



Mariestads kommun väljer TopoDirekt som heltäckande system för sin kart- och mätverksamhet

Anders Persson, chef på Mät- och geodataenheten på Mariestads kommun, förklarar varför TopoDirekt valdes som lösning:

- Tidigare använde vi oss av flera system för att lösa våra arbetsuppgifter med ajourhållning av vår baskarta samt kommunikation med Lantmäteriet och beställare. Med TopoDirekt så får vi ett system som täcker detta och samtidigt ger oss goda möjligheter att växla upp verksamheten och kunna leverera än bättre produkter, säger Anders.

Hur menar ni att ni kan växla ni upp er verksamhet med TopoDirekt?

- Vi har idag en väldig hög efterfrågan på våra produkter både internt och externt. Detta innebär stora mängder data som måste kunna hanteras effektivt så att vi får enklare ajourhållning men också högre kvalitet på det vi producerar. Med BAL kommunicerar vi direkt med Lantmäteriet vilket innebär att vi inte får någon dubbellagring av data utan vi sitter på samma som dem. Vi

kommer också mäta i 3D vilket ger oss möjligheter att leverera produkter som vi inte kan leverera idag som terrängmodeller, 3D-modeller för visualisering med mera. Svensk Geoprocess (SGP) ger oss också fördelen att hantera vår data betydligt enklare eftersom standarden är öppen. Ett exempel kan vara när vi gör ett utdrag från vår baskarta som kommer vara lagrad enligt SGP. Den som tar emot data vet då hur den är uppbyggd. Samma sak vid exempelvis nyanställningar, om de som börjar arbeta hos oss har mätt och lagrat enligt SGP kommer de kunna komma in i produktion betydligt snabbare.

Ajourhållning och lagring

Mariestads kommun driftar idag tre kommuner och lägger ner mycket tid på ajourhållning. Eftersom TopoDirekt innehåller stöd för BAL samt DRK så ser Anders att arbetet blir betydligt effektivare när detta kan hanteras direkt i systemet. Ett stort plus är också att TopoDirekt har stöd för lagring enligt Svensk Geoprocess med PostGIS som databas. Idag använder Mariestads kommun allt mer Open Source-produkter, exempelvis Origo, HAJK och QGIS, som fungerar utmärkt med PostGIS.

- Öppenhet, följande av standarder och kompatibilitet är enligt oss ett krav för om man ska kunna hantera vår information och bygga produkter kring dem, förklarar Anders.

De som jobbar på enheten idag har mycket goda kunskaper inom CAD samt lång erfarenhet av mätning och ajourhållning av geografisk information.

- De kommer förmodligen känna sig hemma snabbt i programmet. Man märker att systemet är framtaget just för hur en kommun arbetar med mätning och kartproduktion, säger Anders.

Hur märker man att systemet är framtaget för just en kommun som arbetar med mätning och kartproduktion?

- Det är en väldigt stor fördel att systemet är utvecklade för branschen i Sverige. Funktionerna som finns är utvecklade efter önskemål från kunder och de arbetsuppgifter vi har.

Ett prioriterat område för Mariestads kommun är BAL-funktionen för ajourhållning av byggnad, adress och lägenhet till Lantmäteriet. Den kommer enligt Anders bli ett stort lyft för deras verksamhet.

Vad skulle ett sådant lyft innebära för er verksamhet?

- De som arbetar med byggnader, adresser och lägenhetsinformation idag får jobba i flera parallella system vilket innebär att kvaliteten på data kan bli lidande. När ett hus är inmätt så kan den som mätt in byggnaden lägga in och rapportera direkt till Lantmäteriet genom ett system.

- Vi letade efter ett system som uppfyller de behov en modern kart- och mätverksamhet har idag och även för kommande år. Vi tror att TopoDirekt kommer ge oss en bra grund och frigöra resurser så att vi får tid till att börja jobba med exempelvis 3D vilket vi inte gör idag eller kvalitetsförbättringar av registerkartan, avslutar Anders.

”Med TopoDirekt får vi ett system som ger oss goda möjligheter att växla upp verksamheten och kunna leverera än bättre produkter”