

*Hoe uw gegevens aanbieden?*

## Ontwerp-uitvoering van tekst / logo:

- ▶ Hebt u geen enkel idee waar te beginnen, neem dan eerst even contact op met onze publiciteitsverantwoordelijke.
- ▶ Bij een tekstontwerp duidelijk alle gegevens vermelden die op het dekzeil moeten komen. Eventueel lettertype en kleur van uw keuze vermelden.
- ▶ Kleurreferenties opgeven als ral- of pantonenummer, kleeffilmcode (avery, macal,...), sikkenscode, geen drukkerscode (cmyk, rgb,...). Indien de code niet bekend is, kan het kleur gemaakt worden aan de hand van een staal.
- ▶ Tekst met logo: Een briefhoofd of naamkaartje voorzien van uw logo kan volstaan voor de uitvoering. Minieme druk- of ontwerpfouten die klein gedrukt niet opvallen kunnen na uitvergroting storend werken. Controleer daarom altijd zeer goed uw logo en noteer eventuele opmerkingen.
- ▶ Bestaat uw logo of ontwerp reeds op computer dan kan dit ingediend worden in een universeel formaat zoals psd, tif, bmp, eps, ai, cdr, pdf.  
Voor het schilderen van een ontwerp zijn de vectorformaten eps, ai en cdr het meest geschikt. Bij het gebruik van deze vectorformaten is het aangewezen de tekst om te zetten naar lijnen of om een print op te sturen ter controle van de plaatsing en het correcte lettertype.
- ▶ Cd, dvd, diskette, email, ftp-server kunnen gebruikt worden als drager mits gemaakt in het formaat leesbaar voor pc. Voor het plaatsen van files op onze ftp-server vraag eerst uw toegangscode aan.

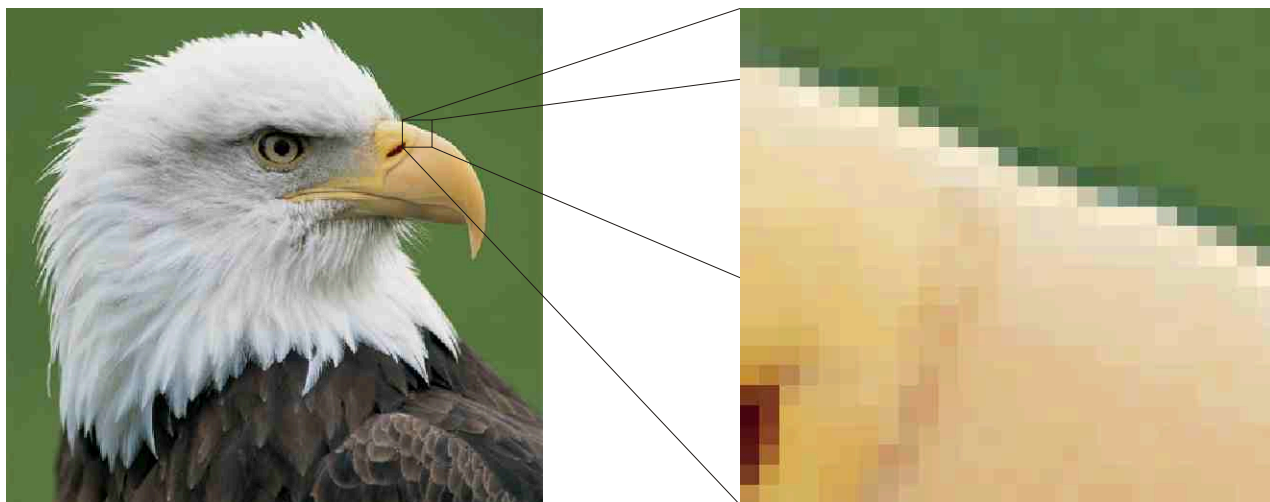
## Drukwerk:

- ▶ Het bestand aanbieden in een universeel formaat bv. psd, tif, bmp, eps, ai, cdr, pdf leesbaar voor pc via cd, dvd of ftp-server.
- ▶ Aangewezen resolutie van de beelden op ware grootte:
  - ▶ kleiner dan 1m<sup>2</sup>: 600 tot minimaal 200 dpi
  - ▶ tussen 1 en 5m<sup>2</sup>: 200 tot minimaal 100 dpi
  - ▶ tussen 5 en 10m<sup>2</sup>: 100 tot minimaal 70 dpi
  - ▶ tussen 10 en 50m<sup>2</sup>: 70 tot minimaal 50 dpi
  - ▶ tussen 50 en 100m<sup>2</sup>: 50 tot minimaal 35 dpi
- ▶ Voor vectorafbeeldingen zijn bovenstaande resoluties van geen belang.
- ▶ Steeds een kleurprint opsturen met de volgens u gewenste correcte kleuren. Indien dit niet mogelijk is pantonereferenties opgeven.



## Resolutie ?

Resolutie is de term die gebruikt wordt om de hoeveelheid informatie die een foto bevat te beschrijven. Die informatie bestaat uit pixels ook wel beeldpunten genoemd. Deze zijn het best te vergelijken met de beeldpunten die je kan zien op krantenfoto's en zijn gewoon kleine vierkantjes die kleurinformatie bevatten. Hoe meer pixels in een foto hoe groter je die kan afdrukken voordat je detail gaat verliezen en de eigenlijke pixels begint te zien.



Concluderend kunnen we zeggen dat hoe meer pixels een foto bevat hoe beter de foto en hoe groter de foto kan afgemaakt worden zonder verlies van details of scherpte. Daarom worden er in de druktoepassingen voor dekzeilen minima opgegeven die toch nog kwaliteit opleveren.

Opgelet want resolutie is geen garantie voor kwaliteit. Een slecht gemaakte wazige foto met een zeer hoge resolutie blijft natuurlijk slecht en wazig. Foto's kunnen ook kunstmatig een hoge resolutie gegeven worden met bepaalde computerprogramma's. Dit geeft echter zelden een goed resultaat.

### *Einheid van resolutie:*

Resolutie wordt uitgedrukt in dpi, dots per inch. Een foto van 300dpi bevat dus 300 dots of pixels per inch of 2,54cm van de foto. Wat leren we nu van een foto met als afmetingen 9 x 13cm (= 3,543 x 5,118 inch) en een resolutie van 300 dpi?

- de hoogte van de foto bevat dus  $300 \times 3.543$  (de inches) pixels = 1062,9 pixels
- de lengte van de foto bevat dus  $300 \times 5.118$  pixels = 1535,4 pixels
- dit betekent ook dat we de afmetingen van de foto ook kunnen uitdrukken in pixels:  
 $1062,9 \times 1535,4$  pixels bij 300dpi = 9 x 13 cm
- het aantal pixels van onze foto ligt vast, nl 300 per inch. Wanneer we de foto 10 x vergroten, m.a.w. één inch 10x vergroten worden de 300 beeldpunten verspreid over die 10 inch want de punten in onze foto liggen vast in aantal. Zo krijg je dus 300 beeldpunten per 10 inch. De resolutie van de 10x vergrote foto is verkleind tot  $(300 : 10)$  30 dpi. met verlies van detail en scherpte als gevolg.

### *Foto's aanbieden voor drukwerk*

Foto's met een zeer hoge resolutie voor het printen op grote oppervlakten zijn altijd grote computerbestanden. Een gulden middenweg tussen bestandsgrootte en resolutie is aangewezen. In onze folder 'Uw gegevens aanbieden' vind je de geschikte resoluties voor het drukwerk op ware grootte, dus de resolutie die over blijft na het vergroten.