



FINSPÅNG

Handlingsplan för GIS och geodata 2016

Finspångs kommun
612 80 Finspång
Telefon 0122-85 000 • Fax 0122-850 33
E-post: kommun@finspang.se
Webbplats: www.finspang.se

GIS och geodatastrategi

Geografiska informationssystem (GIS) började användas i större utsträckning i Finspångs kommun under 2004. Sedan dess har förutsättningarna gradvis förändrats, både gällande teknik och tillgång till geografisk information (geodata). En strategi är nödvändig för att kunna samordna verksamheternas behov och föra utvecklingen av kommunens GIS och geodata vidare.

Under hösten 2015 har en GIS-grupp med representanter från olika verksamheter bildats. Gruppen har haft till uppgift att hjälpa till med arbetet att ta fram en strategi. Arbetet fortsätter under 2016 och ett färdigt dokument ska finnas under februari månad.

Mål: av kommunstyrelsen antagen GIS- och geodatastrategi

När: våren 2016

Ansvarig: GIS-rådet

GIS-råd

Ett GIS-råd med representanter från samtliga sektorer och bolag bildas enligt GIS- och geodatastrategin. Rådet har som främsta uppgift att varje år ta fram en handlingsplan för GIS och geodata. Rådet har också som uppgift att se över GIS- och geodatastrategin på uppdrag av kommunstyrelsen.

Mål: Bilda GIS-rådet och ta fram en handlingsplan för 2016. Uppföljning av handlingsplanen. Skriva ny handlingsplan för 2017.

När: Handlingsplan för 2016 klar under april. Uppföljning av handlingsplanen under november. Handlingsplan för 2017 klar under december.

Ansvarig: Respektive sektor och bolag väljer sin representant. GIS-ingenjören är sammankallande.

Utbildning

Utbildningstillfällen i SolenX ges under både höst och vår. Utbildningen genomförs enhetsvis eller per verksamhet. Deltagarna i GIS-rådet informerar om utbildningen inom sina verksamheter och tar upp anmälningar.

Mål: minst ett genomfört kurstillfälle under vår respektive höst.

Ansvarig: GIS-ingenjören

Tillgänglig geografisk information

Kommunen har idag tillgång till en mängd information från olika källor som kan visas i Solen. Det finns dock ingen förteckning över vilken information som finns och det kan vara svårt att veta vad man kan få tillgång till. Därför

skapas ett dokument som redovisar tillgänglig geografisk information som läggs ut på intranätet. Där redovisas innehåll, ägare, uppdateringsintervall och eventuella åtkomstrestriktioner.

Mål: Förteckning publicerad på intranätet. Informationsägare har informerats om sitt ansvar för uppdatering och underhåll.

När: Klart i december 2016.

Ansvarig: GIS-ingenjören

Översyn verksamhetskartor

En översyn av vilka kartor som finns tillgängliga för olika verksamheter behöver göras. Innehållet i dessa behöver också ses över. Med hjälp av ovan nämnda dokumentation kan användarna själva komma med önskemål om innehåll i sina respektive kartor via beställningsblankett.

Mål: Översyn av verksamhetskartor vid beställning

Ansvarig: Beställare och GIS-ingenjören

Tillgång till befolkningsinformation

I kommunens GIS finns idag en koppling mot kommuninnevånarregistret. Tillgången till den här kopplingen har begränsats i väntan på beslut om vem som får använda vilken information och hur. Det behöver utredas vad som är tillåtet enligt gällande lagstiftning och hur det är etiskt riktigt att kombinera befolkningsinformation med geografisk information.

Mål: Instruktioner för hur befolkningsinformation får användas i kommunens GIS. Ny ansökan för tillgång till Solen Folk.

När: Maj - december.

Ansvarig: GIS-funktionen bildar arbetsgrupp

Systembyte

Kommunens geografiska informationssystem, Solen, inklusive kopplingar mot andra system behöver bytas ut eftersom det inom en treårsperiod kommer att sluta underhållas av leverantören. Systemet har också under de senaste åren lidit av stora prestanda- och leverantörsproblem.

Samtidigt har det inom framförallt samhällsplaneringsenheten framkommit önskemål om att reducera antalet/byta ut gamla programvaror inom verksamheterna. Detta går att samordna med bytet av GIS-plattform. Fördelarna med att få ihop flera verksamhetsmoduler i en och samma miljö är att det främjar en säker och effektiv användning av både geografisk och verksamhetspecifik information från både interna och externa källor. Det möjliggör ett datautbyte mellan kommunens olika verksamheter och ger en

högre kvalitet på planerings-, besluts- och informationsunderlag. Det möjliggör också ett smidigare och säkrare sätt att leverera geografisk information till myndigheter som kommunen har avtal med.

I samband med systembytet behöver nuvarande lagring av geografisk information bytas från filbaserad till att hanteras i en databasmiljö. Detta för att få en mer effektiv och säker hantering av informationen.

Mål: byte av befintligt GIS och identifierade verksamhetsmoduler till en webbaserad lösning som är tillgänglig på olika plattformar, t.ex. smartphone och surfplatta. Befintlig information förs över till en databas som kan användas av alla inom kommunen och de kommunala bolagen.

- Undersöka vilka verksamhetssystem som bör ingå i den nya GIS-plattformen. En inventering av system som hanterar någon form av geografisk information görs inom samhällsplaneringsenheten, sektor samhällsbyggnad centralt och ev. Finspångs Tekniska Verk.
- Undersöka hur kommunen kan och får lagra information och koppla system som finns i olika miljöer. Det ligger sedan till grund för beslut om att välja en internt eller externt driftad lösning.
- Anmälan av investeringsbehov
- Direktupphandling av konsult för hjälp med kravspecifikation
- Upphandling/avrop
- Uppsägning av befintliga avtal
- Tidsplanering för samtliga punkter

När: Ovanstående punkter under mars – december, fortsättning under 2017

Ansvarig: Samhällsplaneringschef och GIS-ingenjör

Medborgardialog

I arbetet med översiktsplanen ska medborgardialoger utföras med ett verktyg där kommuninnevånarna kan markera sina åsikter i en karta. Verktöget ska även gå att använda för kommunens och bolagens övriga verksamheter. Vid ev. systembyte bör ett sådant här verktyg ingå i upphandlingen, därför ska den här lösningen ses som tillfällig.

Mål: Tillfällig lösning för medborgardialog med kartans hjälp som går att använda under hösten.

När: Verktöget klart att använda i september

Ansvarig: Samhällsutvecklare, samhällsplaneringschef och GIS-ingenjör