

# Laag gebruik in Ontwerpstudio

---

## *Efficiënte layouts*

### Document beheer

Versie	Datum	Status	Auteur(s)	Opmerking
1.0	28 augustus 2012	Definitief	Carol Esmeijer	

### Inleiding

De software van Compad bieden de mogelijkheid om layouts, zoals voor facturen geheel naar eigen ontwerp aan te passen. In de praktijk zijn eindgebruikers geneigd om enorm veel layouts te maken voor allerlei toepassingen. Bijvoorbeeld een factuurlayout voor klanten die een papier factuur wensen (deze wordt afgedrukt op voorbedrukt briefpapier) en voor klanten die liever een elektronische factuur wensen (waarop het logo wel wordt afgedrukt)

Echter het maken van verschillende layouts heeft de volgende nadelen:

1. Bij een wijziging van de factuur layout moeten er meerdere layouts worden aangepast.
2. Bij de klant moet de juiste factuur layout worden geselecteerd.

### Alternatief

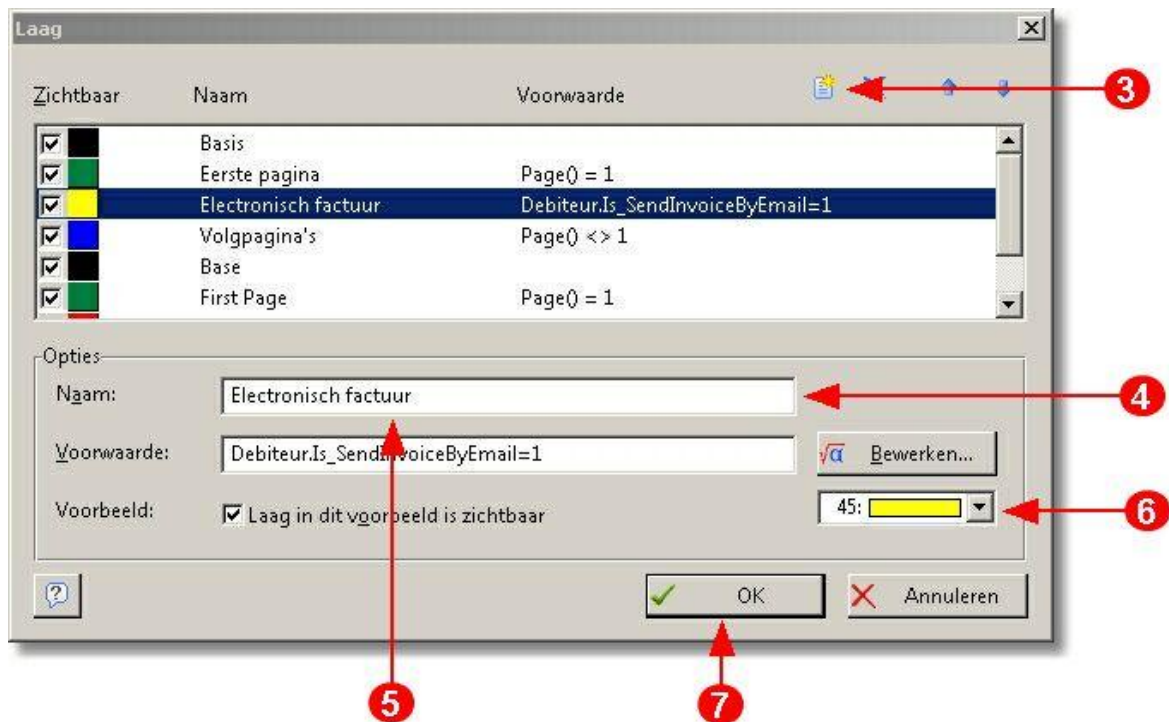
Een zeer goed alternatief is gebruik te maken van één layout waarbij op basis van gegevens vanuit de database bepaalde elementen wel of niet worden weergegeven. Neem bijvoorbeeld de factuurlayout voor de papieren facturen en de elektronische facturen. Het enige layout verschil is waarschijnlijk het logo (die bij de elektronische facturen moet worden afgedrukt). Dit kan eenvoudig worden gerealiseerd door het logo te koppelen aan een laag die alleen wordt afgedrukt als de factuur elektronisch verzonden moet worden.

### Laag definiëren

Om te beginnen, moeten wij eerst een laag definiëren. Dat kan middels de volgende stappen:

1. Ga in de ontwerpstudio naar Project | Laag definiëren.
2. Het scherm **Laag** (zoals is weergegeven op de volgende pagina) wordt getoond.
3. Klik op de opdrachtbutton Nieuw
4. Geef in het invoervak **Naam** de naam van de laag, bijvoorbeeld *Electronische factuur*
5. Geef in het invoervak **Voorwaarde** de formule `Debiteur.Is_SendInvoiceByEmail=1`
6. Selecteer de laag kleur bijvoorbeeld Geel

7. Klik op de opdrachtknop **Ok**



*Schermafdruck laag*

Er is nu een laag *electronische factuur* vastgelegd die wordt weergegeven als Debiteur.Is\_SendInvoiceByEmail gelijk is aan 1. Met andere woorden de klant wil elektronische facturen ontvangen.

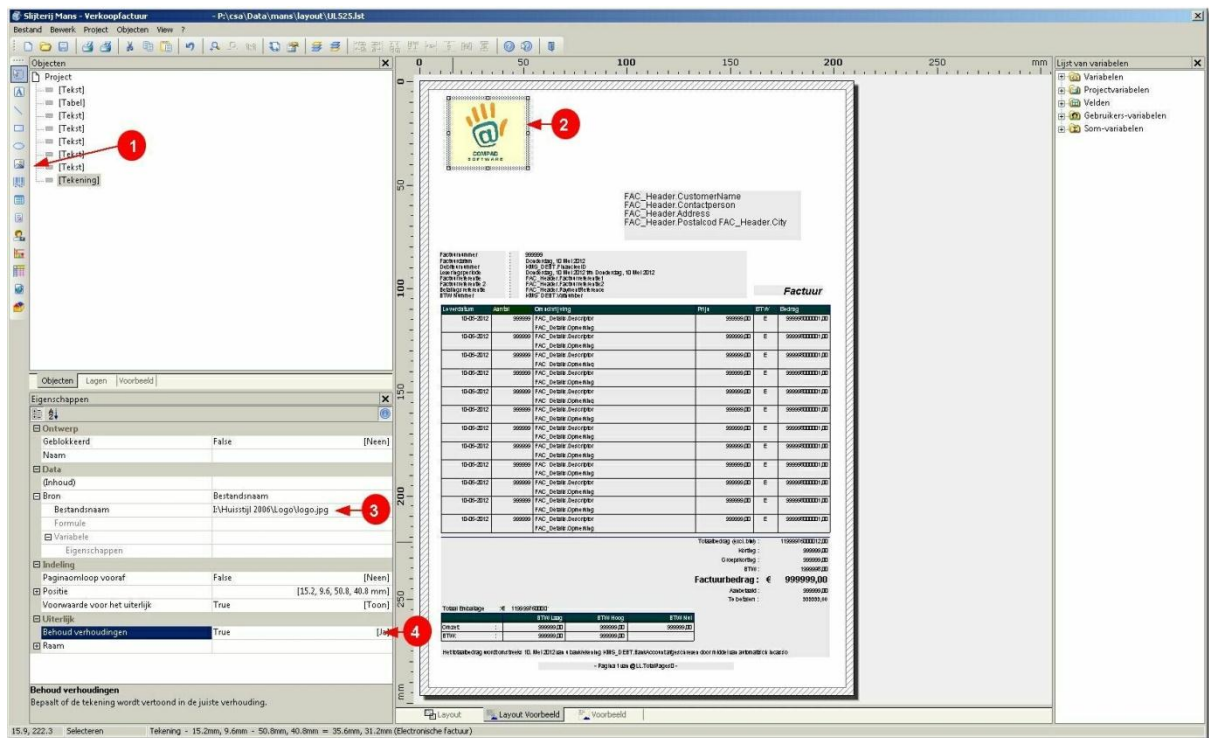
**Afbeelding**

Vervolgens is het mogelijk om een object (bijvoorbeeld een afbeelding toe te voegen aan de layout) en aan dit object een laag toe te kennen. In dit voorbeeld gaan wij uit van een afbeelding (logo). Om dit te realiseren volgen wij de onderstaande procedure:

1. Klik op de opdracht knop **Afbeelding** in de objecten balk.
2. Plaats het afbeeldingsobject in de layout (2)
3. Selecteer eventueel het laatst toegevoegde object
4. Klik op de rechtmuisknop om het snelmenu te activeren
5. Kies in het snelmenu voor de optie Laag toekennen.
6. Kies in het venster laag toekennen voor de gewenste laag (bijvoorbeeld electronische factuur)
7. Het object krijgt nu de laag kleur. Deze kleur is alleen om aan te geven aan welke laag het object is gekoppeld en wordt in werkelijkheid niet gebruikt voor het afdrukken.
8. Geef de bestandsnaam van de afbeelding in (3)
9. Zet de optie **Behoud verhoudingen** op true (4)

Als de opties 8 en 9 niet beschikbaar zijn, dan is het afbeeldingsobject niet (meer) geselecteerd.

## Compad Bakkerij – Laag gebruik in Ontwerpstudio



### Tip

Als voorwaarden van de lagen kunnen alle velden uit de beschikbare tabellen worden gebruikt. Maar u kunt ook gebruik maken van de functie **page()**. De functie Page() geeft de pagina nummer weer. Zo kunt u bijvoorbeeld lagen definiëren voor het afdrucken van elementen op uitsluitend de eerste pagina (page() =1). Of een laag definiëren voor de vervolgpagina's (Page() <> 1). Ook het definiëren van lagen voor het afdrucken van objecten op de even of oneven pagina's. resp. even(page())=true of odd(page())=true

### Ondersteuning

De ontwerpstudio biedt u erg veel mogelijkheden. Voor sommige eindgebruikers is de ontwerpstudio met de vele mogelijkheden een bron van inspiratie. Bijna alles is mogelijk. Middels dergelijke instructies en online trainingen willen wij u informeren over de vele mogelijkheden van de ontwerpstudio. Op deze manier willen wij u als eindgebruiker ondersteunen.

Wilt u graag uw layout aan laten passen, neem dan contact op met uw softwareleverancier of met onze helpdesk. Zowel u leverancier als onze helpdesk medewerkers kunnen voor u layouts geheel op maat ontwerpen. De kosten voor het aanpassen van de layout is afhankelijk van uw wensen. Informeer daarom vooraf naar de kosten.

Compad Bakkerij – Laag gebruik in Ontwerpstudio

Document versie : 1.0

Document datum : 28 augustus 2012