

HANDLEIDING




•

OPNAME INVENTARIS

•

# 1 Algemene werking

Vanaf de uitgave Professional  voorziet Wings Logistiek de mogelijkheid om stockgegevens in te lezen via één of meerdere ASCII-bestanden (**Verrichting – Inventaris – Opname**).

Hierdoor is het mogelijk om de voorraad op te nemen door gebruik te maken van een scanner die een dergelijk bestand kan aanleveren.

## 2 Instellingen


Vooraleer met de stockopname te starten dien je in de instellingen van Wings aan te geven welke bestandsstructuur je wenst toe te passen, hoe je foutieve gegevens wil weergeven, ...

### 2.1 Instellingen van het uitvoerbestand

Het (optionele) gebruik van een uitvoerbestand heeft tot doel het aanmaken van een geldig opnamebestand te vergemakkelijken: door aan het gegenereerde uitvoerbestand het stockaantal toe te voegen kan dit als opnamebestand gebruikt worden.

Het is eveneens mogelijk om het uitvoerbestand in te lezen in een intelligente scanner die met de gegeven data reeds bij het inscannen een validatie kan doen.

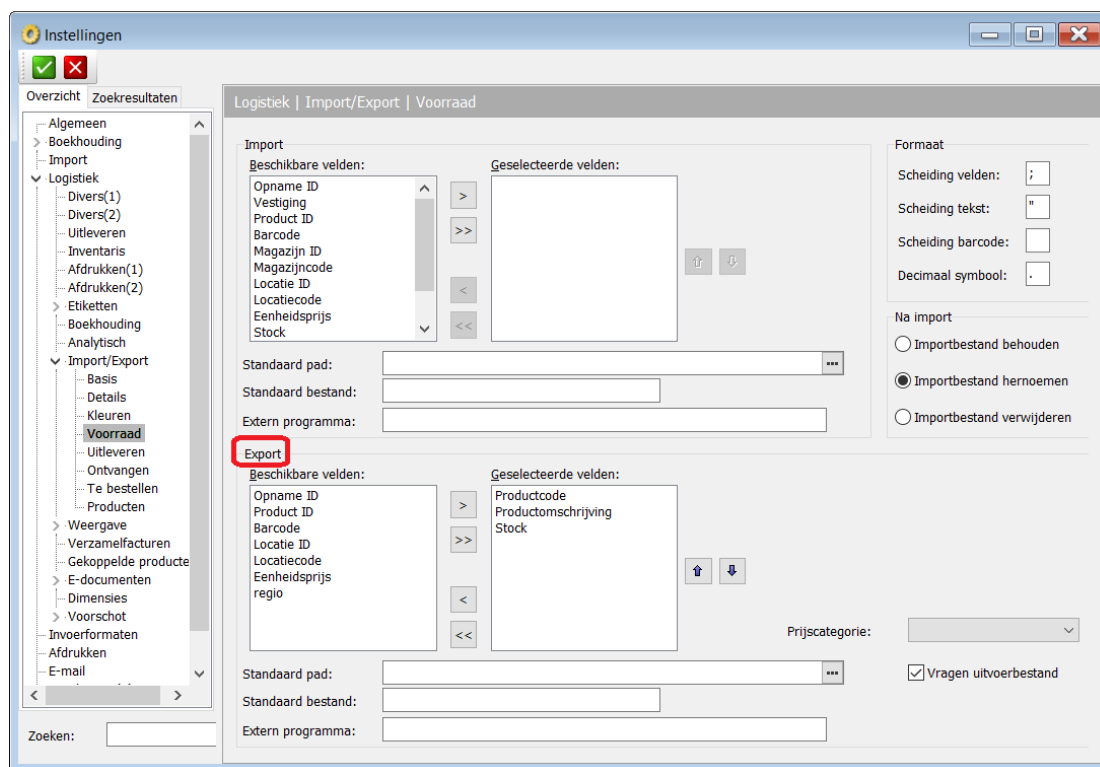
Door te werken met een uitvoerbestand kan je bij het uitwisselen gebruik maken van het intern volgnummer van de opname (Opname ID).

 Bij het aanmaken van het uitvoerbestand wordt gebruik gemaakt van de structuurinstellingen van het importbestand (cfr. p.7, **Beheer – Instellingen – sectie Logistiek – Import/Export – Voorraad - Formaat**).

## Export



- Klik op **Logistiek**
- Klik op **Import/Export**
- Klik op **Voorraad** - Export



Het uitvoerbestand kan de volgende velden bevatten:





- **Opname ID:** bij het wegschrijven van een nieuwe opname kent Wings hieraan een uniek volgnummer (Opname ID) toe.

Wanneer met meerdere opnames tegelijk wordt gewerkt, dan kan Wings door deze ID in het opnamebestand op te nemen, controleren of dit bestand wel bij de juiste opname hoort.

- **Vestiging**
- **Product ID:** intern productnummer
- **Productcode**
- **Productomschrijving:** informatief
- **Barcode:** bevat alle barcodes voor het gegeven product gescheiden door een scheidingsteken
- **Magazijn ID:** intern magazijnnummer
- **Magazijncode**
- **Locatie ID:** intern locatienummer

- **Locatiecode**
- **Eenheidsprijs:** de eenheidsprijs volgens de opgegeven prijscategorie (informatief)
- **Stock:** de huidige voorraad (bepaald door Wings) van het product in de gegeven locatie (informatief)



Je kan velden (de)selecteren door:

- te dubbelklikken op een specifiek veld;
- het aanklikken van  /  (gemarkeerde velden (de)selecteren);
- het aanklikken van  /  (alle velden (de)selecteren).

Elk veld kan hoogstens één maal geselecteerd worden.

Geselecteerde velden worden onderaan in het overeenkomstige venster geplaatst, gedeselecteerde velden vind je onderaan de lijst van de beschikbare velden terug.

De onderlinge volgorde van de geselecteerde velden kan gewijzigd worden door:

- te klikken op het betrokken veld en te slepen naar de gewenste plaats;
-  om een geselecteerd veld één positie naar boven te verplaatsen;
-  om een geselecteerd veld één positie naar beneden te verplaatsen.

- **Prijscategorie:** de prijscategorie die de te exporteren prijzen bevat
- **Extern programma:** programma dat na het aanmaken van het uitvoerbestand wordt opgestart

## 2.2 Instellingen van het import-/opnamebestand

Een opnamebestand is een tekstbestand waarbij elke lijn de voorraad bevat voor een gegeven combinatie product/locatie.

Elke lijn moet dus voldoende velden bevatten om zowel het product, de locatie en het stockaantal te kunnen bepalen.



- Klik op **B**eheer – **I**nstellingen

of



- Druk [Alt]+[E]
- Druk [Alt]+[I]

## Formaat



- Klik op Logistiek
- Klik op Import/Export
- Klik op **Voorraad** - Formaat

Volgende instellingen bepalen de structuur van het opnamebestand:

- **Scheiding velden:** karakter waarmee de verschillende velden gescheiden zijn
- **Scheiding tekst:** karakter waarmee het begin en einde van een string aangegeven wordt
- **Scheiding barcode:** karakter waarmee de verschillende barcodes van het product gescheiden zijn
- **Decimaal symbool**

Bijkomende gegevens:

**Standaard pad**, locatie waar het te importeren bestand staat of waar het te exporteren bestand dient te worden weggeschreven. **Standaard bestandsnaam** voor import of exportbestanden.

**Extern programma**, het programma dat opgestart wordt na het inlezen van het importbestand of na het aanmaken van het uitvoerbestand.

Na import bestaat de mogelijkheid om het importbestand te behouden of na import te verwijderen/te hernoemen.

## Kleurinstellingen



- Klik op Import/Export
- Klik op Kleuren - Kleurinstellingen

Stel hier de kleuren in die gebruikt worden tijdens het opnameproces:

### Tabel **Totaal opgenomen**:

- **Verschil hoeveelheid** Voorbeeld, wanneer er een verschil gesignaleerd wordt tussen de huidige hoeveelheid en het totaal opgenomen;
- **Gewijzigd** Voorbeeld, om de inhoud van gewijzigde gegevens weer te geven.

### Tabel **Foutieve opnamegegevens**:

- **Gegevensfout** Voorbeeld, *b.v. wanneer het opnamebestand productcodes bevat die niet in het productenbestand van Wings terug te vinden zijn;*
- **Buiten selectie** Voorbeeld, *b.v. wanneer het opnamebestand productcodes bevat van bestaande producten in Wings, maar deze producten zich buiten het geselecteerde bereik bevinden (productgroep, product, componenten, leverancier)*
- **Relationele inconsistentie** Voorbeeld
- **Foutieve stocklocatie** Voorbeeld, *b.v. om producten aan te duiden die aan het geselecteerde bereik voldoen, maar waarvoor de stocklocatie in het opnamebestand verschilt van deze in het productenbestand in Wings.*

Wanneer er geen gebruik gemaakt wordt van multistock, dan kan je met de knop de foutieve stocklocatie als werkelijke stocklocatie opnemen (indien de vorige stocklocatie geen stock meer bevat).



## Import



- Klik op **Logistiek**
- Klik op **Import/Export**
- Klik op **Voorraad** Import

Het opnamebestand kan volgende velden bevatten:

- **Opname ID:** het unieke volgnummer dat aan de opname toegekend is. Als dit veld aanwezig is, moet het overeenkomen met de interne ID van de geselecteerde opname

Het geheel van volgende velden moet het mogelijk maken het product te bepalen, de gebruikte velden dienen onderling consistent te zijn:

- **Product ID:** interne productnummer
- **Productcode**
- **Barcode:** één van de barcodes van het bedoelde product
- **Productomschrijving:** informatief

Het geheel van volgende velden moet het mogelijk maken de stocklocatie te bepalen, de gebruikte velden dienen onderling consistent te zijn:





- **Vestiging:** indien niet aanwezig, dan wordt als default de vestiging van de opname genomen; indien wel aanwezig dan dient deze vestiging gelijk te zijn aan de vestiging van de opname
- **Magazijn ID:** intern magazijnnummer
- **Magazijncode:** indien zowel magazijncode als magazijn ID aanwezig zijn, dan moeten deze overeenstemmen.
- **Locatie ID:** intern locatienummer
- **Locatiecode**



Indien geen locatie-indicatie aanwezig is, dan veronderstelt Wings de standaardlocatie van het product.

- **Eenheidsprijs:** de eenheidsprijs volgens de opgegeven prijscategorie (informatief)
- **Stock:** de huidige voorraad in Wings voor het product in de gegeven locatie (informatief)
- **Opgenomen:** de nieuwe voorraad die moet ingesteld worden. Indien dit veld niet aanwezig is, dan wordt 1 verondersteld.



Je kan velden (de)selecteren door:

- te dubbelklikken op een specifiek veld;
- het aanklikken van  /  (gemarkeerde velden (de)selecteren);
- het aanklikken van  /  (alle velden (de)selecteren).

Elk veld kan hoogstens één maal geselecteerd worden.

Geselecteerde velden worden onderaan in het overeenkomstige venster geplaatst, gedeselecteerde velden vind je onderaan de lijst van de beschikbare velden terug.

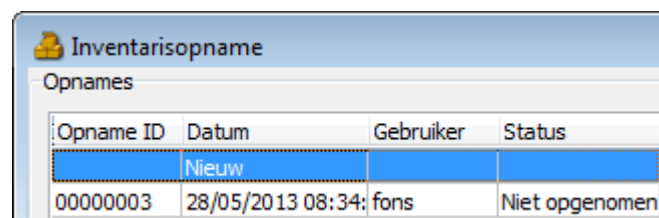
De onderlinge volgorde van de geselecteerde velden kan gewijzigd worden door:

- te klikken op het betrokken veld en te slepen naar de gewenste plaats;
-  om een geselecteerd veld één positie naar boven te verplaatsen;
-  om een geselecteerd veld één positie naar beneden te verplaatsen.

## 3 Opname

### 3.1 Selectie


In het venster links kies je voor een nieuwe of een reeds bestaande opname:



Opname ID	Datum	Gebruiker	Status
	Nieuw		
00000003	28/05/2013 08:34	fons	Niet opgenomen

Voor een nieuwe opname selecteer je **Nieuw** en kan je rechts de selectie inbrengen op basis van:

- **Vestiging** 
- **Magazijn** 
- **Locatie**
- **Productgroep**
- **Product**
- **Componenten:** de code van het samengesteld product waarvan de componenten in de stockopname moeten voorkomen. In dit geval is er geen selectie mogelijk op productgroep of product  
(enkel van toepassing indien de optionele module **Samengestelde producten** in de Wings licentie opgenomen is)
- **Leverancier**
- **Datum:** datum waarop de nieuwe voorraad moet opgenomen worden
- **Enkel producten in voorraad:** de inventaris bevat enkel producten die als stockproduct gemarkeerd zijn. Wanneer je dit vakje aankruist, dan zullen de stockproducten waarbij de aanwezige voorraad nul is niet in de stockopname voorkomen

 Het selectiegedeelte is enkel toegankelijk bij het inbrengen van een nieuwe opname; bij een bestaande opname wordt de selectie informatief weergegeven.

**i** Het aankruisvakje **Productomschrijving** geeft aan of de omschrijving van de producten informatief in het opnamescherm moet worden weergegeven; dit heeft verder geen impact op de selectie.

Selectie

Vestiging:

Magazijn:  ... -  ...

Locatie:  (begin) ... -  (einde) ...

Select

Productgroep:  (begin) ... -  (einde) ...

Product:  058+ ... -  058+ ...

Componenten:  ...

Leverancier:  (begin) ... -  (einde) ...

Datum:  01/04/2013

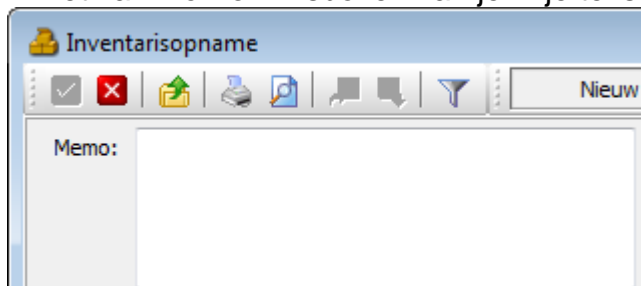
Enkel producten in voorraad

Productomschrijving

Klik op  om het opnamevenster te openen.

### 3.2 Opname bewaren

In het vak **Memo** linksboven kan je vrije tekst m.b.t. de opname invoeren:






In de invoertabel **Totaal opgenomen** worden de inventarisgegevens getoond per geselecteerde product/locatie.

Bij een nieuwe opname is de kolom **Tot. opgenomen** initieel leeg.

Totaal opgenomen						
	Product	Magazijn	Locatie	Huid. hoeve.	Tot. opgenomen	Eenheid
	0/580/4	MAG1	LOCATIE1	83,000		FLS
	0/581/4	MAG1	PROV	87,000		FLS
	0/582/4	MAG1	PROV	91,000		FLS
	0/583/4	MAG1	PROV	95,000		FLS
	0/584/4	MAG1	PROV	99,000		FLS
	0/585/4	MAG1	PROV	103,000		FLS
	0/586/4	MAG1	PROV	107,000		FLS
	0/587/4	MAG1	PROV	111,000		FLS

Klik op  **Opnamegegevens opslaan** om de opname weg te schrijven.

Pas hierna worden de knoppen  **Opnamebestand exporteren** en  **Opnamebestand importeren** in de knoppenbalk geactiveerd.

 Indien gewenst kan je de huidige stockwaarden manueel inbrengen in de kolom **Tot. Opgenomen**. De gewijzigde gegevens worden gekleurd (  ) weergegeven. Klik op  **Opnamegegevens opslaan** om de opname te bewaren. Indien alle stockhoeveelheden ingebracht zijn, dan klik je op  om de voorraad effectief aan te passen.

### 3.3 Opname exporteren (optioneel) – Uitvoer-/opnamebestand aanmaken

Klik op  **Opnamebestand exporteren** om een ASCII-bestand aan te maken op basis van de opgenomen producten.

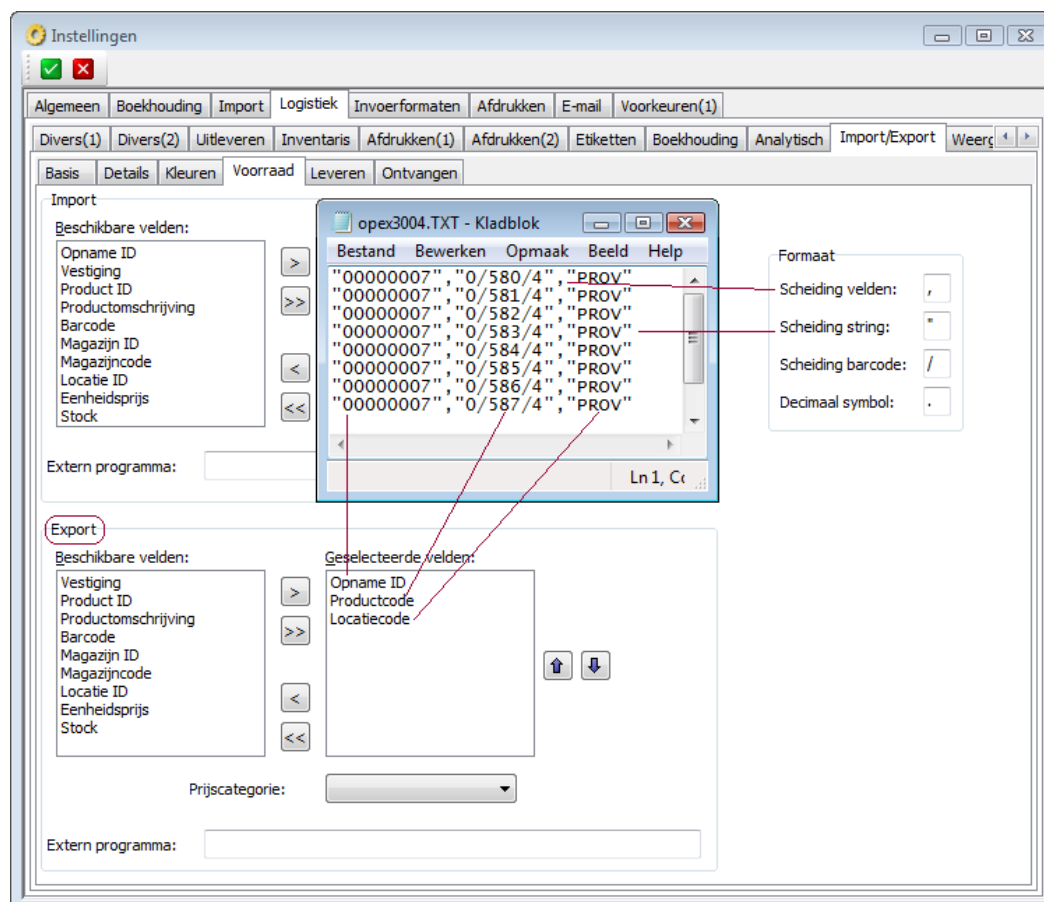
De inhoud en het formaat wordt bepaald op basis van de instellingen in het tabblad **Voorraad (Beheer – Instellingen – tab Logistiek – tab Import/Export – tab Voorraad)**.

Je kan zowel de voorgestelde bestandsnaam (b.v. *opex1234.txt*) als de bestandslocatie aanpassen.

Door de voorraad toe te voegen (b.v. *d.m.v. handscanner of Excel*) wordt dit bestand een bruikbaar importbestand.

**i** Het is niet noodzakelijk om het te importeren bestand aan te maken op basis van een geëxporteerd opnamebestand. Het volstaat dat de inhoud en de structuur van het importbestand voldoet aan de vereisten die in de instellingen bepaald zijn.

b.v. opnamebestand *opex3004.TXT*



The screenshot shows the 'Instellingen' (Settings) window with the 'Import/Export' tab selected. The 'Import' section is active, and a text editor window titled 'opex3004.TXT - Kladblok' is open, displaying a list of product data in a comma-separated format. The text editor shows lines of data such as '00000007', '0/580/4', 'PROV'. The 'Export' section is also visible, showing a list of selected fields: 'Opname ID', 'Productcode', and 'Locatiecode'. The 'Formaat' (Format) section on the right shows settings for 'Scheiding velden' (Separator) as a comma, 'Scheiding string' (Separator string) as a double quote, 'Scheiding barcode' (Barcode separator) as a slash, and 'Decimaal symbol' (Decimal symbol) as a period.

*b.v. importeren opex3004.TXT in Excel d.m.v. de Text Import Wizard*

**Text Import Wizard - Step 1 of 3**  
 The Text Wizard has determined that your data is Delimited. If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.  
 Original data type  
 Choose the file type that best describes your data:  
 Delimited - Characters such as commas or tabs  
 Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces  
 Start import at row: 1 File origin: MS-DOS  
 Preview of file F:\email\opex3004.TXT

**Text Import Wizard - Step 2 of 3**  
 This screen lets you set the delimiters your data contains. below.  
 Delimiters  
 Tab  
 Semicolon  
 Comma  
 Space  
 Other:   
 Treat consecutive delimiters as a single character  
 Text qualifier: \*  
 Data preview

**Text Import Wizard - Step 3 of 3**  
 This screen lets you select each column and set the Data Format.  
 Column data format  
 General  
 Text  
 Date: DMY  
 Do not import column (skip)  
 'General' converts numeric values to text.  
 Data preview

Klik  *Stel het gebruikte scheidingsteken in en klik*  Ken aan elke kolom die *geen stockwaarde bevat het formaat **Text** toe; klik*

*Op deze manier wordt de inhoud van het opnamebestand correct weergegeven in Excel en kan je de stockgegevens aanvullen:*

	A	B	C
1	000000007	0/580/4	PROV
2	000000007	0/581/4	PROV
3	000000007	0/582/4	PROV
4	000000007	0/583/4	PROV
5	000000007	0/584/4	PROV
6	000000007	0/585/4	PROV
7	000000007	0/586/4	PROV
8	000000007	0/587/4	PROV
9	000000007	0/588/4	PROV

*Het aangepaste bestand kan je in Excel bewaren met de optie **Save as** (Bewaren als); selecteer **CSV (MS-DOS) (\*.csv)** als bestandstype.*

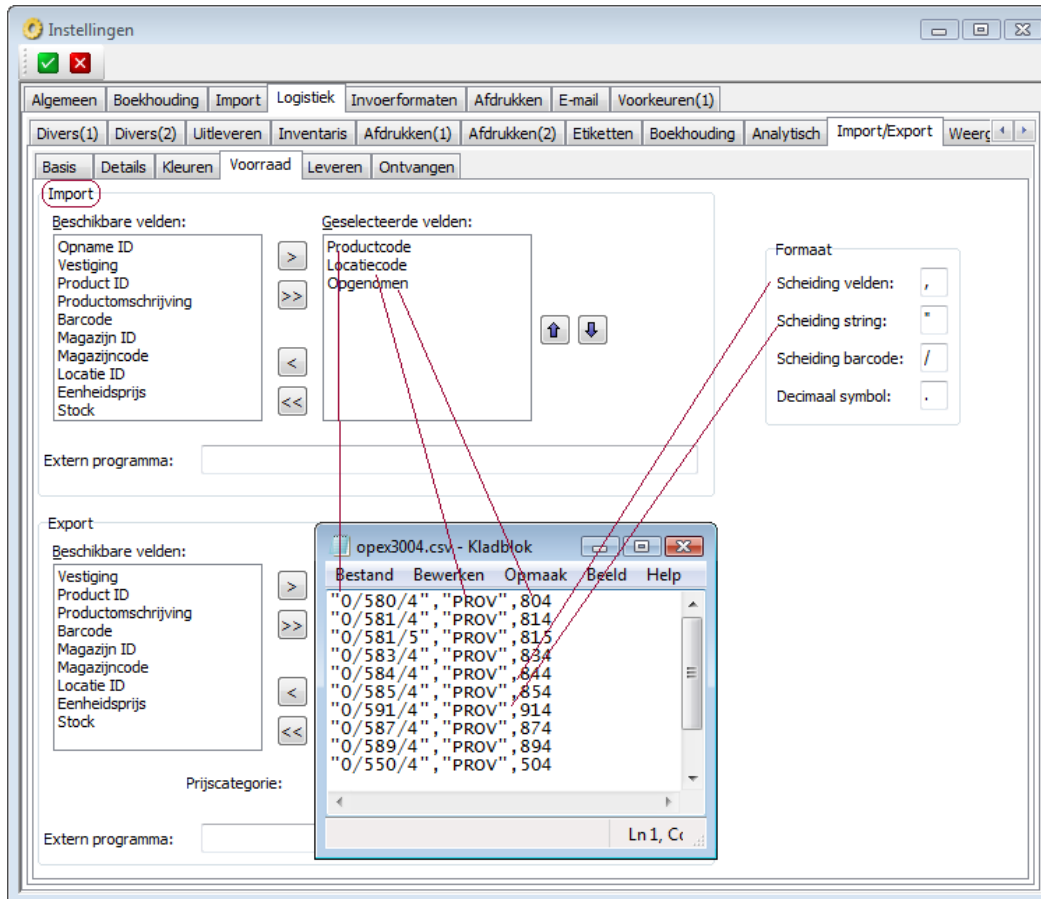
File name:   
 Save as type:

*Dit bestand kan je nadien importeren.*

### 3.4 Opnamebestand importeren

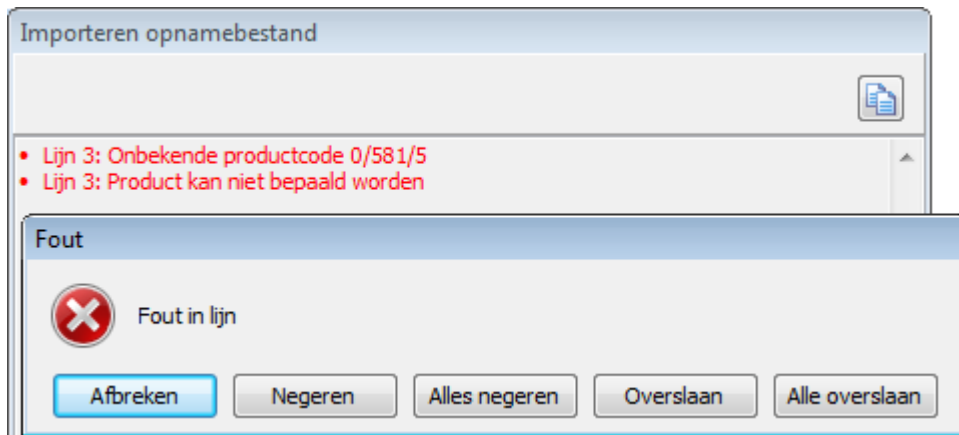
Klik op  **Opnamebestand importeren** om een ASCII-bestand met voorraadgegevens in te lezen.

*b.v. opnamebestand opex3004.csv*



Na het openen van het te importeren bestand zal Wings het opnamebestand lijn per lijn evalueren en eventuele problemen (*b.v. onbekend product, magazijn/locatie inconsistentie, ...*) op het scherm tonen. Bij elk probleem kan je bepalen hoe dit moet behandeld worden:





- **Afbreken** het inlezen volledig afbreken
- **Negeren** de lijn met foutieve gegevens wordt alsnog opgenomen
- **Alles negeren** alle volgende lijnen met fouten alsnog opnemen
- **Overslaan** de lijn wordt niet opgenomen
- **Alle overslaan** alle volgende lijnen met fouten eveneens niet opnemen

Nadat alle lijnen van het importbestand deze procedure doorlopen hebben, wordt een verslag van het inlezen getoond en kan je besluiten om door te gaan met de import **Importeren** of af te breken **Annuleren**.

Wanneer je doorgaat met de import vind je de importfouten rechts bovenaan in het opnamevenster terug:

Importfouten: Lijn 3: Onbekende productcode 0/581/5  
 Lijn 3: Product kan niet bepaald worden  
 Lijn 7: Onbekende productcode 0/591/4  
 Lijn 7: Product kan niet bepaald worden  
 Lijn 9: Onbekende productcode 0/589/4

Correcte lijnen worden weergegeven in de invoertabel **Geldige opnamegegevens**:

Geldige opnamegegevens				
Product	Opgenomen	Locatie	Eenheid	Omschrijving
▶ 0/581/4	814,000	PROV	FLS	nuits st georges '86
0/583/4	834,000	PROV	FLS	bourgogne grand ord '85
0/584/4	844,000	PROV	FLS	meursault '86
0/585/4	854,000	PROV	FLS	beaujolais'86 bison
0/587/4	874,000	PROV	FLS	chateau neuf du pape'86


Foutieve lijnen vind je onderaan terug in de invoertabel **Foutieve opnamegegevens**:

Foutieve opnamegegevens					
Lijn	Productcode	Locatiecode	Opgenomen	Product	Locatie
3	0/581/5	PROV	815		PROV
7	0/591/4	PROV	914		PROV
9	0/589/4	PROV	894		PROV
				0/580/4	PROV
				0/550/4	PROV

Al naargelang de aard van het probleem worden de foutieve gegevens in een specifieke kleur weergegeven (cfr. p. 7 **Kleurinstellingen**).

Door te dubbelklikken op een gemarkeerd veld, kan je fouten corrigeren.

Het is eveneens mogelijk om in deze tabel de opgenomen stockhoeveelheid aan te passen.


Wanneer alle fouten gecorrigeerd zijn kan je klikken op  om de aangepaste lijnen te verplaatsen naar de tabel met geldige opnamegegevens.

 Door te klikken op **Verwijder foutieve opnamelij**  kan je foutieve lijnen volledig uit de opname verwijderen.

 Indien (bij enkelvoudige stock) de ingelezen/ingebrachte stocklocatie verschilt van de huidige locatie in het productenbestand, dan kan je klikken op  om de stocklocatie in het productenbestand te overschrijven met de ingelezen/ingebrachte waarde. Dit kan enkel indien de vorige locatie geen stock meer bevat.

Pas wanneer de tabel met foutieve opnamegegevens leeg is, kunnen de ingelezen/ingebrachte stockgegevens toegepast worden op de inventaris.

Totaal opgenomen							Geldige opnamegegevens				
Product	Magazijn	Locatie	Huid. hoev.	Tot. opgenomen	Eenheid	Omschrijving	Product	Opgenomen	Locatie	Eenheid	Omschrijving
0/580/4	MAG1	LOCATIE1	83,000		FLS	mercurey bichot '86	0/581/4	814,000	PROV	FLS	nuits st georges '86
0/581/4	MAG1	PROV	87,000		FLS	nuits st georges '86	0/583/4	834,000	PROV	FLS	bourgogne grand ord '85
0/582/4	MAG1	PROV	91,000		FLS	savigny-les-braune '86	0/584/4	844,000	PROV	FLS	meursault '86
0/583/4	MAG1	PROV	95,000		FLS	bourgogne grand ord '86	0/585/4	854,000	PROV	FLS	beaujolais '86 bison
0/584/4	MAG1	PROV	99,000		FLS	meursault '86	0/587/4	874,000	PROV	FLS	chateau neuf du pape '86
0/585/4	MAG1	PROV	103,000		FLS	beaujolais '86 bison					
0/586/4	MAG1	PROV	107,000		FLS	beaujolais villages '86					
0/587/4	MAG1	PROV	111,000		FLS	chateau neuf du pape '86					

Klik op  **Gegevens geïmporteerd bestand verwijderen** om de ingelezen informatie alsnog uit de tabel met geldige opnamegegevens te verwijderen.

Totaal opgenomen							Geldige opnamegegevens				
Product	Magazijn	Locatie	Huid. hoev.	Tot. opgenomen	Eenheid	Omschrijving	Product	Opgenomen	Locatie	Eenheid	Omschrijving
0/580/4	MAG1	LOCATIE1	83,000		FLS	mercurey bichot '86					
0/581/4	MAG1	PROV	87,000		FLS	nuits st georges '86					
0/582/4	MAG1	PROV	91,000		FLS	savigny-les-braune '86					
0/583/4	MAG1	PROV	95,000		FLS	bourgogne grand ord '86					
0/584/4	MAG1	PROV	99,000		FLS	meursault '86					
0/585/4	MAG1	PROV	103,000		FLS	beaujolais '86 bison					
0/586/4	MAG1	PROV	107,000		FLS	beaujolais villages '86					
0/587/4	MAG1	PROV	111,000		FLS	chateau neuf du pape '86					



Klik op  **Geïmporteerd bestand toepassen op opnamegegevens** om de geldige opnamegegevens in de inventaris op te nemen:

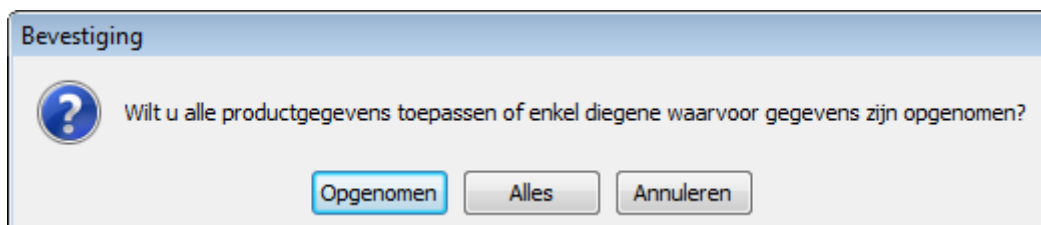
Totaal opgenomen							Geldige opnamegegevens				
Product	Magazijn	Locatie	Huid. hoev.	Tot. opgenomen	Eenheid	Omschrijving	Product	Opgenomen	Locatie	Eenheid	Omschrijving
0/580/4	MAG1	LOCATIE1	83,000	814,000	FLS	mercurey bichot '86					
0/581/4	MAG1	PROV	87,000	814,000	FLS	nuits st georges '86					
0/582/4	MAG1	PROV	91,000	814,000	FLS	savigny-les-braune '86					
0/583/4	MAG1	PROV	95,000	834,000	FLS	bourgogne grand ord '86					
0/584/4	MAG1	PROV	99,000	844,000	FLS	meursault '86					
0/585/4	MAG1	PROV	103,000	854,000	FLS	beaujolais'86 bison					
0/586/4	MAG1	PROV	107,000	864,000	FLS	beaujolais villages '86					
0/587/4	MAG1	PROV	111,000	874,000	FLS	chateau neuf du pape'86					

Het is eveneens mogelijk om het getoonde stockaantal in de kolom **Tot. Opgenomen** manueel aan te passen.

Klik op  **Opnamegegevens opslaan** om de opname weg te schrijven.

Nu kan je:

- een volgend bestand met voorraadgegevens importeren
-  de opname verlaten en eventueel later bijwerken; de opnamestatus van de opname wordt **Opgenomen**
-  de opnamegegevens effectief in de voorraad opnemen



Selecteer **Opgenomen** om enkel het stockaantal aan te passen van producten waarbij de kolom **Tot.opgenomen** een waarde heeft; voor de overige productlijnen blijft de huidige hoeveelheid behouden:

b.v. optie **Opgenomen** - resultaat na opname

Code	Korte omschrijving	Aanwezige voorraad
▶ 0/580/4	mercurey bichot '86	83,000
0/581/4	nuits st georges '86	820,000
0/582/4	savigny-les-braune '86	91,000
0/583/4	bourgogne grand ord '85	846,000
0/584/4	meursault '86	859,000
0/585/4	beaujolais'86 bison	872,000
0/586/4	beaujolais villages '86	107,000
0/587/4	chateau neuf du pape'86	898,000

Selecteer **Alles** om aan te geven dat je de opname wil toepassen op alle productlijnen die in het overzicht voorkomen; dit betekent dat eventuele nulwaarden ook als dusdanig in de voorraad opgenomen worden:

b.v. optie **Alles** - resultaat na opname

Code	Korte omschrijving	Aanwezige voorraad
▶ 0/580/4	mercurey bichot '86	0,000
0/581/4	nuits st georges '86	814,000
0/582/4	savigny-les-braune '86	0,000
0/583/4	bourgogne grand ord '85	834,000
0/584/4	meursault '86	844,000
0/585/4	beaujolais'86 bison	854,000
0/586/4	beaujolais villages '86	0,000
0/587/4	chateau neuf du pape'86	874,000

De opnamestatus krijgt de waarde **Toegepast**, je kan de opname nog steeds raadplegen, maar deze is niet meer wijzigbaar.

D.m.v. de knop **Verwijderen** in het selectievenster kan de opname definitief verwijderd worden.