

Brugervejledning Opret nyt job.

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 Opret nyt Job

Oprettelse af et nyt job (som f.eks. til en skabelon) sker i menuen: "Filer – Nyt job"



Figur 2 Hovedmenuen - Filer

I menuen "Nyt job" skal man først angive et jobnavn og angive hvilken mappe jobbet skal placeres i. Dernæst vælges koordinatsystem og evt. kodebibliotek.







Se Vælg koordinatsystem	ab ? - ×
Vælg koordinatsystem	-
C Kun Skalafaktor	
🖸 Vælg fra bib.	
Indtast parametre	<u>K</u> ort
C Ingon projektion/datum	M <u>e</u> nu
ingen projekton/uatum	F <u>a</u> vorit
	<u>S</u> kift til
Esc	Næste

Figur 5 Vælg koordinat system

Figur 6 Marker "Vælg fra bibliotek"

F.eks. Koordinatsystem Dk System 2000.

Består af UTM og KP2000.



Figur 7 UTM zone 32 (Euref89) med højdereferencen DVR 90 (OBS! Brug datum må ALDRIG være vinget af)

Eller Koordinatsystem Dk System 34.

👺 Vælg koordinatsystem 🔹 a b	? _ ×	👺 Vælg koordinatsystem 🛛 🔹 a b	? _ ×
System: Zone:		Koordinater:	
Dk System34 🔻 Jylland-XY 💌		System 💌	л
Benyt geoidemodel:		Projekt højde:	
✓		0.000m	
Geoide model:			
Danish GeoideGrid DVR90G02 🔻 Kort			Kort
Brug datum:	<u></u>		
	M <u>e</u> nu		M <u>e</u> nu
Datum system :	F <u>a</u> vorit	e /21	F <u>a</u> vorit
TDK343	SLift fil	2 ¹²	Shift fil
			<u>J</u> Kittu
Fee	Gem	Fsc (Gem
Indtast		Indtast	

Figur 8 System 34 - Jylland med minus foran Øst (X) med højdereferencen DVR 90 OBS! Brug datum skal ALTID være vinget af - datum system TDK34J ("J" for Jylland))

Øvrige Job egenskaber	Her
	- vælger du enheder, f.eks gon
Nyt job: Vejledning	- tilknytter du filer (.txt elle. csv)
Egenskaber Koordinatsystem: KP2000 Jylland (Dk System 20	- tilknytter du baggrundsfiler
Enhed (afstand): Meter	- tilknytter du kodebibliotek
Tilknyttet filer: Ingen	- Cogo opsætning - her defineres koordinataksernes retning.
Aktivt kort: Ingen Menu	arealberegnings-fladen osv
Objektkode bibliotek: VandGraf_Hvidovre0 Favorit	
Cogo opsætning: System	🍥 Job egenskaber 🛛 ab ? 🗕 🗙
Esc OK	Reference: ?
	Beskrivelse: ?
	Operatør: ?
	Noter: ?
Ved at trykke på sideskift	<u></u>
får du mulighed for at	Menu
jobbet og dig selv.	Favorit
,	2/2
Figur 9 Job egenskaber for aktive job	ОК

I egenskaber for dit Job kan du f.eks. tilknytte filer/Jobs, vælge baggrundsfiler og kodebibliotek samt sætte koordinataksernes omløbsretning

Det er således muligt at tilknytte en fil under "Tilknyttet filer". Dette gør det muligt at måle i ét job, mens fikspunkter/afsætningspunkter ligger i en job/fil. Vær opmærksom på, at punkter der findes i det aktuelle job benyttes uanset om de også findes i den tilknyttede fil og uanset hvilken kvalitet de har. Filformatet for tilknyttede filer kan både være en komma separeret tekstfil, og en Trimble jobfil.