

Brukarveiledning til trykking av okart med løyper frå OCAD programmet.

- Forutsetning:
- må ha OCAD 8. (demo kan hentast frå www.ocad.com)
 - må ha eit o-cad kart over løpsområdet (kontakt kartrådet eller formannen)
 -
 -

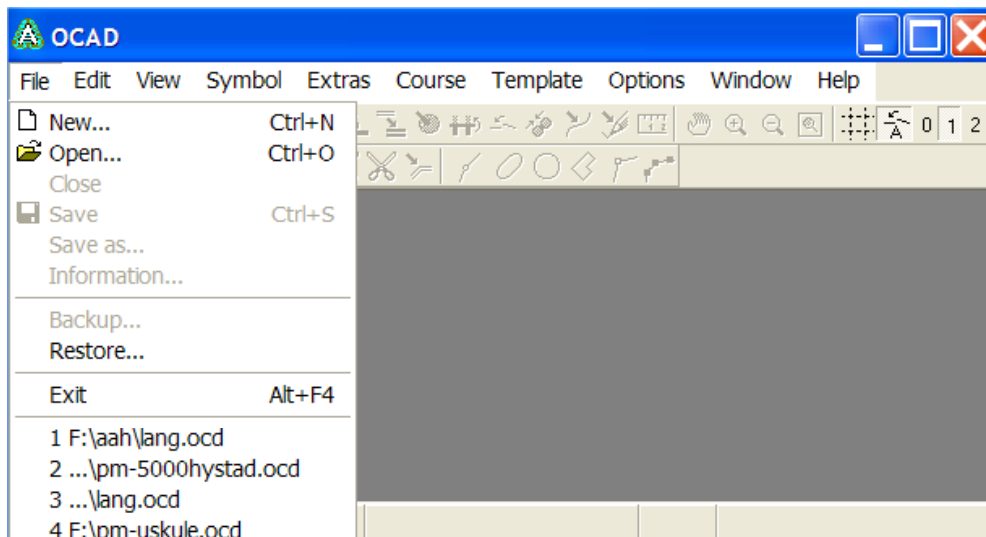
- O-gruppa sin Laser printer trykker raskt og pent (ca 20 A4 ark i min)
- Den er for tida hos Åge og løypene kan trykkast der.

Innhenting av OCAD

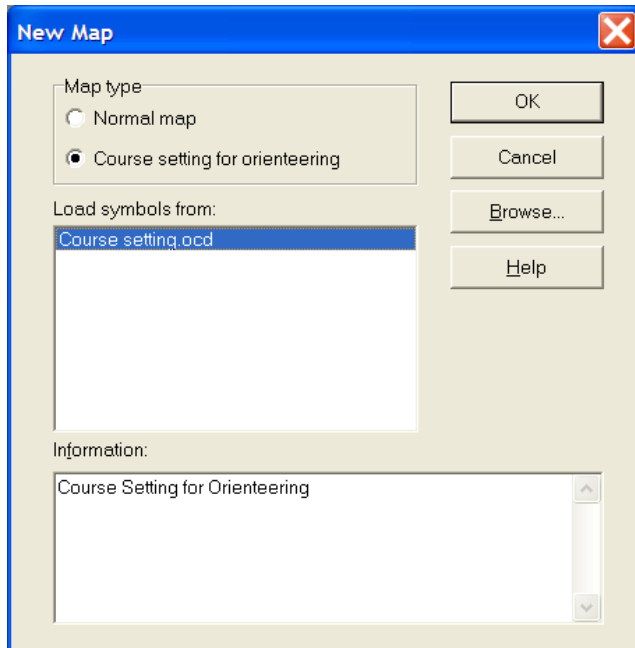
- det er tilstrekkeleg med demo versjonen for å trykka løype-kart. Ein har full tilgang til dei fleste program funksjonar her og kan laga kart med opptil 1000 objekt.
- Frå internet kan ein gå inn på www.ocad.com for ein gratis nedlasting
- O-gruppa har kjøpt inn fullversjon og ved kartendringar som er vesentlege for løpet, bør ÅH kontaktast for re-synfaring (brannsløkking av dei verste feila).

Teikning av løyper.

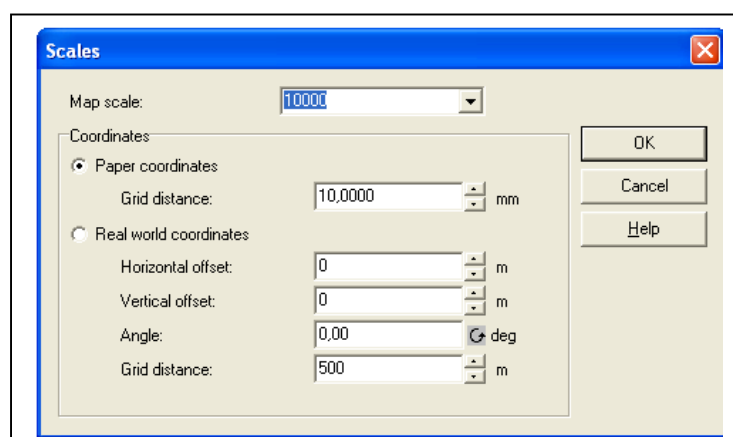
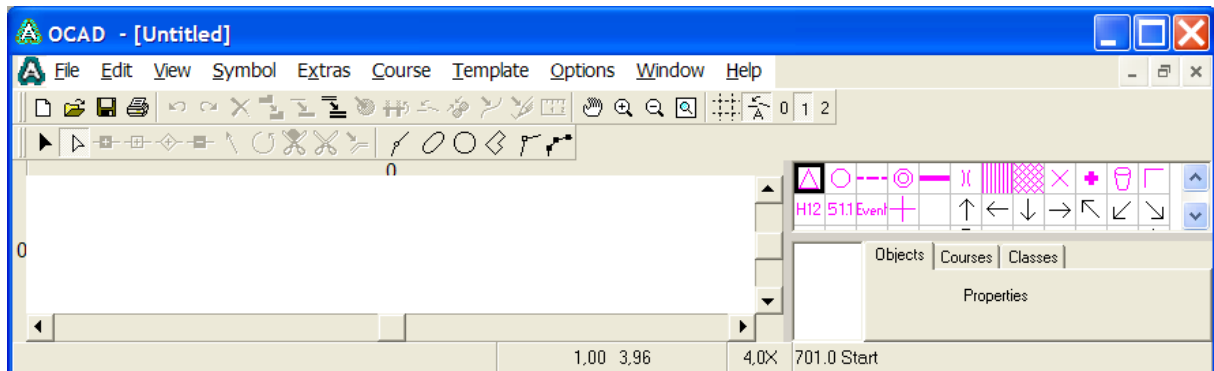
1. **installer ocad programmet.** (dobbelklikk nedlastingsfila og følg default forslag (alt etter som...))
2. **start ocad.** (dobbelklikk ocad ikonet)
3. **velg file meny og velg new.**



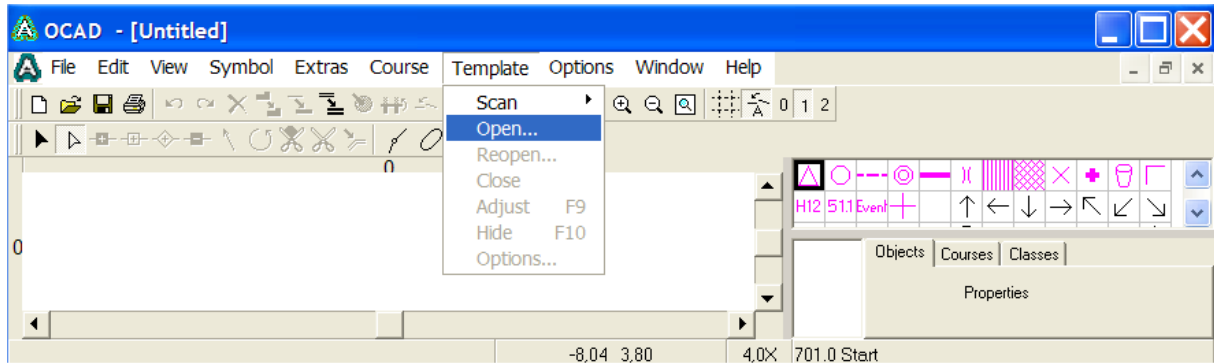
4. **Klikk det nederste valget som er løypelegging.** Velg ok



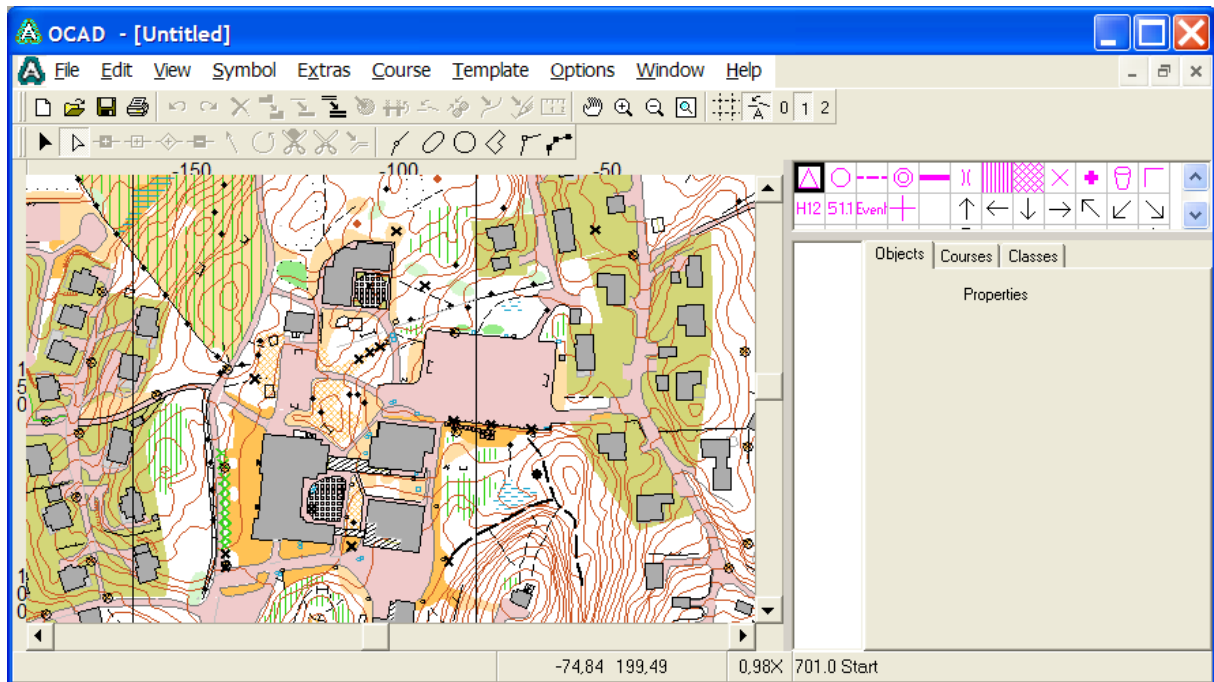
5. Eit tomt kartbilde bli vist med løype kart teikn i høgre felt
Sett målestokken lik skalaen på o-kartet. Meny: **Options. Scales.**
Skriv inn målestokk tallet (5000, 10000 eller anna)



6. Last inn løpskartet. **Velg filmeny Template og så open.**



7. velg fila med ocad-kartet.

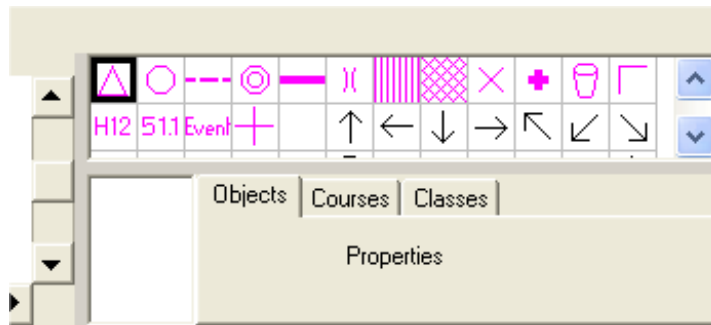


8. Klart for løypelegging. Det vekslest her mellom objects og Courses ved oppsett av løypene.

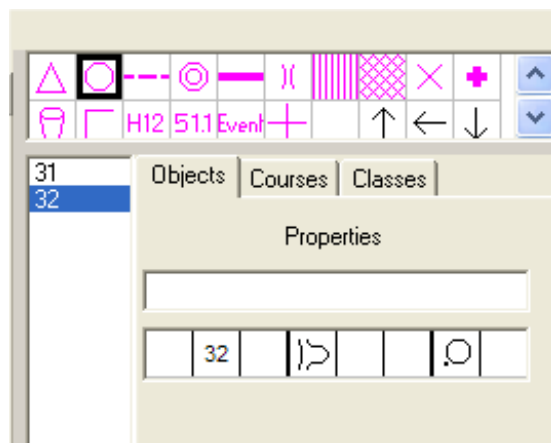
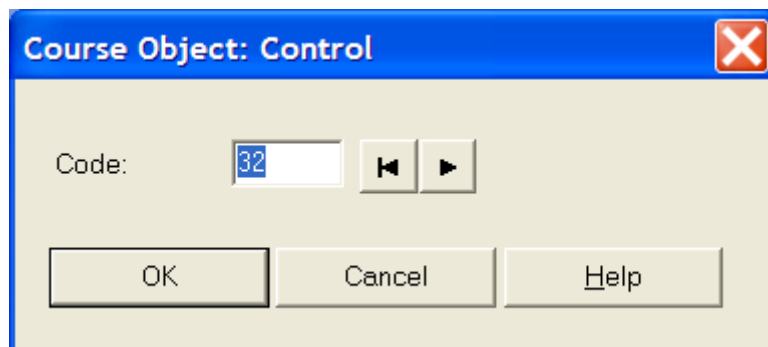
Klikk på **Objects** (vist på utsnitt nedenunder)

Start med å definere start 1 og eventuelt start 2 (trekant). Deretter defineres mål (dobbelring). Og til slutt alle postane. (postkodane bør vera kjent)

Klikk først på karttegnet og sidan på kartet.

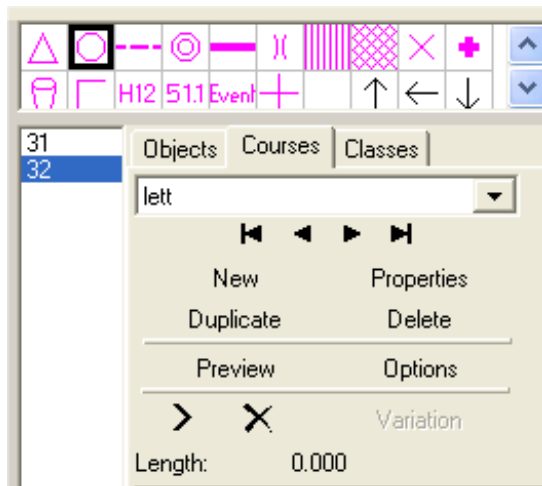


9. Ved definisjon av postane vil det komme opp ei koderubrikk og ei postbeskrivelse rubrikk i venstre kant. **Skriv inn den rette koden.**

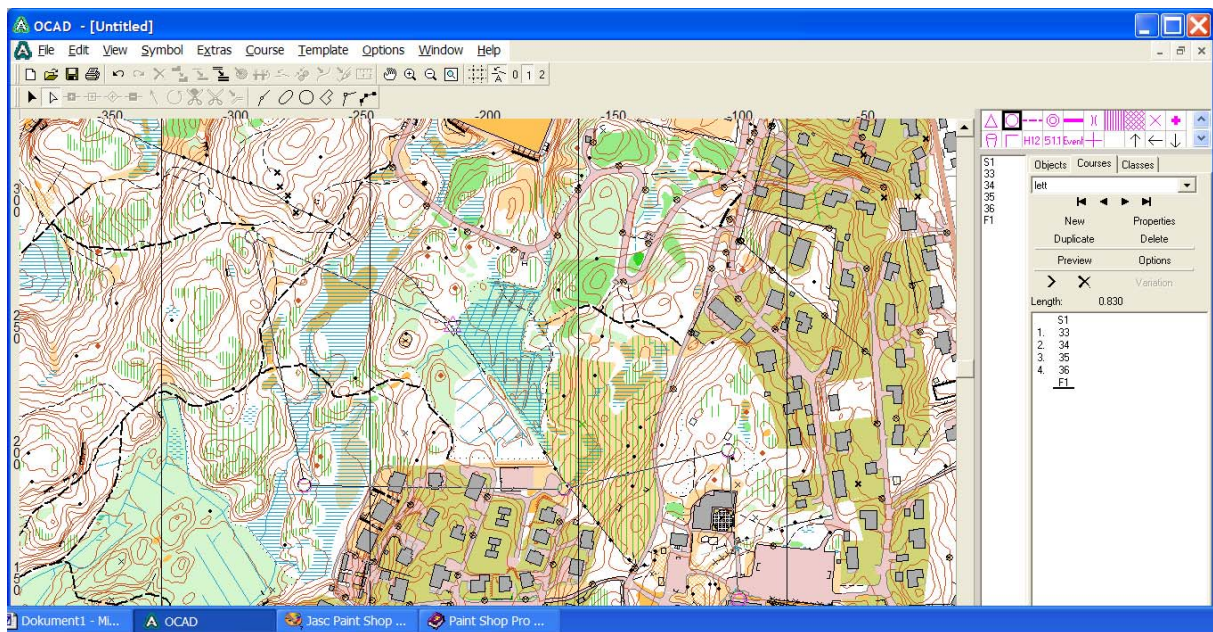


Klikk inne i rubrikken for å definer postdetalj og størrelse og plassering. Klikk inne i dei ulike rutene og ulike valg vil dukka opp. Dei mest brukte er **kolonne 4 (obligatorisk)** og rubrikk 7 for plassering av posten innad på detaljen

10. Definer alle postane som skal brukast. Og trykk deretter på løyper **(courses)**. Og sidan **new.**

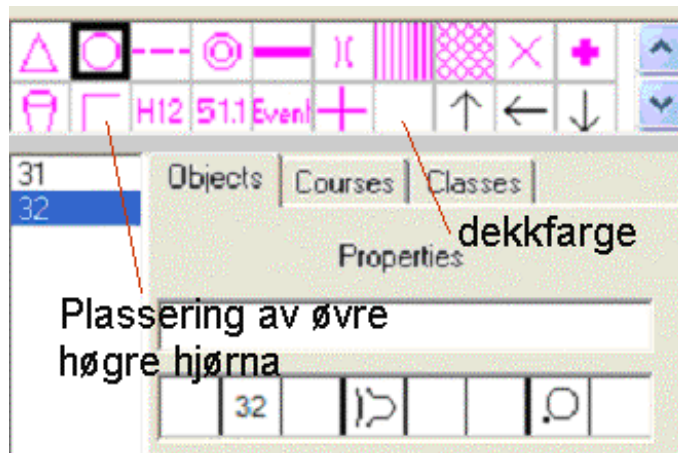


11. Skriv inn overskrift (døme: lang) og dobbelklikk kodane (eller bruk pil > etter å ha merka postkoden
 Døme: (S1-33-34-35-36-F1)

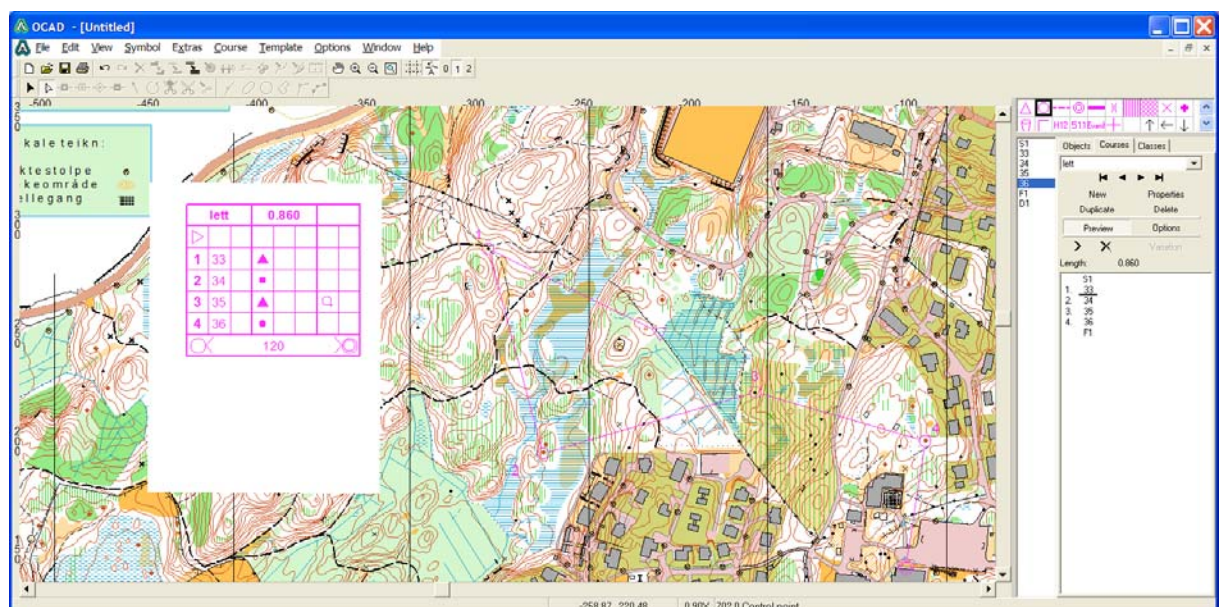
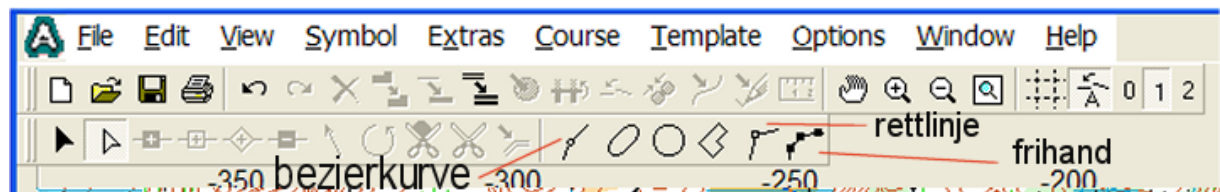


12. **Plassering av postbeskrivelse**

To tegn er i bruk. A. Dekkfarge B. Øvre høyre hjørna



13. **Klikk Objects. Og karttegn dekkfarge.** Klikk på tegnemodus og tegn eit felt der postbeskrivelsen skal plasserast.



14. klikk preview for å sjå postbeskrivelsen. Klikk options for å endre størrelsen på tekstboks og anna informasjon. Hvis postkoden skal visast saman med postnummer, tick av denne i option boksen

