



Koppla data till LYR-fil

Inledning

Denna arbetsinstruktion ska visa dig hur man kopplar datafiler till en LYR-fil. Ordet "kartdokument" förekommer i detta dokument och är synonymt med Esri ArcMap MXD-fil.

Scriptet som beskrivs i denna arbetsinstruktion är byggt av Esri och det är de som är ansvariga för support för detsamma. Lantmäteriet ger ingen support för detta script och det används med eget ansvar och risk.

Steg 1 – Ladda ner script från Esris hemsida

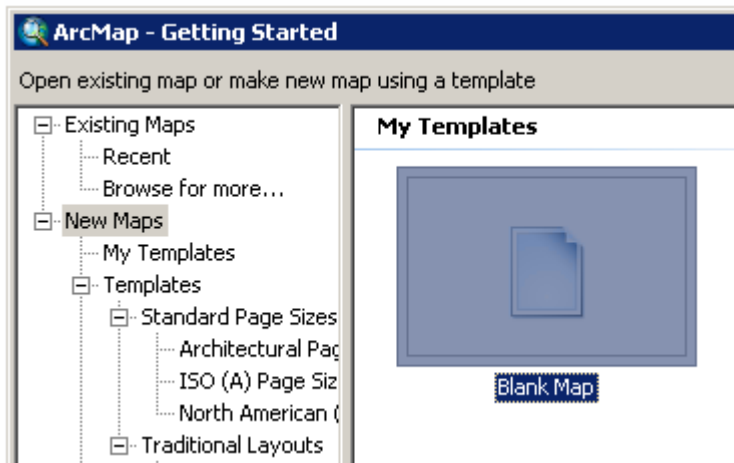
Scriptet heter "Ersättning för lyradmin" och finns att ladda ner på denna adress: <http://www.esri.se/News/Support/Nedladdningar/code-page-generator>.

Du behöver endast ladda ner filen "Pythonscript_lyradmin".

Spara filen på valfritt ställe och packa upp ZIP-filen.

Steg 2 – Öppna ny MXD i ArcMap

Starta ArcMap och öppna ett nytt tomt kartdokument.



Figur 1 - Nytt kartdokument

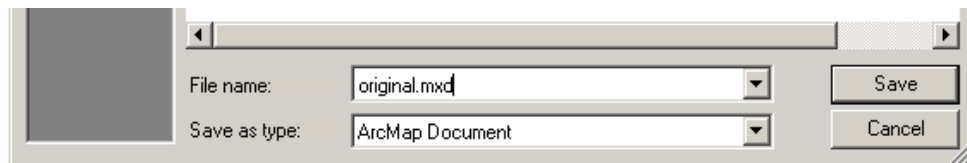
Steg 3 – Öppna LYR-filen i ArcMap

Öppna nu LYR-filen i ditt tomma kartdokument, antingen genom att dra och släppa LYR-filen direkt i kartdokumentet eller genom knappen "Add data". Du hittar LYR-filen under katalogen "arcgis" i din leverans.



Figur 2 - Add data

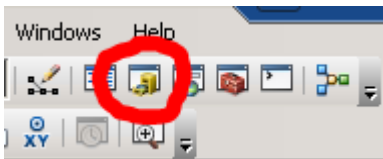
Spara därefter kartdokumentet på valfri plats.



Figur 3 - Spara kartdokumentet

Steg 4 – Öppna scriptet

Öppna nu "Catalog" i ArcMap, antingen genom att klicka på "Catalog"-knappen i menyn:



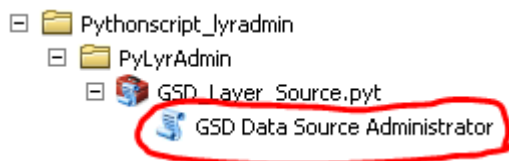
Figur 4 - Catalog-knapp

Eller genom att klicka på fliken "Catalog":



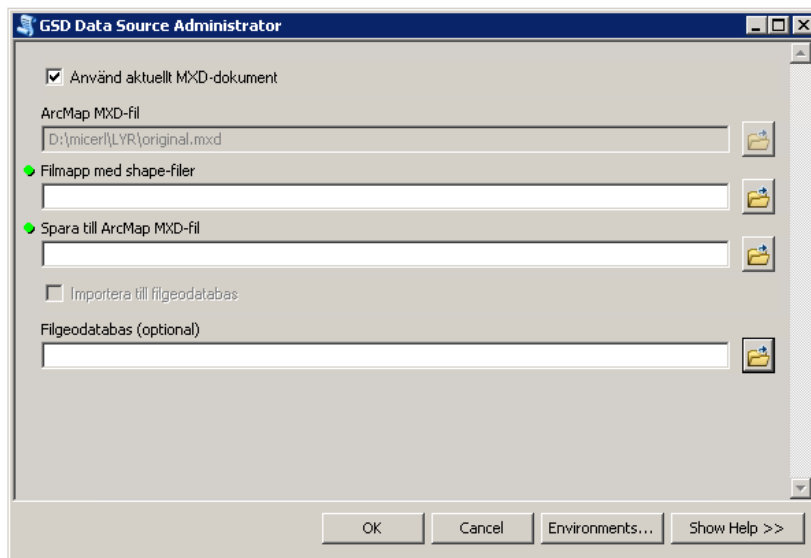
Figur 5 - Catalog-flik

Leta därefter reda på scriptet (där du sparade den nedladdade filen, se Steg 1) och dubbelklicka på det för att starta.



Figur 6 - Scriptet

Så här ska det se ut när scriptfönstret har öppnats:



Figur 7 – Scriptfönster

Steg 5 – Fyll i informationen och kör scriptet

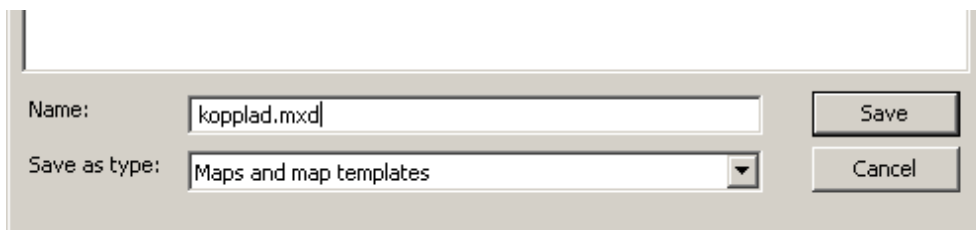
Nu ska du fylla i den begärda informationen i scriptfönstret.

Rutan "Använd aktuellt MXD-dokument" ska vara ikryssad om du vill använda det redan öppna kartdokumentet. I detta exempel vill du göra det, då ditt nya kartdokument med LYR-filen är det kartdokument som är öppet.

Rutan "ArcMap MXD-fil" ska redan vara ifylld med ditt aktuella kartdokument, om inte så klicka på mapp-symbolen till höger för att välja ditt sparade kartdokument.

Rutan "Filmapp med shape-filer"; klicka på mapp-symbolen och välj den katalog som innehåller shapefilerna.

Rutan "Spara till ArcMap MXD-fil"; klicka på mapp-symbolen till höger och välj en plats för att spara ditt nya kartdokument. Skriv såklart även in ett namn för ditt nya kartdokument.

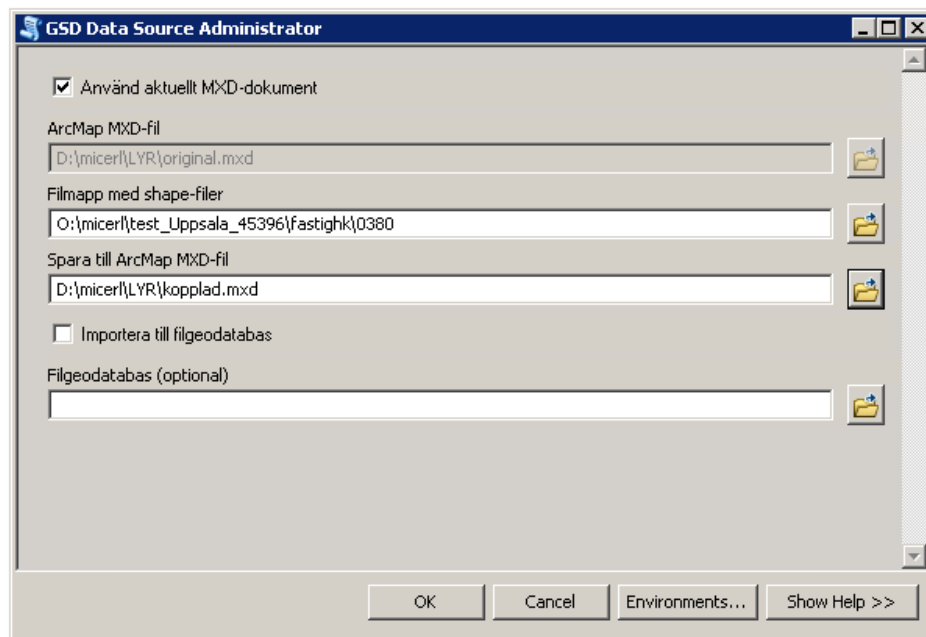


Figur 8 - Spara nytt kartdokument

Det går även att importera detta till en geodatabas; kryssa då i rutan "Importera till filgeodatabas" och välj din geodatabas i rutan nedanför genom att klicka på mapp-symbolen till höger.

I detta exempel så väljer vi dock bara att koppla datat till ett kartdokument.

Det ifyllda scriptfönstret ska se ut som nedan (sökvägarna ska såklart vara dina egna och inte dessa exempel-sökvägar):

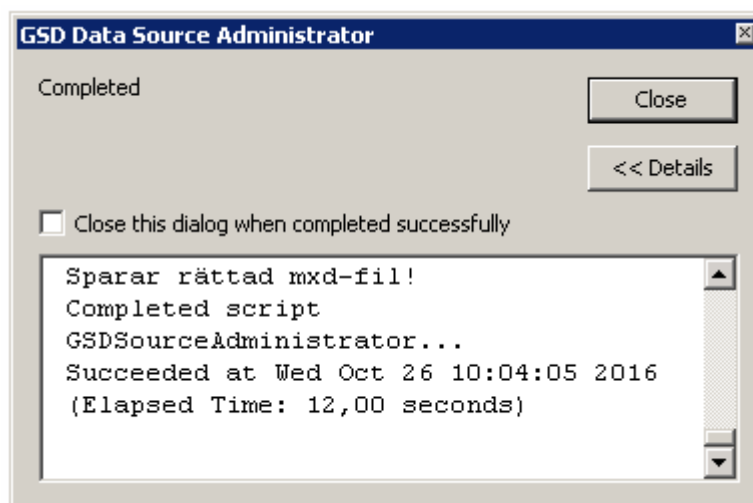


Figur 9 - Ifyllt scriptfönster

Tryck nu på knappen "OK" så körs scriptet igång.

Ett mindre fönster dyker nu upp och kopplingarna drar igång.

När allt är klart så ska det se ut som följande fönster:



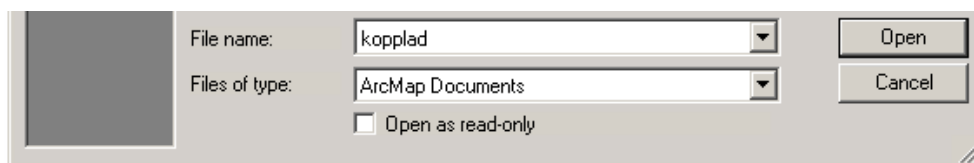
Figur 10 - Script klart

Klicka på knappen "Close".

Steg 6 – Öppna ditt nya kopplade kartdokument

Nu är ditt nya kartdokument klart och du kan öppna det för att bekräfta att alla kopplingar är gjorda. Kom ihåg var du sparade kartdokumentet, se Steg 5.

För att öppna dokumentet inom ArcMap; gå till "File"-menyn och välj "Open..." (på svenska heter det "Arkiv" respektive "Öppna"). Leta reda på ditt nya kartdokument och välj "Open".



Figur 11 - Öppna kartdokument

Du får då en fråga om du vill spara det redan öppna kartdokumentet. Välj det val som du önskar.

Har allt gått som det ska, så har du nu kopplat dina datafiler till LYR-filen.