# Flersprogsproduktion InDesign og Illustrator

Flersprogsproduktion bruges for at spare trykgange, når rigt illustrerede bøger skal udkomme på flere sprog. Princippet er, at 4-farve illustrationerne fortrykkes på hele oplaget, hvorefter de enkelte sprog tilføjes. Derfor er det vigtigt, at CMYK- og sprogfarve-grafik holdes adskilt, og at CMYK-grafikken ikke ændres, når layoutet er på plads.

Flersprogsdokumenter opbygges som beskrevet her. Vejledningen er lavet til InDesign og Illustrator, men principperne kan bruges i alle programmer, som understøtter lag. Lagene gør det nemt at adskille CMYK- og sprogelementer, og man behøver ikke at farvelægge hvert sprog med en separat farve.

# CMYK- og sprogelementer placeres i forskellige lag

Ved en flersprogsproduktion med tre sprog kan *Layers* panelet fx se sådan ud:



I sproglagene placeres sort tekst og grafik, som er unik for det pågældende sprog.

Hvis fx den danske version gøres færdig først, kan laget »Danish« bare dubleres og bruges som udgangspunkt for de andre sprogversioner.

I CMYK-laget placeres tekst og grafik som er fælles for alle versionerne.

CMYK-laget skal altid ligge nederst, og holdes låst.

### Alle felter i sproglagene skal være transparente

Hvid eller *Paper* er ikke en trykfarve, men et »hul«, hvor papiret skinner igennem. CMYK-laget er i princippet allerede trykt, og grafikken i sproglagene kan ikke fjerne noget herfra, kun tilføje forskellige procenter af farven sort. Hvis man fx ønsker en hvid tekstboks oven på et billede, skal det hvide felt altså ligge i CMYK-laget – ellers vil billedet skinne igennem.

### Fordeling af grafik

Det er bedst at lægge så meget som muligt af den sorte grafik i sproglaget, også fx tabeller, logoer, pile, streger og sidetal. Så kan de forskellige sprogversioner bedre tilrette layout og typografi, som de ønsker.

### **Figursats**

Det er bedst at undgå enhver form for figursats, både på billeder og tekst. I stedet kan man lave afstand til billeder ved hjælp af tekstfelter med indryk, og bruge håndtegnede eller polygone tekstfelter. Så kan der ikke ske fejl fordi elementer i skjulte lag skubber til teksten, eller fordi der er ændret i CMYK-laget, så tekst og billeder ikke længere passer sammen.

### Fonte

Det er en fordel at bruge Open Type fonte, så alle sprogversioner frit kan vælge, om de vil arbejde på Mac eller PC.

### Aflevering

Inden aflevering bør man checke grafikkens fordeling på lagene ved at gennemse dokumentet en gang for hvert lag, med alle andre lag skjult. Sådan opdager man let, om et billede har forvildet sig op i et tekstlag, eller omvendt.

Flersprogsjob bør ikke indeholde overflødige lag, farver eller typografier mm, og CMYK-laget bør være låst.

Grafik hvor teksten skal udskiftes medsendes i hires udgave. Fonte kan vedlægges, hvis modtageren har licens til dem – teksten risikerer nemlig at forsvinde eller blive forskudt, hvis der bruges andre versioner af skrifttyperne.

CMYK-fotos mm medsendes kun, hvis dokumentets billedvisning er for ringe til at placere teksten efter, og til at udskrive korrekturprint eller PDF'er. Dette er er normalt ikke noget problem i InDesign, medmindre der forekommer visse typer eps-filer.

# Flersprogsproduktion InDesign og Illustrator

# narayana press

#### Tekstning af grafik

Enkle tekster i illustrationer indsættes så vidt muligt i InDesign dokumentet. Komplicerede illustrationer tekstes i Illustrator.

Illustratorfilerne opbygges efter de samme retningslinjer som flersprogsdokumenterne, og med samme lagopdeling.

Det er sikrest at skjule alle sproglag, fordi det mindsker risikoen for at man glemmer at skifte sproglaget.

Filen gemmes helst som Adobe Illustrator (\*.AI).

Font Subset sættes helst til 0%, og filen bør være PDF kompatibel.



#### Placering af tekstet grafik

Når flersprogsillustrationer placeres i InDesign, er det vigtigt at gøre det på en måde så grafikken ikke »hopper« når man vælger et andet lag. Det fungerer lidt forskelligt alt efter hvilke versioner af InDesign og Illustrator man bruger, så det er klogt at lave en prøve først:

Aktiver CMYK laget.

Vælg *File > Place*, og marker illustrationen. Sæt flueben ved *Show Import Options*, inden du klikker *Open*.

Du kan nu vælge, hvordan billedet skal importeres.

Den stiplede linje i Preview viser, hvordan billedet bliver beskåret.

*Crop to: Art* er som regel det bedste valg i nyere versioner. Det eneste du aldrig skal vælge er *Bounding Box (Visible Layers Only).* 

Du kan også vælge, hvilket lag der skal være synligt. Som regel placerer man CMYK versionen først:

Place PDF (oestasien.ai)				
Preview	General Layers   Show Layers engetak   darsk o   OWYK o   Update Link Options when Updating Link: Keep Layer Visibility Overrides			
✓ Show Preview	Cancel OK			

Klik OK.

## Billeder i sprogskiftegrafik

Eventuelle tiff'er og lignende skal være *embedded,* ikke linket. Det lille symbol til højre i *Links* panelet viser, at billedet »følger med« Illustratorfilen.



Hvis det mangler, markerer man billedet og vælger *Embed Image* fra drop-down listen.

# Flersprogsproduktion InDesign og Illustrator

# narayana press

Lav derefter en kopi af billedet på præcis samme sted i hvert lag:

Det nemmeste er at markere billedet med den sorte pil og holde alt-tasten nede, mens man trækker den farvede firkant i Layers panelet op i det ønskede sproglag.

	x 4				
≎ Layers 🗸					
	a	▶ German			
	â	▶ English			
0		▶ Danish			
0		▶ CMYK 🔗			
			-		
Page: 3, 4 Layers 🦷 💼 📰					

Man kan også vælge Edit > Copy, markere det nye lag, og vælge Paste in Place.

Marker kopien, højreklik, vælg Object Layer Options..., og gør det ønskede sproglag synligt.

Vælg altid Keep Layer Visibility Overrides - ellers risikerer man, at et forkert lag bliver synligt efter opdatering.

Object Layer Options	
Show Layers	OK
engelsk	
🔿 dansk	Cancel
СМҮК	Preview
Update Link Options	
When Undating Link: Keen Laver Visibility Overrides	
men opularing enter help layer visionity overhallo	

Hvis tekst mm bliver rigtigt placeret, som på eksemplet til venstre, er alt i orden, og du kan fortsætte med at placere grafikken på samme måde.

Hvis tekst mm er forrykket i forhold til baggrunden, som på eksemplet til højre, så prøv igen med en anden Import Option, som fx Trim.

#### Rigtigt



Sidst revideret 24. september 2013