

Ny Template, Nyt Projekt og Generelle funktioner og Indstillinger

Juni 2010

Per Dahl Johansen

GEOTEAM A/S

pdj@geoteam.dk

Ny Template

For at lave en ny Template i TBC, skal man først lave et projekt med de egenskaber (koordinatsystem, kodebibliotek, baggrundskort, m.m.) man ønsker for sin template. Herefter kan man opgradere projektet til en Template ved at gå i "File" og "Save Project As Template"



Herefter navngives templaten og kan evt. vælges som "Default"

Save Project As Template			
Name:			
SYS34J -xy DVR90			
Gave project as default template			
Template	A	Read Only	Default
<blank template=""></blank>		Read Only	
International Foot		Read Only	
Metric		Read Only	Default
SYS34J -xy DVR90			
US Survey Foot		Read Only	
Set As Default Delete		Save	e Close

Her er det også muligt at slette Templates man ikke længere bruger, dog ikke standart og default templates. Afslut med "Save" for at gemme ændringerne.

Nyt Projekt

Et nyt Projekt laves enten ved direkte at vælge "New Default project" og således oprette et job på den Template man har gjort til "Default Template.



Eller ved at gå i "File" og "New Project"



Herefter vælges Template og trykkes "OK"

Ne	w	Project				
		Template	Δ	Read Only)efault
		<blank template=""></blank>		Read Only		
		International Foot		Read Only		
		Metric		Read Only		
		SYS34J -xy DVR90				
		US Survey Foot		Read Only		
	۲	UTM32 DVR90				
		Set As Default				
		Delete				
					ОК	Close

Også her er det muligt at slette templates og skifte default template.

Projektet er nu oprettet og man er klar til at importere data.

Projekt settings

Ønsker man at ændre projektets settings, vælges "Project" og "Project Settings..."



Her kan man bla. Tilknytte bruger og firmaoplysninger, vælge koordinatsystem og geoidemodel, ændre indstillinger for enheder og forkortelser og vælge kodebibliotek.

🖀 Project Settings					
General Information	🖻 General Information				
Company Information User Information Units Units Computations Computations Network Adjustment Default Standard Errors Feature Code Processing Abbreviations	File name: Created: Last modified: Using project folder: Reference number: Description:	11/04/2010 11:22:51			
			OK Cancel		

Koordinatsystem

For at ændre koordinatsystemet og geoiden vælges "Coordinate System" og der trykkes "Change..."

I skærmbilledet "Select coordinate system" vælges "New System" og trykkes "Næste".

Select Coordin	ate System	
New Sy Becent	Select the coordina systems used as sh choose a different page. stem	ate system that you want to use from one of (up to) the last 10 nown below, then press Finish. Alternatively select 'New System' to coordinate system and then press Next to continue to the next
System N	lumber 1	
Coordina Zone Datum T Geoid Mi	te System Group ransformation odel	: Dk. System 2000 : Utm Zone 32 : Euref89 (Molodensky) : DVR90G02
3	Click up to	on the left/right arrows (or use the Page Up/Down keys) to see the last 10 coordinate systems you have used.

Herefter vælges "Coordinate System And Zone" og trykkes "Næste".



Så vælges hvilket koordinatsystem man ønsker og i hvilken zone.

Select Coordinate System Zone	
Select the coordinate syst the list on the right. You of Coordinate System Group Dk System 2000 Dk System 34 Dk UTM Ed50	em group from the list on the left, then select the zone from an scroll down the lists to see more options.
< Ti	ilbage Næste > Udfør Annuller

Og hvilken Geoide model der ønskes (f.eks. DVR90) og der trykkes "Udfør".

Select Geoid M	odel				
	Select the geoid n	nodel you want to	use.		
 No geo Predefi 	iid model ned Geoid model				
DVR90 Paeroe	DID 30 (Demmark) 3G02 Fisiands				_
		< Tilbage	Næste >	Udfør	Annuller

Overføre jobs fra controller

For at overføre Jobs fra controlleren skal man først åbne det projekt i TBC man ønsker at overføre jobbet til og tilslutte controlleren til PC'en.

Herefter vil controlleren automatisk komme frem i en boks til højre.

Her kan man så rulle mapperne ud, tage fat i det ønskede job og trække det over i TBC projektet (Drag and Drop)



Hvis alle indstillinger er ens i job og projekt, vil jobbet automatisk blive importeret. Hvis der er forskel på f.eks. koordinatsystem eller geoide, vil følgende infoboks fremkomme:



"Convert to the importet file's definition"

- for at beholder koordinatsystemopsætning fra controlleren

"Keep the existing project definition"

- for at beholder koordinatsystemopsætning fra TBC

Generere koder fra kodebibliotek

Dongle

For at bruge funktionen "Process Feature Codes" skal den medfølgen de Dongle sættes i pc'en (det kan være nødvendig at genstarte TBC)

Vælg kodebibliotek

Gå i "Project – Project settings"

File	Edit	View	Projec	t Select	Point	Line	Surface	C
D	1		2	Project Se	ttings			
⊾n	6	X		Related Fi	les			*
7	∂	•//•	Q	Change C	oordina	te Sys	tem	
Plan	View		<u>1</u>	.ocal Site	Setting	5		

vælg "Feature code processing", tryk på stifinder ikonet og vælg det ønskede kodebibliotek

🖀 Pro	ject Settings						Σ	<
 General Information Coordinate System 			ieneral					1
📄 Ur	nits ew	De	ecimal precision:		0,123			
	omputations	E F	Tocessing		CADeeu	monto and Call		
	ature Code Process breviations		adre delinikon (.x.) ne.		C. 10000			
	Åbn					? 🗙		
	Søg i:	🗀 Feature De	finition Manager	🖌 🕝 🔊 🖻	•			
	Seneste dokumenter	GlobalFeatur SEF	res					
	CC Skrivebord							
	Dokumenter						OK Cancel)
 	Denne computer							
		Filnavn:	GlobalFeatures	~		Åbn	- 000	
	Netværkssteder	Filtype:	Feature Definition Files (*.fxl)	~		Annuller	750	
							0	

TIP: Kodebiblioteket kan med fordel vælges allerede når man opretter sin Template, så kodebiblioteket altid er klar.

Generer koder

Vælg "Survey – Feature coding – Process Feature Codes", kryds af ud for det ønskede job Og tryk på "Process" nederst til højre.



Så skulle linie og lag kodning gerne være genereret.



Indstillinger (Opstart og Stier)

Under Tools og Options findes flere nyttige indstillinger



Startup and Display

Hvor man bla. kan tilrette opstartsvinduet, farver og fonte

Options				
 General Startup and Display File Locations Internet Download External Services Improvement Program 	Startup Options Startup Options Display of start page Start page: Recently-used file list: 4 entries		Close start pages on proje	v
	Graphics Window Options- Dirplay data tip: Background color: Black White Pick aperture: S S pixels	Highlight color:	Cursor color: Cloud point size: 2 2 pixels	.dvanced
	Fonts Gritome and scalebar labels Microsoft Sans Serif Object labels: Microsoft Sans Serif	CAD text (fa	Isafe): ans Serif	
	Application Display Option Window display mode: Tabbed views (SDI)		OK	Cancel

File Location

Hvor man først og fremmest kan vælge hvor projekter default skal ligge

Options	
Options General Startup and Display	Project Management Reject Management Reject Management Reject Management C:\Documents and Settings\PDJ\Dokumenter\Trimble Business Center\ Use project subfolders Export folder: C:\Documents and Settings\PDJ\Dokumenter\Trimble Business Center\Franck Geo1 Download and import folder: C:\Documents and Settings\PDJ\Dokumenter\Trimble Business Center\Franck Geo1 Copy imported files to import folder Folder for intermediate report: C:\Documents and Settings\PDJ\Dokumenter\Trimble Business Center\Franck Geo1 Templates Template folder: C:\Documents and Settings\PDJ\Application Data\Trimble\Trimble Business Center Survey\13\ Custom Export Format definition folder: C:\Documents and Settings\PDJ\Application Data\Trimble\Trimble Business Center Survey\13\ Office Synchronizer Data synchronizer Data synchronizer Toot folder):
	C:\Trimble Synchronizer Data\ OK Cancel