

Exsion Reporting Dynamics 365 Business Central
Handleiding Exsion Reporting BC



HB Software

Groen van Prinsterersingel 47

2805 TD Gouda

0182 580411

exsion@hbsoftware.nl

www.exsion.nl

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Introductie Exsion Reporting voor Business Central Online | 2 |
| Exsion Reporting BC menu | 3 |
| Connectie..... | 3 |
| Gegevens vernieuwen..... | 4 |
| Help | 4 |
| Info | 5 |
| Dynamische Download | 6 |
| Dynamische downloadwizard | 6 |
| Download definiëren | 7 |
| Filter op output van download..... | 10 |
| Flowfilter op download..... | 11 |
| Tabellen koppelen | 11 |
| Microsoft Dynamics 365 Business Central omgeving | 16 |
| Veelgebruikte tabellen bij het ontwikkelen van rapporten..... | 19 |
| Het onderzoeken van een flowfield in Dynamics Business Central..... | 20 |
| Draaitabel..... | 22 |

Introductie Exsion Reporting voor Business Central Online

Exsion Reporting Dynamics 365 Business Central (hierna te noemen: Exsion Reporting BC) is een toevoeging voor Excel die speciaal ontwikkeld is om snel en gemakkelijk gegevens uit Microsoft Dynamics 365 BC-administraties te kunnen presenteren. Door de functionaliteit en de presentatiekracht van Excel te combineren met een real-time koppeling naar betrouwbare gegevens uit uw administratie, kunt u op elk gewenst moment snel gegevens opvragen voor verschillende bedrijven en over verschillende perioden.

Met Exsion Reporting BC bent u niet meer afhankelijk van de statische rapportagevorm van Dynamics 365 Business Central en kunt u een rapportage opstellen in een door u te bepalen presentatievorm.

Het gebruik van kleuren en grafieken verhoogt de presentatiewaarde aanzienlijk.

Als er in Excel al overzichten in een bepaalde vorm aangemaakt zijn waarin elke periode weer gegevens worden ingegeven of gekopieerd, kunnen deze op eenvoudige wijze worden overgezet naar Exsion Reporting BC-overzichten.

Kortom: Exsion Reporting BC biedt tijdwinst, informatie en gebruikersgemak direct vanuit Excel. In deze installatiehandleiding wordt als voorbeeld gebruik gemaakt van de CRONUS NL Demo-omgeving.

Deze Installatiehandleiding is als volgt opgebouwd:

Hoofdstuk 2 geeft een duidelijk overzicht van het Exsion Reporting BC-menu

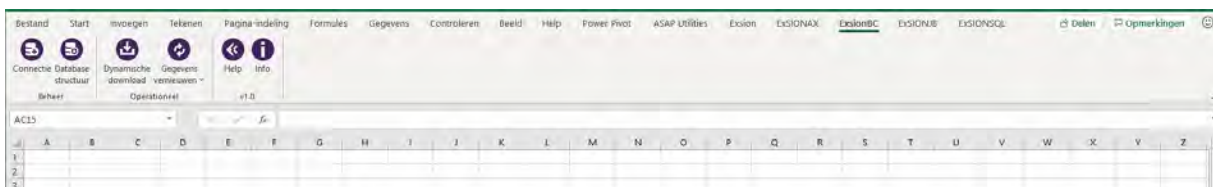
Hoofdstuk 3 behandelt downloads

Hoofdstuk 4 geeft een overzicht van het gebruik van draaitabellen

Hoofdstuk 2 - Exsion Reporting BC-menu

Wanneer Exsion Reporting BC is geïnstalleerd is je Excel menubalk uitgebreid met het Exsion Reporting BC-menu.

Het menu wordt geactiveerd door eenmaal te klikken op het Exsion Reporting BC-menu. Je ziet dan het navolgende menu.



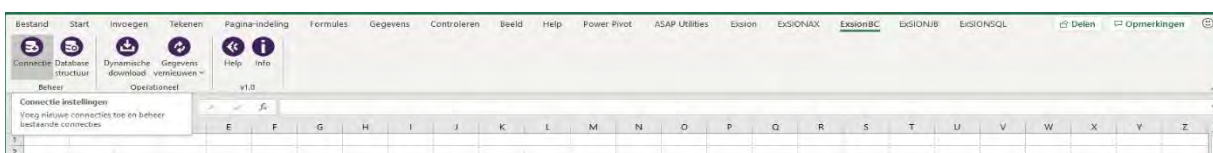
In dit hoofdstuk wordt het item Dynamische Download niet beschreven. Deze wordt in het volgende hoofdstuk behandeld.

Connectie

Om gebruik te kunnen maken van Exsion Reporting BC moet er een connectie gedefinieerd zijn. Een connectie is een verbinding naar een bedrijf (of administratie) in een omgeving.

Per bedrijf moet dus een connectie gedefinieerd worden. Exsion Reporting BC slaat de gedefinieerde connectie op.

Klik in het menu Exsion Reporting BC op Connectie.



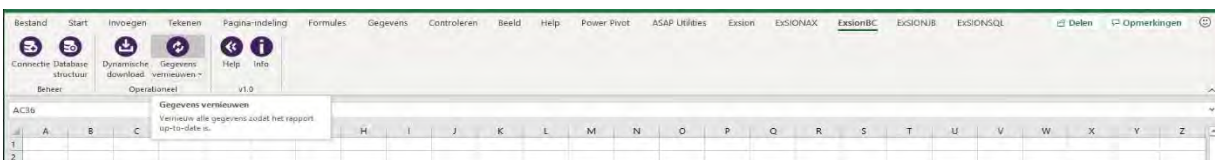
Je komt dan in het onderstaande scherm terecht:



In dit scherm wordt de URL ingevuld en kies je het type Toegangsleutel of Windows. Met het type toegangssleutel kun je je gebruikersnaam met toegangssleutelcode voor webservice gebruiken om in te loggen.

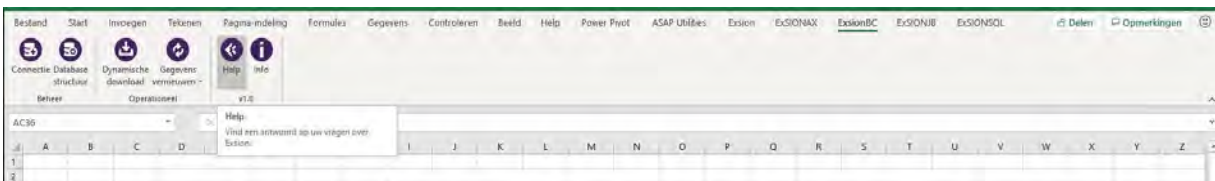
Wanneer dit correct is ingevuld kan er als laatste de taalcode geselecteerd worden.

Gegevens vernieuwen



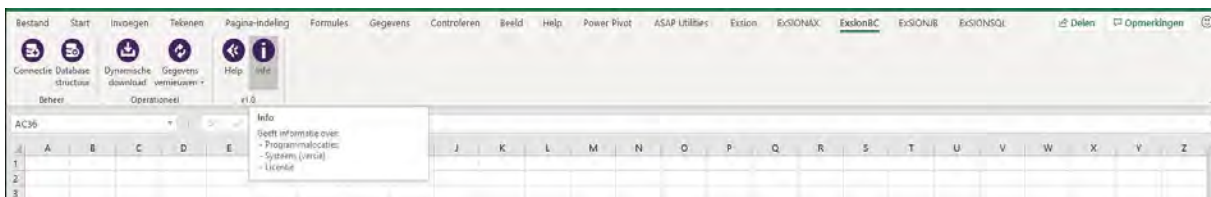
Het vernieuwen van gegevens is een mogelijkheid om de data in de rapportage te actualiseren. Stel je je voor, dat je een rapport hebt ontwikkeld dat het actuele voorraadniveau toont. Wanneer een van je collega's een wijziging van de voorraad doorvoert, beschik je niet meer over de actuele stand van zaken. Klik je op **<Gegevens vernieuwen>**, dan worden de actuele data opgehaald en in het werkblad geplaatst.

Help



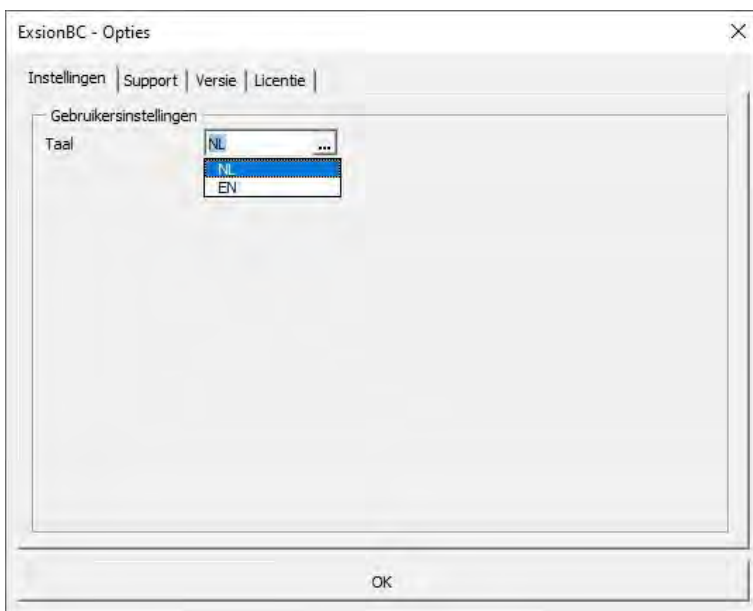
De functie Help geeft een beschrijving van de volledige Exsion Reporting BC-functionaliteit. De functie Help in Exsion Reporting BC is daarmee ook meteen de handleiding. Deze kun je afdrukken door in het Help-scherm te klikken op **<Afdrukken>**.

Info



Het optiescherm geeft informatie over:

- Instellingen: zie toelichting hieronder
- Support: mogelijkheid om TeamViewer op te starten voor ondersteuning via de helpdesk
- Versie: Exsion Reporting BC-versie (huidige geïnstalleerde versie)
- Licentie: de licenties die in gebruik zijn



Je kunt hier de **taal** selecteren die je voor Exsion Reporting BC wilt gebruiken.

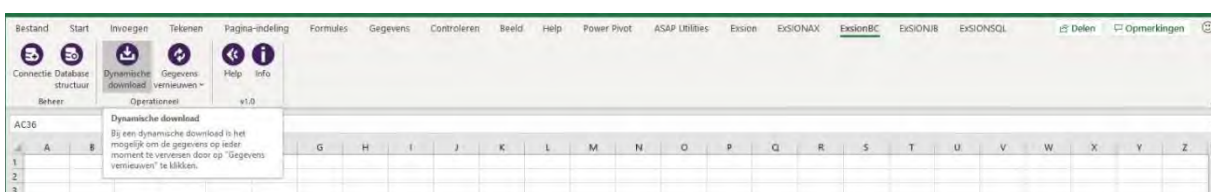
Hoofdstuk 3 - Dynamische Download

In het vorige hoofdstuk zijn klantnummers en grootboekrekeningnummers steeds handmatig ingevoerd. Echter, wanneer rapportages groter worden is het niet efficiënt meer om deze gegevens handmatig in te voeren. Dit proces kan vervangen worden door een download van gegevens.

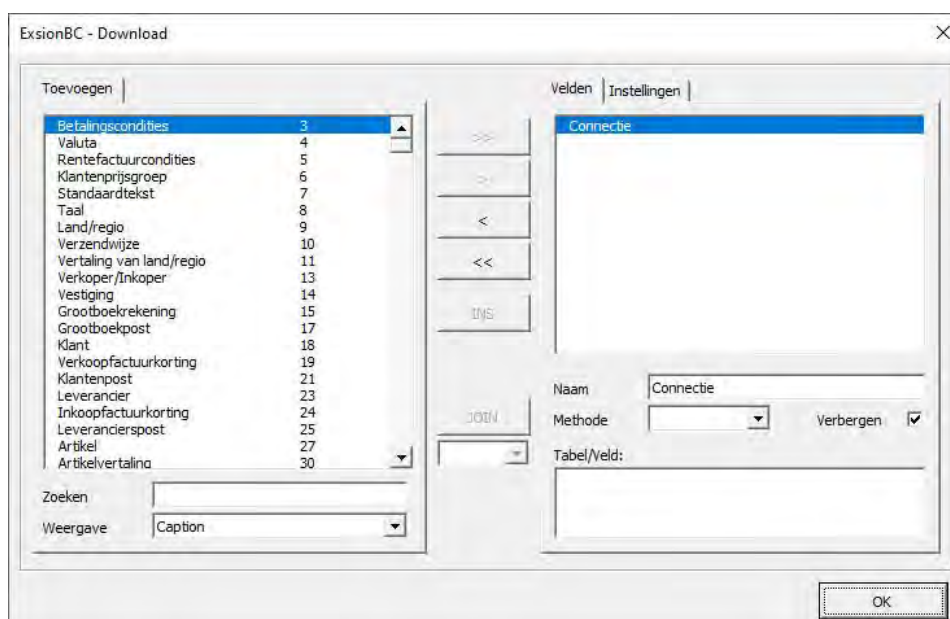
Een download bestaat altijd uit een downloaddefinitie en de output (het resultaat). Wijzigingen die de output beïnvloeden moeten dus altijd in de definitie worden aangegeven.

Dynamische download wizard

Om een nieuwe download te maken klik je op de knop <**Dynamische download**>.



Je komt dan in het onderstaande scherm terecht:



| | | |
|---|--------------------------|---|
| 1 | Toevoegen | Geeft een lijst met tabellen (afhankelijk van de geselecteerde connectie) waaruit je kunt kiezen. |
| 2 | Zoeken | Type (een gedeelte van) de tabelnaam, of het tabelnummer, om zo snel te zoeken. |
| 3 | Knoppen om te selecteren | Via de knop >> selecteer je alle velden. Door op de knop > te klikken selecteer je een veld. Via de knoppen < en << deselecteer je respectievelijk een veld of alle velden. |
| 4 | Velden | Bij de tab Velden worden alle velden die geselecteerd zijn voor de download weergegeven. |
| 5 | Methode | Methode om de output van de download bijvoorbeeld gesommeerd te presenteren, of om de eerste of laatste waarde uit een tabel op te halen. |

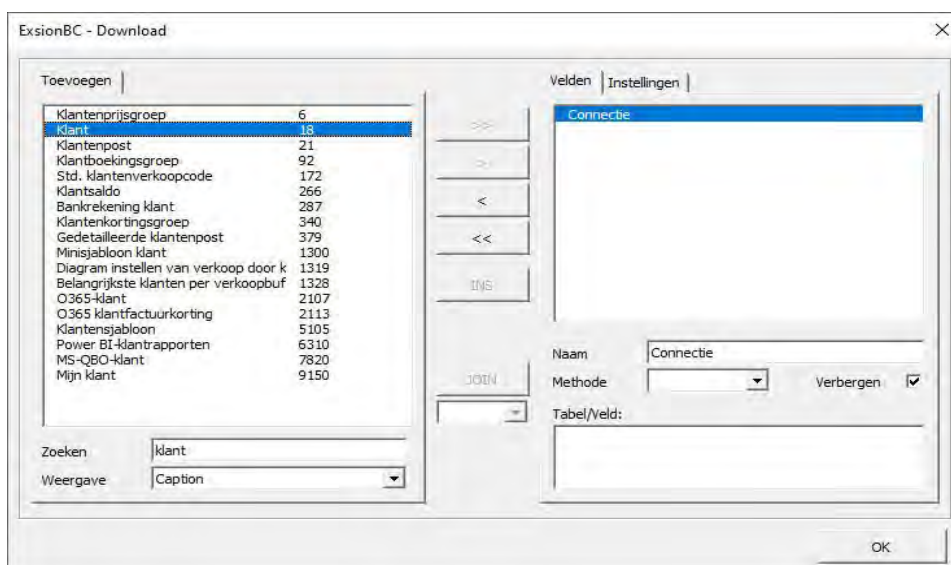
Tip: Opslaan downloaddefinitie

Wanneer je een downloaddefinitie hebt gecreëerd, dan kun je deze opslaan met de knop <Opslaan>. De definitie wordt dan in een .edd-bestand opgeslagen dat je eenvoudig kunt importeren.

Download definiëren

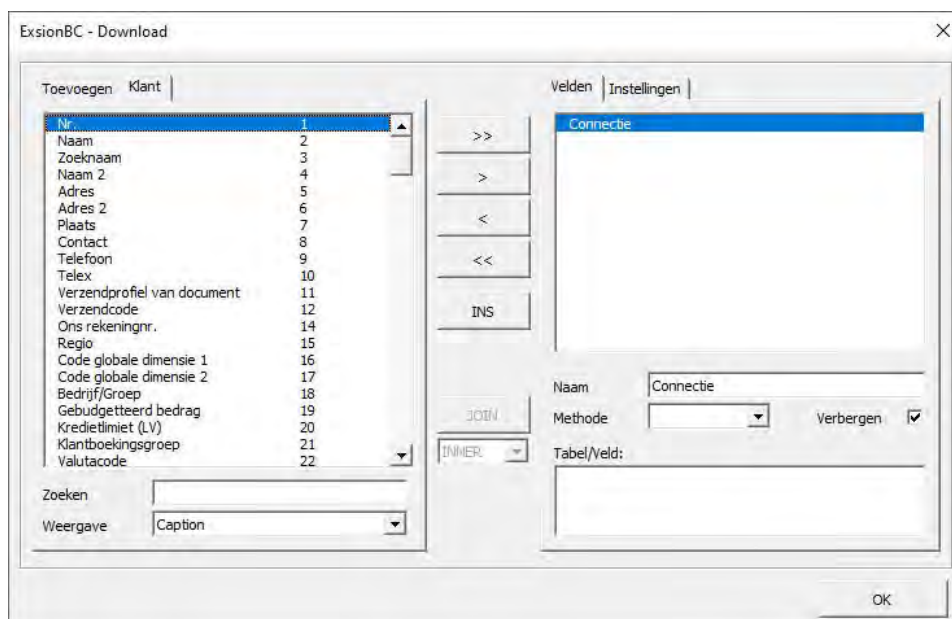
Zoals in de inleiding van dit hoofdstuk aangegeven, bestaat een download uit twee delen. Voordat je namelijk gegevens uit het systeem kunt halen (dit geldt ook voor **Extensies**), moet eerst aangegeven worden welke gegevens je wilt ophalen (het creëren van de downloaddefinitie).

Open de downloadwizard via de knop <Dynamische download>. je komt in het onderstaande scherm terecht:



Dubbelklik op de tabel Klant (nr. 18). Linksboven in de downloadwizard wordt een extra tabblad toegevoegd met de naam van de geselecteerde tabel.

Open het tabblad Klant door erop te klikken. In plaats van een lijst met tabellen (tabblad Toevoegen) krijg je nu een lijst met velden uit de tabel Klant te zien.

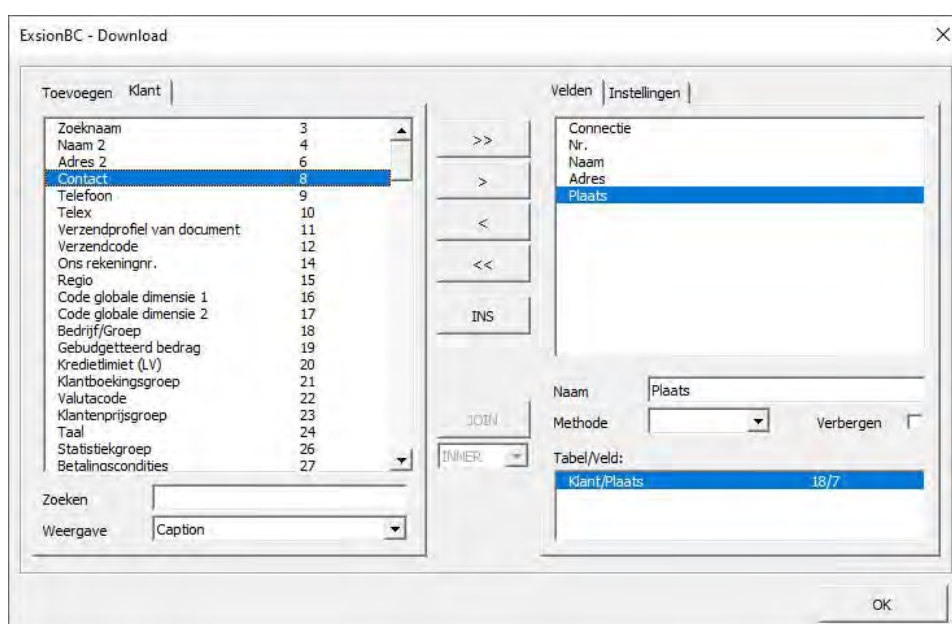


Je kunt velden toevoegen aan de downloaddefinitie door aan de linkerkant een veld te selecteren en vervolgens op de knop > te klikken.

Tip: Dubbelklik

Door op de gewenste velden te dubbelklikken worden deze overgebracht naar de rechterkant van het scherm (en dus toegevoegd aan de downloaddefinitie).

Na het toevoegen van de velden Nr., Naam, Adres en Plaats ziet het scherm er als volgt uit:



Vervolgens klik je op <OK>, waarmee je de onderstaande downloaddefinitie aanmaakt (maar nog niet uitvoert!).

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|-------------|-----------|-----------|----------|---|---------|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | KLANT | | | | | 1.0 | |
| 3 | | Connectie * | | | | | TABEL | |
| 4 | | Tabel | 18 FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | | METHODE | |
| 5 | | Connectie | -2 | WAAR | | | | |
| 6 | | Nr. | 1 | | | | | |
| 7 | | Naam | 2 | | | | | |
| 8 | | Adres | 5 | | | | | |
| 9 | | Plaats | 7 | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |

In cel B2 wordt de naam van de downloaddefinitie weergegeven.

In cel C3 wordt aangegeven uit welke administratie (connectie) de gegevens worden opgehaald. Daaronder staat in cel C4 het tabelnummer en in de cellen C6 t/m C9 de veldnummers.

Opmerking: tabel- en veldnummers

Tabel- en veldnummers mogen niet verwijderd worden. Exsion Reporting BC werkt namelijk op basis van deze nummers. Het verwijderen van deze nummers beïnvloedt de download negatief of het zorgt er zelfs voor dat de download niet meer werkt.

Nadat de downloaddefinitie is aangemaakt, moet deze ook worden uitgevoerd.

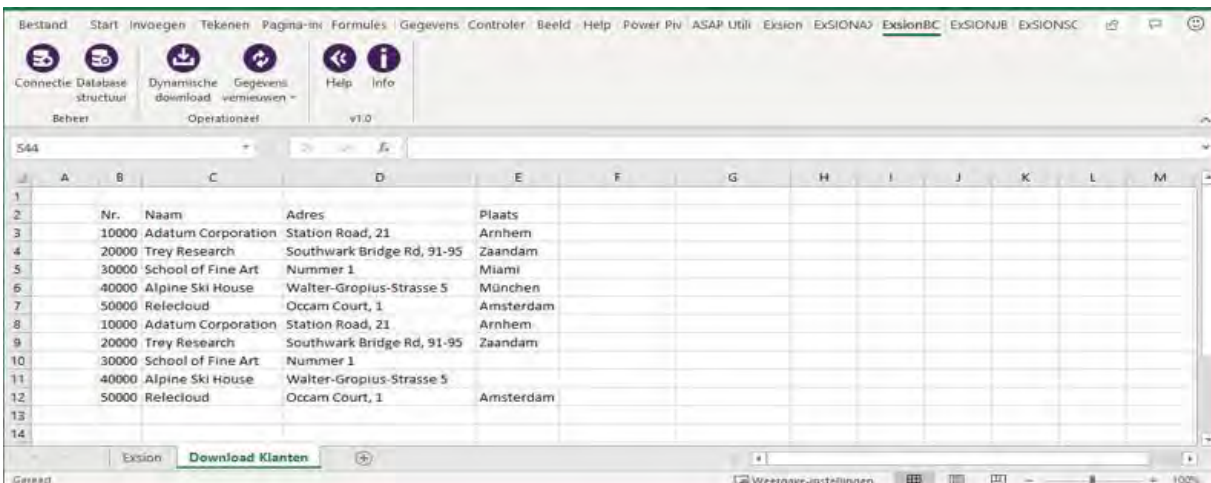
Klik hiervoor op de knop **<Gegevens vernieuwen>** in de menubalk.

Je ziet dan eerst een scherm waarin je moet aangeven waar je de download wilt uitvoeren:



Geef het veld op waarin je de uitvoer wilt starten en klik vervolgens op **<OK>**.

Het resultaat is als volgt te zien:

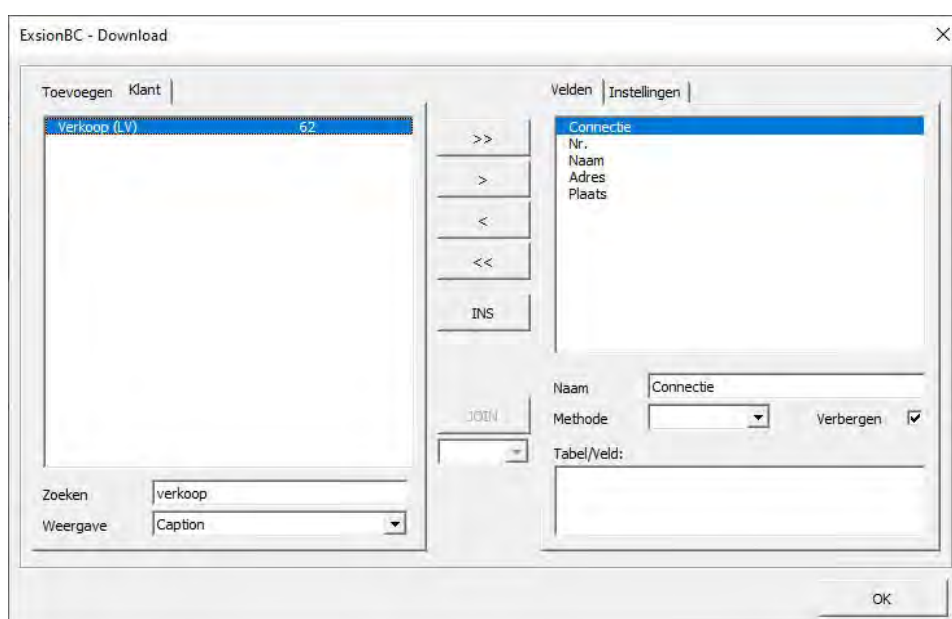


Filter op output van download

In paragraaf 3.2 heb je een download gemaakt die als resultaat een complete klantenlijst genereerde. In deze paragraaf wordt de download uitgebreid met een kolom waarin het veld Verkoop (LV) wordt opgehaald. Vervolgens breng je een filter aan, zodat alleen klanten te zien zijn die een saldo groter dan € 0,00 hebben.

Open het tabblad Exsion Reporting BC, met de downloaddefinitie die je in paragraaf 3.2 hebt aangemaakt. Selecteer een cel in de downloaddefinitie en klik op de knop **<Dynamische Download>**. Je komt dan weer terecht in de downloadwizard.

Zoek het veld Verkoop (LV) op (via het veld Zoeken, zie ook paragraaf 3.2).



Dubbeltklik op het veld Verkoop (LV) om het toe te voegen aan de downloaddefinitie en klik op **<OK>**. De downloaddefinitie ziet er dan als volgt uit:

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|--------------|-----------|-----------|----------|---|---------|-----|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | KLANT | | | | | | 1.0 |
| 3 | | Connectie * | | | | | TABEL | |
| 4 | | Tabel | 18 FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | | METHODE | |
| 5 | | Connectie | -2 | WAAR | | | | |
| 6 | | Nr. | 1 | | | | | |
| 7 | | Naam | 2 | | | | | |
| 8 | | Adres | 5 | | | | | |
| 9 | | Plaats | 7 | | | | | |
| 10 | | Verkoop (LV) | 62 | WAAR | | | | |
| 11 | | | | | | | | |

In kolom E staat achter Verkoop (LV) VERBERGEN: **WAAR**. Als een download wordt uitgebreid dan wordt de optie VERBERGEN automatisch aangezet, omdat het kan voorkomen dat er gegevens in de kolommen rechts naast de output van de download staan.

Je gaat de downloaddefinitie nu aanpassen, zodat de kolom Verkoop (LV) zichtbaar wordt en dat er gefilterd wordt op Verkoop (LV) groter dan € 0,00. Hiervoor is het niet nodig om de downloadwizard opnieuw te openen, want je kunt dit direct op het werkblad wijzigen.

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|--------------|---|-----------|-----------|----------|---------|------------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | KLANT | | | | | | 1.0 |
| 3 | | Connectie | * | | | | TABEL | |
| 4 | | Tabel | | 18 FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE | |
| 5 | | Connectie | | -2 | WAAR | | | |
| 6 | | Nr. | | 1 | | | | |
| 7 | | Naam | | 2 | | | | |
| 8 | | Adres | | 5 | | | | |
| 9 | | Plaats | | 7 | | | | |
| 10 | | Verkoop (LV) | | 62 <>0 | | | | |
| 11 | | | | | | | | |

Vervolgens klik je op de knop **<Gegevens vernieuwen>** met het volgende resultaat:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|----|---|-------|--------------------|----------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Nr. | Naam | Adres | Plaats | Verkoop (LV) | | | | | | | |
| 3 | | 10000 | Adatum Corporation | Station Road, 21 | Arnhem | 224711,3 | | | | | | | |
| 4 | | 20000 | Trey Research | Southwark Bridge Rd, 91-95 | Zaandam | 58952,7 | | | | | | | |
| 5 | | 30000 | School of Fine Art | Nummer 1 | Miami | 224417,7 | | | | | | | |
| 6 | | 40000 | Alpine Ski House | Walter-Gropius-Strasse 5 | München | 71803,3 | | | | | | | |
| 7 | | 50000 | Relecloud | Occam Court, 1 | Amsterdam | 84376,9 | | | | | | | |
| 8 | | 10000 | Adatum Corporation | Station Road, 21 | Arnhem | 224711,3 | | | | | | | |
| 9 | | 20000 | Trey Research | Southwark Bridge Rd, 91-95 | Zaandam | 58952,7 | | | | | | | |
| 10 | | 30000 | School of Fine Art | Nummer 1 | | 224417,7 | | | | | | | |
| 11 | | 40000 | Alpine Ski House | Walter-Gropius-Strasse 5 | | 71803,3 | | | | | | | |
| 12 | | 50000 | Relecloud | Occam Court, 1 | Amsterdam | 84376,9 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | |

Flowfilter op download

In paragraaf 3.3 is beschreven hoe een filter kan worden toegepast op een download. In Microsoft Dynamics 365 BC zijn er ook flowfilters die kunnen worden toegepast op flowfields.

In de tabel Klant komt één flowfilter voor: Datumfilter. Het veld Verkoop (LV) is een zogenaamd flowfield (een berekend veld), waarop dus een flowfilter kan worden toegepast. Met een flowfilter kun je de berekening van het flowfield beïnvloeden. De berekening wordt dus uitgevoerd in Microsoft Dynamics 365 BC.

Op het veld Verkoop (LV) kun je het flowfilter Datumfilter toepassen. Hiervoor moe je de downloadwizard opnieuw openen. Vervolgens zoek je het veld Datumfilter op (aan de linkerkant van de wizard, in het tabblad Klant) en voegt deze toe aan de downloaddefinitie. Als je op **<OK>** klikt, krijg je de volgende downloaddefinitie te zien:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | |
|----|---|--------------|---|------------------|------------------|-----------------|----------------|---|------------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | KLANT | | | | | | | 1.0 |
| 3 | | Connectie | * | | | | TABEL | | |
| 4 | | Tabel | | 18 FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE | | |
| 5 | | Connectie | | -2 | WAAR | | | | |
| 6 | | Nr. | | 1 | | | | | |
| 7 | | Naam | | 2 | | | | | |
| 8 | | Adres | | 5 | | | | | |
| 9 | | Plaats | | 7 | | | | | |
| 10 | | Verkoop (LV) | | 62 <>0 | | | | | |
| 11 | | Datumfilter | | 55 ..31-12-2020 | WAAR | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |

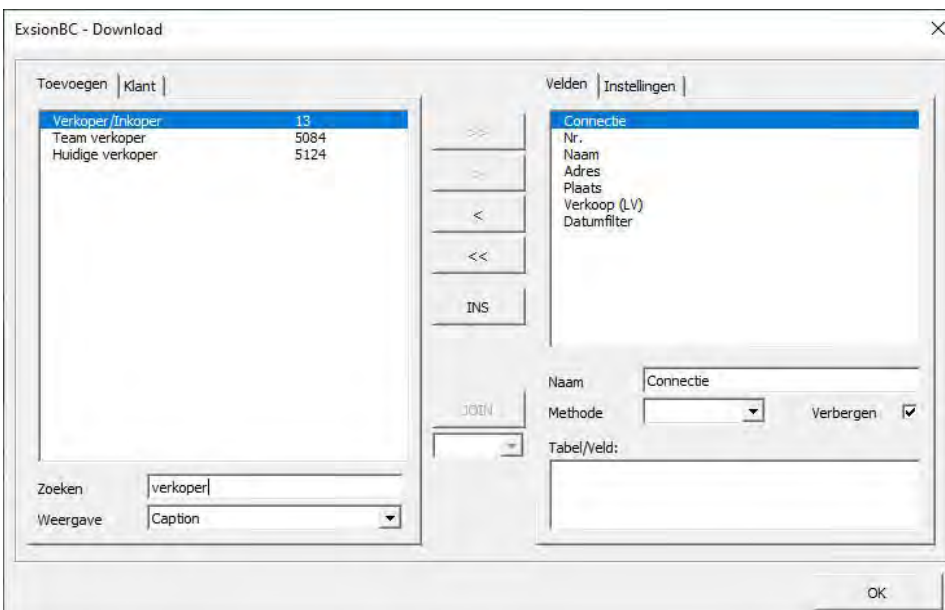
Omdat het veld Datumfilter een flowfilter is, is het niet nodig om de eigenschap VERBERGEN op **ONWAAR** te zetten, want er staan namelijk geen gegevens in dit veld. Bij het filter kun je nu een datumfilter invoegen (zie voor filtermogelijkheden bijlage 1). Dit datumfilter is dan van invloed op het flowfield Verkoop (LV).

Tabellen koppelen

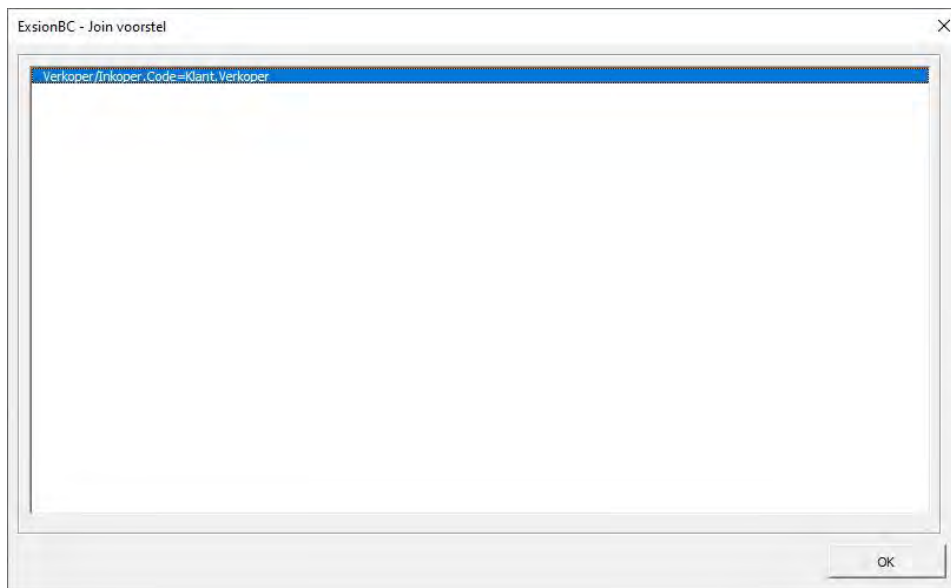
Het kan voorkomen, dat de gegevens waarvan je een rapportage wilt maken in meerdere tabellen zijn opgeslagen. Exsion Reporting BC biedt de mogelijkheid om tabellen met elkaar te koppelen (**joinen**). Dit is echter alleen mogelijk als er een unieke sleutel tussen de tabellen aanwezig is (bijvoorbeeld het klantnummer in de tabellen Klant en Klantenpost).

In deze paragraaf wordt het principe van koppelen uitgelegd aan de hand van de tabellen Klant en Verkoper/Inkoper. In de tabel Klant komt namelijk wel de code van de Verkoper/Inkoper voor, maar niet de volledige omschrijving. Die staat namelijk in de tabel Verkoper/Inkoper.

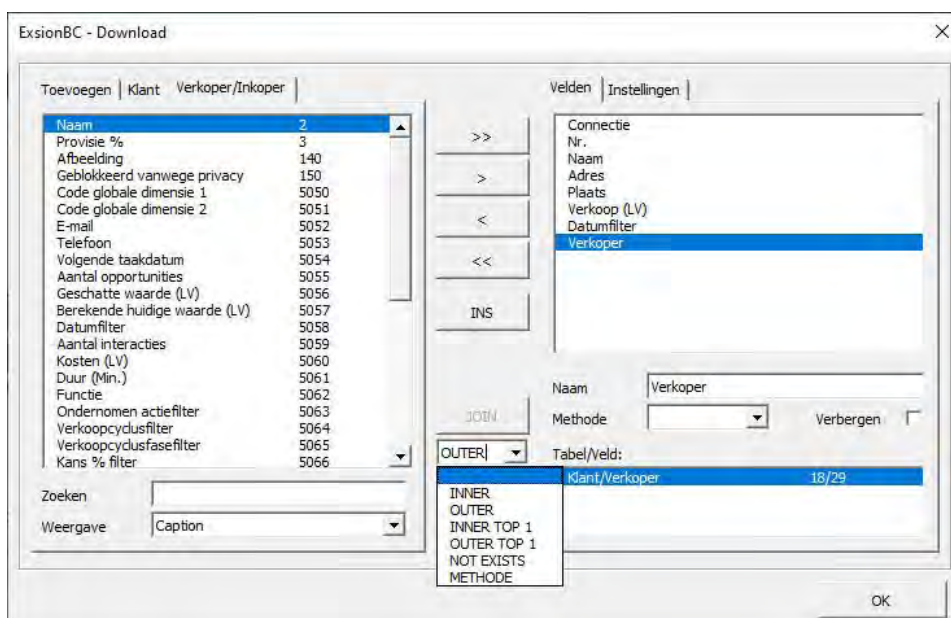
Open de downloadwizard door een cel in de downloaddefinitie (die we hebben bewerkt in paragraaf 3.3) te selecteren en te klikken op de knop **<Dynamics Download>**. Open vervolgens in de downloadwizard het tabblad Toevoegen en zoek de tabel Verkoper/Inkoper op.



Dubbelklik op de tabel Verkoper/Inkoper om deze toe te voegen aan de downloaddefinitie. Voordat de tabel wordt toegevoegd aan de downloaddefinitie verschijnt een koppeling (en) voorstelscherm:



In dit geval is er maar één mogelijkheid, namelijk een koppeling tussen het veld Verkoper uit de tabel Klant met het veld Code uit de tabel Verkoper/Inkoper. Door op <OK> te klikken kan er in de downloadwizard een jointype gekozen worden. Wanneer je een type selecteert en daarna op <OK> klikt is de join aangemaakt.



Opmerking: Jointypen geeft informatie over bijvoorbeeld:

Inner Join:

Geeft alleen de resultaten waarbij er een link gemaakt kan worden tussen beide tabellen. Als er in de tabel Klant geen verkoper is ingevuld, dan wordt deze tabel niet opgenomen in de output, omdat er geen link gemaakt kan worden met tabel Verkoper/Inkoper.

Left Outer Join:

Geeft alle klanten weer, ook als er geen Verkoper is ingevuld.

Inner Top 1:

Zie toelichting **Inner Join**
geeft alleen de eerste rij uit de Verkoper-tabel weer.

Outer Top 1:

Zie toelichting **Left Outer Join**
geeft alleen de eerste rij uit de Verkoper-tabel weer.

Methode:

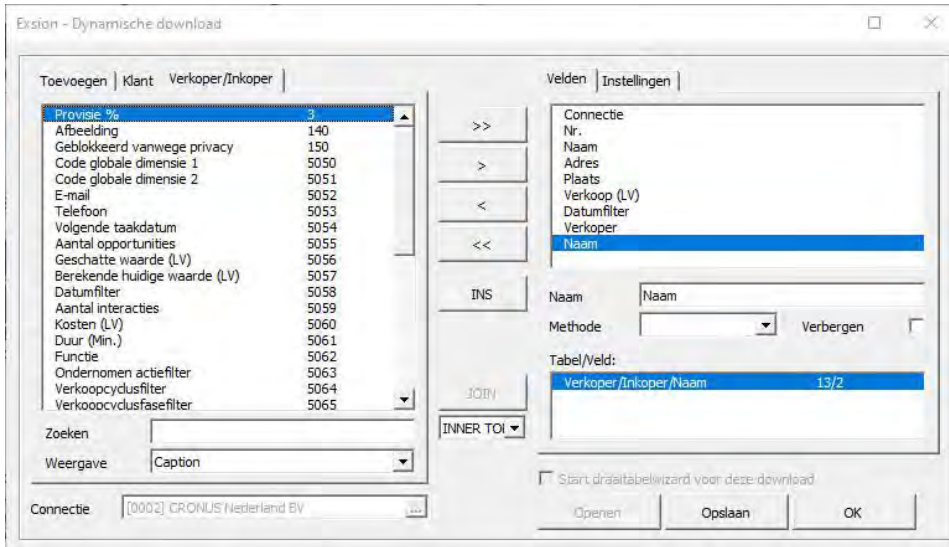
Geeft een specifieke berekeningsmethode op als vervanging van functies van de **on premise**-versie van Exsion Reporting BC.

De methode kan gebruikt worden voor meerdere gekoppelde tabellen.

De downloaddefinitie ziet er dan als volgt uit:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---|-------------|----|----|-----|--------|-----------|----------|---------|-------|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | KLANT | | | | | | | | 1.0 |
| 3 | | Connectie | * | | | | | | | TABEL |
| 4 | | Tabel | 18 | 21 | 113 | | | | | |
| 5 | | JOINTYPE | | 6 | 6 | FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE | |
| 6 | | Connectie | -2 | | | | WAAR | | | |
| 7 | | Nr. | 1 | 3 | 68 | | | | | |
| 8 | | Naam | 2 | | | | | | | |
| 9 | | Verkoop LV | | 18 | | | | | | Som |
| 10 | | Regelbedrag | | | 103 | | | | | Som |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

Vervolgens kun je het veld Naam uit de tabel Verkoper/Inkoper toevoegen aan de downloaddefinitie



De velden die nu aan de download toegevoegd zijn krijgen automatisch een vinkje bij de optie VERBERGEN. De volgorde van de velden kan eenvoudig worden aangepast door de velden omhoog of omlaag te slepen. Pas de volgorde van de velden aan en maak alle velden zichtbaar, behalve het veld Verkoper.

Als je op **<OK>** klikt, krijg je onderstaande downloaddefinitie:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---|--------------|---|----|--------------|--------|-----------|----------|---------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | KLANT | | | | | | | |
| 3 | | Connectie | * | | | | | | 1.0 |
| 4 | | Tabel | | 18 | 13 | | | | TABEL |
| 5 | | JOINTYPE | | | 3 | FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | METHODE |
| 6 | | Connectie | | -2 | | | WAAR | | |
| 7 | | Nr. | | 1 | | | | | |
| 8 | | Naam | | 2 | | | | | |
| 9 | | Adres | | 5 | | | | | |
| 10 | | Plaats | | 7 | | | | | |
| 11 | | Naam | | | 2 | | | | |
| 12 | | Datumfilter | | 55 | ..31-12-2020 | | WAAR | | |
| 13 | | Verkoper | | 29 | 1 | | WAAR | | |
| 14 | | Verkoop (LV) | | 62 | <>0 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |

Om de output aan te passen aan deze downloaddefinitie, klik je op de knop **<Gegevens vernieuwen>**.

Hieronder een gedeelte van de output:

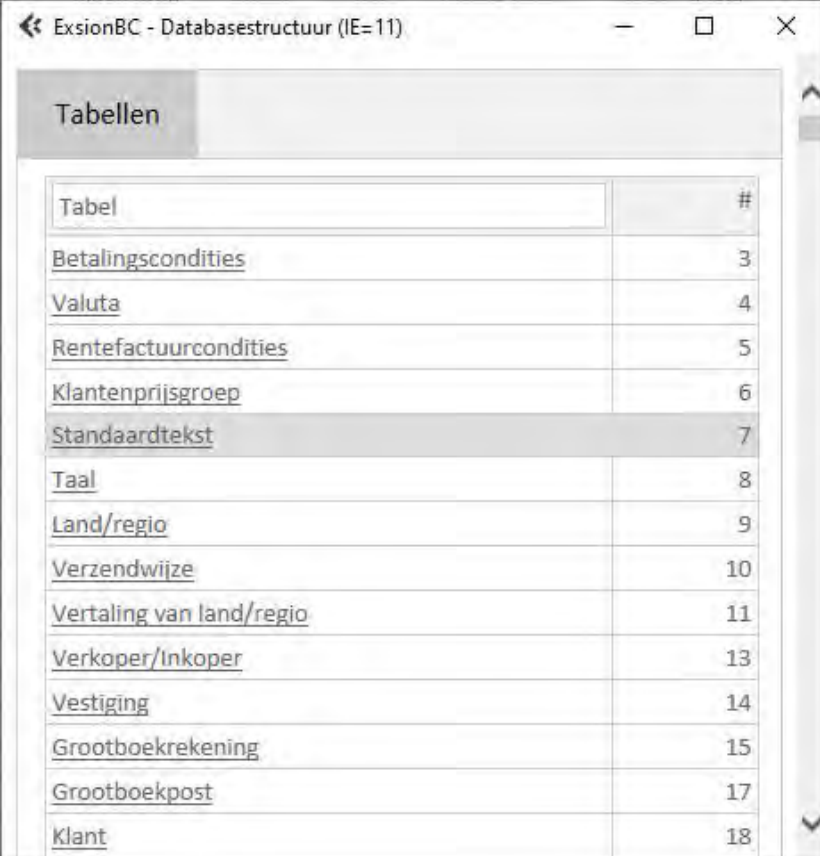
| Nr. | Naam | Adres | Plaats | Naam | Verkoop (LV) |
|-------|--------------------|----------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 10000 | Adatum Corporation | Station Road, 21 | Arnhem | Koos Splinter | 224711,3 |
| 20000 | Trey Research | Southwark Bridge Rd, 91-95 | Zaandam | Koos Splinter | 58952,7 |
| 30000 | School of Fine Art | Nummer 1 | Miami | Koos Splinter | 224417,7 |
| 40000 | Alpine Ski House | Walter-Gropius-Strasse 5 | München | Koos Splinter | 71803,3 |
| 50000 | Relecloud | Occam Court, 1 | Amsterdam | Koos Splinter | 84376,9 |
| 10000 | Adatum Corporation | Station Road, 21 | Arnhem | Koos Splinter | 224711,3 |
| 20000 | Trey Research | Southwark Bridge Rd, 91-95 | Zaandam | Koos Splinter | 58952,7 |
| 30000 | School of Fine Art | Nummer 1 | | Koos Splinter | 224417,7 |
| 40000 | Alpine Ski House | Walter-Gropius-Strasse 5 | | Koos Splinter | 71803,3 |
| 50000 | Relecloud | Occam Court, 1 | Amsterdam | Koos Splinter | 84376,9 |

Microsoft Dynamics 365 BC-omgeving

Databasestructuur

In de standaardversie van Microsoft Dynamics 365 BC zijn meer dan 700 tabellen opgenomen. Als je hoogwaardige en snelle rapporten wilt ontwikkelen, is enige kennis van de structuur van je eigen Microsoft Dynamics 365 BC-database onontbeerlijk.

Wanneer je op de knop Databasestructuur in de tab Exsion Reporting BC klikt, kom je in het onderstaande scherm terecht:



| Tabel | # |
|--|----|
| Betalingscondities | 3 |
| Valuta | 4 |
| Rentefactuurcondities | 5 |
| Klantenprijsgroep | 6 |
| Standaardtekst | 7 |
| Taal | 8 |
| Land/regio | 9 |
| Verzendwijze | 10 |
| Vertaling van land/regio | 11 |
| Verkoper/Inkoper | 13 |
| Vestiging | 14 |
| Grootboekrekening | 15 |
| Grootboekpost | 17 |
| Klant | 18 |

Wanneer je nu op **<OK>** klikt, zal Exsion Reporting BC je omgeving gaan analyseren en de databasestructuur ophalen.

Je beschikt nu over een plattegrond van de database met alle tabellen, velden, indexen en relaties tussen tabellen.

Alle tabellen zijn zogenaamde hyperlinks. Wanneer je klikt op de naam van een tabel, ga je direct naar het bijbehorende werkblad. Klik bijvoorbeeld eens op de tabel "Klant".

Er verschijnt dan het volgende werkblad:

| Tabellen | | Klant | | | |
|----------------------|----|---------|----|-----------|--------------------------|
| Gebudgetteerd bedrag | 19 | Decimal | 12 | Normal | |
| Kredietlimiet (LV) | 20 | Decimal | 12 | Normal | Adres 5 |
| Klantboekingsgroep | 21 | Code | 20 | Normal | Plaats 7 |
| Valutacode | 22 | Code | 10 | Normal | Index 8 |
| Klantenprijsgroep | 23 | Code | 10 | Normal | Btw-nummer 86 |
| Taal | 24 | Code | 10 | Normal | |
| Statistiekgroep | 26 | Integer | 4 | Normal | Index 9 |
| Betalingscondities | 27 | Code | 10 | Normal | Naam 2 |
| Rentefactuurconditie | 28 | Code | 10 | Normal | |
| Verkoper | 29 | Code | 20 | Normal | Index 10 |
| Verzendwijze | 30 | Code | 10 | Normal | Plaats 7 |
| Expediteur | 31 | Code | 10 | Normal | Index 11 |
| Vertrekplaats | 32 | Code | 20 | Normal | Postcode 91 |
| Factuurkortingscode | 33 | Code | 20 | Normal | |
| Klantenkortingsgroep | 34 | Code | 20 | Normal | Index 12 |
| Land-/regiocode | 35 | Code | 10 | Normal | Telefoon 9 |
| Inningsmethode | 36 | Code | 20 | Normal | |
| Bedrag | 37 | Decimal | 12 | Normal | Index 13 |
| Opmerking | 38 | Boolean | 4 | FlowField | Contact 8 |
| Geblokkeerd | 39 | Option* | | Normal | Index 14 |
| Factuurexemplaren | 40 | Integer | | Normal | Geblokkeerd 39 |
| Laatste afschriftnr. | 41 | Integer | | Normal | |
| Rekeningoverzichten | 42 | Boolean | | Normal | Index 15 |
| Factureren aan | 45 | Code | 20 | Normal | Nr. primair contact 5049 |
| Prioriteit | 46 | Integer | 4 | Normal | |
| Betalingswijze | 47 | Code | 10 | Normal | |

In de tab van de tabel klant zie je de naam, het nummer, het type, de lengte en de klasse van alle velden. Sommige velden zijn opgenomen als hyperlink. In dat geval is er een relatie tussen het betreffende veld en een andere tabel in Microsoft Dynamics 365 BC. In de tabel Klant is er een relatie tussen Land en de tabel Land/Regio. Wanneer je klikt op Land, ga je direct naar de tab Land/Regio.

Wanneer je een optieveld in je tabel hebt, kun je deze laten tonen door de cursor boven het betreffende veld te houden.

Veelgebruikte tabellen bij het ontwikkelen van rapporten

Een groot deel van de functionaliteit in Microsoft Dynamics 365 BC is gebouwd rondom een klein aantal tabellen. Deze tabellen zijn opgenomen in het onderstaande overzicht. De meeste rapporten worden gebaseerd op een of meerdere van deze tabellen.

Tabel 15 – Grootboekrekening

Bevat informatie over de grootboekposten.

Tabel 17 – Grootboekpost

Bevat informatie over alle financiële transacties in de database.

Tabel 18 – Klant

Bevat klantinformatie.

Tabel 21 – Klantenpost

Bevat informatie over klant-gerelateerde transacties, zoals facturen en betalingen.

Tabel 379 – Gedetailleerde klantenpost

Bevat gedetailleerde informatie over klant-gerelateerde transacties, zoals facturen en betalingen.

Tabel 23 – Leverancier

Bevat leveranciersinformatie.

Tabel 25 – Leverancierspost

Bevat informatie over leverancier-gerelateerde transacties, zoals facturen en betalingen.

Tabel 380 – Gedetailleerde Leverancierspost

Bevat gedetailleerde informatie over leverancier-gerelateerde transacties, zoals facturen en betalingen.

Tabel 27 – Artikel

Bevat artikelinformatie.

Tabel 32 – Artikelpost

Bevat informatie over alle artikel-gerelateerde transacties (verkoop/aankoop enzovoorts) in de database. Er is geen informatie over waarden aanwezig in deze tabel.

Tabel 5802 – Waardepost

Bevat informatie over alle waarde-gerelateerde transacties in de database.

Alle operationele data, zoals Verkooporders, Aankooporders en Productieorders zijn opgeslagen in een "kop/regel"-relatie. Een verkooporder bestaat uit een verkoopkoptabel met algemene informatie over de order. De verkoopkoptabel is gerelateerd aan een of meerdere verkoopregels (in de tabel Verkoopregel) die informatie bevatten over artikelen, hoeveelheden, prijzen enzovoorts.

Het onderzoeken van een flowfield in Dynamics Business Central

Er zijn twee manieren om uit te vinden hoe een flowfield wordt berekend. De eerste methode is het starten van Microsoft Dynamics 365 BC. Vervolgens ga je naar een kaart waarin het betreffende flowfield is opgenomen.

Open bijvoorbeeld een klantkaart:

The screenshot shows a customer card in Dynamics 365 BC. The main area contains fields for 'Algemeen' (General), 'Adres en contactpersoon' (Address and contact person), and 'Facturering' (Billing). The 'Saldo (LV)' field is highlighted in green, indicating it is a hyperlink. The right sidebar shows a 'Verkoophistorie orderklant' (Sales history order customer) dashboard with a grid of metrics.

Je ziet dat het veld van Saldo (LV) een groene hyperlink is.

Als je op de hyperlink klikt, opent Microsoft Dynamics 365 BC een overzicht van de Klantenposten:

The screenshot displays the 'Klantenposten' list. The table has columns: BOEKING... (Booking), DOCUME... (Document), DOCUMENT... (Document), KLANTHR... (Customer), OMSCHRIJVING (Description), VALUTACO... (Currency), DORSPR. BEDRAG (Debit), BEDRAG (Credit), and BEDRAG (LV) (Balance). The table contains multiple rows of transactions. The right sidebar shows 'Klantenpost - Details' for the selected document, including document type, date, and various financial metrics.

Door op het bedrag te klikken kom je in <Gedetailleerde Klantenposten> terecht, waar extra informatie wordt weergegeven:

1716 | WERKDATUM: 9-4-2018

Gedetailleerde klantenposten

Zoeken Proces Post Pagina Acties Minder opties

| BOEKING... | BOEKING... | DOCUME... | DOCUME... | KLANTNR. | VALUTACO... | BEDRAG | BEDRAG (LV) | EE VE |
|------------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
| 19-1-2018 | Eerste post | Factuur | 103200 | 10000 | | 1.706,10 | 1.706,10 | 19 |

Opmerking: onderliggende tabelgegevens:

Wanneer je wilt weten wat de naam is van de onderliggende tabel, kun je klikken op de klantenlijst (sneltoetscombinatie **CTRL + ALT + F1**).

CRONUS NL | Financien | Kasbeheer | Verkoop | Inkoop | Instelling en extensies | Intelligente cloud-inzichten

Klanten: Alle | Zoeken | Nieuw | Verwijderen | Proces | Rapport | Nieuw document | Klant | Navigeren | Pagina | Meer opties

| Nr. T | Naam | Divisie | Vestiging | Telefoon | Contact | Saldo (LV) | Opendaand saldo (LV) | Verkoop (LV) | Betalingen (LV) |
|--------|--------------------|---------|-----------|----------|------------------|------------|----------------------|--------------|-----------------|
| 10000 | Adatum Corporation | | | | Loek Walravens | 11.020,08 | 11.020,08 | 224.711,30 | 255.663,01 |
| 20000 | Trey Research | | | | Colette Huitink | 15.410,69 | 14.238,80 | 58.952,70 | 55.932,14 |
| 30000 | School of Fine Art | | | | Meagan Bond | 54.084,49 | 52.169,00 | 224.417,70 | 170.333,30 |
| 40000 | Alpine Ski House | | | | Jan Deberry | 9.224,30 | 9.224,30 | 71.803,30 | 61.327,39 |
| 50000 | Ralecloud | | | | Arnaud Bouthoorn | 10.137,38 | 6.602,00 | 84.376,90 | 91.958,67 |
| X00010 | Vermeer b.v. | | | | Marc Vermeer | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Pagina-inspectie

Informatie weergeven over de pagina, de elementen ervan en de bron achter de gegevens die op de pagina worden weergegeven.

Pagina
Customer List (22 List)

Tabel
Customer (18)

Tabel weergeven

Tabelvelden | Extensies | Paginafilter

No. (1, Code PK)
10000
Base Application

Name (2, Text)
Adatum Corporation
Base Application

Search Name (3, Code)
ADATUM CORPORATION
Base Application

Home 3 (4, Text)
(Leeg)
Base Application

Address 15 (5, Text)
Station Road, 21
Base Application

Address 2 (6, Text)
(Leeg)
Base Application

City (7, Text)
Arnhem
Base Application

Hoofdstuk 3 Draaitabel

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van draaitabellen, is het mogelijk om deze automatisch bij te werken door op de knop <Gegevens vernieuwen> te klikken.

Opmerking: voor het automatisch bijwerken van een draaitabel is de naam van de draaitabel belangrijk.

Deze begint altijd met EXSION_.

Voorbeeld:

Creëer een dynamische download voor de tabel **Waardepost**.

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|---------------------------|------|--------|-----------|----------|-------|---------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | WAARDEPOST | | | | | | 1.0 |
| 3 | | Connectie | + | | | | TABEL | |
| 4 | | Tabel | 5802 | FILTER | VERBERGEN | SORTEREN | TABEL | METHODE |
| 5 | | Connectie | -2 | | WAAR | | | |
| 6 | | Artikelnr. | 2 | | | | | |
| 7 | | Boekingsdatum | 3 | | | | | |
| 8 | | Artikelboekingssoort | 4 | | | | | |
| 9 | | Bronnr. | 5 | | | | | |
| 10 | | Documentnr. | 6 | | | | | |
| 11 | | Omschrijving | 7 | | | | | |
| 12 | | Vestiging | 8 | | | | | |
| 13 | | Voorraadboekingsgroep | 9 | | | | | |
| 14 | | Tot. werk. omzet | 17 | | | | | |
| 15 | | Bronsoort | 41 | | | | | |
| 16 | | Tot. werk. kosten | 43 | | | | | |
| 17 | | Vrd.-waarde geboekt | 45 | | | | | |
| 18 | | Documentdatum | 60 | | | | | |
| 19 | | Boekingssoort | 105 | | | | | |
| 20 | | Totale kosten (Niet-inv.) | 152 | | | | | |
| 21 | | Soort | 5832 | | | | | |
| 22 | | Nr. | 5834 | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |

Klik op <Gegevens vernieuwen> en plaats de download op een nieuw tabblad.

| nr | boekingsdatum | boekingssoort | bronnr | documentnr | omschrijving | vestiging | voorraadboekingsgroep | tot. werk. omzet | bronsoort | tot. werk. kosten | vid. waarde gebok | documentdatum | boekingssoort | totale kosten (niet v.w) | soort |
|----|---------------|---------------|---------|------------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------------|----------|
| 2 | 1928-5 | 17-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103001 | | WEDERVEN | 355,6 | Klant | -129,9 | -129,9 | 17-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 3 | 1928-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103002 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 4 | 1988-5 | 19-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103003 | SEOLA Guest Chair, red | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 19-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 5 | 1988-5 | 20-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103004 | | WEDERVEN | 382 | Klant | -307,8 | -307,8 | 20-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 6 | 1880-5 | 21-1-2017 | Verkoop | 60000 | 103005 | | WEDERVEN | 387,4 | Klant | -302,2 | -302,2 | 21-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 7 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103006 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 8 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103006 | | WEDERVEN | 968,5 | Klant | -755,5 | -755,5 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 9 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103006 | | WEDERVEN | 571 | Klant | -446,7 | -446,7 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 10 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103007 | | WEDERVEN | 5029 | Klant | -3923 | -3923 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 11 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 10000 | 103007 | | WEDERVEN | 382 | Klant | -297,8 | -297,8 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 12 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 10000 | 103007 | | WEDERVEN | 517,2 | Klant | -418,2 | -418,2 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 13 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 10000 | 103007 | | WEDERVEN | 2814,8 | Klant | -2039,4 | -2039,4 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 14 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103009 | Rode draai lamp | WEDERVEN | 386,6 | Klant | -301,7 | -301,7 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 15 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 16 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 1953,3 | Klant | -1524 | -1524 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 17 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 744 | Klant | -595,6 | -595,6 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 18 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 386 | Klant | -248,9 | -248,9 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 19 | 2000-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103011 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 21 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | ATHENS Desk | WEDERVEN | 4032,9 | Klant | -3138,4 | -3138,4 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 22 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | SEULU Guest Chair, yellow | WEDERVEN | 1549,6 | Klant | -1208,8 | -1208,8 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 23 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | MUNICH Guest Chair, yellow | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 24 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | ATLANTA Whitebead, base | WEDERVEN | 4212,9 | Klant | -3285,9 | -3285,9 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 25 | 1800-5 | 31-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103013 | | WEDERVEN | 1302,2 | Klant | -1036 | -1036 | 31-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 26 | 1800-5 | 31-1-2017 | Verkoop | 50000 | 103013 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 31-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 27 | 1800-5 | 1-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103014 | ROME Guest Chair, green | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 1-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 28 | 2000-5 | 1-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103014 | SPYNEE Swivel Chair, green | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 1-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 29 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103015 | | WEDERVEN | 185,6 | Klant | -129,9 | -129,9 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 30 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 10000 | 103016 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 31 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 40000 | 103017 | | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 32 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 40000 | 103018 | SEOLA Guest Chair, red | WEDERVEN | 387,4 | Klant | -302,2 | -302,2 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 33 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103019 | | WEDERVEN | 968,5 | Klant | -755,5 | -755,5 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 34 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103019 | | WEDERVEN | 571 | Klant | -446,7 | -446,7 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 35 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103019 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 36 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 10000 | 103020 | | WEDERVEN | 7008 | Klant | -5492,2 | -5492,2 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 37 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 10000 | 103020 | | WEDERVEN | 382 | Klant | -297,8 | -297,8 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 38 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 10000 | 103020 | | WEDERVEN | 517,2 | Klant | -418,2 | -418,2 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 39 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 10000 | 103020 | | WEDERVEN | 2814,8 | Klant | -2039,4 | -2039,4 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 40 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 50000 | 103021 | | WEDERVEN | 3488,4 | Klant | -2719,2 | -2719,2 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 41 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103021 | | WEDERVEN | 382 | Klant | -297,8 | -297,8 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 42 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103021 | | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 43 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 40000 | 103022 | | WEDERVEN | 1302,2 | Klant | -1036 | -1036 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 44 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 40000 | 103022 | | WEDERVEN | 744 | Klant | -595,6 | -595,6 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 45 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 40000 | 103022 | | WEDERVEN | 386 | Klant | -248,9 | -248,9 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 46 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103022 | | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 47 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103022 | | WEDERVEN | 968,5 | Klant | -755,5 | -755,5 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 48 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103022 | | WEDERVEN | 8034,8 | Klant | -4970,8 | -4970,8 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 49 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103022 | | WEDERVEN | 386,6 | Klant | -301,7 | -301,7 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 50 | 1800-5 | 20-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103022 | | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 20-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |

Open de tab "Invoegen".

Klik op de knop <Draaitabel> en creëer de draaitabel.

| nr | boekingsdatum | boekingssoort | bronnr | documentnr | omschrijving | vestiging | voorraadboekingsgroep | tot. werk. omzet | bronsoort | tot. werk. kosten | vid. waarde gebok | documentdatum | boekingssoort | totale kosten (niet v.w) | soort |
|----|---------------|---------------|---------|------------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------------|----------|
| 2 | 1928-5 | 17-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103001 | | WEDERVEN | 355,6 | Klant | -129,9 | -129,9 | 17-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 3 | 1928-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103002 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 4 | 1988-5 | 19-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103003 | SEOLA Guest Chair, red | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 19-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 5 | 1988-5 | 20-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103004 | | WEDERVEN | 382 | Klant | -307,8 | -307,8 | 20-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 6 | 1880-5 | 21-1-2017 | Verkoop | 60000 | 103005 | | WEDERVEN | 387,4 | Klant | -302,2 | -302,2 | 21-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 7 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103006 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 8 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103006 | | WEDERVEN | 968,5 | Klant | -755,5 | -755,5 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 9 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103006 | | WEDERVEN | 571 | Klant | -446,7 | -446,7 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 10 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103007 | | WEDERVEN | 5029 | Klant | -3923 | -3923 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 11 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 10000 | 103007 | | WEDERVEN | 382 | Klant | -297,8 | -297,8 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 12 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 10000 | 103007 | | WEDERVEN | 517,2 | Klant | -418,2 | -418,2 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 13 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 10000 | 103007 | | WEDERVEN | 2814,8 | Klant | -2039,4 | -2039,4 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 14 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103009 | Rode draai lamp | WEDERVEN | 386,6 | Klant | -301,7 | -301,7 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 15 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 16 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 1953,3 | Klant | -1524 | -1524 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 17 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 744 | Klant | -595,6 | -595,6 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 18 | 1800-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 40000 | 103010 | | WEDERVEN | 386 | Klant | -248,9 | -248,9 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 19 | 2000-5 | 22-1-2017 | Verkoop | 20000 | 103011 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 22-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 21 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | ATHENS Desk | WEDERVEN | 4032,9 | Klant | -3138,4 | -3138,4 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 22 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | SEULU Guest Chair, yellow | WEDERVEN | 1549,6 | Klant | -1208,8 | -1208,8 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 23 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | MUNICH Guest Chair, yellow | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 24 | 1800-5 | 28-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103012 | ATLANTA Whitebead, base | WEDERVEN | 4212,9 | Klant | -3285,9 | -3285,9 | 28-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 25 | 1800-5 | 31-1-2017 | Verkoop | 30000 | 103013 | | WEDERVEN | 1302,2 | Klant | -1036 | -1036 | 31-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 26 | 1800-5 | 31-1-2017 | Verkoop | 50000 | 103013 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 31-1-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 27 | 1800-5 | 1-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103014 | ROME Guest Chair, green | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 1-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 28 | 2000-5 | 1-2-2017 | Verkoop | 30000 | 103014 | SPYNEE Swivel Chair, green | WEDERVEN | 955 | Klant | -744,5 | -744,5 | 1-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 29 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 20000 | 103015 | | WEDERVEN | 185,6 | Klant | -129,9 | -129,9 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 30 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 10000 | 103016 | | WEDERVEN | 774,8 | Klant | -604,4 | -604,4 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 31 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | 40000 | 103017 | | WEDERVEN | 195,7 | Klant | -151,1 | -151,1 | 18-2-2017 | Directe kosten | 0 | Alldring |
| 32 | 1800-5 | 18-2-2017 | Verkoop | | | | | | | | | | | | |

The screenshot shows the Exsion Reporting application window. The main window displays a large data table with columns for 'Boekingdatum', 'Verkoopingsdatum', 'Documentnr.', 'Omschrijving', 'Vestiging', 'Voorraadpost', 'Tot. werk. omzet', 'Bronsoort', 'Tot. werk. kosten', 'Vrij-waarde', 'geto. Documentdatum', 'Openingssoort', 'Totale kosten', 'IN/Soort', and 'No.'. A dialog box titled 'Draaitabel maken' is open in the center, allowing the user to select a table and define filters for the pivot table. The dialog includes options for 'Een tabel of bereik', 'Een externe gegevensbron gebruiken', and 'Locatie'. It also has a 'Selecteer de locaties voor het draaitabelrapport' section with radio buttons for 'Nieuw werkblad' and 'Bestand werkblad'. The 'OK' button is highlighted.

Klik op <OK>.

Open de tab "Opties", die bij Hulpmiddelen voor draaitabellen hoort.

Klik op de knop <Draaitabel> en geef de draaitabel een naam die begint met EXSION_.

This screenshot shows the 'Opties' dialog box for creating a pivot table. The 'Naam van draaitabel' field is set to 'Exsion_Vaard' and is highlighted with a red arrow. The 'Actief veld' is also set to 'Exsion_Vaard'. The 'Draaitabel' tab is selected in the bottom-left corner. The main window shows a grid with a tooltip that reads 'Kies velden uit de lijst met draaitabelvelden om een rapport samen te stellen'. On the right side, the 'Draaitabelvelden' pane is visible, showing a list of fields to be included in the report, such as 'Artikelnr.', 'Boekingdatum', 'Artikelenboekingssoort', 'Bronsoort', 'Documentnr.', 'Omschrijving', 'Vestiging', 'Voorraadboekingsgroep', 'Tot. werk. omzet', 'Bronsoort', 'Tot. werk. kosten', 'Vrij-waarde', 'getoest', 'Documentdatum', 'Boekingssoort', and 'Totale kosten (Niet-inv.)'. The 'T. Filters' and 'B. Kolommen' sections are empty.

Sleep de velden naar de juiste locatie:

Voltooi de draaitabel en maak het werkblad verder op.

Verander nu de filters in de Exsion Reporting BCdownload en klik op **<Gegevens vernieuwen>**.

Exsion Reporting BC zal de nieuwe gegevens downloaden en de draaitabel automatisch aanpassen.