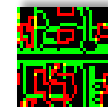


# Introduktion og indhold



# FORMAT-RES»MAP

Denne vejledning er ét blandt mange i serierne FORMAT og GEODATA, der på forskellig vis omhandler

- hvilke geodata, der findes
- hvor og hvorledes de kan hentes
- hvorledes de kan behandles og anvendes.

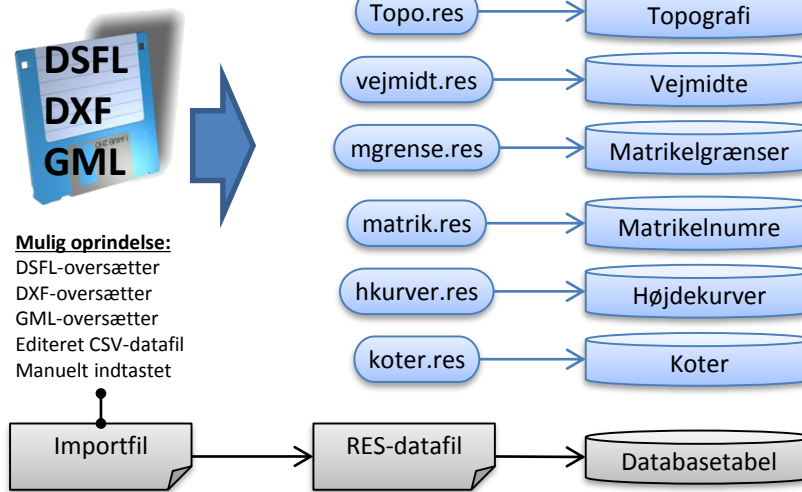
Alle disse vejledninger er tilgængelige på:

<http://cob1.dff-edb.dk/HelpDesk/DOWNLOAD/>

Denne vejledning omhandler specifikt hvorledes de programspecifikke RES-filer anvendes i softwareprogrammet *DFE-EDB Ledningsregistrering*.

Datafiler i RES-formatet anvendes som indlæsningsformat til de databasetabeller, der indeholder geodata; se figuren til højre.

Denne vejledning behandler hhv. metoder til indlæsning samt mulige fejl med tilhørende afhjælpning.



Trin 1: Placering af RES-datafiler

Trin 2: Udpegning af RES-datafilens placering

Trin 3: Dialogen Overfør til grundkort

Trin 4: Afsluttende kontroller

APPENDIKS

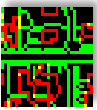
## Trin 1: Placering af RES-datafilen

RES-filer dannet gennem programmets konverteringsfaciliteter vil automatisk blive placeret i specifikke undermapper til den projektmappe hvori konverteringen blev udført.

Programmets konverteringsfaciliteter omfatter pt.:

- DSFL-oversætter
- DXF-oversætter
- GML-oversætter (begrænset til topografi)

RES-filer enten hentet fra Mail, Internettet eller dannet fra andre kilder anbefales ligeledes placeret i enten en undermappe til projektet eller en geodata-mappe på samme drev som projektmappen.

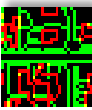


Projektmappen

MAP revision 376, Pakke nr 4, CALR-SUPPORT\DEMO,

FORMAT-RES»MAP

## Trin 2: Udpegning af RES-datafilens placering



- Denne del-funktion anvendes ifm. en af programfunktionerne under menuerne *Diverse* » *Import af data* » .. » *Overfør til grundkort*
- Åbn menupunktet *Diverse* > *Import af data* > *Import af DSFL/DTM*.
  - I rammen Valg af sti til DSFL-filer vælges knappen "Gennemse".
  - Mappen med datafilen udpeges.
  - Vælg knappen "Overfør til grundkort".
  - Alle datasæt skal stå til "Overspring" undtagen datasættet "Husnummer", der sættes til "Overskriv".
  - Vælg knappen "Start".

Oversætter fra DSFL / DTM

Valg af sti til DSFL-filer

Sti til DSFL-filer og resultatfiler:  
c:\nr-support\demo\data

Gennemse

Fjern valgt sti fra listen

Valg af transformation

Fra system

Plansystem  
UTM zone 32 ETRS89 (euref89)

Højdesystem  
Ny højereference DVR90

Disse data læses i DSFL-fil

Til system

Plansystem  
System 34 Jylland/Fyn

Højdesystem  
Ny højereference DVR90

Disse data angives af bruger

Anvend transformation

DSFL-filer:

\*.dsf  
datafil.dsf

Start konvertering

Vis ukendte koder

Overfør til grundkort

Ledningsdata

Højdekurver fra DTM-filer

Kurveinterval: 1.0 m

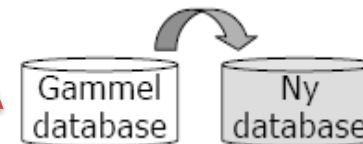
Start generering af højdekurver

## Trin 3: Dialogen Overfør til grundkort

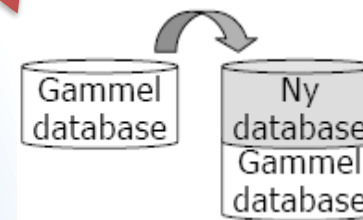
- 1 Angiv i rammen *Sti til det nye grundkort* evt. anden drev og sti til grundkortet med knappen *Gennemse*. Den eksisterende indstilling kan retableres med knappen *Anvend denne sti*.
- 2 Med knapperne *Overskriv alt*, *Tilføj alt* eller *Overspring alt* vælges den mest anvendte funktion på de fundne geodata.
- 3 Angiv derefter for hver af de specifikke datatyper hvorvidt der skal udføres anden funktion end den generelle.
- 4 Er datatypen *Topografi* angivet til *Tilføj* kan disse nye data separeres i et specifikt niveau (hvis de senere skal slettes) i

rammen *Sletteniveau for topografi*:

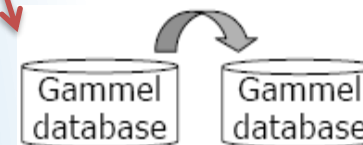
- 1 Først vises den eksisterende grundkortdatabases indhold med knappen *List* nuværende indhold af niveauer.
- 2 Der listes nu antallet af objekter for hver af de 10 niveauer.
- 3 I feltet *Topografi indlægges i niveau*: kan nu angives det ønskede niveau.
- 4 Udfør indlæsningen med knappen *Start*.



Den eksisterende database for pågældende datatype slettes og erstattes af de nye.



De nye data tilføjes den eksisterende database for pågældende datatype.



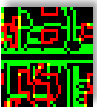
Den eksisterende database forbliver uændret og de nye data føres ikke over for pågældende datatype.



## Trin 4: Afsluttende kontroller

Det tilrådes efterfølgende at udføre kontrol på de indlæste geodata.

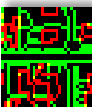
- Der henvises til TURKIS AFSNIT i vejledningen [KONTROL-TILRETNING.pdf](#) for anbefalinger til hvilke kontroller, der bør udføres, og hvorledes disse udføres afhængig af datatypen i softwareprogrammet *DFF-EDB Ledningsregistrering*.





APPENDIKS: Oversigt over geodata-temaers relation til programfunktioner

# APPENDIKS: Oversigt over geodata-temaers relation til programfunktioner



FORMAT-RES»MAP

Tema \ Format:	DSFL	GML	DXF	CSV
Husnumre (geokodet)	+	-	-	+
Vejnavne (geokodet)	+	-	-	+
Vejmidte (geokodet)	+	-	-	+
Topografi	+	+	+	+
Højdekurver Koter	+		+	
Matrikelskel Matrikelnumre	+		+	

Geodata-tema	Import	Transitfil	DB-lagring	Præsentation	Editering	GIS-Eksport
Husnumre	DSFL	husnr.res	husnr06.db	Medtages » Grundkort		DSFL/(DXF)
Gadenavne	DSFL	gader.res mgade.res	vej06.db [1..1] gader06.db [1..n]	Medtages » Grundkort		DSFL/(DXF)
Topografi	DSFL DXF GML	topo.res	topo.db	Medtages » Grundkort		DSFL/DXF
Koter	DSFL	koter.res	hojkoter.db			
Højdekurver	DSFL DTM	hkurver.res	hojde.db	Medtages » Grundkort		
Vejmidter	DSFL	vejmidt.res	topo.db	Medtages » Grundkort		
Matrikellinjer	DSFL	mgrense.res	mgrenser.db	Medtages » Grundkort		
Matrikelnumre		matrik.res	matrikel.db			
Ledningsgrafik	DSFL DXF	ledn.nr1	punkter1.db	Medtages » Ledningslag		DSFL/DXF/KML
Påskrifter	DSFL DXF	tekster.nr1	paaskrift.dat			DSFL/DXF
Dimensionsmål	DSFL DXF	maal.nr1	maal.dat			DSFL/DXF
Knudepunkter	-	-	knuder.dat			
HL-register	-	-	ledn_str1.db			
SL-register	-	-	stik_str.db			
Komponentregister	-	-	kponent.db			

- husnr.res
- gader.res
- topo.res
- koter.res