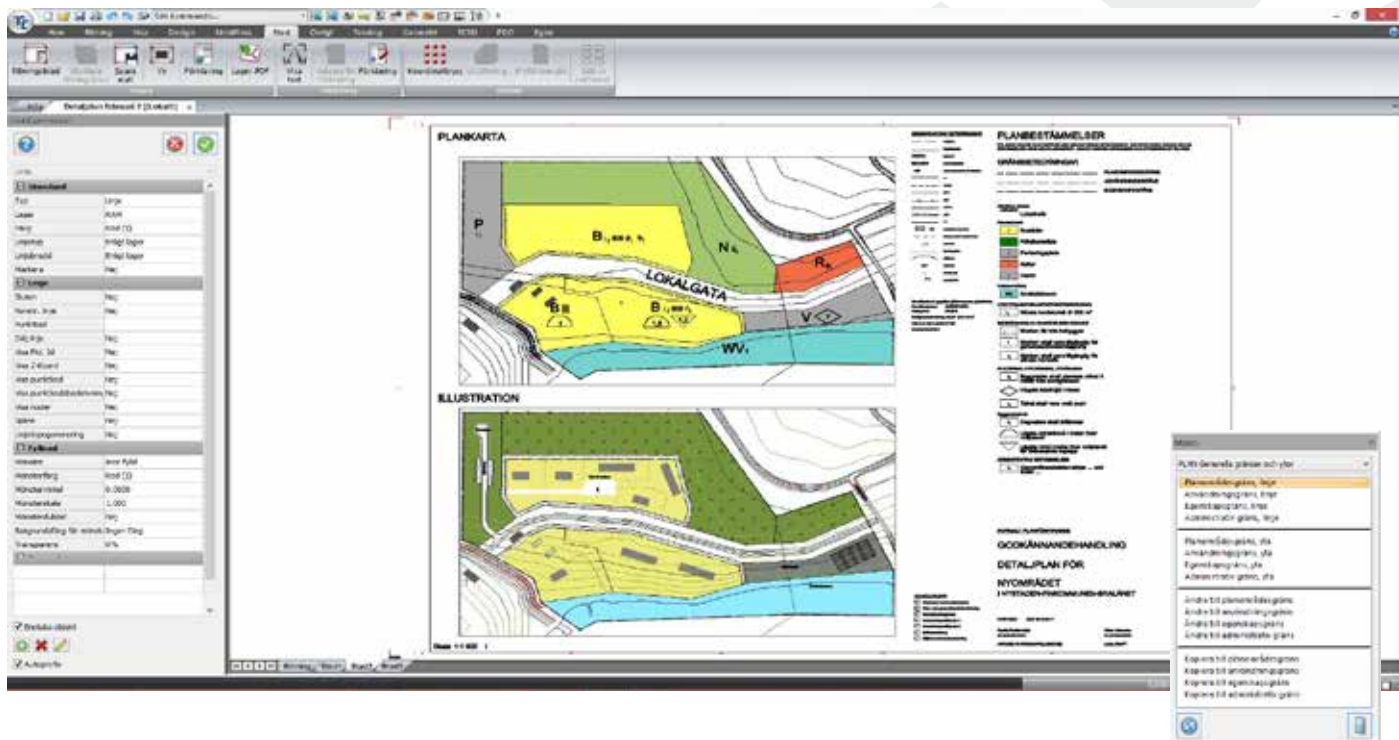


Detaljplaner



Topocads modul för planarbeten har funktioner för att skapa intelligenta objekt via sammansatta kommandon, funktioner för att tilldela egenskaper på ytor allt efter Boverkets standard alternativt egendefinerade egenskaper. Modulen har även en smart funktion för att skapa en förklaring på ritningsbladet.

Med Topocads planmodul väver man samman organisationerna för mätning, karta och fysisk planering. Planavdelningen har alltid tillgång till korrekt data eftersom man läser upp bakgrundsdata från databasen. Planarkitekten arbetar sedan vidare med Topocads detaljplaneverktyg i en ritning. Alla CAD-funktioner finns tillgängliga liksom de fördefinierade planmakron som används för att skissa fram den nya planen i 2D eller 3D. Arkitekten ges artistisk frihet att både skissa på frihand eller arbeta på millimeternoggrannhet.

Topocads planmakron genererar exempelvis planområdesgränser, användnings- och egenskapsgränser, prickmark, allmänna platser och kvartersmark samt kan användas för illustration. Makrona kan även kompletteras med egna makron för den som önskar. Information som anges med ett makro är lager, färger, linjetyper och linjebredder, fyllningar, symboler, attribut, koder - och framför allt planbeteckningar.

Planbestämmelser kan sedan adderas på ytor, linjer och objekt efter Boverkets direktiv i "Gröna boken", eller efter egendefinerade bestämmelser. Även referens till paragraf kan göras. Bestämmelserna är sorterade i rätt ordning enligt gällande standard och visas med automatik i ritningsbladets förklaring när denna genereras.

Detaljplaneprodukter skapas enkelt med mallar i olika format. Det är möjligt att addera förklaringar med linjetyper, symboler och planbestämmelser samt editörbara texter redan i mallen för att snabbt komma till fina och enhetliga slutprodukter. WMS:er, illustrationer

och 3D-vyer kan inkluderas i bladets olika vyer för att presentera och illustrera planen för beslutsfattare på bästa sätt. Det finns även smart funktionalitet för att automatiskt flytta in texter på ritningsbladet om de klipps av vyns kant.

För den som önskar ges möjlighet att spara planer med tillhörande planbestämmelser i sin databas, Topocad stödjer ett flertal, som t ex Oracle, MS SQL Server och PostGIS. Det finns även funktionalitet för att importera och exportera en så kallad detaljplane-XML med geometrier och egenskaper enligt svensk standard 637040. Detaljplanen kan läggas ut på Internet för publicering internt och externt. Det finns även möjlighet att koppla andra objekt, såsom fastighetsytor, till detaljplanen.

- Detaljplanera i både 2D och 3D
- Intelligenta ytor och objekt med kopplade planbestämmelser
- Följer Gröna Boken
- Skapa egna planbestämmelser eller komplettera befintliga
- Planprodukter med WMS:er, illustrationer och 2D/3D-vyer
- Automatisk generering av förklaring i bladet
- Automatisk justering av texter i ritningsbladets vy
- Följer detaljplane-XML SS 637040
- Möjlighet att spara planer och bestämmelser i databas
- Full flexibilitet oberoende av externa applikationsutvecklare