



# ***Brugervejledning Afsæt lokalt målesystem.***

***April 2008***

***Per Dahl Johansen***

***GEOTEAM A/S***

***pdj@geoteam.dk***

# 1 GPS MENU



Figur 1 Hovedmenu

## Hvad kan man i hovedmenuen ??

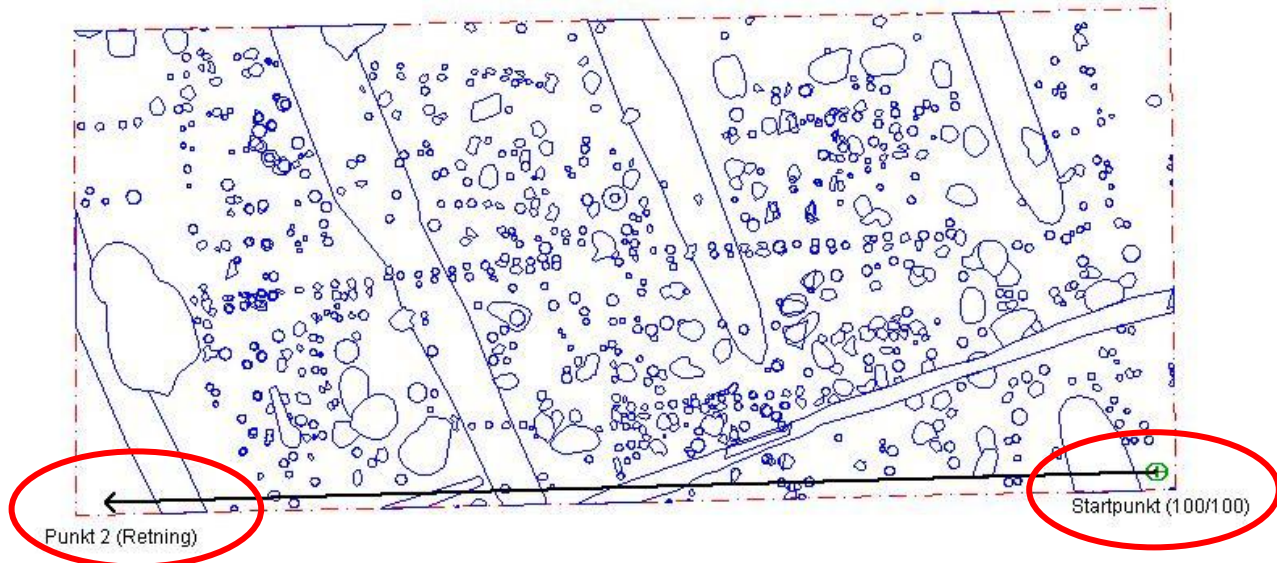
- "Filer"** Her finder du alt vedr. opsætning af job, punktoverblik, kvalitetskontrol af målte data samt ind- og udlæsning af data til computeren på kontoret.
- "Indtast"** Her indtaster du koordinater til nye punkter, noter til målingen samt opretter linier og cirkler mv.
- "Konfiguration"** Her indstiller 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.

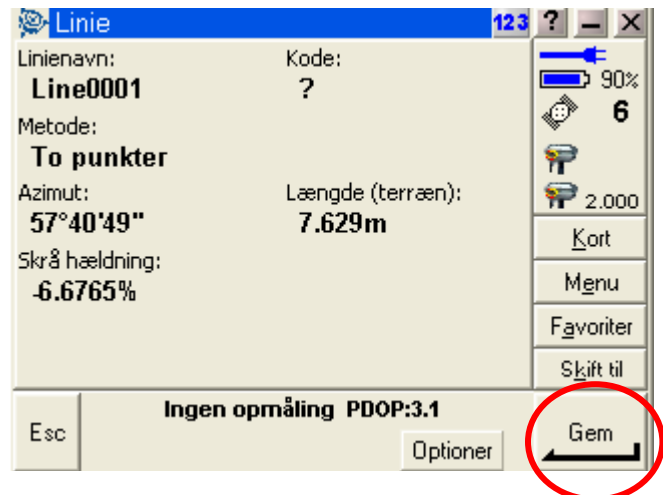
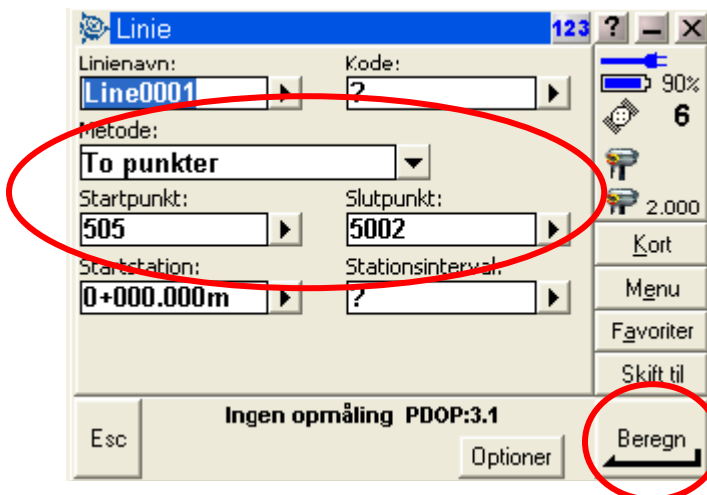
## 2 Beregn udgangslinie

Start med at måle 2 punkter der skal definere udgangslinien. Det første punkt der måles bliver samtidig første punkt i det lokale koordinatsystem. Det andet punkt der måles definerer retningen på koordinatsystemet.



Herefter oprettes linien under menupunktet "Indtast" og "Linier"

Det har ikke nogen betydning, hvad linien kaldes, og hvilken kode.  
Vælg metode "To punkter", indtast startpunkt og slutpunkt (kan også vælges fra liste).  
Herefter trykkes på "Beregn", og linien er beregnet. Tryk så på "Gem", så er linien gemt..



## 2 Afsæt lokalt målesystem

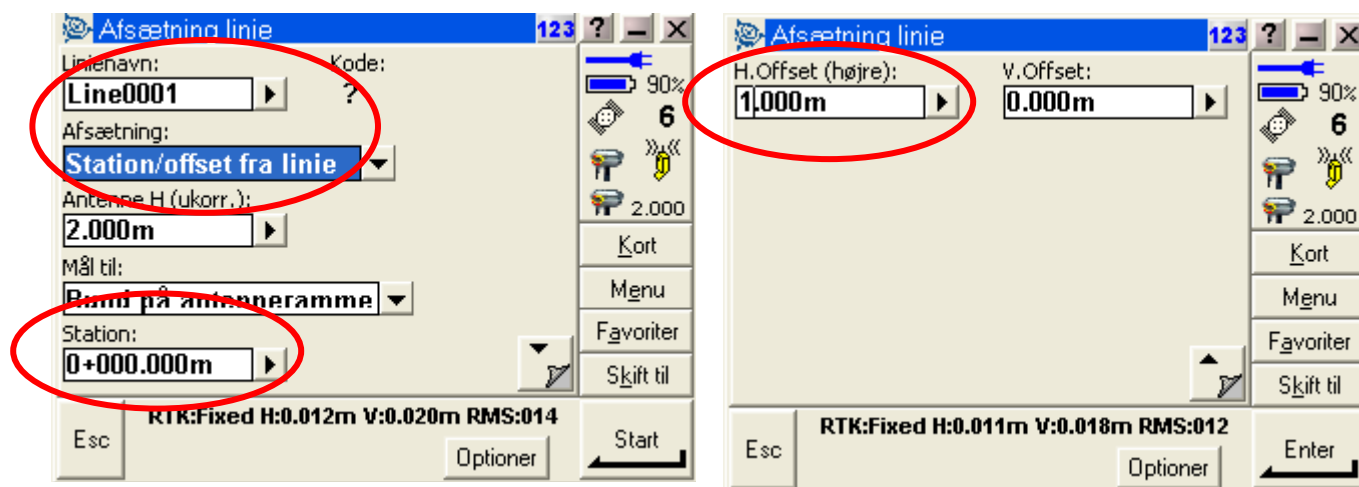
I menuen "Opmåling" vælges "Afsætning..." og herefter "Linier". Afsætningsmenuen vil herefter fremkomme på skærmen.

Under "Linienavn" indtastes den ønskede linie (kan også vælges fra liste).

Under "Afsætning" vælges, hvordan linien skal afsættes. Her vælger vi "Station/offset fra linie"

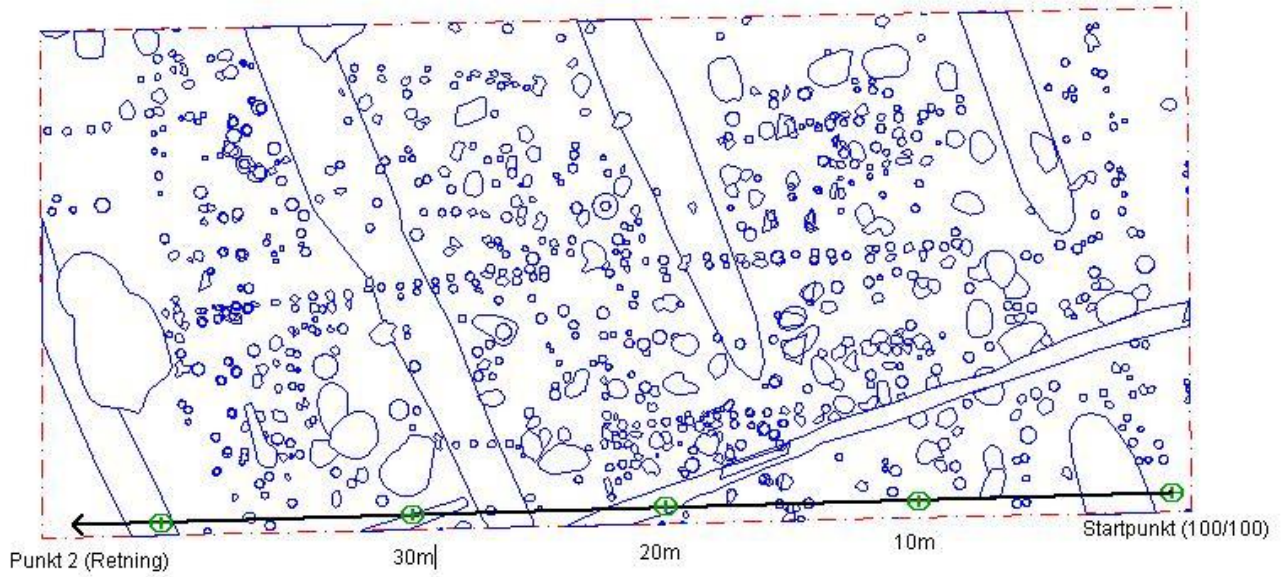
Under "Station" angives hvor på linien vi vil afsætte et punkt og under H. offset vælges forskydningen (Højre eller venstre)

Tryk på "Start" og afsætningen er i gang.



Når punktet er afsat kan man indtaste ny kode/angivelse til punktet og gemme det. Man er nu klar til at afsætte næste punkt i målesystemet.

Her under er vist afsætning med 10 meters interval på linien:



Og her er linien forskudt 10 og 20 meter til højre.

