...

Bewerk configuratie...

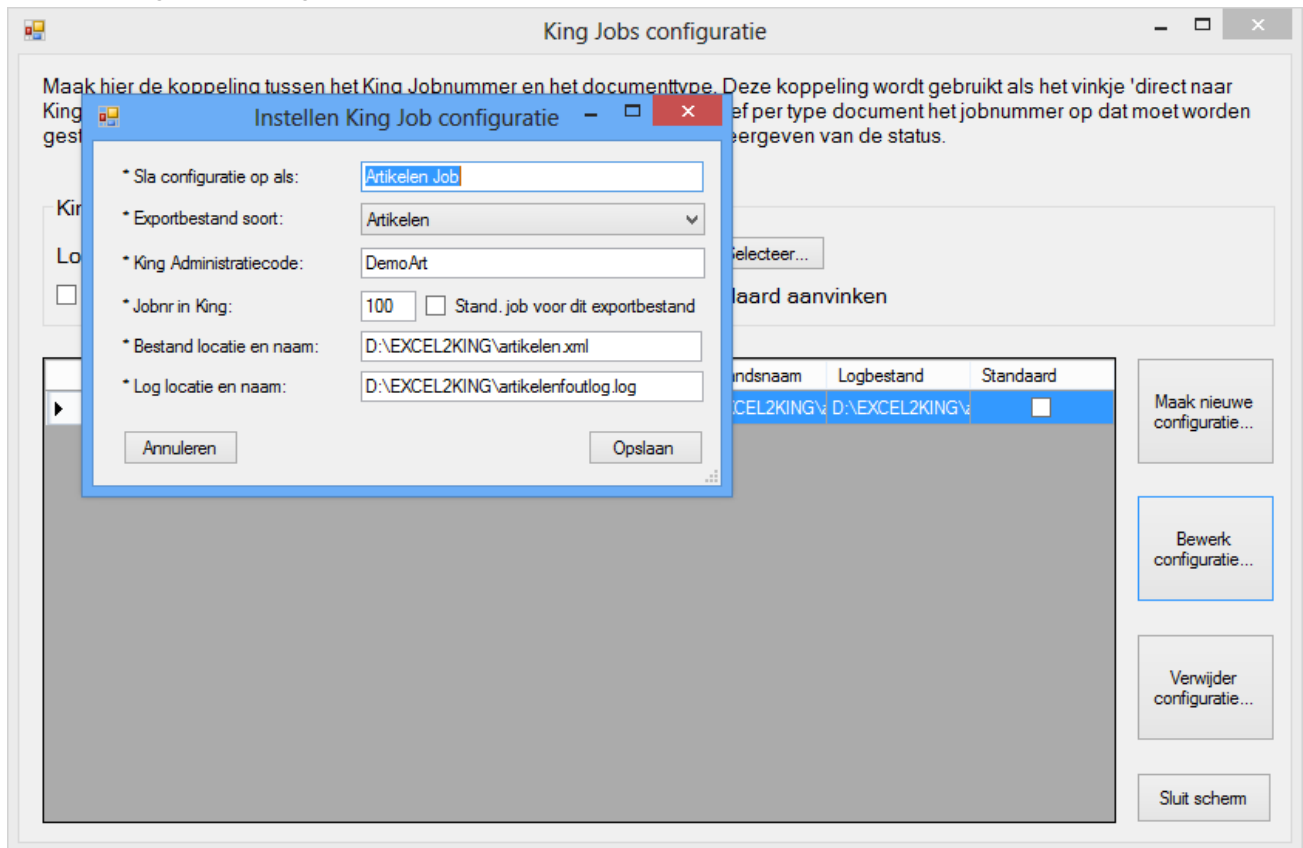
Verwijder configuratie...

Sluit schem

- Geef de locatie van **KingJob.exe** op, deze is over het algemeen te vinden in de installatiemap van King5 (standaard C:\Program Files\King\kingjob.exe).
- Hier kun je ook aangeven dat het '**Stuur King5 XML-bestand direct naar King Jobs**' vinkje standaard is aangevinkt.
- Direct na het aanmaken van het inleesbestand wordt een KingJob gestart

NB. dit kan ook op ad hoc basis bij het exporteren van het bestand, zie bij stap 3.

- Stel de King Job configuratie in:



Na het instellen van de algemene instellingen (Kingjob.exe locatie) maak je de afzonderlijke configuratie(s) aan.

- Kies voor **Maak nieuwe configuratie...** en vul de velden met een * in.
 - **Sla configuratie op als:** Geef de naam van de configuratie op zodat deze makkelijk kan worden teruggevonden en geselecteerd in Excel2King.
 - **Exportbestand soort:** Geef het type bestand op van de in King5 aangemaakte KingJob. Deze waarde wordt gebruikt om alleen de KingJobs configuraties te tonen die bij een specifiek exportbestand horen.
 - **King administratiecode:** Geef de King5 administratiecode op.
 - **Jobnr in King:** Geef het aangemaakte job nummer op, inclusief eventueel voorloophulp.
 - **Stand. job voor dit exportbestand:** Geef aan of deze configuratie standaard is voor het aangegeven exportbestand, zodat deze automatisch wordt getoond.
 - **Bestand locatie en naam:** Geef de naam op waaronder het exportbestand moet worden opgeslagen. Dit is de naam die is opgegeven bij het inrichten van de KingJob. Doe dit inclusief de locatie, dus bijvoorbeeld 'C:\ProgramFiles\King\Artikelen.xml' in plaats van alleen 'Artikelen.xml'.
 - **Log locatie en naam:** Geef de volledige locatie inclusief bestandsnaam op van het KingJob logbestand zoals in King5 ingesteld. In voorgaande voorbeeld is dat 'C:\Users\xxx\Desktop\kingjobslog.log'.

Hiermee zijn de instellingen in Excel2King voltooid.

- Knop **Bewerk configuratie**
 - Een bestaande configuratie kan ook worden aangepast.
 - Selecteer de gewenste configuratie en druk op de **Bewerk configuratie...** knop.
 - Alle waarden kunnen worden aangepast en worden na opslaan direct doorgevoerd.

- Knop **Verwijder configuratie**
 - Je kunt hier een geselecteerde configuratie verwijderen uit de configuratie lijst.

Stap 3: King Job export starten

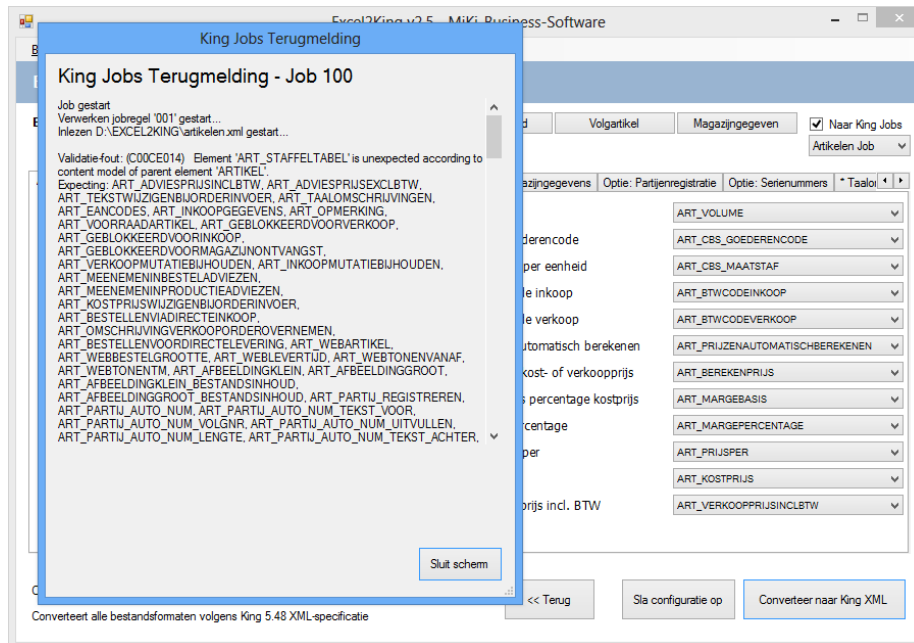
Open op de gebruikelijke manier een Excel sheet met informatie die naar King5 XML-bestand omgevormd moet worden.

- Bijv: bij **Importeren** hebben we gekozen voor **Artikelen**, het Excelbestand heet **artikelentest.xlsx**.

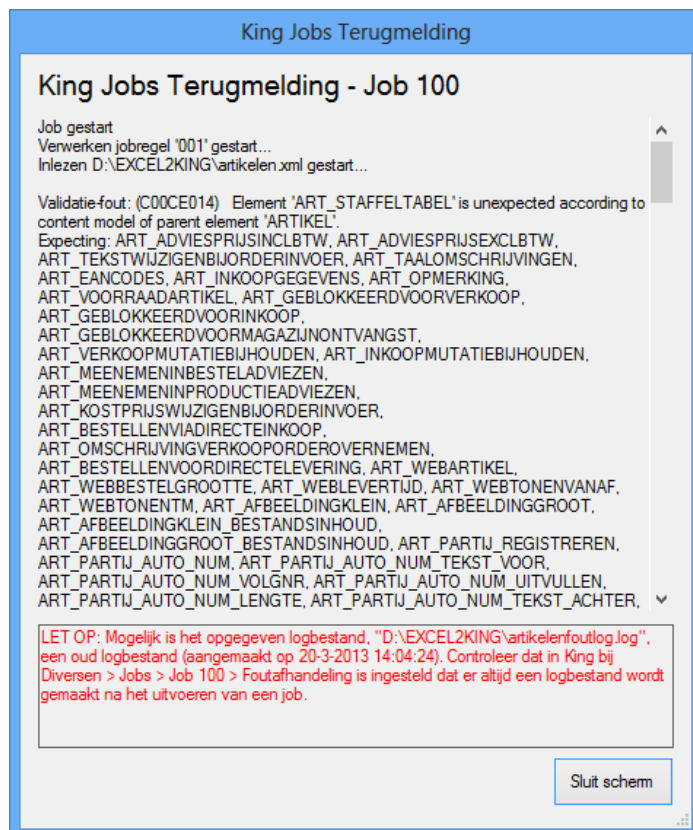
- Kies rechts bovenin om het XML bestand direct '**Naar King Jobs**' te sturen.
Deze optie is standaard aangevinkt als in de configuratie de optie '**Stuur King5 XML-bestand direct naar King Jobs**' selectievakje standaard aanvinken is aangevinkt.
Zo niet dan kun je dat hier handmatig aanvinken.

- Het is mogelijk om handmatig een andere configuratie uit de lijst te kiezen dan de 'Standaard configuratie'. In het voorbeeld is dat 'artjob'.
 - Kies hier eventueel voor een andere lijst en een andere configuratie.
- **Sla Configuratie Op**, bewaar hiermee alle instellingen.
Dit is inclusief de KingJob instellingen. Op deze manier is het mogelijk om toekomstige conversies voor dit (type) bestand snel uit te voeren via Configuraties > Laad configuraties.
- Kies voor **Converteer naar King5 XML**: het King5 XML-bestand wordt aangemaakt.
Normaal gesproken krijgt dit bestand dezelfde naam als het Excelbestand ('artikelentest'), maar indien KingJobs wordt gebruikt is een vaste naam en locatie vereist. Deze is afkomstig uit de KingJob configuratie.

- Wanneer het bestand is aangemaakt wordt automatisch KingJobs gestart. Het programma opent en sluit automatisch.
- Vervolgens leest Excel2King het logbestand uit en krijg je daar een terugmelding van:



NB. Als er een fout is gemaakt in de configuratie zou het kunnen dat er geen nieuw logbestand is aangemaakt en het oude logbestand wordt geladen. Dit wordt met een rode tekst aangegeven.



6. Aandachtspunten bij importeren

Diverse velden dienen eerst (eenmalig) aangepast te worden in het Excel-bestand zodat deze (automatisch) geselecteerd kunnen worden bij het importeren van het bestand in King5.

- Bekijk hiervoor ook in de Help van King5: 'Eisen aan XML-bestand met..<Artikelen>.'

NAW Crediteuren, Debiteuren en Relaties

Velden van de Debiteur/Crediteur/Relatie

De 'Velden van de **Debiteur/Crediteur/Relatie**' (zie de King5-Help) dienen als volgt te worden aangepast:

Voor **Crediteuren** dienen onderstaande velden voorzien te worden van '**CRED_**'

- Dus **CRED_NAW_NUMMER** i.p.v. NAW_NUMMER,
 - En **CRED_NAW_ZOEKCODE** i.p.v. NAW_ZOEKCODE,
- Etc.

Voor **Debiteuren** dienen onderstaande velden voorzien te worden van '**DEB_**'

- Dus **DEB_NAW_NUMMER** i.p.v. NAW_NUMMER,
 - En **DEB_NAW_ZOEKCODE** i.p.v. NAW_ZOEKCODE,
- Etc.

Voor **Relaties** dienen onderstaande velden voorzien te worden van '**REL_**'

- Dus **REL_NAW_NUMMER** i.p.v. NAW_NUMMER,
 - **REL_NAW_ZOEKCODE** i.p.v. NAW_ZOEKCODE,
- Etc.

Velden van het adres (vestigingsadres, correspondentie-adres, verzendadres/besteladres)

De velden vermeld onder 'Velden van het adres': het vestigingsadres, correspondentie-adres, en bestel/verzendadres, moeten voorzien worden van resp. **VEST_**, **CORR_** en **BEST_**

De velden kunnen dan onderscheiden worden en (automatisch) geselecteerd worden in King5.

- Dus bij 'Velden van het vestigingsadres': **VEST_ADR_NAAM1** i.p.v. ADR_NAAM1
- En **CORR_ADR_NAAM1** i.p.v.
- **BEST_ADR_NAAM1** i.p.v.

Selectiecodes en/of contactpersoon selectiecodes verwijderen

Selectiecodes en contactpersoon-selectiecodes kunnen worden verwijderd (action='delete' wordt toegevoegd aan <NAW_SELECTIES> of <CP_SELECTIES> in het NAW XML-bestand) indien er een 1 is ingevuld in de kolom '**VERWIJDERSELECTIECODE**' en/of '**VERWIJDERCPSELECTIECODE**' van de Excel sheet.

Relatiebestandsnummer

Dit nummer hoeft niet in het Excelbestand (er is ook geen veld voor), de applicatie zal vragen dit nummer op te geven na het indrukken van de 'Converteer naar King5 XML' knop.



Journalposten

- In principe wordt voor elke regel met gegevens in het Excel-bestand een nieuwe regel in het XML-bestand aangemaakt.
- Door extra tabbladen toe te voegen kun je extra waarden toevoegen aan de regel.
Zo kun je bijvoorbeeld in één regel meerdere taalomschrijvingen aan een artikel koppelen en meerdere contactpersonen koppelen.
- Voor journalposten en orderbestanden kan dit echter bewerkelijk zijn.
Daarom is het ook mogelijk op een alternatieve manier aan te geven in Excel dat er meerdere subwaarden aan een regel moeten worden toegevoegd:

Het XML-inleesbestand bevat één of meer boekingsgangen.
In die boekingsgangen staan journalposten.
Een journalpost bevat altijd twee of meer journalregels.

```
BoeKingsgang1 (BG_)
  Journalpost1 (JP_)
    Journalregel1 (JR_)
    Journalregel2 (JR_)
    Journalregel3 (JR_)
    Hulpregel (HULP_)
    Journalregel4 (JR_)
  Journalpost2 (JP_)
    Journalregel1 (JR_)
    Hulpregel (HULP_)
    Journalregel2 (JR_)
    Hulpregel (HULP_)
BoeKingsgang2 (BG_)
  Journalpost3 (JP_)
Enz.
```

- In principe wordt voor elke regel, in het Excelbestand met journalpost-gegevens, een nieuwe boekingsgang in het XML-overzicht aangemaakt.
- Het is echter mogelijk (en wenselijk) om meerdere journalposten aan dezelfde boekingsgang te koppelen.
Dit kan door de velden die beginnen met 'BG_' (de BOEKINGSGANG velden) leeg te laten, en de velden te vullen die beginnen met 'JP_', 'JR_' en 'HULP_' (indien van toepassing).
- Net zoals bij boekingsgangen is het ook mogelijk (en vereist) om meerdere journalregels aan dezelfde journalpost te koppelen.
Dit kan door de velden die beginnen met 'JP_' (de JOURNAALPOST velden) leeg te laten, en de velden te vullen die beginnen met 'JR_'.

Het Excelbestand zou er als volgt uit kunnen zien:

BG_OMSCHRIJVING	JP_DAGBOEKCODE	JP_BOEKDATUM	JR_VOLGNUMMER	JR_REKENINGNUMMER
BoeKingsgang 52	Ink	2020-05-23	1	17003194
	Ink	2021-06-27	1	17003194
			2	17003194
			3	17003194
	Ink	2020-05-23	1	17003194
	Ink	2021-06-27	1	17003194
BoeKingsgang 53	Ink	2020-05-23	1	17003194
BoeKingsgang 54	Ink	2021-06-27	1	17003194

- In bovenstaande voorbeeld zijn 4 journalposten gekoppeld aan Boekingsgang 52 (op vier regels is minimaal één kolom gevuld die begint met JP_).
 - Aan de eerste JOURNAALPOST is één JOURNAALREGEL gekoppeld.
 - Aan de volgende JOURNAALPOST zijn drie regels gekoppeld, etc.
- Zie het King5 helpbestand voor de voorwaarden voor het verwijderen en wijzigen van orders.
 - Zie de map met sjablonen voor een voorbeeld importbestand.

Orders

Ook voor je orderbestanden kan een XML-bestand in King5 worden ingelezen.

Elke order bestaat uit twee onderdelen: de orderkop en één of meer orderregels.



- In de orderkop staan gegevens als het ordernummer, het debiteurnummer en de orderdatum.
- In een orderregel staat het bestelde artikel, met o.a. het aantal en de prijs.

In principe wordt voor elke regel in het Excelbestand met ordergegevens een nieuwe order in het XML-overzicht aangemaakt.

Het is echter mogelijk (en wenselijk) om meerdere orderregels aan dezelfde order te koppelen.

- Dit kan door de velden die met 'ORK' beginnen (de ORDERKOP velden) leeg te laten en alleen de velden te vullen die beginnen met 'ORR'.

Het Excelbestand zou er als volgt uit kunnen zien:

ORK_ORDERNUMMER	ORK_EXTERNORDERNUMMER	ORK_DEBITEURNUMMER	ORK_DEBITEUREANCODE
1	20051806	12004690	1234567890
2	20051806	12004690	1234567890
3	20051806	12004690	1234567890
4	20051806	12004690	1234567890

- Hier zijn 4 orders aangemaakt met een bijbehorende ORDERKOP.
- De regels waarbij de ORK kolommen niet zijn ingevuld worden gekoppeld aan de regel van ORK_ORDERNUMMER met de waarde 1.

Velden van het adres (verzendadres, eindbestemmingsadres) voor de orders

De velden vermeld onder 'Velden van het adres': verzendadres, eindbestemmingsadres, moeten voorzien worden van resp. **ORK_VERZ_** en **ORK_EIN_**

De velden kunnen dan onderscheiden worden en (automatisch) geselecteerd worden in King5.

- Dus bij 'Velden van het verzendadres': **ORK_VERZ_ADR_NAAM1** i.p.v. ADR_NAAM1
- En **ORK_EIN_ADR_NAAM1** i.p.v. ADR_NAAM1

Orders en/of orderregels verwijderen

Orders en orderregels kunnen worden verwijderd (action='delete' wordt toegevoegd aan <ORDER> of <ORDERREGEL> in het Orders XML-bestand) indien er een 1 is ingevuld in de kolom

'**VERWIJDERORDER**' en/of '**VERWIJDERORDERREGEL**' van de Excel sheet.

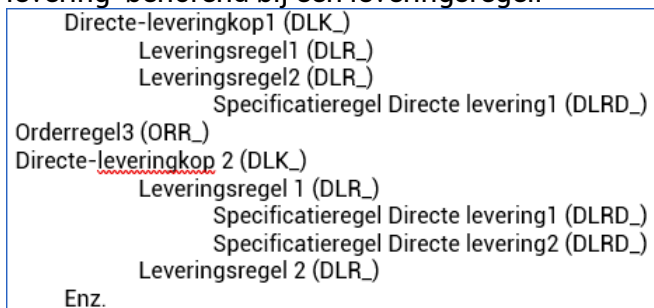
Naast deze velden voor Excel2King zijn er ook een aantal verplichte velden in het importbestand van King5 zelf (bijvoorbeeld het externe ordernummer en GIS voor de orderregel).

- Zie het King5 helpbestand voor de voorwaarden voor het verwijderen en wijzigen van orders.
- Zie de map met sjablonen voor een voorbeeld importbestand.

Directe Leveringen

Voor directe leveringen xml-bestanden is het ook mogelijk om aan te geven in Excel dat er meerdere subwaarden aan een regel moeten worden toegevoegd.

- Elke Directe Levering bestaat uit drie onderdelen: de Directe-leveringkop, één of meer leveringsregels behorend bij een leveringkop en één of meerdere 'Specificatieregels Directe levering' behorend bij een leveringsregel.



- In de Directe-leveringkop staan gegevens als het volgnummer, het leveranciernummer en de ontvangstdatum.
- In een leveringsregel staat het bestelde artikel, met o.a. het artikelnummer, het bestelnummer en aantal ontvangen.
- Op de specificatieregel staan o.a. het serienummer, ordernummer en bestelregelsoort.

In principe wordt voor elke regel, in het Excelbestand met Directe-levering gegevens, een nieuwe directe levering in het XML-overzicht aangemaakt.

Het is echter mogelijk (en wenselijk) om meerdere leveringsregels aan dezelfde directe-levering te koppelen.

- Dit kan door na de eerste regel (we moeten immers wel één keer het nummer opgeven) de velden die met '**DLK**' beginnen (de DIRECTELEVERINGKOP-velden) leeg te laten en alleen de velden te vullen die beginnen met '**DLR**' (Leveringsregel).

Het Excelbestand zou er als volgt uit kunnen zien:

DLK_ONTVANGSTNUMMER	DLR_SOORT	DLR_ARTIKELNUMMER	DLR_BESTELNUMMER
1	ART	HARDDISK001	15
	ART	HARDDISK001	15
	ART	HARDDISK001	16
2	ART	HARDDISK001	16
	ART	HARDDISK001	16

- Hier 2 Directe Leveringen aangemaakt met nummer 1 en 2.
- De eerste drie regels (waarvan na de eerste regel de DLRK kolommen niet zijn ingevuld) worden gekoppeld aan de regel van DLK_ONTVANGSTNUMMER met de waarde 1.
- De laatste twee regels worden gekoppeld aan levering nummer 2.

Velden van de Specificatieregel Directe Levering

Hetzelfde systeem geldt voor de specificatieregels behorend bij een Leveringsregel. Maar in dat geval laat je na de eerste regel alle kolommen die met **DLK_** en **DLR_** beginnen leeg.

- Zie het King5 helpbestand voor de voorwaarden voor het verwijderen en wijzigen van orders.
- Zie het bestand 'king_directeleveringen.xlsx' in de sjablonen_excel map voor een voorbeeld.

7. Ondersteuning

Mocht je ondanks deze handleiding en de bijgevoegde sjablonen nog vragen hebben of **ondersteuning** nodig hebben, dan kun je contact opnemen met de King5 helpdesk via support@kingsoftware.nl of via 088-0335340.

- Zorg dat je het Excelbestand dat wordt ingelezen en het (foutieve) XML-bestand dat hieruit komt bij de hand houdt.
- Ook commentaar, gevonden bugs of suggesties voor nieuwe functionaliteiten voor dit programma zijn welkom.

