

NOFs kartutvalg, april 2011

Framgangsmåte og vilkår for å bli autorisert til å produsere o-kart til K-løp i Norge i 2016

Prøvekart, sammen med **dokumentasjon av produksjonsprosessen**, sendes til

NOF v/ Ivar Haugen, St. Halvards vei 21A, 5052 Bergen.

Prøvekartene som skal trykkes er på OCAD-format og finnes på NOFs webside:

<http://www.orientering.no/om-idretten/kart/print-av-kart/>

"IOF PrintTech project testprint" (A4-format) skal "trykkes" og sendes inn.

Dersom en ønsker autorisasjon for løypetrykk (med f.eks. OCAD eller CONDES) skal løypa "FunRun" i "Løypefil for IOF PrintTech project testprint" benyttes i tillegg (overtrykkingsseffekt er nødvendig også for løypetrykk).

Info og tips om trykking av o-kart og løyper med OCAD finner du på kartutvalgets gamle www-sider:

<URL: <http://ilm425.umb.no/~lanht/o/kartutv/printing/course-printing-ocad.html>>

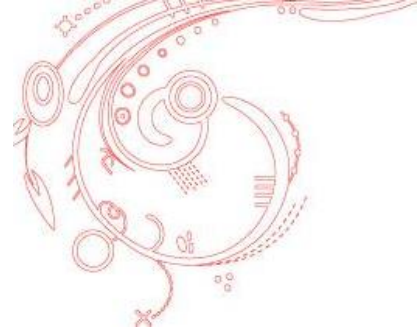
Fargene (PMS-farger / Spot colours) må justeres i programvaren (f.eks. OCAD eller CONDES) slik at kartfargene blir så gode som mulig (innstillingene i OCAD-filene må sees på som eksempler).

Det som det vil bli lagt vekt på i kvalitetsvurderinga er:

- 1) Farger (med tanke på normriktighet, overtrykkseffekt, jevnhet, lesbarhet og fargeblinde)
- 2) Kvaliteten (skarpheten) på linjer (spesielt brune linjer - med tanke på lesbarhet)
- 3) Matthet (gjenskinn/refleks må være minimal - med tanke på lesbarhet)
- 4) Holdbarhet ved kombinasjoner av fukt, bretteing og gnidning.
- 5) I tilfelle det er snakk om løypetrykk: Kvalitet på løypetrykk (overtrykkingsseffekt, kartdetaljer som overlapper streker/ringer, ...)

Dokumentasjon av utstyret og produksjonsprosessen skal inneholde følgende opplysninger:

- 1) Produsent/merke og modell for produksjonsutstyret.
- 2) Spesifikasjon av teknologi (laserskriver, fargekopieringsmaskin, blekkskriver, ...).
- 3) Spesifikasjon av oppløsning for produksjonsutstyret (dpi – punkter per tomme).
- 4) Spesifikasjon av papirtype.
- 5) Spesifikasjon av fargene.
- 6) Spesifikasjon av rutiner for sikring av jevn farge og trykkekvalitet (f. eks. kalibrering, sikring av jevn luftfuktighet og temperatur).
- 7) Eventuelle spesielle innstillinger (maskinvare og programvare – driverinnstillinger).



8) Programvare som benyttes (kartprogramvare og evt. grafisk programvare). Hvordan programvaren benyttes.

9) Prosedyre for å sikre god kvalitet på løpetrykk.

10) Omtrentlig pris per kart (A4 og evt. A3).

11) Omtrentlig trykkesid per kart (A4 og evt. A3).

Rapportering Innen 1. januar hvert år skal følgende sendes inn til NOF ved Ivar Haugen:

* For kart som trykkes uten løyper til K-løp og nærløp: ett karteksemplar.

* For alle K-løp og nærløp som det trykkes kart med løyper til: ett kart med den lengste løypa.

* Statistikk for antall løp og antall kart som har vært trykket i 2011-sesongen, fordelt på kategoriene K-løp og Nærløp.

Litteratur

Kartnormen 2000, NOF, september 2002

Sprintkartnormen 2007

Kartboka, NOF, 2004.

NOFs kartsider på:

<http://www.orientering.no/om-idretten/kart/orienteringskartet/>