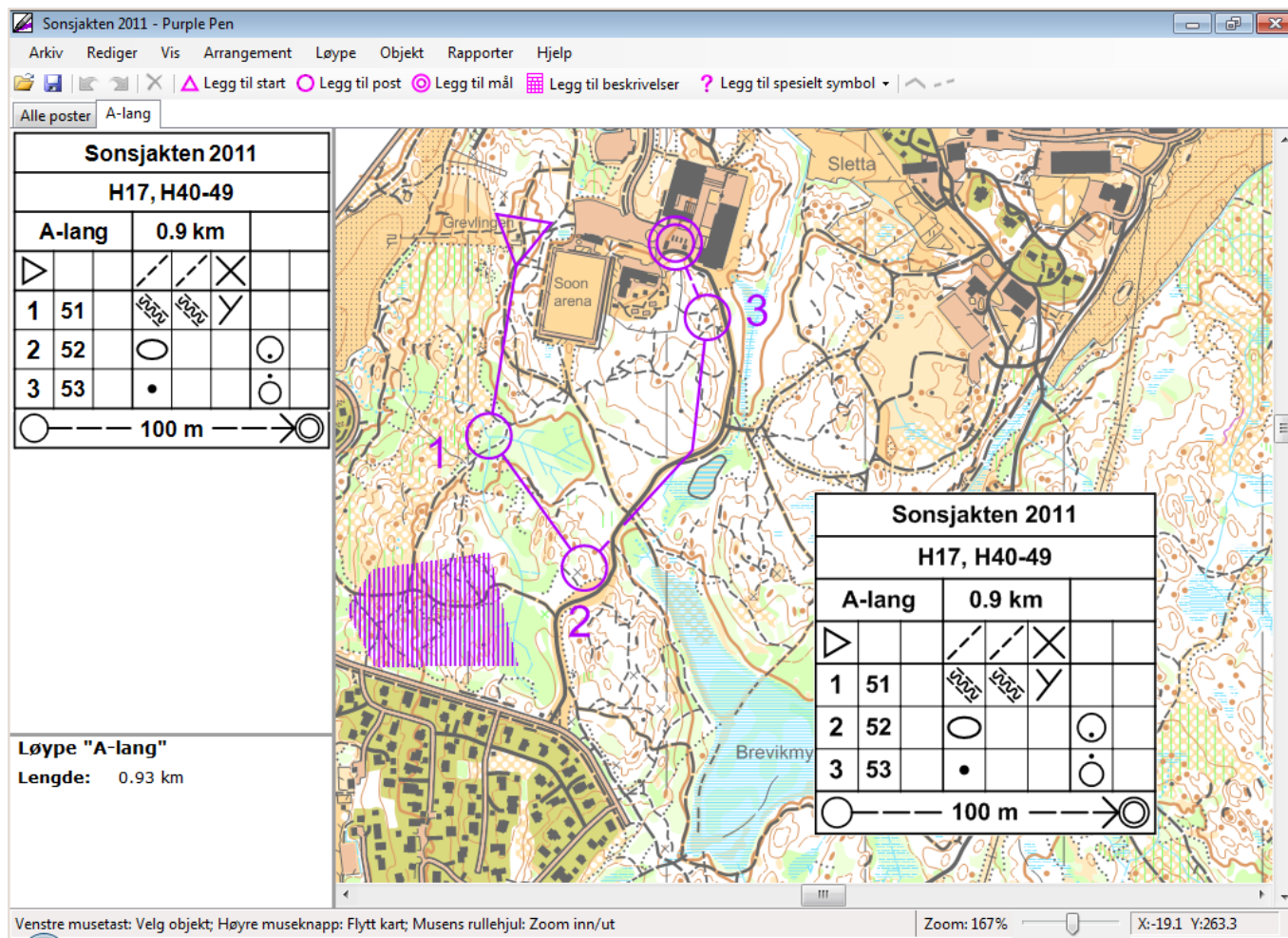


Purple Pen

Purple Pen kan lastes ned fra [Purple Pens hjemmeside](#). Programmet fungerer kun under Windows. Programmet er gratis å bruke og har norske menyer og muligheter for postbeskrivelse med norsk tekst. Programmet kan både importere OCAD-filer (kart) og eksportere OCAD-filer (løyper) i OCAD-versjonene 6-11.



Brukerbeskrivelse for programmet er beskrevet i resten av artikkelen.

1 Oppstart

Ved oppstart av Purple Pen får man følgende valg:

- Lage et nytt arrangement - Man må deretter angi navn på arrangement, kartfil (OCAD, PNG, JPG, GIF, BMP, TIF), utskriftsmålestokk osv.
- Åpne et eksisterende arrangement
- Åpne «siste arrangement»
- Åpne eksempelarrangement

Valgene er selvforklarende.

For å få all arrangementstekst på norsk velger man Arkiv → Programspråk → Norsk Bokmål

2 Generell funksjonalitet

Først må man beherske de grunnleggende navigasjonsfunksjonene i Purple Pen:

- zoome ut og inn - roter musehjulet
- flytte kartet - hold høyre musetast nede mens man flytter musa

I tillegg har man at:

- Ctrl+z angre siste handling. Man kan angre flere handlinger etter hverandre.
- Esc avbryter den handlingen man holder på med

Man kan velge et symbol på kartet (start, post, postnummer, mål, strekklinje osv.) ved å klikke musa på symbolet. Symbolet skifter farge til rødt når det er valgt. Symbolet blir lilla når det er plassert.

3 Verktøylinjen

Verktøylinjen inneholder de viktigste menyvalgene som man trenger for å legge løyper.

- Legg til start
- Legg til post
- Legg til mål
- Legg til beskrivelser (postbeskrivelser)
- Legg til spesielt symbol
- Legg til bend
- Legg til klipp i symbol

I tillegg inneholder verktøylinjen standardvalg som Åpne, Lagre, Angre, Gjør om og Slett.

4 Legg til start

Starten er gjerne felles for alle eller flere av løypene i arrangementet. Velges *Legg til start* vises startsymbolet på kartet i rød farge. Startsymbolet flyttes ved å flytte musemarkøren og plasseres på kartet ved å trykke venstretasten på musa. Når startsymbolet er plassert får symbolet lilla farge.

Når starten er valgt (rødt symbol) blir beskrivelsen aktiv (gul) og man kan legge inn symboler ved å klikke i de ulike rutene i beskrivelsen.

5 Legg til post

Man legger til en post på samme måte som for start. Man må trykke på *Legg til post* eller *ctrl+a* for hver post man ønsker å legge inn på kartet. Man kan legge inn poster på forhånd eller legge inn poster etter at man har opprettet løyper.

6 Legg til mål

Som for *Legg til start*.

7 Legg til løype

Et arrangement består gjerne av flere løyper. For å opprette en løype velges *Løype* → *Legg til løype*. Man får da spørsmål om *Navn på løypa*, løypetype (velg *Normal løype* for ordinær orienteringsløype), stigning (kan stå tomt), tekst på andre linje i beskrivelsen (f.eks. klasser), utskriftsmålestokk (kan settes individuelt for hver løype), postutskrivelsens utseende (symboler, tekst eller begge), sekvensnummer (postnummer, postkode eller begge) og første postnummer (normalt = 1).

Etter å ha gjort disse valgene vil løypa vise start og mål med utfylt beskrivelse i henhold til de valgene som er gjort.

7.1 Legg til poster i løypa

Velg *Legg til post* på verktøylinja. Man får opp en rød postring med strekklinjer til start og mål. Poster som tidligere er lagt inn vises også på kartet. Trekk postringen over en eksisterende post eller legg den på et nytt sted på kartet dersom dette er en post som ikke tidligere er lagt inn.

Fortsett med å legge inn poster til hele løypa er fullført.

7.2 Legg til postbeskrivelse

Når løypa er klar kan man legge inn postbeskrivelsen på kartet. Velg *Legg til beskrivelser* på verktøylinja. Man får et sort kryss på kartet. Plasser krysset i øvre venstre hjørne for der man ønsker å plassere postbeskrivelsen. Dra deretter musa til nedre høyre hjørne mens man holder nede venstre museknapp.

Postbeskrivelsen kan deretter flyttes eller gjøres større/mindre ved å først klikke på den med musa og deretter flytte eller dra den ut eller inn i hjørnene.

7.3 Legg til spesielt symbol

En orienteringsløype kan ha en rekke andre symboler enn start, mål, postring, postnummer og strekklinje. I denne menyen kan du velge følgende symboler:

- obligatorisk krysningpunkt
- frivillig krysningpunkt
- forbudt område
- farlig område
- væskepost
- førstehjelp
- forbudt vei
- upasserbar/forbudt krysning

- passpunkt
- hvitt område
- tekst

Symbolene velges, plasseres og flyttes som for de øvrige symbolene. Noen av symbolene angir utstrekning som f.eks. forbudt område. Her tegnes området som en mangekant punkt for punkt ved å klikke på venstre musetast hvor hvert punkt. Området blir skravert når mangekanten lukkes ved at man plasserer siste punkt oppå det første. Området kan deretter flyttes eller man kan flytte et hjørnepunkt ved å «dra» det med musa.

7.4 Legg til bend

Legg til bend benyttes når man må legge til et bend på strekklinjen mellom postene.

1. merk strekklinjen som skal bendes
2. velg *Legg til bend* (Ctrl + B) på verktøylinjen
3. klikk på strekklinjen der man ønsker bendet - det tegnes et punkt på strekklinjen
4. flytt punktet ved å dra punktet mens man holder venstre musetast nede.

7.5 Legg til klipp i symbol

Dersom deler av postringen eller strekklinjen skjuler kartsymboler kan det være aktuelt å klippe i symbolene.

7.5.1 Klipp i postring

1. Velg postring som skal klippes
2. Velg *Legg til klipp i symbol* fra verktøylinjen (Ctrl+G)
3. Plasser musemarkøren midt i linjedelen som skal klippes og klikk på venstre musetast

7.5.2 Klipp i strekklinje

1. Velg strekklinje som skal klippes
2. Velg *Legg til klipp i symbol* fra verktøylinjen (Ctrl+G)
3. Plasser musemarkøren der klippet skal starte og hold venstre musetast nede mens du drar musemarkøren til der klippet skal slutte

7.6 Endre størrelse på postringer og postnummer

Som standard benyttes IOF-størrelser på postringer, strekklinjer og postnummer. Dersom man ønsker å endre disse kan man velge Arrangement > Tilpass løypens utseende.

7.7 Turorientering

PurplePen kan også benyttes til turorientering der man kun plasserer poster med postkoder, men

uten strekklinjer mellom postene.

Postene plasseres inn på kartet og gis nummer i samsvar med postens tur-o-postnummer. Postbeskrivelsens header angis som ønsket. Ønsker man flere linjer benyttes tegnet | som linjeskiller.

7.7.1 Aktuelle innstillinger

Under Løype → Egenskaper

- Utskriftsmålestokk: Her legger man inn den målestokken som kartet skal ha når det skrives ut på papir
- Postbeskrivelsens utseende: For turorienterere passer det kanskje best med *Tekst*

Under Arrangement → Tilpass løypens utseende

- Postsirkel diameter: Settes til f.eks. 8 mm
- Postnummer høyde: Settes til f.eks. 6 mm

turo2014p6-10 - Purple Pen

Fil Rediger Vis Arrangement Løype Objekt Rapporter Hjelp

Legg til start Legg til post Legg til mål Legg til beskrivelser Legg til kartbytte Legg til spesielt symbol

Alle poster

OK Moss tur-o 2014	
Deør	
post 6 - 10	
Alle poster	5 poster
6	⌒
7	⌒
8	⌒
9	•
10	⌒

Alle poster

Poster i bruk:
ingen

Ubrukte poster:
5 poster

OK Moss tur-o 2014	
Deør	
post 6 - 10	
Alle poster	5 poster
6	Søkk
7	Tårn
8	Ved foten av skrent
9	Høydepunkt
10	Ved foten av skrent

7.7.2 Legg til tur-o-poster

Man legger til poster på vanlig måte. For turorienteringsposter må man velge postkoden som nummer på posten. Postkoder er for vanlig orientering koder fra 31 og høyere, mens turorienteringsposter nummereres fra 1 eller 01. Nummering av poster med postkoder under 31 må derfor gjøres på følgende måte:

- Legg til post (ctrl + a) - posten legges inn på kartet og får nummer 31
- Klikk på postkoden (31) i postbeskrivelsen og legg inn nytt nummer (f.eks. 8)

- Deretter legger man inn postbeskrivelse på vanlig måte

7.7.3 Legg til tekst på kartet

Det kan være viktig å angi annen info på tur-o-kartet. Dette kan være anbefalte parkeringssteder, kulturminner etc. Innleggelse av tekst skjer gjennom menyen Objekt → Legg til spesielt symbol → Tekst. Teksten skrives i feltet og man plasserer musemarkøren der man ønsker teksten plassert. Teksten kan senere flyttes som alle andre objekter.

8 Utskrifter og eksport av filer

Følgende utskrifter kan gjøres:

- løyper
- postbeskrivelser (symboler, symboler og tekst eller bare tekst)

Følgende filer kan eksporteres:

- OCAD-filer (for utskrift og evt. videre bearbeidelse i OCAD) i OCAD-versjon 6, 7, 8, 9, 10 eller 11
- PDF
- Route Gadget-filer (GIF-fil og IOF XML-fil)

9 Rapporter

Følgende rapporter kan lages:

- løypesammendrag
- arrangementskontroll (viser evt. mangler ved løypene)
- strekk lengder
- kryssreferanser
- post- og strekkbelastning

From:

<http://www.ok-moss.no/owiki/> - **OK Moss-wiki**

Permanent link:

<http://www.ok-moss.no/owiki/doku.php?id=veiledning:purplepen>

Last update: **2014/02/08 10:30**