

## Hjelp til innsamling av GPS - spor

Som en del av DISKO prosjektet og PhD arbeidet til Kenneth Gulbrandsøy ved NTNU, utvikles det nå en metode for estimering av tidsforbruk i terreng. Metoden tar hensyn til antall personer, underlag og helning i terreng, fremdriftsmetode (til fots, på ski, med scooter), søkemetode, vær, lys og føreforhold. Dette krever svært mye data, noe vi trenger hjelp til å samle inn. Innsamling skjer ved hjelp av GPS, et hjelpemiddel som svært mange i dag har med seg på tur og leteaksjoner. Din hjelp til oss krever ikke mye av deg og vil gi oss svært mye.

Her er hva du må gjøre for at vi skal kunne nyttegjøre oss dataene fra GPSen

- Sporloggen må være slått på og tom før man starter turen/oppdraget.**

Denne styres fra Hovedmeny → Spor (gjelder de fleste GPS apparater)

- Unngå å lage spor av forskjellig type i samme loggen.**

Spor av forskjellig type er for eksempel tur alene, tur med flere personer, til fots, på ski, med scooter, privat tur, søkeoppdrag av forskjellig art. Dette unngår du best ved å laste opp sporloggen til PC så snart du har mulighet og slette den fra GPSen.

- Kun last opp AKTIV logg i fra GPSen.**

Garmin GPS apparater har mulighet til å lagre aktiv logg spor til en liste av lagrede spor. Når lagringen utføres mister man all høyde og tidsinformasjon fra sporloggen. Spor uten denne informasjonen er verdiløs for oss og vil bli slettet.

- Før loggrapporten nøyaktig**

I loggrapporten (se vedlegg) skriver du inn informasjon om sporet som gjør det mulig for oss å utvikle metoden for tidsbruk i terreng. Det er viktig at denne blir fylt ut i mest mulig grad. Jo bedre den er fylt og jo riktigere informasjonen er, jo nøyaktigere blir metoden som skal utvikles!

### **VIKTIG!**

- Husk å **skru på** sporloggen ved marsstart
- Husk å **skru av** sporlogg ved turens slutt (altså avslått på natta)
- Husk å **skru av** sporlogg ved **motorisert transport** hvis du **IKKE er sjåfør eller sidemann**.

Tusen takk for at du hjelper oss å forbedre mulighetene for  
raskere funn av savnede