

Tastevejledning – ArcExplorer 2: Arbejde med kort

Arbejde med kort

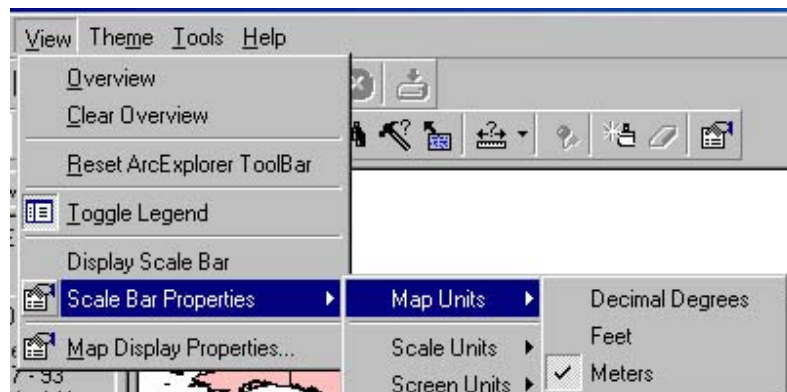
Det er en god idé at starte med at ordne de data, som skal bruges i øvelsen. Opret fx en mappe på C i roden og giv den et passende navn. I mappen kan du opbevare det datamateriale, som du skal bruge i øvelsen. I dette eksempel er det materiale fra Ringkjøbing Amt og fra Aarhus Amt.

Formålet med at ordne arbejdsområdet fra starten er, at det skal være nemt at finde rundt i. Vær også opmærksom på, at programmet arbejder med henvisninger hele tiden. Hvis du flytter dine ting rundt, kan programmet derfor ikke finde temaerne igen, og dit projekt virker ikke, før henvisningerne er genoprettet.

Sørg for, at materialet i de to mapper fremstilles efter samme kortprojektion: UTM eller S-34.

Start med at åbne ArcExplorer 2. Gem straks projektet i din arbejdsmappe og kald det et passende navn, fx "amtssam". Husk at gemme projektet med jævne mellemrum.

Hvis du arbejder med kort i UTM eller S34, skal du checke, at Map Units er meter og Scale Units er kilometer:

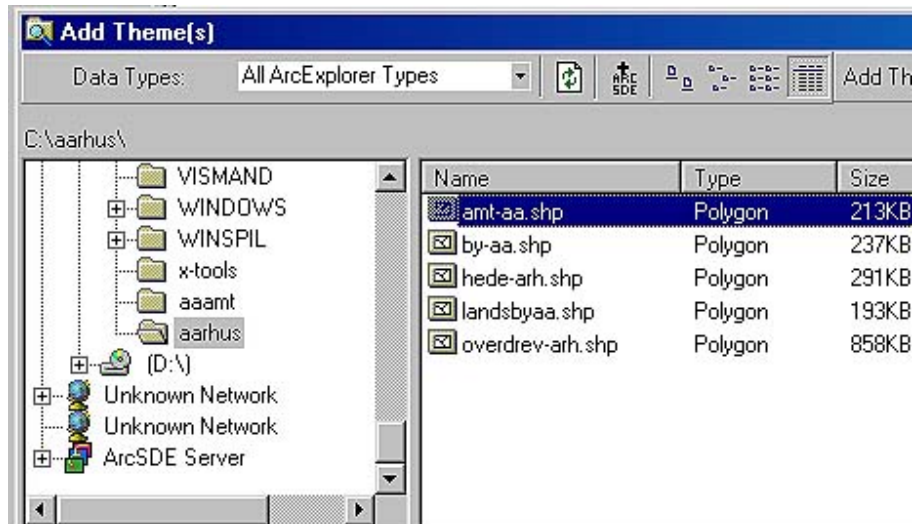


En ArcExplorer-projektfil har suffikset: aep. Filen hedder altså: amtssam.aep. Når ArcExplorer netop er åbnet, er kortvinduet tomt, og et korttema skal tilføjes. Det gøres ved at klikke på knappen og i fildialogboksen udpege, hvilke korttemaer man ønsker indlæst.

Tilføj så korttemaer til et kortvindue ved at klikke på knappen, som vist nedenfor:



I dialogboksen udpeges de relevante temaer:



Ovenfor er valgt temaet amt-aa, der er et grundkort for Aarhus Amt. Man dobbeltklikker på temaerne, og derefter optræder de i signaturvinduet til venstre.

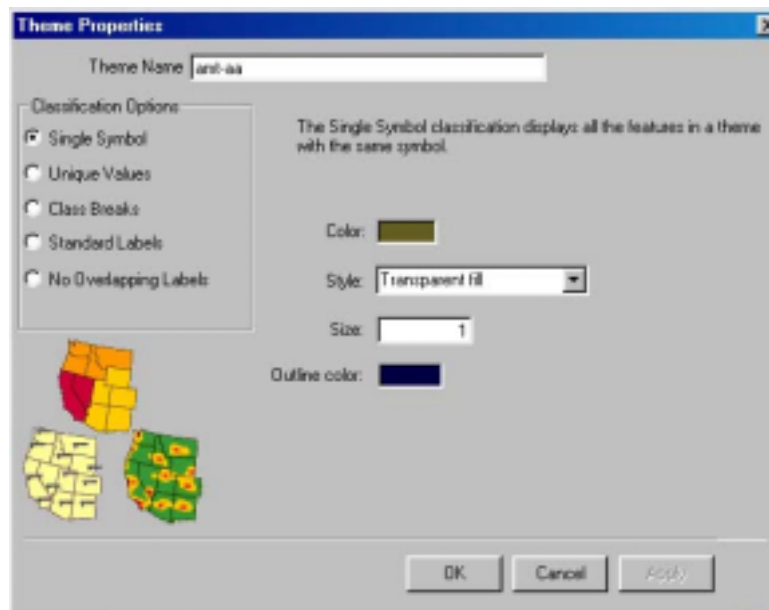
For at få temaerne fremvist i kortvinduet, skal de "tændes". Man kan tænde og slukke temaerne efter behov.

Når temaet er synligt i kortvinduet, kan man tilpasse det, så det visualiseres hensigtsmæssigt på skærmen.

Vi vil først bringe grundkortet på plads for de to amter.

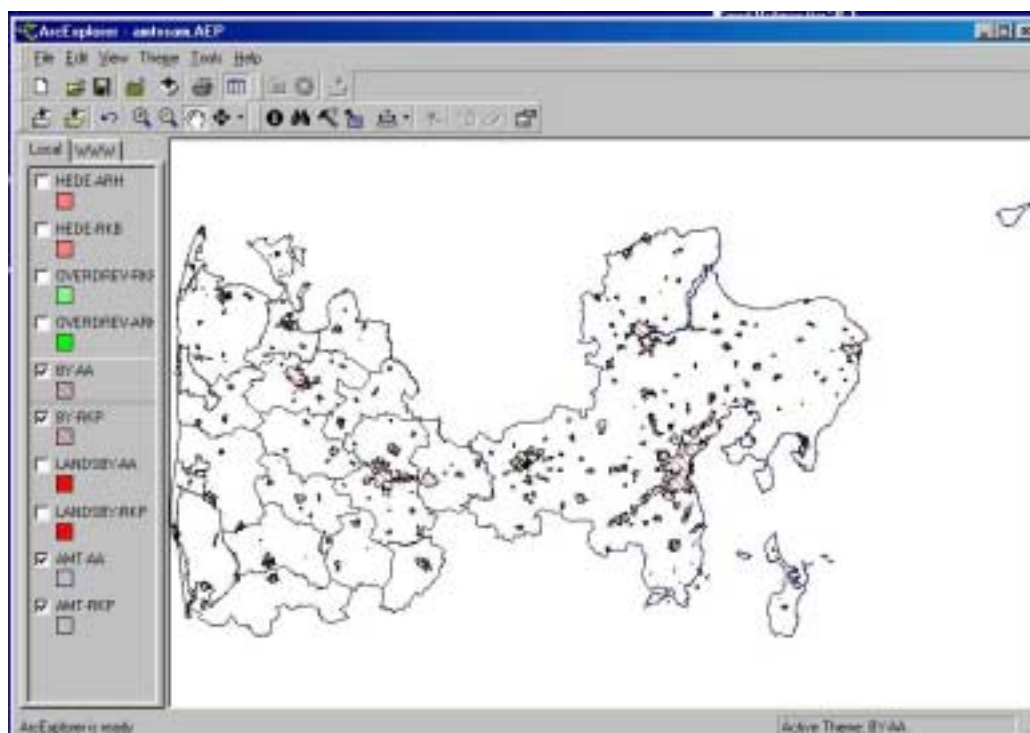
Et klik på temaets signatur i legenden fremhæver dette tema, så det hermed er det aktive tema. Det er væsentligt, at man hele tiden gør sig klart, hvilket tema der er aktivt. Når en kommando udføres, virker den på det aktive tema og ikke på de andre.

Hvis man tænder korttemaerne nu, er amterne begge dækket af farven i den øverste del af dialogboksen. Som regel er der kun brug for at se omridset, og det er også praktisk at kortet er gennemsigtigt. For at opnå dette dobbeltklikkes på legenden ud for temaets navn, og nedenstående dialogboks kommer frem:



For at opnå at grundkorttemaet bliver gennemsigtigt, vælges Transparent fill i boksen Style.

Under Outline kan man vælge omridsets farve. Her er der valgt sort. Ændringen laves kun for det aktive tema. Dvs. man laver det for hvert amt for sig. I dette tilfælde ser resultatet således ud:



Udover at grundkortene for amterne er gennemsigtige, er legenden for de forskellige temaer tilpasset. Disse ændringer eller tilpasninger er foretaget ved at dobbeltklikke på farven Color i dialogboksen. derved får man mulighed for at vælge forskellige farver.

Bytemaerne er skraveret. Dette er gjort ved at vælge en skravering i boksen Style.

Ved at udvælge temaer og tilpasse legender kan man fremstille et kort, der passer til et bestemt formål, fx en opgave.