



Brugervejledning Opstart og opmåling.

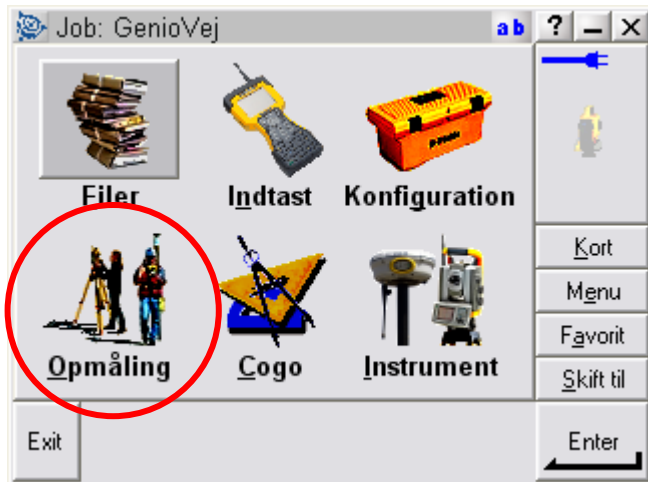
januar 2008

Per Dahl Johansen

GEOTEAM A/S

pdj@geoteam.dk

1 GPS MENU



Figur 1 Hovedmenu

Hvad kan man i hovedmenuen ??

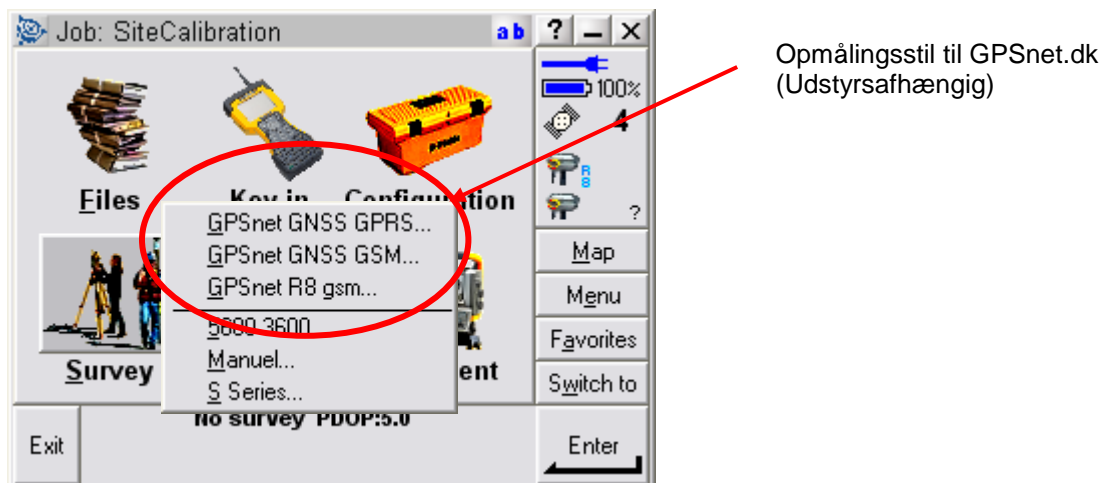
- "Filer"** Her finder du alt vedr. opsætning af job, punktoverblik, kvalitetskontrol af målte data samt ind- og udlæsning af data til computeren på kontoret.
- "Indtast"** Her indtaster du koordinater til nye punkter, noter til målingen samt opretter linier og cirkler mv.
- "Konfiguration"** Her indstiller du alle de standardopsætninger, du ønsker at instrumentet benytter hver gang, der udføres en opgave. F.eks. lyd/ikke lyd, punktnummerering, tolerance størrelser ved afsætning m.m.
- "Opmåling"** Her opmålingsstil til den aktuelle opmåling og afsætning
- "Cogo"** Her kan beregnes arealer, afstande, kurver, retninger, utilgængelige punkter mv.
- "Instrument"** Her finder du oplysninger om dit instrument samt andre funktioner. De fleste funktioner styres nemmere og hurtigere fra ikonerne, der altid er vist i øverste højre hjørne under batteri status ikonerne.

Desuden er der de 4 lynmenuer – **"Kort"**, **"Menu"**, **"Favoritter"** og **"Skift til"**;

- "Kort"** Viser det aktuelle job på et kort, hvor der kan zoomes og vælges punkter, der skal afsættes.
- "Menu"** Sender dig altid tilbage til hovedmenuen, uanset hvilket program du måtte befinde dig i.
- "Favoritter"** Er stedet, hvor de mest brugte menuer kan gemmes. Der kan de så vælges direkte.
- "Skift til"** Er stedet, hvor der kan skiftes mellem alle de menuer, der måtte være åbne.

2 Hovedmenuen - Opmåling - GPS

I menuen "Opmåling" fås indgangsmenuen til alle målefunktionerne – se figur 3.



Figur 2 Opmåling, her kan vælges den måde (opmålings-stil) du vil "ringe" GPSnet.dk op på.

Efter valget af opmålings-stil vælges målemetoden i opmålingsmenuen.

GPS måling

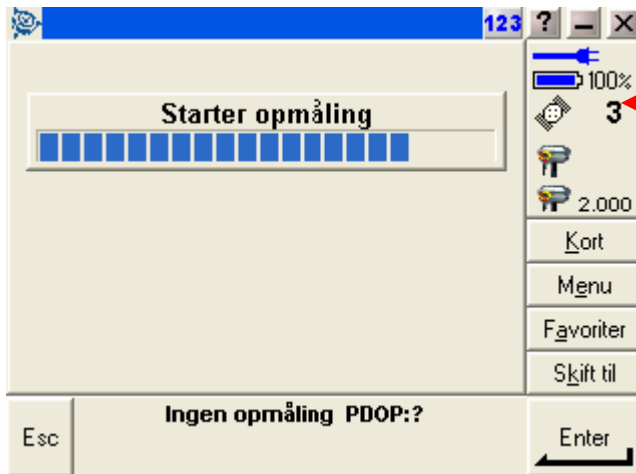


Figur 3 Valg af målemetode.

Typisk vælges enten "Mål punkter, mål koder eller Afsætning", men man kan altid under en opmåling gå tilbage og vælge en anden målemetode.

GPS - Start opmåling

Opmåling startes – og man SKAL mindst have 5 satellitter inden man "ringer" op



Figur 4 Opmåling startes

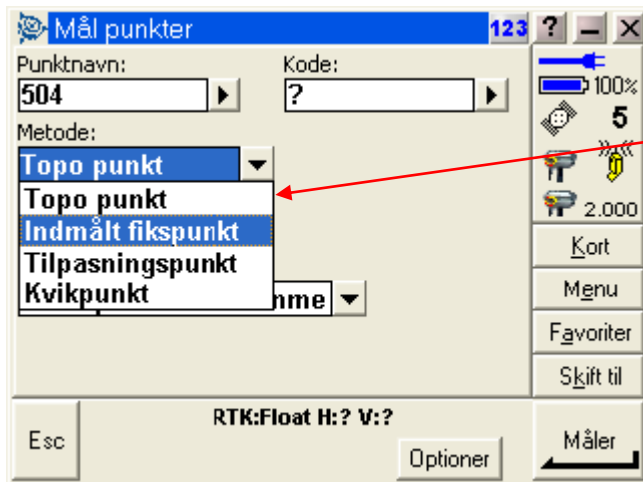


Figur 5 Rødt kryds over telefonen betyder oftest, at forbindelsen er etableret, men GPS modtageren venter på korrektioner fra GPSnet.dk



Figur 6 GPS'en skal være fixed før du måler

Opmåling

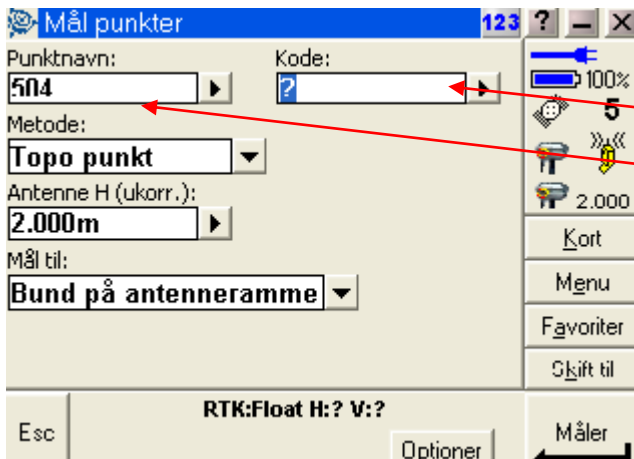


Vælg opmålingsmetode (punkt), typisk Topo punkt eller Kvikpunkt, men også indmålt fikspunkt og tilpasningspunkt.

Figur 7 Opmålingsmetode (punkt) vælges

Der kan nu indtastes punktnavn og kode.

Nye kodebiblioteker kan oprettes under Menuen: Konfiguration – Objekt & attribut biblioteker

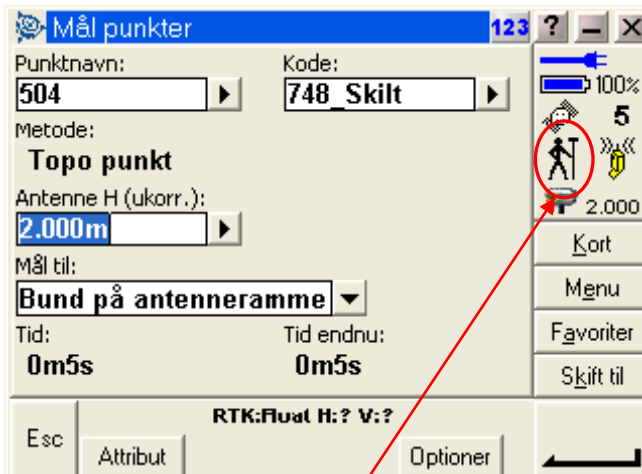


Indtast kode

Indtast punktnavn

Figur 8 Indtast punktnavn og kode

Punktet kan nu opmåles ved tryk på "Enter", husk at holde antennestokken stille under måling.



Figur 9 GPS'en måler, hold antennestokken stille

Slut opmåling.

Når man har målt de punkter man har brug for, kan man lukke ned ved at gå i Menu – Opmåling – Slut opmåling



Figur 10 Slut opmåling

Sluk modtager og controller