

Smartare arbetsprocesser ger Oskarshamns kommun större nytta med stöd av TopoDirekt

På Oskarshamns kommun ser man fram emot införandet av TopoDirekt. Vi kommer att få ett säkrare dataflöde som sparar tid, menar mätningssingenjören Carina Axelsson.

Text: Love Jansson | Bild: Oskarshamns kommun

För drygt ett år sedan ställdes kartavdelningen på Oskarshamns samhällsbyggnadskontor inför ett val. Den programvara som man hittills hade använt skulle utgå och behövdes bytas till en annan.

– Vår leverantör lanserade TopoDirekt och ersatte det gamla systemet, berättar mätningssingenjören Carina Axelsson. Övergången underlättades av att vi redan hade Topocad på förvaltningen, ett program som vi har bra erfarenheter av.

Projektet startades under våren 2019 och om allt går som planerat kommer TopoDirekt att drifas till sommaren. Just nu håller man på att gå igenom vilka data som ska konverteras från den gamla kartdatabasen till den nya i systemet.

Säkrat informationsflöde i MBK

Även om Carina och hennes kollegor inte har börjat arbeta i den nya TopoDirekt-miljön ser hon redan vinster och nya möjligheter öppnar sig i det dagliga MBK-arbetet. Ett område är kodningen av data vid inmätning i fält som kommer att bli enhetligt eftersom dataflödet i TopoDirekt är anpassat efter de nationella specifikationerna. Det ger fördelar, menar Carina.

– När vi tömmer inmätta data så är det rätt kodat från början och då kommer de att hamna i rätt lager i databasen. Så är det inte alltid. I vårt befintliga Autocad-system måste vi markera ett visst objekt och välja vilket lager det ska hamna i innan vi sparar ned det i databasen. I framtiden kommer vi

inte att använda Autocad.

Det nuvarande arbetssättet är snart historia och jobbet kommer att flyta smidigare på förvaltningen när flera onödiga moment försvinner.

– Ajourhållningen blir enklare och kommer att gå mycket fortare, tror Carina.

Processen automatiseras och man kan ägna mer tid åt att ta fram kartor och annan information internt i kommunen och till externa aktörer. Den uppdaterade databasen har även tjänstemännen på kommunen stor nytta av eftersom förvaltningarna kommer att ha tillgång till programmet. Då kommer de själva att kunna gå in i TopoDirekts databas och studera en grundkarta utan att kontakta kartavdelningen. Det ökar produktiviteten, menar Carina.

Att informationen i den nya databasen blir normerad efter de nationella specifikationerna ser hon som enbart positivt.

– Det kan skilja sig från kommun till kommun hur man mäter och att man har olika benämningar. Därför är det bra att informationen blir standardiserad. Vi kan samarbeta lättare med projektörer som får samma typ av data inte bara från vår kommun utan även från andra kommuner.

Men allt är inte svart eller vitt, det finns också rum för egna anpassningar.

– Vi kan lägga till våra speciella verksamhetskoder efter behov.

Effektivare uppdatering med BAL-modulen

Ett annat viktigt område är att kontinuerligt lämna geodata till Lantmäteriet.

Även det kommer att underlättas av TopoDirekt.

– Vi kommer att införa BAL och kommer att leverera uppgifterna på ett enklare sätt med BAL-modulen i TopoDirekt, säger Carina. Modulen har funktioner som kommer att förenkla rapporteringen, till exempel när vi ska registrera lägenheter. Då kan vi kopiera informationen i ett Excelark som fastighetsägaren har fyllt i och som vi sedan klistrar in i Entrékommandot i BAL-modulen.


BAL-modulen genererar också dokumentation som kan användas på olika sätt, till exempel lägenhetsrapporter som kan skickas till fastighetsägaren eller vid en adressändring där det medföljer en karta. Det är en nyttig funktion, menar hon. Man planerar även att leverera geodata till Lantmäteriet i enlighet med ”Blåljuskollen” för att räddningstjänsten ska kunna navigera med aktuella adressuppgifter.

Kunskapsutbyte över kommungränserna

Hela kart- och GIS-området förändras i rask takt med nya riktlinjer och inte minst ny teknik i syfte att effektivisera hanteringen av geodata. För att få ett konstruktivt utbyte av kunskap och erfarenheter tillsammans med andra kommuner har TopoDirekts användarförening startats och Carina ser den som en viktig kontaktyta.

– Alla har nytta av att vi tillsammans bidrar med synpunkter och idéer till leverantören för att förbättra systemet.

Då blir också användarna en motor som stimulerar och driver på samhällsutvecklingen med TopoDirekt som verktyg.

A woman with long brown hair and glasses is sitting on a stone ledge outdoors. She is wearing a dark, textured jacket and a black scarf. She is smiling and looking towards the camera. The background is blurred, showing a building and some trees. The lighting suggests it might be late afternoon or early morning.

**”Ajourhållningen blir
enklare och kommer
att gå mycket
fortare”**

Carina Axelsson, mättingsingenjör på
Oskarshamns kommun