



Quick Guide til Banelægning med Condes

Skrevet til *Kursus for banelæggere* i OK-Snab

Onsdag d. 22. Marts 2023

Henning Schou

Version 2023-03-21

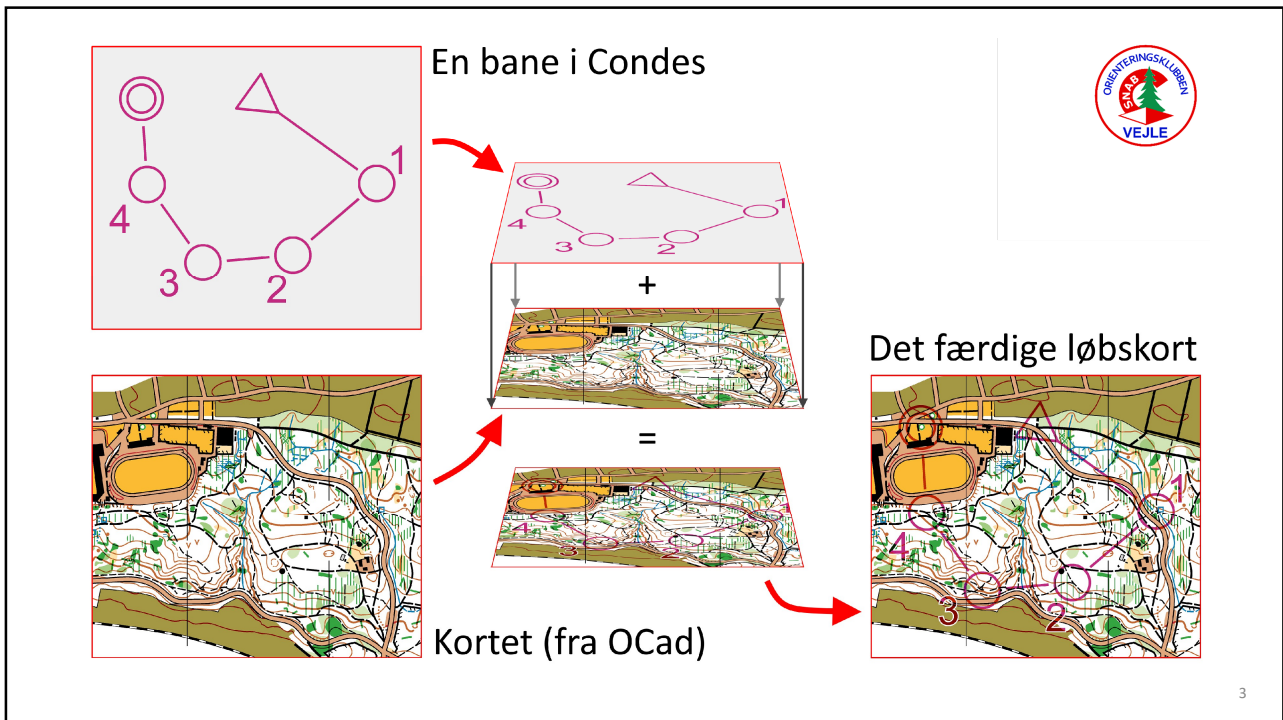


Kortfiler og Condes-filer

- Korttegnere arbejder i *OCad*. *OCad*-filen (*.ocd) er **kortet**. Sørg for, at du har fået den *nyeste* kortfil.
- Banelægger bruger *Condes* til at tegne **banerne**. En Condes-fil rummer alle banerne til et løb. Hver bane er som et stykke gennemsigtigt madpapir, som lægges ovenpå kortet.

Banelægger opretter selv Condes-filen.

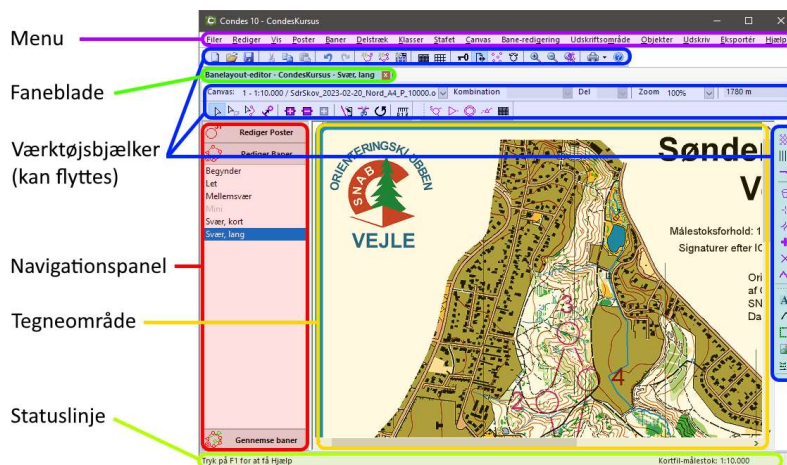
2



Demo:
Fra en tom Condes-fil til de første baner

4

Condes - overblik



5

Arbejdsgange i Condes – 1



- Opret løbet, tilknyt kortet, justér evt. udprintningsområdet
- Placér start og mål (Til konkurrencer: Angiv afmærkning til mål)
- Evt. forbudte områder
- Opret bane – placér poster og evt. tvungne overgange
- Gem filen. (Om-nummerér posterne – kun nødv. ved første bane)

Gentag for øvrige baner

Placér nye poster, eller genbrug eksisterende

- Lav postbeskrivelser
- Check læselighed: **Alle** postcirkler – **alle** strækstreger på alle baner

6



Demo: Postbeskrivelser og læselighed

7

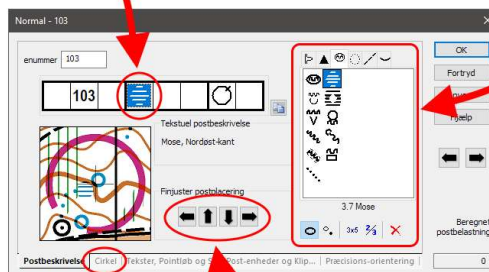
Poster: Beskrivelser og læselighed



Et dobbeltklik på en post
åbner en dialogbox
med postbeskrivelsen

- samt masser af
muligheder for at
justere

For hvert felt ... vælges symbol



Klip i cirklen Finjustér position

8

Læselighed af stræk

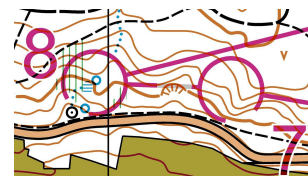
En række knapper til redigering af stræk:



- Klip (saksen)
- Tilføj/fjern ekstra punkter på strækket
- Sluk/tænd segment

Flytning af punkter **væk** fra direkte linje:

- Tilføj først punkterne
- Hold CTRL nede og flyt med musen



9

Opgave 1

To baner i **Sønderskoven**
(Målestok 1 : 10 000)

- *Begynderbane* (2 km)
- *Let bane* (3 km)

Husk:

- Udskrivningsområde
- Postbeskrivelser
- Læselighed

Nyttige knapper

- | | |
|--|-------------------------|
| | Zoom |
| | Placér start og mål |
| | Ny bane |
| | Indsæt post |
| | Indsæt tvungen overgang |
| | Rotér samme |
| | Justér stræk |
| | Forbudt område / rute |



10



Slut på første del

11



Demo:
Brug af flere canvas
Indsættelse og justering af postbeskrivelser

12



Arbejdsgange i Condes – 2

Ved krav om baner med forskellige målestoksforhold:

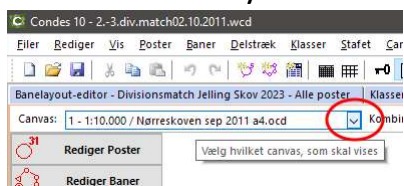
- Opret et nyt *canvas* og angiv kort og udprintningsmålestok
- Tilknyt banerne til det rette canvas
- Indsæt postbeskrivelsen og juster udskriftsområde
- Dimensioner på cirkler osv. røres **ikke** (undtagen evt. for mini-banen)

13

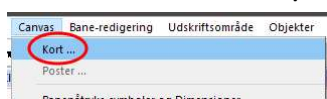
Flere canvas – 1



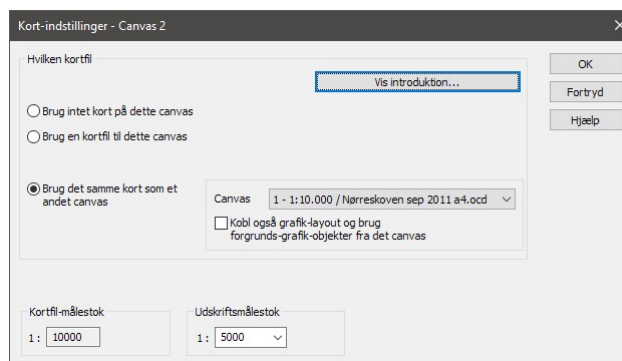
1. Skift til et nyt canvas



2. Menu: Canvas / Kort



3. Vælg kort og målestok



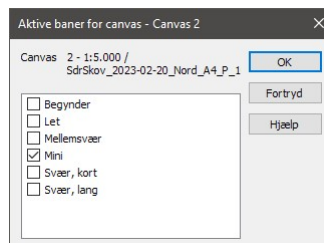
14

Flere canvas – 2

Det er meget nemmere at håndtere flere canvas, hvis hver bane kun er tilknyttet ét canvas.

For hvert canvas: Gå ind i menuen
Canvas / Tilføj/fjern baner på dette canvas
og fjern flueben, til det passer.

Så skiftes automatisk til det rette canvas, når man vælger en bane.



15

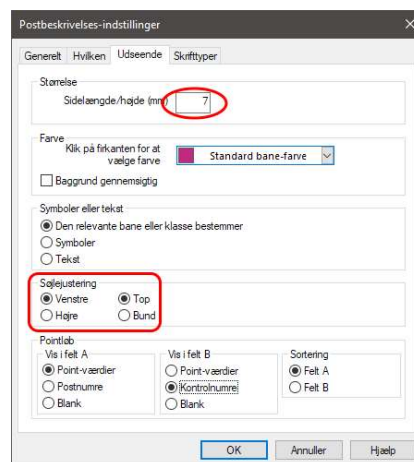
Mere om postbeskrivelser

Mangler postbeskrivelsen? Klik 

Dobbeltklik på postbeskrivelsen for at redigere indstillingerne

Der er vigtige felter under *Udseende*:

- *Sidelængde/højde*: 6 mm er ofte OK – 5 mm kan lige gå
- *Søjlejustering*: Eksperimentér !
Nyttigt for at undgå at dække banen



16

Arbejdsgange i Condes – 3



Klargør "Alle poster"-kortet

- Gerne på et canvas for sig – så risikerer du ikke at lave rod i indstillingerne

(Prøve-) Udskrivning

- Vurdér altid mindst én bane på papir

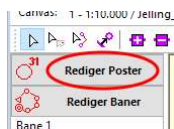
17



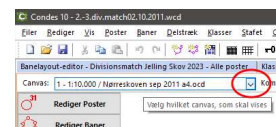
Demo:
"Alle poster" -kortet
Udskrivning

18

"Alle poster"-kortet



Vælg (evt. et nyt) canvas:



- Husk at indsætte postbeskrivelser
Gerne 5 mm – må gerne dække tekst på "Alle poster" -kortet
- Placer kontrolnumrene, så de står logisk og tæt på posten
- Check, at **alt** relevant er indenfor udskrivningsområdet
- Justér evt. cirkelstørrelsen ned, hvis posterne står tæt
(Se næste slide)

19

Banepåtryk

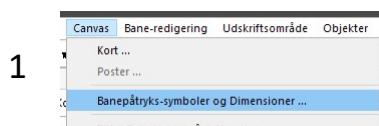


Hvid kant om postnumre?

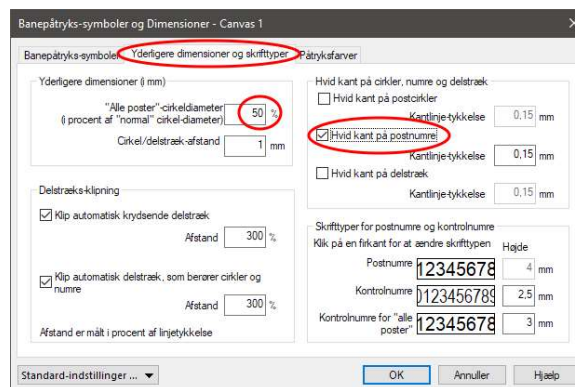
(og **kun** om numrene)

Mindre cirkler på "Alle poster"?

(**ikke** på løbskortene)



2



20

Udskrivning

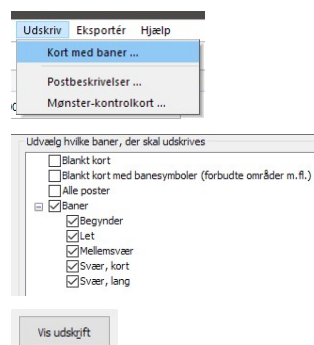


- Prøvetryk (læselighed)
- Print til kontrol af baner i skoven
- Menuen *Udskriv / Kort med baner* Åbner nyt faneblad med **mange valg**

⇒ *Hvert canvas udskrives for sig* ⇐

- Brug altid *Vis udskrift*, indtil du er sikker på indstillingerne!

- Klik på fanebladet *Banelayout-editor* for at vende tilbage til kortet



21

Opgave 2

To baner i **Sønderskoven**

- *Svær, kort* (4 km)
Målestok 1 : 7 500
- Hvis tid: *Mini* (knap 2 km)
Målestok 1 : 5 000

Stikord

Svær, kort

Blå bane, dvs. ikke halfpipeline op og ned af de stejleste skrånninger

Retningsskift

Afvekslende stræklængder og -typer

Mini

Der skygges af voksne

Typisk mange poster



22

😊 Så får I ikke mere for den tiøre! 😊



Tak for i dag – husk der er altid hjælp at hente:

ok-snab.dk – se under Ny og nysgerrig
Signaturer og postbeskrivelser

ok-snab.dk – se under Mest for medlemmer / Vejledninger
Onsdagstræning – banelægning
Minibaner – Sådan!
(Denne præsentation)

do-f.dk – se under For klubber / Dokumenter / Banelægning
Banelægning C-stævner - DOF Akademiet 2018
Banelægning - kvalitetsløb 2018
Børnebaner - Sådan! - En vejledning

do-f.dk – se under For klubber / Dokumenter / Stævner
Reglement Fod-O 2023

Hjælpsomme klubkammerater. (Dem er der endda mange af 😊)

23



De følgende sider er tænkt til selvstudium

24

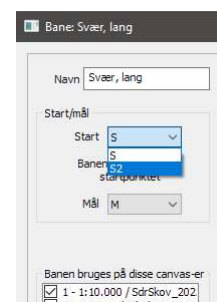
Diverse – Flere starter



- Brug knappen for opret start



- Dobbeltklik på banens navn ude i navigationspanelet



- Der åbnes for banens egenskaber. Vælg det nye startsted.

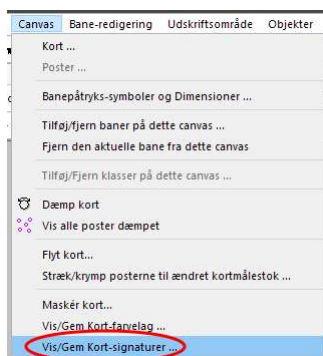
25

Diverse – Skjul signaturer

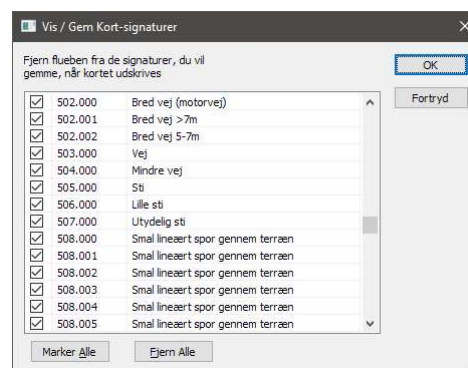


Til momenttræning kan det være nyttigt at kunne skjule enkelte signaturer på kortet:

1



2



26



Diverse – Afmærkning til mål

- Dobbeltklik på mål og vælg type i dialogboxen:



27

Condes kan meget mere...



Condes har en række nyttige "How-to" –vejledninger i hjælpemenuen, f.eks.

- Maskering (afdækning) af områder af kortet
- Opdeling af postbeskrivelsen
- Indsættelse af grafik på kortet

Mere avanceret brug (spec. til konkurrencer)

- Brug af klasser
- Eksport af banedata til tidtagning
- Kontrol af postbelastning
- Håndtering af stafetter

28