

## Exportera till DWG

Detta är en beskrivning av hur man exporterar en dwg-fil i ArcMap med hjälp av Geosecmas modul Datautbyte.

### Program

För att kunna använda Geosecma-moduler måste rätt version av ArcMap vara installerad. I Software Center ska programmet GeoSecma Client installeras. I samband med denna installation kommer tidigare version att avinstalleras.

### Förberedelser

- Kör programmet "Kopiera ArcGIS projekt" som ligger i "Esri Inc"-mappen i Startmenyn (glöm inte att göra detta med jämna mellanrum för att få senaste versionen av de färdiga kartprojekten. ArcMap får inte vara igång när detta program körs.)

Punkt 1-9 behöver bara göras efter första installationen och när en ominstallation gjorts, där emellan ligger inställningarna nedan kvar och du kan hoppa vidare till avsnittet DWG-export.

När installationen av GeoSecma-klienten är klar, öppna ArcMap.

1. Klicka *Cancel/Avbryt* på rutan "ArcMap – Getting Started"
2. Klicka på *Customize/Anpassa* och välj *Extensions/Tillägg*
3. Bocka för GEOSECMA Datautbyte, GEOSECMA Karta och GEOSECMA Systeminställningar
4. Klicka *Close/Stäng*
5. Högerklicka i det gråa området där verktygslisterna finns och klicka på *GEOSECMA*, verktygslistan för Geosecma öppnas
6. Högerklicka i det gråa området där verktygslisterna finns och välj *Customize/Anpassa* längst ner
7. Klicka på fliken *Commands/Kommandon*
8. I rutan vid "Show commands containing:" / "Visa kommandon som innehåller:" skriver du *Set selectable layers/Ange valbara lager*
9. Markerar dessa ord i Commands-rutan/Kommandon-rutan och håller nere vänster musknapp så du får med dig en liten låda/grå ruta och för musen upp till någon av verktygslisterna och släpper (släpp först när du ser en markering i verktygslistan)

### DWG-export

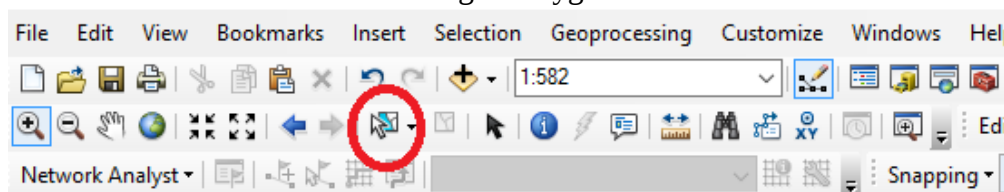
1. Öppna "Motala Primkarta.mxd" som ligger här: C:\Arcdat\Aprojekt eller annat kartprojekt
2. Klicka på pilen bredvid "G" i verktygslistan för Geosecma



3. Välj *Datautbyte*
4. Klicka på *Dataredigerare* i samma verktygslist
5. Välj *DWG/DXF Presentation*
6. Klicka *Importera*
7. Gå till U:\ARCDAT\Geosecma\Datautbyte\DWG och välj filen Primarkarta.gfal
8. Klicka *Öppna*
9. Rutan "Ladda DWG/DXF inställningar" öppnas, klicka *OK*

11. Klicka OK på rutan för "Konfigurera DWG/DXF export"
12. Om du vill ha med annat data än det som finns i mxd-filen, lägg till det i kartan. (Du kan "Spara som" om du vill ha ett eget kartprojekt (mxd) och spara på t.ex. ditt W.)
13. Skikt du vill ha med i exporten ska vara tända/ibockade
14. Om du vill ha med textlager i exporten ska du använda texterna under gruppplagret "Textlager för DWG" som finns i "Motala Primkarta.mxd"

15. Klicka på verktyget *Set selectable layers/ Ange valbara lager* och klicka på knappen *Select All/ Välj alla* (detta gör alla lager i kartan valbara). Stäng verktyget
16. Markera ditt område med markeringsverktyget



17. Klicka på *Dataredigerare* i verktygslisten för Geosecma
18. Välj *Exportera till DWG/DXF*
19. Välj var du vill spara din export och skriv in ett namn för dwg-filen
20. Välj version
21. Klicka på pluset vid Alternativ
22. Dessa alternativ ska vara ibockade: "Exportera endast valda objekt" samt "Exportera linjer i 2D"
23. Klicka *Export*
24. Export-knappen ändras till Stopp och återgår till Export när exporten är klar
25. När exporten är klar får du längst ner i rutan upp en länk till en loggfil som man kan titta på och kontrollera om allt gick bra. Nästan längst ner i filen står antal fel och varningar. Loggfilen läggs även som en html-fil i samma mapp som du sparade dwg-filen.
26. **Observera: för att kunna öppna dwg-filen måste mappen som heter <filnamn>\_Fonts samt filen Esri\_GEOSECMA.shx ligga i samma mapp. Bifoga alltså även dessa till exempelvis konsulter.**