

## PDF maken vanuit Adobe Photoshop

### 1.1 Inleiding

Een PDF maken met Photoshop wordt in het algemeen gezien als iets wat je niet moet doen. Vaak zijn PDF's uit Photoshop niet goed. Dat komt dan door de manier waarop gewerkt wordt. Als je onderstaande leidraad volgt, dan ontstaat een goede PDF.

### 1.2 Wat moet je niet doen?

- Inlezen van een EPS of PDF in Photoshop en daarna weer wegschrijven als PDF.

Het inlezen van een EPS of een PDF in Photoshop zorgt ervoor de hele inhoud van de EPS of PDF gerasterd wordt. De gehele inhoud wordt omgezet in een grote afbeelding, zoals dat bij het RIP-pen gebeurt. En bij het inlezen bepaal je de resolutie al en daarmee de scherpte.

Waar voor een afbeelding een minimale resolutie van 100 (voor kranten) en 150 (voor tijdschriften) geldt is dat voor lijnen en test volstrekt onvoldoende.

Wil je toch gaan voor deze oplossing zorg dan bij het inlezen voor een enigszins acceptabele scherpte

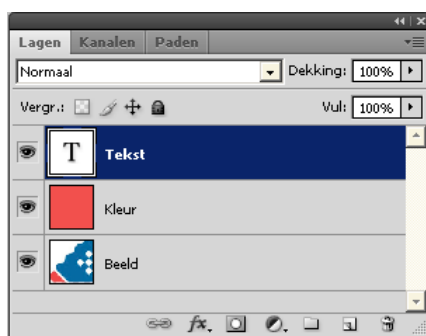
- bij kranten: kies voor 300 dpi
- bij tijdschriften: kies voor 600 dpi.

Dat levert bij het (later) wegschrijven als PDF wél zéér grote files op.

### 1.3 Wat moet je wel doen?

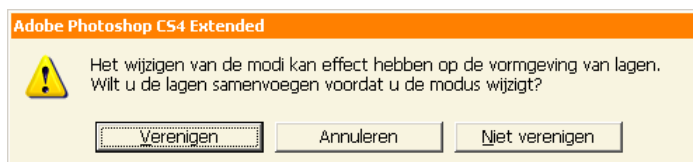
Sinds Photoshop 6.0 wordt tekst in Photoshop niet direct gerasterd bij het intikken, maar blijft deze als bewerkbaar object beschikbaar. Dat geldt ook voor lijnen en vlakken.

- Belangrijk is dat de lagen die in Photoshop ontstaan bij het plaatsen van tekst en lijnen, ook in de PDF bewaard blijven.



Alleen dan kan de resolutie van de afbeeldingen laag blijven en blijven teksten en lijnen messcherp.

Denk er bij het omzetten van RGB naar CMYK aan de lagen te behouden.

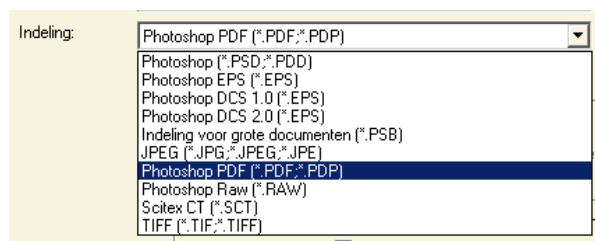


## PDF en Photoshop

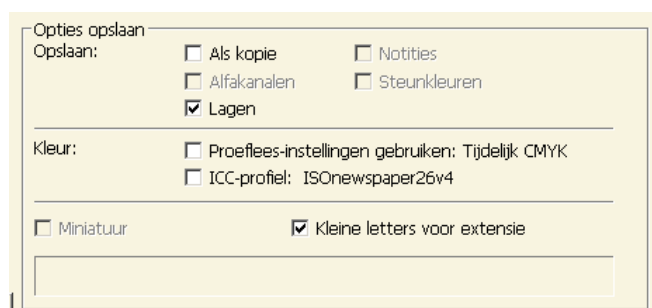
- Kies bij het omzetten naar CMYK voor “Niet samenvoegen”.

### 1.4 Opslaan als

- Kies bij het wegschrijven voor “Opslaan als”



- Kies als bestandindeling “Photoshop PDF (\*.PDF, \*.PDP)”



Zorg ervoor dat het vinkje bij Lagen op “Aan” staat.  
Een ICC-profiel insluiten is niet nodig. Bij de volgende bewerking verdwijnt het so-wie-so.

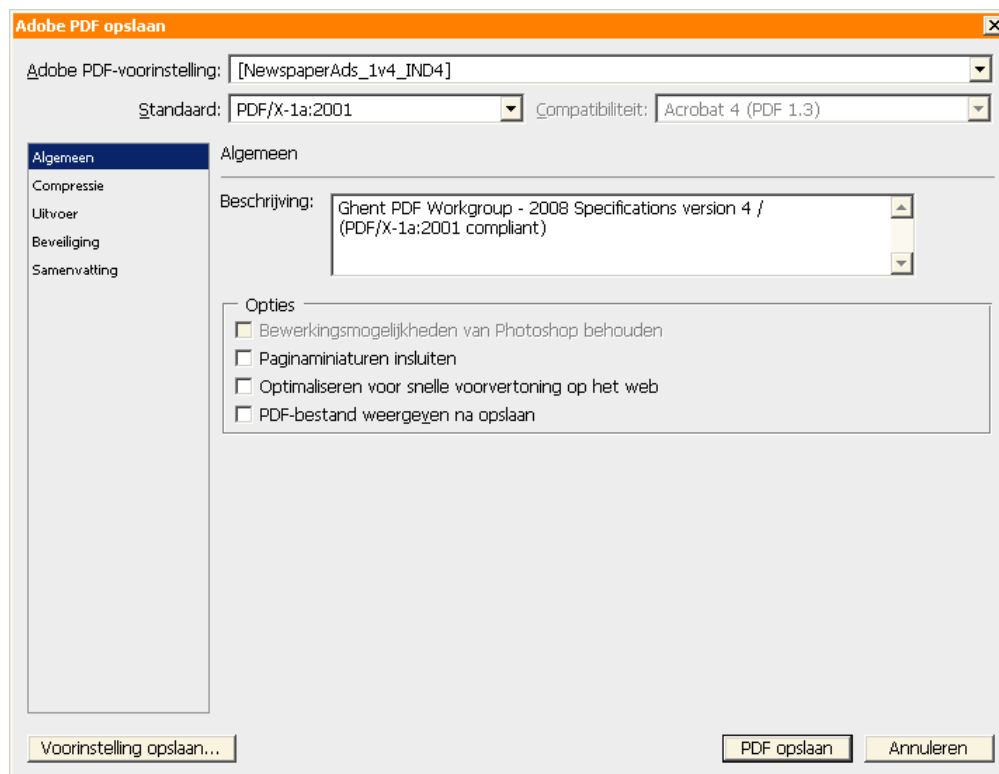
- Kies voor [Opslaan]



- Kies hier [OK] (zie de opmerking over het insluiten van het ICC-profiel)

Er verschijnt nu een standaard dialoogbox, zoals die ook bij Adobe Illustrator en Adobe InDesign ontstaat.

## PDF en Photoshop



► Kies hier het NewspaperAds\_1v4-profiel, MagazineAds\_1v4-profiel of een ander PDF-profiel

► Kies voor [PDF Opslaan]

Zie voor details ook bij "Creatie-settings" op de PrintArena-website

► Certificeer hierna de gemaakte PDF in bijvoorbeeld Enfocus Pitstop met

- *NewspaperAds\_1v4.ppp* of

- *MagazineAds\_1v4.ppp*.

Zie hiervoor ook bij "Controle-settings" op de PrintArena-website