

BODEN

– Erfarenheter från införandet av BAL

BODEN – ERFARENHETER FRÅN INFÖRANDET AV BAL

I Boden lever man närhetslivet. Med det menar Bodens kommun det liv där du har nära till allt som är viktigt och lite till – barnens aktiviteter, ditt jobb, skola, kulturevenemang, attraktiva hustomter, shopping och naturnära upplevelser. Människor upplever ju avstånd väldigt olika men för att skapa sig en bra bild över sitt läge kan man behöva en noggrann och uppdaterad karta. Vi fick chansen att prata med *Robert Johansson* på Bodens kommun där man precis infört BAL, tjänstebaserad uppdatering av byggnader, adresser och lägenheter.

Hej Robert, vad arbetar du med i Boden?

Jag är GIS/GIT-ingenjör på samhällsbyggnadskontoret här i Bodens kommun, och egentligen får jag ju jobba med allt möjligt. En del är IT-relaterat, annat är ren redigering och insamling av data. Jag sitter även med en del analyser, publicering och att tillgängliggöra data för andra förvaltningar. Jag medverkar även i en hel del projekt t.ex. införandeprojekt som vi driver på samhällsbyggnadskontoret.

Vilka förvaltningar arbetar du emot?

För det mesta är det mot samhällsbyggnadskontoret. Vi arbetar aktivt med att sprida GIS:et till andra förvaltningar, men just nu är det främst mot en och samma mottagare. Vi har i och för sig också väldigt bra samarbete med tekniska förvaltningen och räddningstjänsten också.

Vilka effekter kommer BAL, och tjänstebaserad uppdatering, ha i er kommun?

Det finns flera olika effekter att nämna. Men den största nyttan är för de karttjänster vi har och som nyttjas bland annat i vårt webb-GIS och andra tjänster till medborgare. Tidigare hade vi ett ytbaserat byggnads-lager som var en hopslagen kombination av Lantmäteriets data och vår data. Detta lager skapades med automatik och innehöll en hel del brister i kvalitet och fullständighet. Med BAL så får vi istället ett fullständigt lager med byggnadsytor över hela kommunen som även innehåller de byggnader som Lantmäteriet erhåller via sin flygbildstolkning på landsbygden, vilket ju ligger utanför vårt ansvarsområde.



Robert Johansson, GIS/GIT-ingenjör i Bodens kommun

Vi har även fått stora vinster i ajourhållningen tack vare den tjänstebaserade uppdateringen. Det fungerar ju väldigt bra med själva synkningen. För att sammanfatta, kvalitet och fullständighet i data har förbättrats plus att vi sluppit en del administration.

Vad tror du är viktigt att tänka på inför övergången till BAL?

Vi hade en filosofi att vi vill ha bra koll på geodatan, databaserna. Vi hade en ganska bra kvalitet i grunden, men det fanns vissa brister. Det som är viktigt att tänka på är att man har bra geometrier, att man inte har dubbellagrat saker. Ett första arbete kan vara att rensa upp utifrån ett kvalitetsperspektiv.

Hur löste ni utmaningen med kvalitet i data?

Delar av arbetet med korrigerig leddes av våra mätningingenjörer. När det är mycket snö ute så blir ju mer av deras tid tillgänglig för att hantera den typen av mer administrativt arbete.

Fortsättning nästa sida

Hur tänkte ni kring själva implementationen?

Vi diskuterade detta internt och kom fram till att vi ville fokusera på förvaltning och användning av BAL, inte själva införandet. Detta ledde till att vi köpte in tjänsten av er, "driftsätt oss och få det att fungera". Det känns som helt rätt beslut eftersom ni har erfarenheten av många tidigare införanden. Ni har en optimerad process.

Hur upplevde du själva implementationen?

Att få systemet på plats gick väldigt bra med er hjälp. Sedan fanns det vissa skillnader i våra geometrier mellan Lantmäteriet och vår data. En stor del kunde vi korrigera under övergångsprocessen med hjälp av dataunderlag som vi fick från era kontrollkörningar. Resterande korrigerade vi själva i efterhand när vi hade gått över till BAL.

Om du skulle ge ett tips till en kommun som funderar på att gå över till BAL vad skulle det vara?

Har du inte själv väldigt god kompetens i detta så skulle jag rekommendera att man tar in hjälp under själva införandet. Sedan är det som sagt viktigt att man har bra koll på sin indata, att den är kvalitetssäkrad.

BAL – SMARTARE OCH SNABBARE HANTERING AV BYGGNADS- OCH ADRESSINFORMATION

Med GEOSECMA Karta kan du leverera information om byggnader och adresser till Lantmäteriets grunddatasystem enligt Lantmäteriets lösning för tjänstebaserad uppdatering av BAL (byggnader, adresser, lägenheter). Det innebär med andra ord att Lantmäteriets grunddata kan uppdateras direkt från GEOSECMA, istället för att gå via LINA och ordinarie geometrilieferanser (ABT). Stödet innebär att såväl registreringen och ajourhållningen av byggnads- och adressinformation, som uppdateringen av objekten görs direkt i GEOSECMA Karta. Genom att GEOSECMA kan kommunicera med Lantmäteriets grunddatasystem, och därmed samverka kring en gemensam datamängd, så slår uppdateringen igenom omedelbart.

Läs mer om GEOSECMA karta 