AINEISTO-OHJE 2.9.2016

SUURKUVA

GRANO
Kaikkea. Ja vähän päälle.

Kun toimitat meille painokelpoisen pdf-aineiston, tarkista seuraavat asiat:

1. KUVIEN RESOLUUTIO

Sävykuvien resoluution tulisi noudattaa seuraavia raja-arvoja 1:1 koossa olevissa kuvissa.

- **72–150 ppi**
- **valokuvapaperille 200 ppi**
- **jättikankaat 50 ppi**

Viivakuvien resoluutiosuositus on **1200 ppi** kaikilla painomenetelmillä.

KUVISSA RIITTÄVÄ RESOLUUTIO

2. LEIKKUUVARAT

Aineistoissa tulee aina olla leikkuuvarat mukana. Jos leikkuuvaroja ei ole, saattaa painotuotteen reunoihin jäädä ei-toivotut valkoiset reunukset.

- yksipuoleisissa tulostuksissa **5 mm**
- kaksipuoleisissa tulostuksissa **10 mm**
- huom. **rollup-aineistoihin** 200 mm **asennusvara**
- Ompeluvarat eri jälkikäsittelytavoille:
  - Puhtaaksi leikattavalle kankaalle leikkuuvara 5 mm.
  - Kun kankaan reuna taitetaan ja ommellaan (päärmäys), jätä jokaiselle ommeltavalle reunalle 20 mm ompeluvaraa.
  - Myös vahvikenauhaa varten kannattaa tehdä 20 mm ompeluvaraa.
  - Putkikujaa varten tarvitaan ompeluvaraa kolme kertaa putken halkaisijan verran. Eli esim. 50 mm putkea varten tee aineistoon ompeluvaraa 150 mm.

ROLLUP:



3. FONTIT

Fonttien tulee olla ehjiä ja sisällytettynä PDF:ään. Grafiikkatiedostojen sisältämät fontit toimivat varmimmin poluiksi muutettuna.
Jos käytetään alle 10 pisteen negatekstiä (valkoinen teksti värillisen taustan päällä), tulee painon kanssa selvittää mahdollisen kohdistusheiton vaikutukset tekstin luettavuuteen.

JOS MIETITYTTÄÄ, NIIN KYSY

4. LINJAN PAKSUUS

Pienin suositeltu paksuus on 0,25 pt. Ohuita linjoja ei tule käyttää monivärisinä, rasteroituina tai negatiivisina.

GRANO
Kaikkea. Ja vähän päälle.

5. VÄRILLISYYS

Neliväritöissä suosittelemme määrittämään värit prosessiväreiksi (CMYK), vain mahdolliset lisävärit määritellään SPOT/PANTONE -väreiksi. Digitaalisessa painatuksessa voit käyttää kuvissa myös RGB-värejä: oletusprofiilimme RGB-kuvissa on sRGB. Sisällytä aina RGB- ja CMYK-profiilit mukaan PDF-tiedostoon (embed).

Suosittelemamme CMYK-väriprofiilit

- päällystetty paperi: **IsoCoated_v2, Coated FOGRA 39**
- päällystämätön paperi: **IsoUncoated, PSO Uncoated**

Mikäli käytät RGB-aineistoa, suosittelemme toimittamaan taittopaketin.

6. PDF:N VALMISTUS

PDF:ää tehdessäsi huomioi aina seuraavat asiat:

- **Leikkuumerkit** aina mukaan PDF:ään (2 mm:n ulosvedolla)
- Aineiston tulee olla **keskellä arkkia**
- Kaikkien sivujen tulee olla **samankokoisia** ja **samansuuntaisia**

7. PÄÄLLEPAINATUS

Ethän käytä päällepainatusta mihinkään muuhun osaväriin kuin mustaan tai valkoista lisäväriä käytettäessä valkoiseen. Kysy lisätietoja, jos haluat käyttää päällepainatusta muihin väreihin.

8. NELIVÄRIMUSTA

Ethän käytä nelivärimustaa (= taitto-ohjelmien Registration-musta). Poikkeuksena kangaspainatuksessa paras musta syntyy sekoituksella C40/M40/Y20/K100.

9. MUOTOONLEIKKAUS

- Muotoonleikattavissa aineistoissa tulee olla leikkuulinjat **spot-värillä ”Cut_1” (M100)** ja **päällepainatuksella**. Kysy tarkempia ohjeita tarvittaessa.
- Leikkuulinjan tulee muodostua **yhdestä yhtenäisestä viivasta**, ei useasta erillisestä palasta.
- Mikäli mahdollista, toimita aineisto sekä **leikkuulinjan kanssa että ilman**, tällöin aineistoa voidaan hyödyntää mahdollisimman monella eri painomenetelmällä.

10. AINEISTON TOIMITTAMINEN

Toimita aineisto ennalta sovitulla tavalla. Suosittelemme pakkaamaan aineiston yhdeksi zip-tiedostoksi.

Sähköpostilähetys

- Materiaalin voi toimittaa sähköpostitse. Aineisto-osoitteet löydät verkkosivuiltamme yhteystieto-osion alta kaupunkikohtaisesti. Suositeltu max. koko 10 MB.

FTP-lähetys

- Toimii sekä internet-selaimella että FTP-ohjelmalla.
- **Helsinki: https://transfer.grano.fi** – tilapäiseen aineistonsiirtoon voi käyttäjä voi pyytää henkilökunnalta tilapäistunnuksen
- **Muut kaupungit: ftp.grano.fi** – pyydä käyttäjätunnukset yhteyshenkilöltäsi.
- **Siirron jälkeen ilmoita siitä yhteyshenkilöllesi.**

HUOMIOITHAN, ETTÄ PDF:N TARKASTUS JA SIITÄ MAHDOLLISESTI AIHEUTUVAT LISÄTYÖT OVAT LASKUTETTAVAA TYÖTÄ, ELLEI TOISIN SOVITA.

100 % BLACK
0/0/0/100
40/40/20/100