

NOLs treningsløp - Løypetegning

Vi har to programmer som kan brukes, PurplePen og OCAD CS. For de som ikke allerede er drevne brukere av OCAD CS, anbefaler vi å bruke PurplePen. PurplePen er enkelt å lære og den tilfredsstillende formålet bra. I dokumentasjonen refererer vi til PurplePen.

OCAD CS. Kartansvarlig styrer med lisenser til OCAD CS.

PurplePen er gratis løypetegnerprogram som kan lastes ned fra <http://purplepen.golde.org/>

Arrangør bruker PurplePen til:

- 1) Tegne og skrive ut løypene.
- 2) Produsere filer til Livelox. (se side 2)
- 3) Produsere filer til Brikkesys.

Nettkurs PurplePen og OCAD

En rekke hjelpesider finnes på nett, f.eks. disse:

<https://www.xn--enkleolp-c5a.no/purplepen>

<http://www.kartarkiv.no/kurs/>

https://www.ocad.com/wiki/ocad/en/index.php?title=OCAD_Hurtigstart

NOL kartbank (OneDrive)

Kartbasene/kartgrunnlagene som benyttes til løypeleggingen er publisert fra skytjenesten OneDrive. Ta kontakt med ansvarlig for treningsløpene for informasjon om hvordan du får tilgang til kartbanken.

Tips

Bruk standardvalgene i PurplePen. Vurder følgende tiltak i tillegg:

- Post-ringene bør kuttes der de dekker viktige detaljer under ringen. Kuttingen gjøres på posten og får effekt for alle løyper som har posten. (Objekt/ Klipp linje).
- Streker mellom poster bør kuttes der de dekker viktige detaljer. Dette må gjøres for hver løype. (Objekt/ Klipp linje).
- Dersom strekk krysser hverandre vil strekket som løpes sist automatisk kuttes i kryssingen.
- Vurder å lage hvitt omriss rundt postnummeret. Dette krysses av i Arrangement/ Tilpass utseende. Dette gjør tallene lettere å se, men kartbilde under dekkes, så pass på.
- Vurder å flytte postnumrene til en bedre plassering i forhold til post-ringene, både for ikke å dekke viktige deler av kartet, men også for å gjøre de lettere å oppfatte.

Eksporter de ferdige løypene til PDF-fil når de er klare. Lag ett sett med originale PDF-filer som legges ut i Eventor og som benyttes til printing av kart. Dersom du printer kartene på o-hytta, bruk Standardinnstillingen «o-kart» som er satt opp på Pc-en der.

Filer til Livelox

Når arrangør er helt ferdig med løypetegningen, må det produseres filer som skal til Livelox, både kartfil, geo-referanse-fil og løype-fil. Gå fram slik:

1. Lag ei løype uten poster, kall den f.eks. «blank». Lag utskriftsområdet stort nok til å dekke alle løypene, gjerne A3 hvis A4 blir for lite.
2. Kart- og geo-referanse-fil: **Fil > Create Image Files** > I valg-panelet velger du:
 - Den tomme løypa.
 - Filformat: **PNG**.
 - **World file: Ja** (viktig, for å georeferere kartet).
 - Standard-valgene på de andre.
3. Løype-fil: **Fil > Lag data Utvekslingsfil (IOF-XML)**. I filvelger-panelet må du eksplisitt velge **Save as type: IOF XML versjon 3.0**. Kall filen f.eks. **løpetmitt.xml**.
4. Plukk opp de tre filene som blir laget, og lever de til Livelox-kyndig (eller last opp i Livelox selv):
 - **blank.png** – Kartfil i bildeformat.
 - **blank.pgw** – World-fil som georefererer kartfilen.
 - **løpetmitt.xml** – Fil som beskriver alle løypene.

Filer til Brikkesys

Brikkesys trenger også løypefilen nevnt over: **løpetmitt.xml**.

Den leveres til resultatansvarlig.