

# AP4: INDTEGN DRÆN FRA DRÆNKORT I AGROGIS OG UPLOAD TIL CROPMANAGER

STØTTET AF

rentaligaandi lenar

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Video viser trin for trin, hvordan et drænkort digitaliseres i AgroGIS. Derudover vises, hvordan drænfilerne uploades til visning i CropManager.

Der er stor interesse fra landmands side til at gemme, anvende og se både gamle og nye drænkort i CropManager og FarmTracking. Det er muligt at uploade drænfiler i filformatet Shape til CropManager/FarmTracking.

SEGES har udarbejdet en video, der viser trin for trin, hvordan man i AgroGIS digitaliserer et drænkort og uploader det til CropManager/FarmTracking. Se video her.

### **TRINENE ER:**

- 1. Scan det papirdrænkort ind og gem filen i formatet JPG
- 2. Indlæs JPG filen i AgroGIS
- 3. Geo-referer drænkortet, så det ligger korrekt i forhold til veje, hus, skel m.m.
- 4. Digitaliser drænledningerne (optegn drænledninger og drænbrønde)
- 5. Eksporter til Shape og zip drænbrønde og drænledninger i hver sin fil
- 6. Upload til CropManager/FarmTracking og se resultatet

# HVAD ER FORSKELLEN PÅ ET GEO-REFERERET OG ET DIGITALISERET DRÆNKORT?

Nedenfor vises forskellen på et geo-refereret kort og et digitaliseret kort.

#### **PAPIRDRÆNKORT**

Et gammelt drænkort, der skal digitaliseres.

Kortet har ingen geografi, det er bare et kort.

#### **GEO-REFERERET DRÆNKORT**

At et kort er geo-refereret betyder, at kortet er lagt geografisk korrekt i landskabet.

Der er ikke optegnet dræn.

Et geo-refereret kort kan bruges til at se, hvor drænene ligger i marken og læse noter om dimensioner på drænledninger m.m..

#### DIGITALISERET DRÆNKORT

At kortet er digitaliseret betyder, at drænledningerne er indtegnet. Det digitaliserede kort kan uploades og vises i CropManager.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at der kan være usikkerheder forbundet med udelukkende at geo-referere på baggrund af digitale kort. Du får en mere præcis geo-referering, hvis du har GPS-opmålinger af drænbrønde og drænudløb opmålt i marken.

# FIF OG TRICKS VED INDTEGNING AF DRÆN I **AGROGIS**

#### **1. AGROGIS PROJEKTTYPE DRÆN**

AgroGIS har en projekttype, der hedder Dræn. Når du vælger projekttype "Dræn" dannes der automatisk to filer – DrænBrønd og DrænLedning. Åbn dem og du er klar til at optegne dræn.

Opret/Åbn Kunde/Sag X







Dræn	-
Kunder	
	Søg Opret
Dræn	
Hans Hansen	
Kalk Ny kunde Version2 Version3	E
lager	Opret Kopier
Dræn_test\ Dræn_test\Shape\	
Dræn_test\ Dræn_test\Shape\ fabeller og arbejdsområder Alle sagens standardrabeler DrænDrænd TAB Drænbrænd TAB Drænbrænd TAB	

#### 2. TJEK INDSTILLING AF BILLEDORIENTERING

Det kan være en god ide at kontrollere, at indstillingen for Billedbehandling er korrekt – se nedenfor.

Vælg Indstillinger  $\rightarrow$  MapInfo Grundindstillinger  $\rightarrow$  Billedbehandling

Du skal vælge som vist med gul farve - "Altid"

Hvis indstillingen ikke er korrekt, vil drænkortet fastfryses i en 90 grader nord/syd visning. Det vil ikke være muligt dreje kortet.

Systemopsætning .	Kategorier System	
Stilarter	Systemindstillinger	Sal
Standardværdier	Opstart	Adresset
Udskrivning	Biblioteket	Billedbehandling
Konstruktion	(Webtjenester	
Find	Ydelse	1
Projekttypet	Vinduer	
info Grundindstillinger	Kotvindue	Listevindue
Åbn og kuk tabeller	Layoutvindue	Signaturforklaringsvindue
Temaer	Output	
Værdier	Printer	Output-indstillinger
Opdater kolonner	0	K
OK	Rilledhebanding	



#### **3. UPLOAD TIL CROPMANAGER - FORMATER**

Når data skal uploades til CropManager, skal filformatet være i shape.

Hver dræntype - drænbrønde og drænledninger - skal pakkes i hver sin zip fil. Se nedenfor.

DrænBrønd.dbf
DrænBrønd.prj
DrænBrønd.shp
DrænBrønd.shx
DrænBrønd.zip
DrænLedning.dbf
DrænLedning.shp
DrænLedning.shp
DrænLedning.shx
DrænLedning.shx

© 2021 - SEGES Projektsitet