

Bruk av GPS og kart program på PC.

Ved Jan Erik Berg

Jeg har bestandig likt å planlegge fisketurer og andre turer i skog og mark. Ved fisketurer til nye områder synes jeg det er greit å prate litt med andre som har vært i området hvis jeg kjenner til noen. Jeg studerer også kartene ganske grundig. Det er mye god informasjon i det. Hvor langt er det til neste vann? Er det noen elver eller bekker mellom noen vann? Er det noen fine loner der? Etter at jeg kjøpte en enkel GPS (uten mulighet for å laste ned kart) og et par forskjellige kartprogram til PC'n for et par år siden har det blitt enda morsommere å planlegge turer. Det er lett å sitte på PC'n og studere kart, plote inn veipunkter, slik som start på stier, alle interessante vann i området, klopper over elver, mulige leirplasser etc.



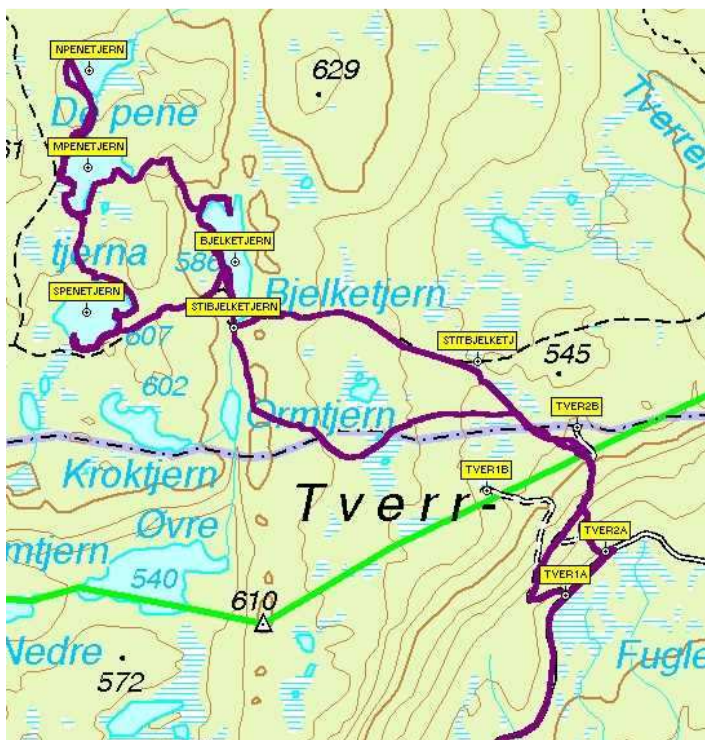
Kartutsnitt med veipunkter, før turen

Jeg bruker to forskjellige kartprogram, Garmin MapSource og OziExplorer. Disse programmene har noenlunde samme funksjonalitet, men de behandler forskjellige karttyper. Til OziExplorer bruker jeg digitale 1:50000 kart fra Statens kartverk, som er like papirkart både i utseende og størrelse. Disse kartene er forholdsvis dyre, kr. 200,- pr. kart, så jeg har slike digitale papirkart kun for områder jeg ferdes mye i. Kartene i MapSource er vektordata kart som blir tegnet av programmet som håndterer dem. Disse kartene er også 1:50000 kart og er like nøyaktige som papirkartene, men ser ikke så pene ut. Fordelen er at disse kartene tar mye mindre lagringsplass, og en CD med MapSource programmet og kart for et område som tilsvarer ca. 35-40 papirkart koster kr. 750,-.

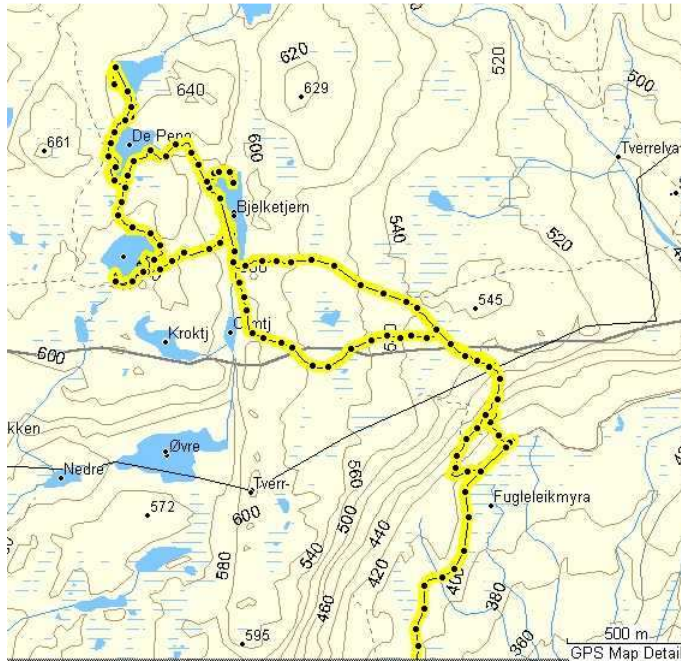
Etter at jeg har lagt inn veipunkter og ruter (en samling av veipunkter som er naturlig å følge for å komme fram til et sted) på PC'n kopleer jeg GPS'n til USB porten på PC'n og laster over disse opplysningene. Når jeg senere skal ut på tur, er det bare å finne fram ruten til dit jeg skal på GPS menyen og gå i vei. Det er ganske imponerende å følge en rute på GPS'n og stå et par meter unna målet du la inn hjemme for lenge siden fra PC'n. Fordelen med GPS kontra kart og kompass er at du hele tiden vet hvor langt det er igjen til målet og cirka hvor

lang tid du vil bruke dit med samme marsfart. Det kan noen ganger være litt vanskelig å holde styr på alle veipunktene, i hvert fall på min GPS som kun bruker 6 karakterer til veipunkt navnet, så det lønner seg ofte å skrive ut et kart med alle veipunktene på fra PC'n for oversiktens skyld.

I år har jeg brukt GPS'n på nesten alle mine fisketurer. Der jeg er kjent har jeg hatt GPS'n på i sidelomma på sekken, og hjemme igjen har jeg lastet sporloggene fra turen over til PC'n. Deretter har jeg lagt sporloggen ut på kartet og lagret kartet med sporlogg som et bilde sammen med andre bilder fra turen.



Kartutsnitt med veipunkter og sporlogg, etter turen



Garmin MapSource med sporlogg fra turen

Slik har jeg god dokumentasjon på alle mine turer. Jeg kan for eksempel hente fram sporloggen fra en tur til et fiskevann hvis jeg ønsker å følge samme trase inn til vannet igjen, eller sende sporloggen til en kamerat med samme type kartprogram hvis han ønsker en veibeskrivelse til et vann. I OziExplorerer kan jeg legge ekstra opplysninger ut på kartet, slik som kommentarer om en teltplass, eller en spesielt god fiskeplass, bilder fra et vann osv. Disse opplysningene kan jeg slå av og på når jeg ser på et kart, det vil si at jeg kan velge å se på det rene opprinnelige kartet, eller kartet med noen eller alle tilleggsopplysninger på. Både i MapSource og OziExplorerer kan du få tegnet ut høydeprofiler, lengden på en tur, distansen mellom to bestemte veipunkter osv fra en sporlogg, mulighetene er mange. Det er bare å slå opp i manualen for programmet eller sjekke hjelpe funksjonen for tips.

