

# Client Export

## Werkinstructie Flexibel CSV-bestand


Het invoeren van orderregels bij een exportorder kan op een aantal manieren:

- Handmatig: De gebruiker voert in een scherm alle gegevens in.
- CSV vast (oude methode): De gegevens worden ingelezen uit een CSV-bestand volgens een vaste structuur.
- CSV flexibel (nieuwe methode): De gegevens worden ingelezen uit een CSV-bestand volgens een flexibele structuur.
- XML: Deze methode is nu in ontwikkeling en zal tzt alle andere inlees-methodes vervangen. Het handmatig invoeren blijft altijd bestaan.

*Deze werkinstructie gaat uitsluitend over het flexibel CSV-bestand is betreft alle sectoren behalve CAT en CKA.*

### **Algemeen**

De methode is relatief eenvoudig: er dient een tekst-bestand gemaakt te worden dat aan een aantal voorwaarden moet voldoen. Dit tekstbestand (dat bijvoorbeeld gemaakt zou kunnen worden door het bedrijfssysteem van de exporteur) kan dan als invoer dienen bij het aanmaken van een exportorder.

Klik bij de orderregels op  om een flexibel CSV-bestand in te lezen.

Het CSV-bestand is een tekst-bestand waarin de gegevens onderling worden gescheiden met een scheidingsteken. Dit teken mag een komma, een puntkomma, een tab of een "staander" (piping-teken) zijn. Iedere regel bevat één record.

De eerste regel van dit bestand moet een zogenaamde kopregel zijn, waarin de kolommen worden benoemd. De daaropvolgende regels zijn steeds gegevens, die zijn opgebouwd volgens de kolommen zoals gedefinieerd in de eerste regel.

Indien er in de kopregel kolomnamen voorkomen die niet in de database voorkomen, dan wordt deze kolom, en de bijbehorende gegevens in de vervolgregels van het bestand genegeerd. Hiervan wordt geen melding gemaakt.

Indien een regel meer gegevens bevat dan het aantal kolommen in de kopregel, worden de overtollige gegevens genegeerd.

Indien een regel minder gegevens bevat dan het aantal kolommen in de kopregel, worden de missende gegevens als leeg (null) geïnterpreteerd.

Indien de gegevens een verkeerde tekensort bevat (bijvoorbeeld letters op een numeriek veld), dan volgt er een foutmelding en wordt de verwerking teruggedraaid.

Indien de inhoud van een veld een stuurteken bevat (een scheidingsteken, dubbele aanhalings-tekens, CR/LF), dan dient het hele veld tussen dubbele aanhalingstekens te staan. Indien het veld zelf ook dubbele aanhalingstekens bevat, dan dient dat aangegeven te worden met 2x dubbele aanhalingstekens.

Voorbeeld: "Dubbele ""qoutes"" doe je zo".

## Opties bij inlezen

Bestand \*  Bladeren...

Veld separatieteken \* Puntkomma (;)

Regel separatieteken \* Automatisch

Bewerking \* Aanvullen

Datum formaat \* Nederland (dd-mm-yyyy)

Decimale teken \* Komma (,)

Opslaan Annuleren

Gereed Lokaal intranet 100%

### Bestand

Voer hier het pad en de bestandsnaam in van het in te lezen CSV-bestand. Klik op de knop "Bladeren" om het bestand in de verkenner op te zoeken.

### Veldseparatieteken

Kies hier het teken dat in het CSV-bestand gebruikt wordt om de velden te onderscheiden.

**Let op:** indien u hier kiest voor de komma, dan mag bij het **Decimale teken** niet ook de komma geselecteerd zijn. Meestgebruikt is de punt-komma.

### Regelseparatieteken

Er wordt onderscheid gemaakt tussen de DOS EOL (ASCII-code 13+10) en de UNIX EOL (ASCII-code 10).

Bij automatisch wordt er uit gegaan van methode DOS, behalve als er in het hele CSV-bestand geen ASCII-code 13 wordt gevonden.

Laat deze instelling bij voorkeur op "Automatisch" staan.

### Bewerking

- Aanvullen : De ingelezen regels worden toegevoegd aan de order. Indien de order al orderregels bevat blijven deze bestaan. In dit geval moet iedere regel van het CSV-bestand een orderregelnummer bevatten dat nog niet bestaat in deze order.
- Vervangen : De ingelezen regels worden toegevoegd aan de order. Indien de order al orderregels bevat worden de bestaande regels verwijderd.
- Wijzigen : De ingelezen regels overschrijven alleen de reeds bestaande regels van de order. In dit geval moet iedere regel een orderregelnummer bevatten dat al bestaat in de order.

### Datumformaat

Geef aan in welk formaat eventuele datums in het CSV-bestand staan.

## Decimale teken

Kies of het decimaalteken de punt (Amerikaans systeem) of de komma (Nederlands systeem) is. **Let op:** indien u hier kiest voor de komma, dan mag bij het **Veldseperatieteken** niet ook de komma geselecteerd zijn.

In Nederland wordt doorgaans de komma als decimaalteken gebruikt.





## Opslaan / Annuleren

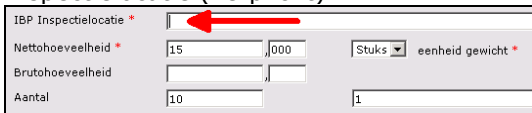
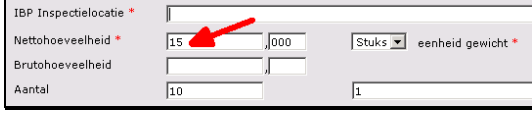
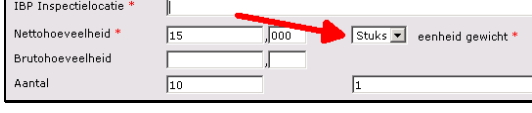
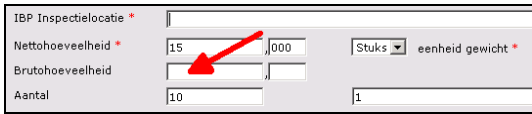
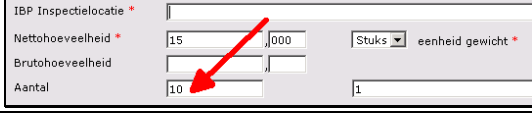
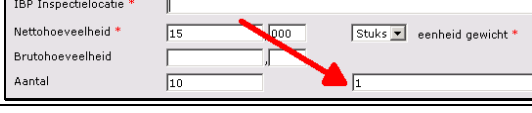
Klik op Opslaan om het inlezen te starten. Klik op Annuleren om niet in te lezen en terug te gaan naar de orderregels.

## Velden / Kolomnamen

De kolomnamen worden voorafgegaan door "x/", "c/" of "e/". De velden die met "x/" beginnen betreffen ordergegevens...

### X/

Gegevens op het scherm	Label in CSV-bestand (niet hoofdlettergevoelig)
<p>Nummer orderregel (verplicht)</p> 	<p>x/nummer X/Referentienummer is verplicht</p>
<p>Productnaam (verplicht)</p> 	<p>x/product_naam</p>
<p>Productcode op certificaat</p> 	<p>x/artikelcode_cft</p>
<p>Productnaam op certificaat</p> 	<p>x/artikelomschrijving_cft</p>
<p>Artikelcode, alleen voor CZU</p>	<p>x/artikelcode_ocs</p>
<p>Artikelomschrijving, alleen voor CZU</p>	<p>x/artikelomschrijving_ocs</p>

Gegevens op het scherm	Label in CSV-bestand (niet hoofdlettergevoelig)
<b>Inspectielocatie (verplicht)</b> 	x/opslaglocatie_adressering (Gebruik in Excel ALT-Enter om een regeleinde in te voeren)
<b>Netto hoeveelheid (verplicht)</b> 	x/netto_hoeveelheid
<b>Artikeleenheid (verplicht)</b> 	x/eenheid <i>Invoeren als code:</i> <i>Gram = 500</i> <i>Kilogram = 505</i> <i>Meter = 510</i> <i>Liter = 515</i> <i>Stuks = 081 (voorloopnul !)</i>
<b>Bruto hoeveelheid</b> 	x/bruto_hoeveelheid
<b>Aantal eenheden</b> 	x/aantal
<b>Handelseenheid (doos, pallet, stuk, enz.)</b> 	x/handelseenheid
Erkenningsnummer	x/erkenningsnummer
Erkenningssoort	x/erkenning_soort
Adres erkende	x/erkende_adressering
Producent erkenningsnummer	x/producent_erkenningsnummer
Producent adres	x/producent_adressering
Verpakker adres	x/verpakker_adressering
Verpakker erkenningsnummer	x/verpakker_erkenningsnummer
Productiedatum	x/productiedatum
Productiedatum tot	x/productiedatum_tot
Productieperiode	x/productieperiode
Productiedatum melk	x/productiedatum_melk
Productiedatum melk tot	x/productiedatum_melk_tot
Invriesdatum	x/invriesdatum
Invriesdatum tot	x/invriesdatum_tot
Slachtdatum	x/slachtdatum
Slachtdatum tot	x/slachtdatum_tot

Behalve de velden die met "x/" (aanvraaggegevens) beginnen zijn er ook velden die met "e/" (exporteiskenmerk) en "c/" (certificaatkennmerk) beginnen. Deze zijn niet opgenomen in deze handleiding, omdat ze veranderlijk zijn en afhankelijk van de sector.