

PC data koppeling

Document beheer

Versie	Datum	Status	Auteur(s)	Opmerking
1.0	25 maart 2013	Definitief	Carol Esmeijer	
1.1	5 juni 2013	Definitief	Carol Esmeijer	Aanpassing koppeling op basis van de productielijst

Inleiding

In dit document wordt beschreven welke handelingen er verricht moeten worden voor de implementatie van de koppeling naar verdeelsysteem van PC-Data.

De koppeling met PC-Data kan gerealiseerd worden op basis van

- De orders
- of
- Eén productielijst

Indien u kiest voor een koppeling op basis van de orders dan worden alle orders aangeboden aan het verdeelsysteem. U dient dan bij de klant vast te leggen welke klanten via het verdeelsysteem verdeelt dienen te worden en welke artikelen over het verdeelsysteem lopen.

Het is ook mogelijk om het verdeelsysteem aan te sturen op basis van een verdeelstaat. In dat geval hoeft u bij de debiteuren en bij de artikelen niet aan te geven dat deze items via het verdeelsysteem lopen. In de verdeelstaat is namelijk al vastgelegd welke orders en artikelen via het verdeelsysteem lopen.

Vorbereiding

Voordat er een koppeling gemaakt kan worden met het verdeelsysteem van PC-Data dienen een aantal voorbereidingen genomen te worden. Deze voorbereidingen zijn:

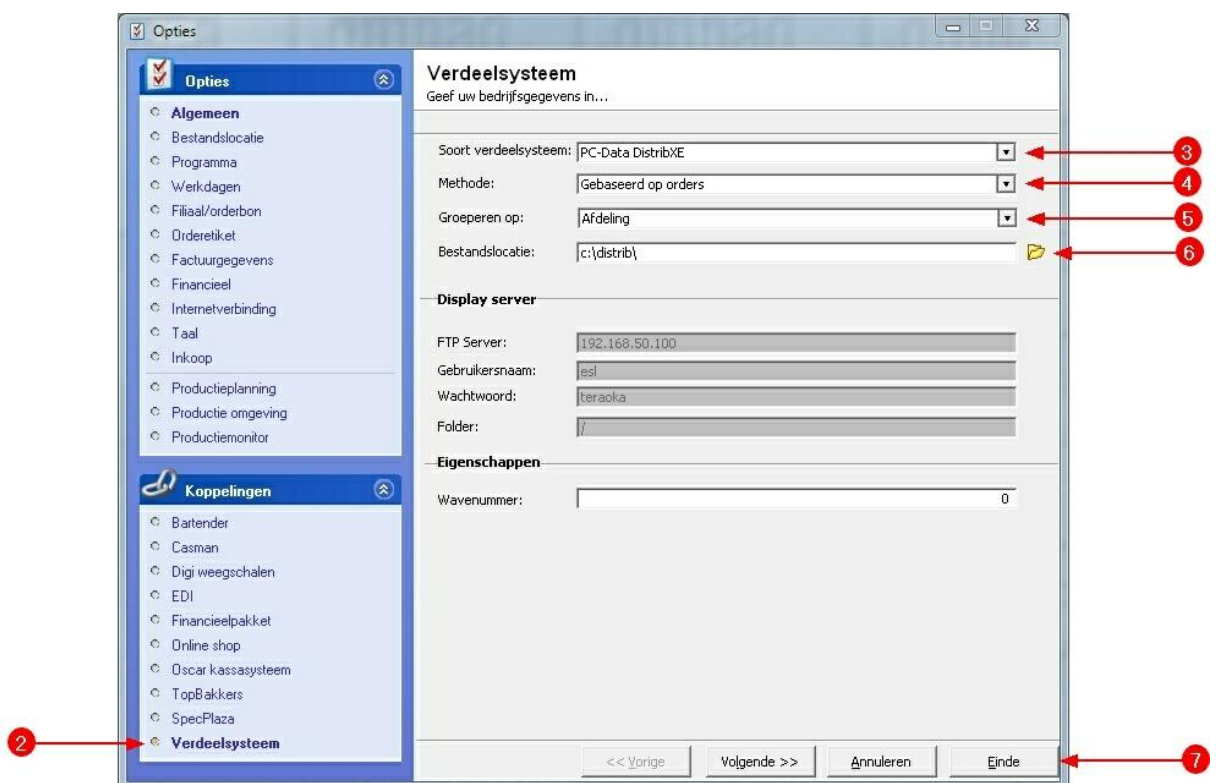
1. De software moet geconfigureerd worden

2. Bij het artikel moet worden vastgelegd dat deze ook via het verdeelsysteem verdeeld moeten worden als u kiest voor het verdelen op basis van de order
3. Bij de klant moet worden vastgelegd dat deze klant via het verdeelsysteem verdeeld moet worden als u kiest voor het verdelen op basis van de order
4. Kies u voor de verdeling op basis van een productielijst, dan moet u bij de productielijst aan te geven welke productielijst via het verdeelsysteem gaat lopen.

Configuratie

Nadat de folders distrib en de onderliggende folders orders is vastgelegd en is gedeeld, kan begonnen worden met de implementatie van de koppeling. Als eerste dient u binnen de software vast te leggen dat er een koppeling is tussen Compad Bakkerij en PC-Data, dat kan gerealiseerd worden middels het volgende stappenplan:

1. Ga in Compad Bakkerij naar **Extra | Opties**



2. Klik op de rubriek **Koppeling Verdeelsysteem**

3. Stel de keuzelijst in op **PC-Data Visual Distrib Server** of op **PC-Data DistribXE**. Het verschil tussen deze twee opties is de indeling van de gedeelde folder. PC-Data Visual Distrib Server werkt met een order subfolder en de PC-Data DistribXe werkt met de import/export folder.
4. Het verdeelsysteem kan werken op basis van de orders of op basis van de productielijst. Wanneer u kiest voor werking op basis van orders, dan dient u bij de artikelen en de bij de klanten vast te leggen of deze via het verdeelsysteem verdeeld dienen te worden. Kiest u voor de optie Gebaseerd op productielijsten, dan dient u bij de productielijst aan te geven welke lijst via het verdeelsysteem loopt

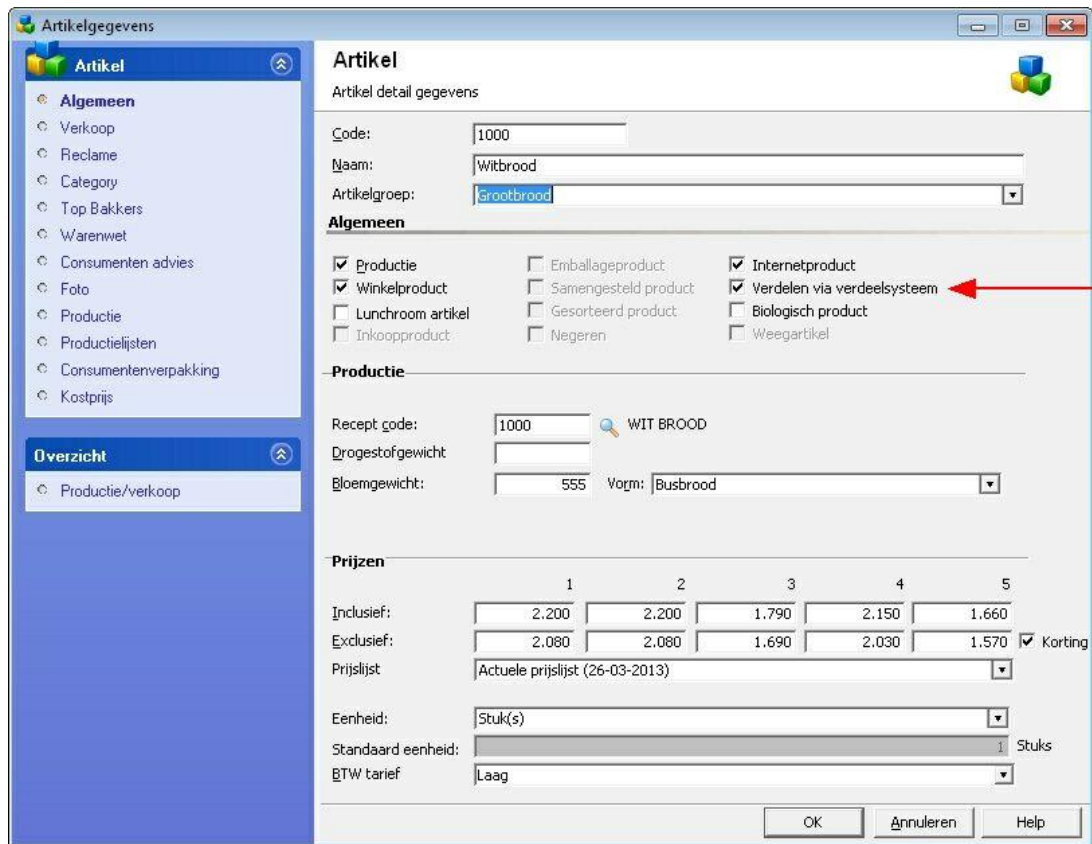
De methode waarmee u het verdeelsysteem wilt voeden kunt u vastleggen middels de keuzelijst **Methode**.

5. Stel middels de keuzelijst Sortering in op welke volgorde de artikelen aangeboden moeten worden aan het verdeelsysteem.
6. Geef in het invoervak **Bestandslocatie** de locatie voor de gegevensbestanden. Standaard is dat c:\distrib\.
7. Klik op de opdrachtknop **Einde** om de gegevens op te slaan.

Artikel (methode : orders)

Wanneer het verdeelsysteem op basis van de orders werkt, dan dient u binnen Compad Bakkerij vast te leggen welke artikelen via het verdeelsysteem moeten lopen en welke niet. Dit kunt u dus per artikel vastleggen en dat doet u middels de volgende procedure:

1. Ga in Compad Bakkerij naar **Artikelen | Artikelen onderhouden**
2. Lokaliseer het artikel en klik op de opdrachtknop **Wijzigen**



Artikelgegevens

Artikel

Artikel detail gegevens

Code: 1000
 Naam: Witbrood
 Artikelgroep: grootbrood

Algemeen

Productie
 Winkelproduct
 Lunchroom artikel
 Inkoopproduct

Emballageproduct
 Samengesteld product
 Gesorteerd product
 Negeren

Internetproduct
 Verdelen via verdeelsysteem
 Biologisch product
 Weegartikel

Productie

Recept code: 1000 WIT BROOD
 Drogestofgewicht:
 Bloemgewicht: 555 Vorm: Busbrood

Prijzen

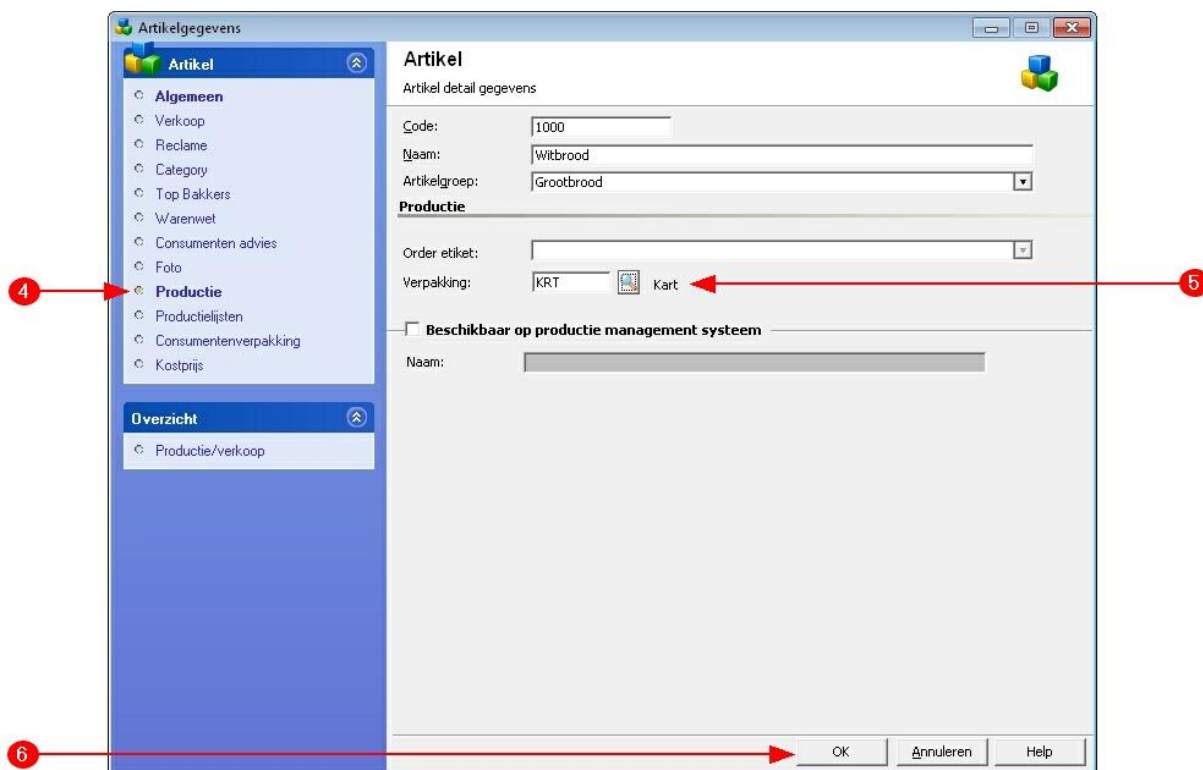
	1	2	3	4	5
Inclusief:	2.200	2.200	1.790	2.150	1.660
Exclusief:	2.080	2.080	1.690	2.030	1.570

Prijslijst: Actuele prijslijst (26-03-2013) Korting

Eenheid: Stuk(s)
 Standaard eenheid: 1 Stuks
 BTW tarief: Laag

OK Annuleren Help

3. Schakel de optie **Verdelen via verdeelsysteem** in indien u het artikel wilt verdelen via het verdeelsysteem of uit indien u het artikel niet wilt verdelen via het verdeelsysteem.

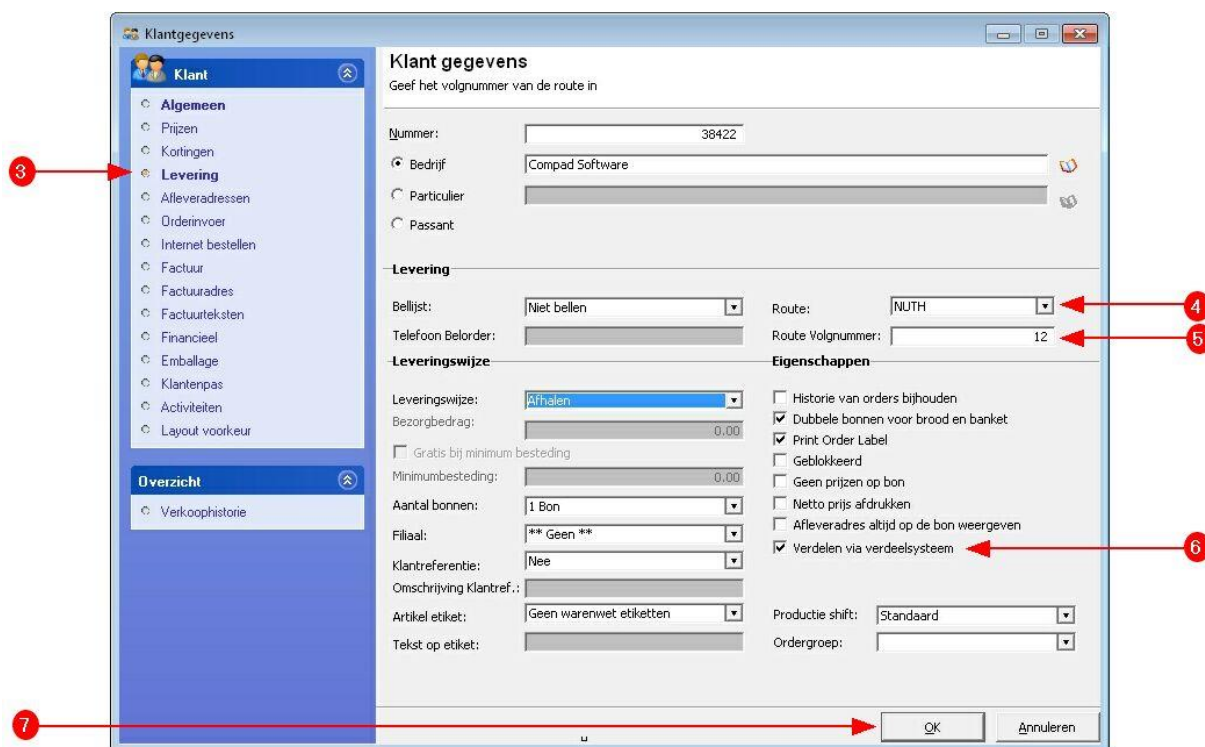


4. Klik op de rubriek **Productie**
5. Geef bij het invoervak **Verpakking** de productieverpakking op. U kunt nieuwe verpakkingen toevoegen en bestaande verpakkingen wijzigen door op het zoekknop achter het invoervak te klikken.
6. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de wijziging op te slaan

Klanten (methode : orders)

Wanneer het verdeelsysteem op basis van de orders werkt, dan dient u binnen Compad Bakkerij vast te leggen welke klanten via het verdeelsysteem moeten lopen en welke niet. Dit kunt u dus per artikel vastleggen en dat doet u middels de volgende procedure:

1. Ga in Compad Bakkerij naar **Klanten | Klanten**
2. Lokaliseer het artikel en klik op de opdrachtknop **Wijzigen**

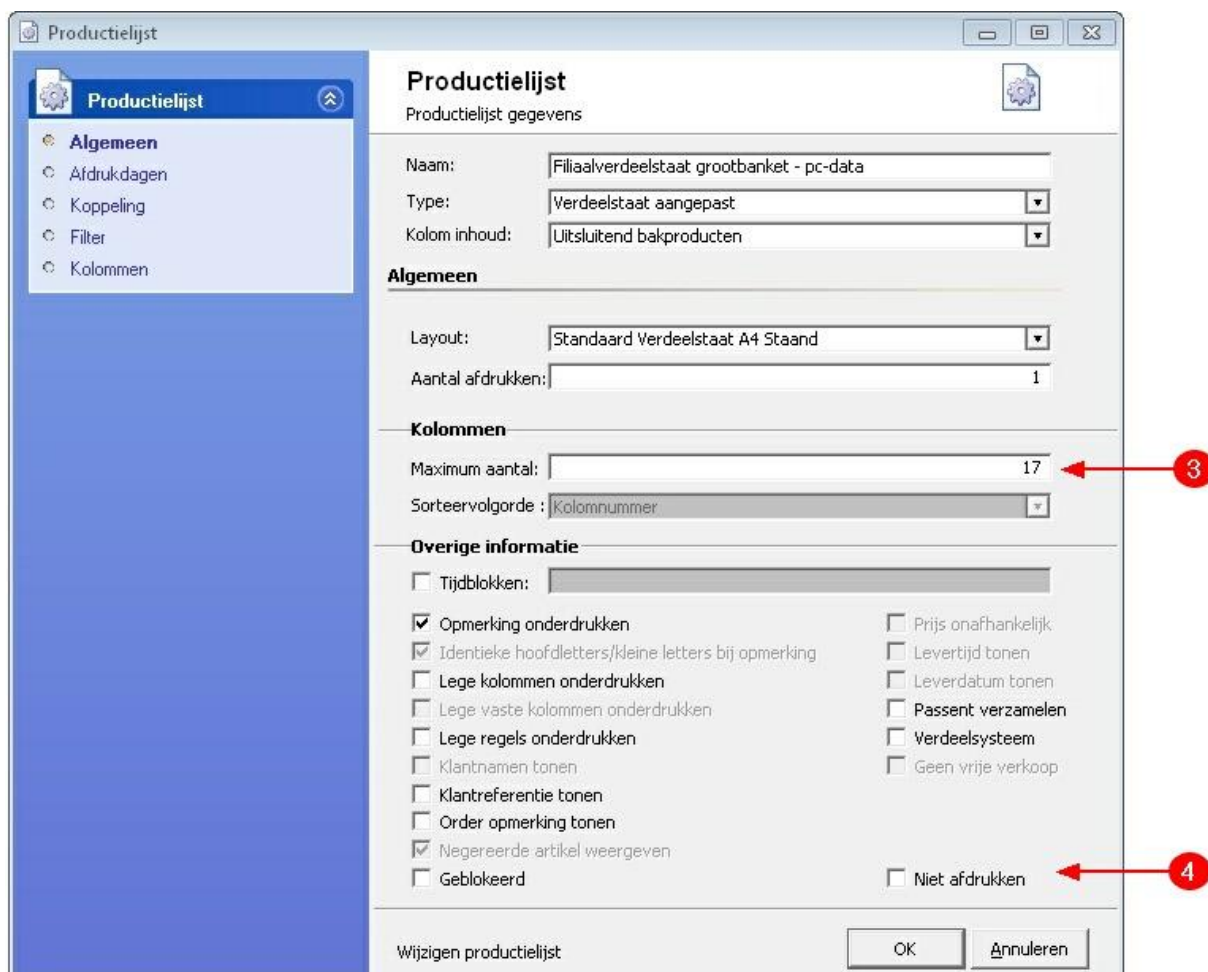


3. Klik op de rubriek **Levering**
4. Kies middels de keuzelijst **route** de gewenste route waarop de klant ingedeeld wordt. De routes kunt u vastleggen bij **Debiteuren | Routelijsten onderhouden**
5. In het invoervak **Route volgnummer** kan de standaard volgorde in de route worden vastgelegd.
6. Schakel de optie **Verdelen via verdeelsysteem** in indien u het artikel wilt verdelen via het verdeelsysteem of uit indien u het artikel niet wilt verdelen via het verdeelsysteem.
7. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de wijziging op te slaan

Productielijst (methode: productie)

Wanneer het verdeelsysteem op basis van de productielijsten werkt, dan dient u binnen Compad Bakkerij vast te leggen welke productielijst(en) via het verdeelsysteem moeten lopen en welke niet. Dit kunt u dus per productielijst vastleggen en dat doet u middels de volgende procedure:

1. Ga in Compad Bakkerij naar **Beheer | Productielijsten**
2. Lokaliseer het artikel en klik op de opdrachtknop **Wijzigen**

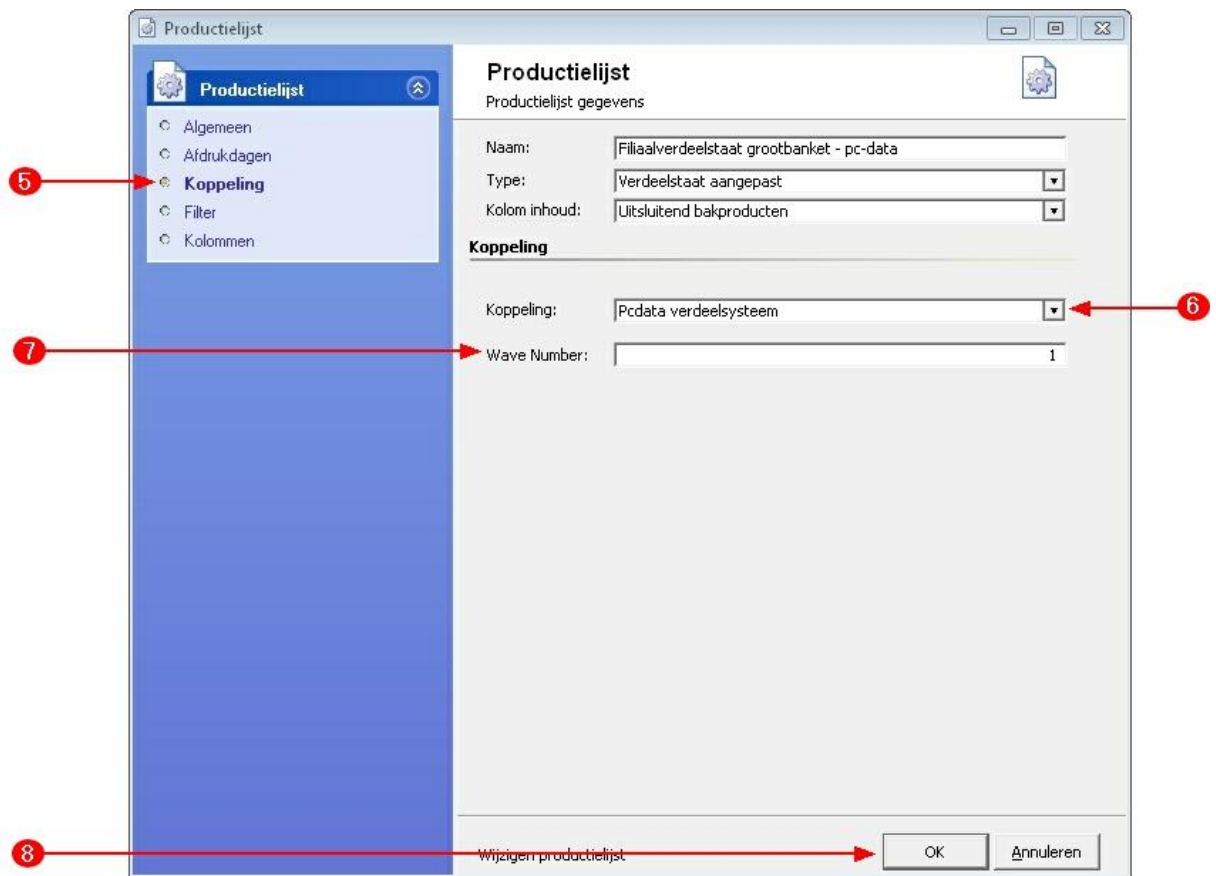


The screenshot shows the 'Productielijst' window with the following settings:

- Productielijst gegevens:**
 - Naam: Filiaalverdeelstaat grootbaket - pc-data
 - Type: verdeelstaat aangepast
 - Kolom inhoud: Uitsluitend bakproducten
- Algemeen:**
 - Layout: Standaard Verdeelstaat A4 Staand
 - Aantal afdrukken: 1
- Kolommen:**
 - Maximum aantal: 17
 - Sorteervolgorde: kolomnummer
- Overige informatie:**
 - Tijdblokken:
 - Opmerking onderdrukken
 - Identieke hoofdletters/kleine letters bij opmerking
 - Lege kolommen onderdrukken
 - Lege vaste kolommen onderdrukken
 - Lege regels onderdrukken
 - Klantnamen tonen
 - Klantreferentie tonen
 - Order opmerking tonen
 - Negereerde artikel weergeven
 - Geblokeerd
 - Prijs onafhankelijk
 - Levertijd tonen
 - Leverdatum tonen
 - Passent verzamelen
 - Verdeelsysteem
 - Geen vrije verkoop
 - Niet afdrukken

Buttons at the bottom: Wijzigen productielijst, OK, Annuleren.

3. In het invoervak **maximum aantal** het aantal display's in dat uw verdeelsysteem telt.
4. Schakel de optie **Niet afdrukken** in om te voorkomen dat u de verdeellijst ook nog eens op papier wordt afgedrukt.



5. Klik op de rubriek **Koppelingen**
6. Kies middels de keuzelijst **Koppeling** voor de optie **Pcdata verdeelsysteem**
7. In het invoervak **Wavenummer** kunt u het wavenummer van het verdeelsysteem ingeven.
8. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de wijzigingen op te slaan


Koppeling


De koppeling tussen Compad Bakkerij en het verdeelsysteem wordt gemaakt op het moment dat u de productieplanning uitvoert. Zodra u opdracht geeft voor het uitvoeren van de productieplanning zal Compad Bakkerij alle orders verzamelen en aan de hand van de artikelen en klant instellingen de juiste gegevens naar het verdeelsysteem doorsturen. U kunt deze gegevens aanbieden door het volgen van de onderstaande procedure:

1. Ga in Compad Bakkerij naar **Productie | Automatische planning**

Automatische planning

Automatische planning
Uitvoeren productieplanning

Startdatum:  Woensdag, 27 Maart 2013

Einddatum: 

Productie shift:

Productielijsten

Weergave productielijsten

	Naam
<input checked="" type="checkbox"/>	Baklijst groot brood
<input type="checkbox"/>	Baklijst groot brood Licom
<input type="checkbox"/>	Baklijst ATRIUM
<input checked="" type="checkbox"/>	Baklijst klein brood
<input checked="" type="checkbox"/>	Baklijst snacks
<input checked="" type="checkbox"/>	Baklijst droog gebak
<input checked="" type="checkbox"/>	Baklijst vlaaien
<input checked="" type="checkbox"/>	Baklijst luxe vlaaien
<input type="checkbox"/>	Totaal werkstaat banket
<input checked="" type="checkbox"/>	Filiaalverdeelstaat brood
<input type="checkbox"/>	Filiaalverdeelstaat brood - feestdagen

Lever/contantbonnen

Afdrukken lever/contantbonnen:

Afdrukvolgorde:

Overige rapporten

Order etiketten Electronische orders genereren Verdeelsysteem

Warenwet etiketten Historische bijwerken

2. Geef in het invoervak **Startdatum** de datum op waarop u de producten moet uitleveren
3. Desgewenst kunt u de aangeven welke productielijsten u wenst en of u wel of geen leverbonnen wenst.
4. Met de keuzeoptie **verdeelsysteem** in
5. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de productieplanning uit te voeren



6. Als er al gegevens klaar staan voor het verdeelsysteem, dan zal Compad Bakkerij vragen of deze gegevens overschreven mogen worden.

HET IS ERG BELANGRIJK DAT U ZICH REALISEERT DAT BIJ HET UITVOEREN VAN DE PRODUCTIEPLANNING DE GEGEVENS WORDEN AANGEBODEN AAN HET VERDEELSYSTEEM. IS MEN IN DE PRODUCTIE AL BEZIG MET HET VERDELEN VAN DE PRODUCTEN, DAN ZAL HET NOGMAALS UITVOEREN VAN DE PRODUCTIEPLANNING MET DE OPTIE 'VERDEELSYSTEEM' ER TOE LEIDEN DAT HET VERDEELSYSTEEM WORDT GERESET EN DAT DE VERDELING OPNIEUW MOET WORDEN UITGEVOERD. MET ANDERE WOORDEN HET OPNIEUW UITVOEREN VAN DE PRODUCTIEPLANNING TIJDENS DE PRODUCTIE MOET ZORGVULDIG GEBEUREN

Technische achtergrond

Soms is het wel erg handig om te weten wat Compad Bakkerij voor u gaat doen, als u de automatische planning uitvoert. Dan kunt u hier rekening mee houden, tijdens het werken in Compad Bakkerij.

Op het moment dat u in Compad Bakkerij opdracht geeft voor het uitvoeren van de automatische planning zal de software alle orders doorlopen voor de opgegeven leveringsdatum en zal voor deze bestellingen een leverbon aanmaken. Naast de leverbon zorgt de software er ook voor dat productielijsten (zoals baklijsten, Snijlijsten, verdeelstaten, etc) worden bijgewerkt. Welke lijsten worden bijgewerkt en worden afgedrukt heeft uzelf bepaald tijdens het uitvoeren van de automatisch planning.

Wanneer u Compad Bakkerij koppelt aan een verdeelsysteem van PC-Data, dan zal de bakkerijsoftware een drietal bestanden voor u aanmaken. Deze bestanden zijn:

- Klantenbestand



Compad Bakkerij - *Handleiding*

- Artikelbestand
- Orderbestand

Om het verdeelsysteem juist te informeren is in de bestandsnaam de datum opgenomen. Hierdoor kunt u met een gerust hart na het uitvoeren van de productieplanning voor morgen, de productieplanning uitvoeren voor een andere dag zonder dat het verdeelsysteem hierdoor van slag raakt.

Echter wanneer u tijdens het verdelen van de producten de productieplanning voor dezelfde dag wilt uitvoeren, dan worden de drie genoemde bestanden overschreven en het verdeelsysteem wordt gereset.

Sommige configuraties van PC-Data hebben de mogelijkheid om ook informatie aan te bieden aan de bakkerij software. Hierbij moet u denken aan wijzigingen in de order. Of een order wel of niet geleverd is. Op dit moment biedt Compad Bakkerij alleen informatie vanuit Compad Bakkerij naar het verdeelsysteem en de software accepteert **geen** informatie van het verdeelsysteem. De reden hiervoor is dat in de bakkersbranche gebruikelijk is dat de bestelde artikelen **altijd** worden geleverd.

Een dergelijke koppeling kan wel op verzoek worden gerealiseerd, maar valt onder maatwerk.

Kosten

De koppeling met PC-Data is een optionele module. Middels dit document moet een zelfstandig implementatie mogelijk zijn. Maar wilt u begeleiding bij de implementatie dat is uiteraard mogelijk.