

# Stort lyft för Topocads planmodul

Vår alldeles egen planingenjör Fredrik har tagit tjuren vid hornen och uppdaterat Topocads planmodul med alla bestämmelser utifrån Boverkets riktlinjer och Plan- och Bygglag (2010:900).

Civil Properties-filen i planmodulen är den fil som innehåller och styr hur planbestämmelser används och redovisas i Topocad. Den styr bland annat bestämmelsernas beskrivningstexter, symbolerna i ritningen, symbolerna i legenden samt hur informationen skall hanteras vid sparandet till databaser. I planbestämmelse-dialogen kommer man som användare åt all information från cvp-filen.

## Hjälp och stöd att välja rätt

Symbol- och linjetypsbiblioteken är kompletta enligt standard och innehåller nu alla aktuella symboler, linjetyper samt ett antal bra, alternativa symboler som användaren kan välja mellan.

Exempelvis finns beteckningsymbolerna i tre olika textstorlekar.

– Användarna vill kunna vara fria när de jobbar med planmodulen och ha möjlighet att göra små ändringar och justeringar efter smak och tycke, och verksamheten. Samtidigt måste man följa Boverkets riktlinjer och Plan- och bygglag (2010:900).

Med den här lösningen finns hjälp och stöd att välja rätt, samtidigt som man inte är för styrd in i minsta detalj, berättar Fredrik Sundberg, supportansvarig på Adtollo som är den som har tagit fram den nya cvp-filen. Fredrik har i grunden en examen inom fysisk planering vid Högskolan i Gävle och det var självklart att det var han som skulle vara ansvarig för uppdateringen.

Boverket har gjort en hel del förändringar som nu Topocads planmodul anpassats till. Förr var exempelvis en användningsbestämmelse alltid endast en bokstav. Nu finns det preciseringar, och vissa bestämmelser får även ett automatiskt indexvärde. Exempelvis kan Restaurang vara en precisering av bestämmelsen Centrum och kan då få beteckningen C<sub>1</sub>.

## Prydlig legend & smart sökfunktion

Några äldre egenskapsbestämmelser tolkas nu som administrativa bestämmelser och påverkar då förutom beteckningen även gränslinjer. Legendens blir snygg och prydlig då alla symboler har anpassats och alla bestämmelser automatiskt hamnar rätt under den nya rubrikindelningen med mera. Alla makron (snabbsvfunktionaliteten) är uppdaterade och innehåller nu ytfyllnadsfärger med mjukare framtoning än tidigare.

Slutligen tipsar Fredrik om den nya sökfunktionen i planbestämmelse-dialogen.

– Sök bestämmelse på bokstav eller fri text. Skriv in exempelvis ”byggnadshöjd” för att få upp alla planbestämmelsebeskrivningar som innehåller detta ord. Där sparar man mycket tid. På detta sätt kan man även söka efter den nya bestämmelse som ersätter en gammal.

