

FARGEPROFILER OG PDF-EKSPORTERING

EN RASK INNFØRING

Dette notatet vil raskt gå gjennom grunnleggende termer vedrørende bruk av fargeprofiler og eksport av PDF. For grafikere i studentorganisasjonene vil kunnskap til dette redusere muligheten for feiltrykk samt bidra til å sikre kvalitet på endelig produkt.

Aktuelle filer nevnt under samt annen relevant informasjon om trykkavtalen til studentorganisasjonene finnes samlet på Kulturstyrets nettsider på www.sib.no/studentliv/kulturstyret/trykkavtale.

FARGEPROFILER

Tekst under er basert på bruk av ISO 12647-2 for førtrykk og trykk. Denne standarden inneholder entydige og målbare krav til trykkkvalitet, og brukes til kontroll av fargeføring, punktstiging og gråbalanse.

HVA ER ICC-PROFILER?

Enhver enhet som gjengir farger har ulike egenskaper avhengig av leverandør, alder og slitasje. Farger kan derfor gjengis forskjellig på en monitor og et trykt papir. Egenskaper for skjermer, scannere, trykkpresser og skrivere kan beskrives ved hjelp av en standard utarbeidet av International Color Consortium. Denne beskrivelsen, som inneholder informasjon om hvordan en enkelt enhet gjengir farge, kalles en ICC-profil.

HVA BETYR DETTE FOR MEG?

- Større sikkerhet for ensartet fargegjengivelse ved opptrykk
- Du kan lage CMYK-separasjoner med standard ISO-profiler. Du trenger ikke lengre ta hensyn til ICC-profiler som er spesifikke for trykkeri.
- Mulighet for å kvalitetssikre og sertifisere prøvetrykk ved hjelp av FOGRA's MediaWedge. Dette er en kontrollstripe som kan plasseres på et prøvetrykk og måles spektralt. Fargeverdiene sammenlignes med ISO-standard.

ICC-PROFILER TIL NEDLASTING

Til bestrøket papir kan du alternativt bruke profilen EuropeISOCoatedFOGRA27.icc, som leveres sammen med Adobe Creative Suite.

ICC-profilene legges her

Macintosh HD > Bibliotek > ColorSync > Profiles (Mac OS X)
\Windows\system32\spool\drivers\color (Windows)

I Windows XP/Vista skal det også gå an å høyreklikke på icc-fila og velge «Install profile». Dette er kanskje den mest praktiske måten å legge den til på.

Settings-filene (csf) legges her

Macintosh HD > Bibliotek > Application Support > Adobe > Color > Settings (Mac OS X)
\Documents and settings\<Brukernavn>\Programdata\Adobe\Color\Settings (Windows)

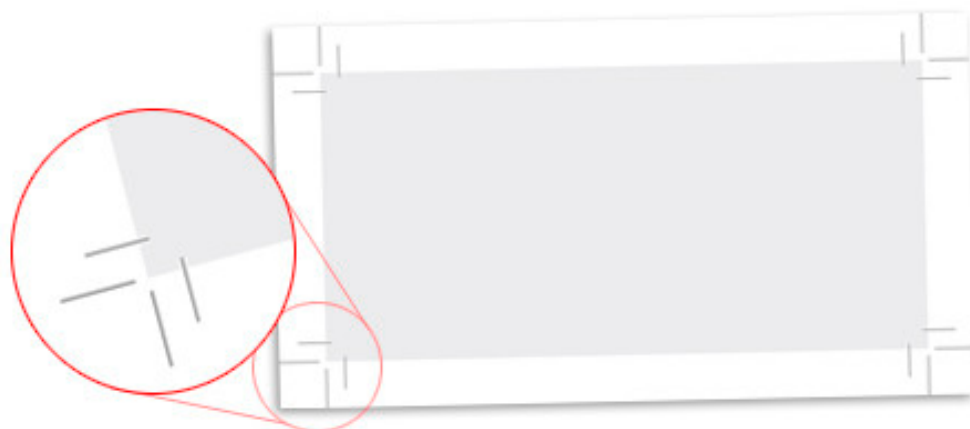
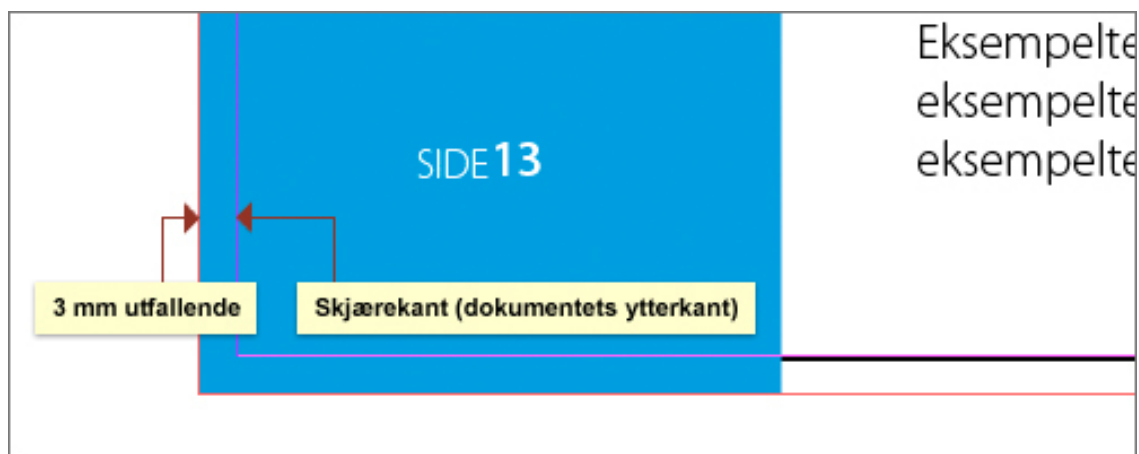
PDF-EKSPORTERING

Trykkerier håndterer både RGB- og CMYK-pdf-filer. Skal du CMYK selv er det viktig at det brukes rett innstilling, enten for bestrøket eller ubestrøket papir. Snakk med vår kontakt hos trykkeriet om du er usikker på om papiret du skal bruke er bestrøket eller ubestrøket.

VIKTIG!

Før du eksporterer til PDF bør du ha sjekket følgende:

- Har bildene dine høy nok oppløsning? (Bestrøket papir: 250-300 dpi, ubestrøket papir: 220-270 dpi) Husk: Bruker man et bilde med 400 dpi og 200% forstørring, er den effektive oppløsningen bare 200 dpi. Bruk gjerne Preflight-funksjonen til å sjekke dette (i InDesign versjon CS4 og oppover).
- Dersom jobben skal trykkes kun i CMYK, unngå bruk av PMS-farger (spot). Konverter de til CMYK (process) i Swatches-paletten. Dersom jobben skal trykkes med spotfarger, sjekk at de ligger riktig. I InDesign: Window > Output > Separations Preview
- Minst 3 mm utfallende (Bleed) på bilder/farger der bildene/fargene går helt ut i kanten (se øverste eksempel under).



FILER FOR EKSPORTERINGSVALG

Fra Kulturstyrets nettside (se øverst) finner du liker filer for pdf-eksportering (jobboptions). Disse plasseres på følgende sted:

Documents and Settings > All Users > Shared Documents > Adobe PDF > Settings (Windows)

Library > Application Support > Adobe > Adobe PDF > Settings (Mac OS X)

NB! Husk at instruksene under kun er en konvertering fra et fargerom til et annet. Bildebehandling og justering må være ferdig før du eksporterer til PDF. Dette gjelder begge metodene beskrevet under.

EKSPORTERING FRA ADOBE INDESIGN CS (RGB)

- Velg File > Export i InDesign. Se til at det står Adobe PDF i nedtrekksmenyen etter Format i dialogen som dukker opp. Velg så Arkiver.
- I neste dialog treng du kun velge A2G TRYKK RGB PDFX₄ under Adobe PDF Preset-nedtrekksmenyen, før du trykker Export.

EKSPORTERING FRA ADOBE INDESIGN CS (CMYK)

- Last ned ICC-profilene for Ubestrøket og Bestrøket profil og installer de på maskinen din (se over for instruksjoner).
- Ved eksport velger du enten A2G TRYKK Bestrøket eller A2G TRYKK Ubestrøket.

SE OVER PDF FØR DU SENDER TIL TRYKK

- Ligger sidene i riktig rekkefølge?
- Har du husket å legge evt. bilder og bunner utfallende?
- Kontroller at ikke objekter og tekst har forsvunnet eller flyttet på seg

ANDRE EKSPORTFILER

A2G HIRES

Brukes ved eksport av høyoppløslig pdf til bruk på f.eks. web eller annet hvor det ikke er behov for utfall til trykk.

A2G WEB

Brukes for eksport av pdf til lesing på skjerm.

A2G KORREKTUR

Brukes for rask eksport for korrekturlesing. Må ikke brukes til eksport av endelig fil.