

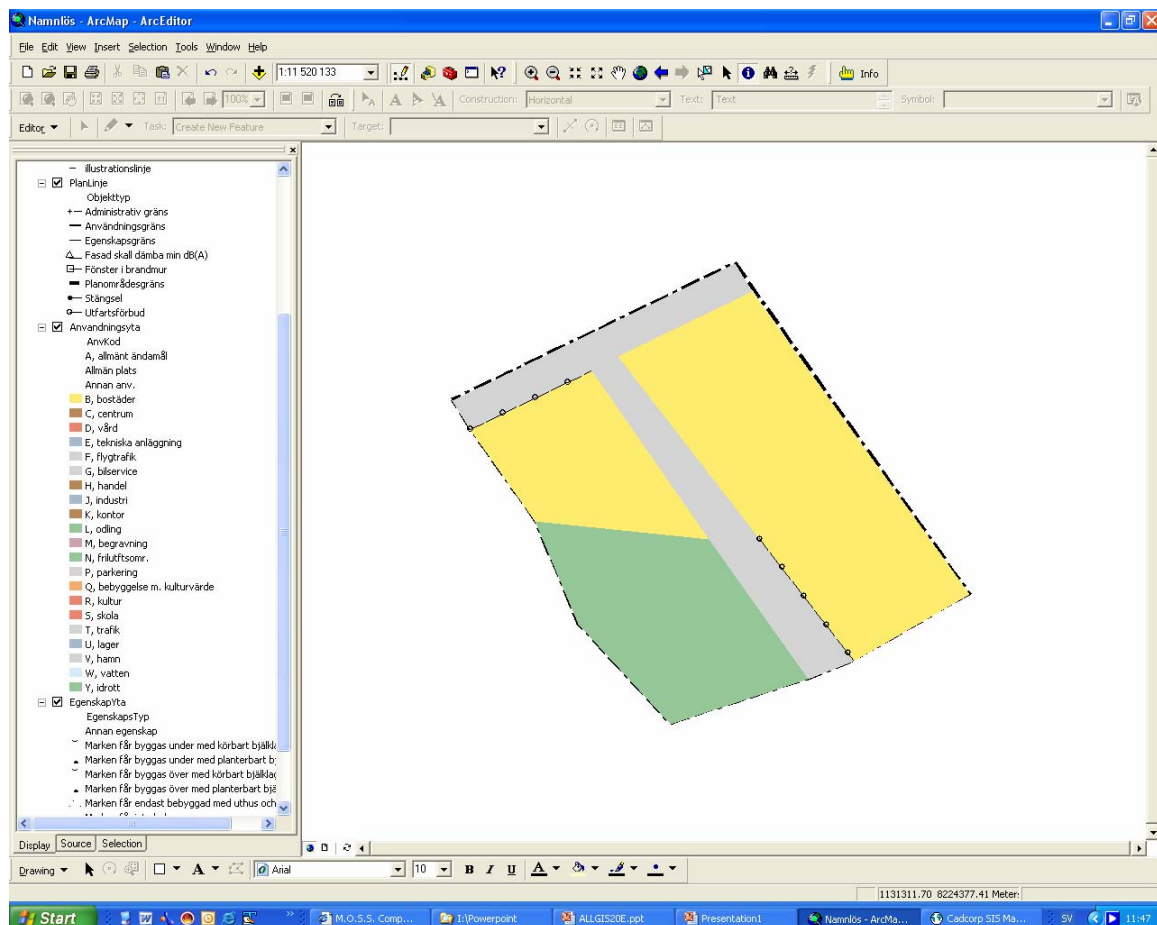
ArcGIS Planapplikation

Geografiska informationssystem har under många år använts inom den fysiska planeringen. GIS innehåller alla de grundläggande analysfunktioner som kan behövas vid fysisk planering.

För i dagsläget skapas underlaget i GIS som sedan exporteras till CAD för att sedan återigen tas om hand i GIS. Den främsta anledningen är att användaren utnyttjar de konstruktionsverktyg och mallar som finns i CAD och som tidigare saknades i GIS. Där ligger problemet, det är väldigt många steg som ska genomföras innan man har en färdig detaljplan.

SWEGIS har fått i uppdrag att göra en planapplikation till ArcGIS. Detta uppdrag gör vi åt Kiruna Kommun och Bodens Kommun. Båda kommunerna är intresserade av att kunna göra detaljplaner med hjälp av GIS! Detaljplaneproduktionen i ArcGIS möjliggör att en verksamhet kan frångå plan- och ritningsproduktion på papper till att istället produceras och lagras i ett geografiskt informationssystem.

Vi skapar denna applikation utifrån kommuners önskemål och ”Boken om detaljplan och områdesbestämmelser” från Boverket.



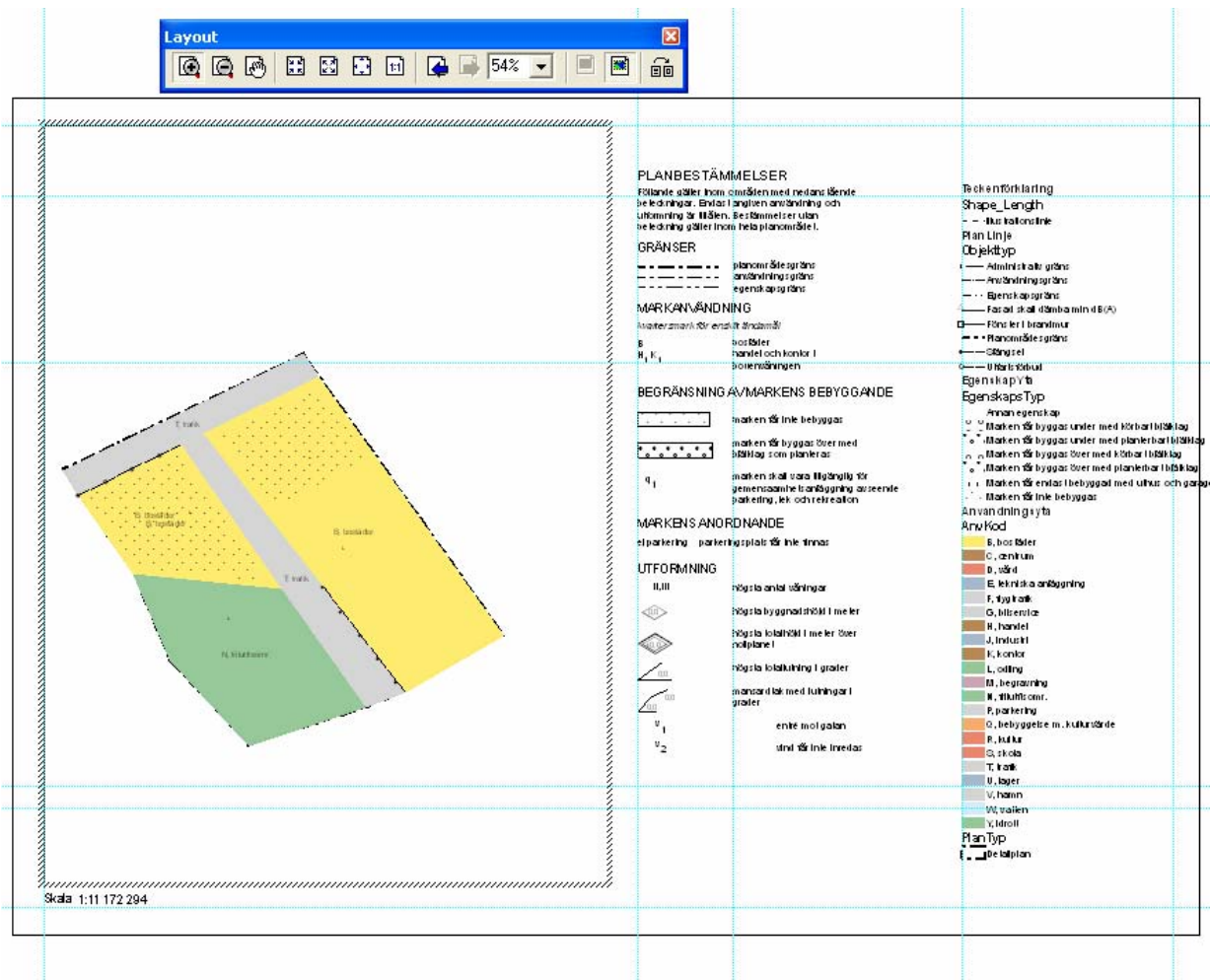
Planmodulen är under utveckling

Bygger på tre steg

1. Detta görs just nu! Resultatet blir riktiga symboler, en geodatabas, förbättrad handbok och ett nytt installationsprogram. Geodatabasen görs i Visio 2003, för att underhåll ska vara enkelt och smidigt.
2. I detta steg har vi tänkt att förbättra texthantering.
3. I detta steg steget har vi tänkt att lägga arbetet på att layouten blir exakt och olika utskrivningsmallar. Det kommer även att läggas en del arbete på teckenförklaringen som skapas.

Innehållet i dessa steg kan komma att ändras!





Kontakt person:
 Har du frågor och funderingar kring ArcGIS Planapplikation så hör av dig till mig!

SWEGIS AB
 Emma Kjernald
emma@swegis.se
 031-708 56 73
 0707-42 55 38

