

# Användarhandledning: LyrAdmin

---

## Innehållsförteckning

1	Introduktion .....	2
2	Licensvillkor .....	2
3	Systemkrav .....	2
4	Användning .....	2
4.1	Version av LyrAdmin .....	2
4.2	Öppna LyrAdmin .....	2
4.3	Öppna LYR-filen .....	3
4.4	Koppla data .....	3
5	Att tänka på .....	4
6	Support .....	4

## 1 Introduktion

LyrAdmin är en MXD-fil som innehåller ett program för att automatiskt koppla samtliga shape-filer och ArcInfo-cover i en datakatalog till en tillhörande grupperad LYR-fil. Den aktuella LYR-filen ligger under katalogen med namnet *arcgis*.

## 2 Licensvillkor

Lantmäteriet äger rätt att fritt sprida programmet LyrAdmin som utvecklats för att underlätta utbyte av sökvägar i layerfiler.

Lantmäteriet upplåter till kund en icke exklusiv, icke överlåtbar rätt, att nyttja tilläggsmodulen enligt villkoren i tecknat licensavtal.

## 3 Systemkrav

För att använda LyrAdmin och medföljande LYR-filen måste ArcGIS 9.x vara installerat på datorn. I övrigt ställs inga krav på systemen utöver vad som specificeras för ArcGIS 9.x.

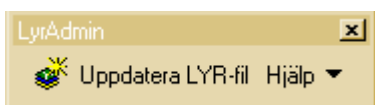
## 4 Användning

### 4.1 Version av LyrAdmin

LyrAdmin är framtagen för ArcMap 9.x och den heter LyrAdmin9.mxd. För att ta reda på vilken version som finns installerad väljer man "Help -> About ArcMap" i menyn. I informationsrutan som kommer upp står vilket versionsnummer programmet har.


### 4.2 Öppna LyrAdmin

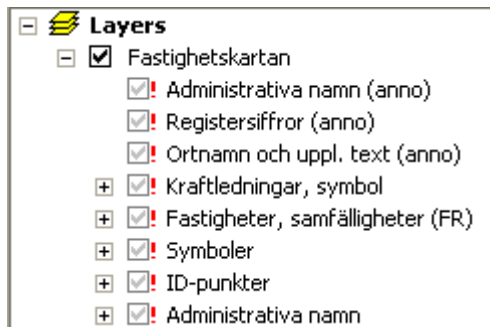
LyrAdmin kan startas genom att dubbelklicka på filen LyrAdmin9.mxd i filhanteraren eller genom att öppna den i ArcMap (File-Open). När LyrAdmin9.mxd är öppen har två nya knappar tillkommit i ett eget fönster alternativt i ArcMap:s överkant.



Figur 1. När LyrAdmin9.mxd är öppen finns denna knappsats tillgänglig. Om knappen inte syns verifiera att den är påslagen i menyn View/Toolbars/LyrAdmin.

## 4.3 Öppna LYR-filen

För att öppna LYR-filen klicka på .



Figur 2. LYR-filen är öppen. Då inget data finns kopplat visas ett rött utropstecken bredvid skiktnamnet.

Teckenförklaringen efter inläsning av layerfil. Röda utropstecken markerar skikt som inte har något data kopplat till sig, vilket vanligtvis är fallet precis då LYR-filen öppnas.

Markera (selektera) nu grupplagret, tex Fastighetskartan genom att klicka på det så det blir blåmarkerat.



Figur 3. Markera den grupperade LYR-filens namn och tryck på knappen "Uppdatera LYR-fil".

## 4.4 Koppla data

Starta programmet genom att trycka på knappen "Uppdatera LYR-fil".

Först ska den riktiga placeringen av data anges. Bläddra till rätt datakatalog och markera en valfri shapefil, t ex af\_XXXXX.shp. Tryck Öppna.

Efter ett litet tag är uppdateringen klar och möjligheten att spara den nya layerfilen med ett nytt namn finns. Bläddra till lämplig katalog, ange ev nytt namn och tryck Spara.

Nästa gång öppnas den sparade LYR-filen och alla kopplingar kommer att stämma så länge data ligger kvar på samma ställe.

## 5 Att tänka på

LyrAdmin bygger på att de tre första tecknen i filnamnen är samma som vid leverans. Dessa tecken identifierar varje skikt och LyrAdmin fungerar inte om filnamnen ändras.

Om data till något delskikt saknas kommer länken till data inte att ställas om och det röda utropstecknet att kvarstå. Om data inte ska finnas kan det delskiktet tas bort i layerfilen. Om data bör finnas kontrollera att det finns med rätt namn på rätt ställe.

## 6 Support

Ingen support ges på detta produkttillägg.