

ULRICEHAMNS  
KOMMUN

## GIS-strategi för Ulricehamns kommun

### Vision

Utvecklingen av GIS inom Ulricehamns kommun inriktas på att knyta samman den information som kommunen hanterar inom olika informationsteknologisystem. En integrerad GIS-miljö ger stora fördelar genom att skapa en öppen, enkel och överskådlig struktur som ligger som grund för fortsatt utveckling av funktionalitet i systemen, informationsflödet internt mellan förvaltningar och externt till invånare, kunder och besökande i kommunen samt en utökad möjlighet att hantera ärenden, förvaltning och underhåll med hjälp av GIS.

Kommunens integrerade GIS-miljö leder till

- \* effektivare arbetsmetoder - innehåller stor potential för vardagsrationalisering av verksamheten
- \* högre kvalitet på beslutsunderlag, och därmed förutsättningar för bättre beslut
- \* enklare integration mellan olika verksamheter
- \* snabbare tillgång till information genom ordning och reda i databaserna
- \* effektiv informationsspridning till andra, såsom myndigheter, egna beslutsfattare, affärspartners och till medborgarna
- \* lagrad, aktuellthållen och tillhandahållen information för många användare från ett enda ställe som gör informationen enkelt sökbar
- \* att GIS kan nyttjas på ett enklare sätt, som en komponent, i beslutsstöd och andra IT-system

### Mål

Ulricehamns kommuns GIS ska precis som övrig digital teknik, vara ett viktigt stöd och uppfattas av tjänstemän och politiker som ett viktigt stöd, i kommunens verksamhet.

Ulricehamns kommuns GIS ska även vara till nytta för kommunens invånare och besökare genom möjligheten att hitta och söka information digitalt.

### Organisation

#### Forum Gis-gruppen

GIS-gruppen är kommunens förvaltningars och bolags forum för diskussion och samförstånd om utbyggnad och utveckling. Gruppen leds av GIS-samordnaren och består av samordnare och kontaktpersoner från respektive förvaltning och kommunala bolag. Formellt utses gruppens medlemmar av förvaltningschef respektive verkställande direktör.

#### MSB har ett övergripande ansvar

Det huvudsakliga ansvaret för en samordnad utbyggnad och utveckling av GIS inom Ulricehamns kommun ligger på miljö- och samhällsbyggnadskontorets GIS-samordnare. Den samordnande rollen innebär att verka för att utbyggnad och utveckling av GIS inom kommunens förvaltningar sker i samförstånd.

På MSB skapas, förvaltas och underhålls den mesta informationen inom kommunens GIS och ansvarar för att informationen och it-systemen som hanterar informationen är anpassade för att skapa en integrerad och lätthanterlig GIS-miljö.

#### Övriga förvaltningar

På respektive förvaltning och bolag ska finnas en kontaktperson för GIS. Kontaktpersonen är representant i GIS-gruppen.

#### Enskilda personer

Ytterst finns ett personligt ansvar för it-system och information. För varje program och varje databas som finns ska det finnas en ansvarig person för.

## Riktlinjer

### Breddad definition

GIS är ett gemensamt begrepp för kartan och all den lägesbundna information som kommunen hanterar och som kan knytas till en plats eller en person.

### Itstrategin styr

Kommunens IT-strategi utgör ramen för GIS-strategin. Geografisk informationshantering ska integreras i kommunens generella informationssystem.

### Anpassning till standard

Kommunen ska sträva efter att använda standardiserad och generell teknik, dvs industristandard- och defactoprodukter samt öppna systemlösningar. GIS-satsningar och GIS-tekniken skall anpassas till kommunens generella satsningar inom informationsteknik.

### Samrådsplikt och samverkan

Vid skapande av ny information, inköp av information eller teknik som hanterar lägesbunden data ska alltid samråd ske i GIS-gruppen. Eftersom den mesta informationen som hanteras i kommunen är att betrakta som lägesbunden omfattas där med de flesta programvarorna, systemen eller tilläggsprodukterna av denna samrådsplikt.

Ulricehamns kommun ska sträva efter att minimera antalet system och programvaror som hanterar lägesbunden data. Vid likvärdig funktionalitet ska antalet system begränsas för att underlätta och minska kommunens kostnader för teknik, underhåll och kompetensutveckling.

Karta, olika tekniska register och kommuninvånarregister samt ärendehantering ska så långt det är möjligt hanteras med teknik som kan samverka.

### Spridning och sökning av information

Med teknik som kan samverka ges stora möjligheter att sprida och söka information. Kommunens GIS ska finnas tillgängligt genom internet- och intranetteknik eller programvaror med överskådligt gränssnitt, för att kunna titta på, läsa och söka information.

Det ska finnas tydliga regler för spridning och användning av information. Information som kommunen köpt in från externa producenter, såsom Lantmäteriet får spridas externt bara om avtalen medger det. Egen producerad information ägs av kommunen och kommunen kan således ta ut avgifter för användning av informationen.

### Information och ansvar

Den lagrade informationen är kärnan i ett geografiskt informationssystem. Strävan skall vara att skapa databaser med så lång livslängd som möjligt. Information ska anpassas till verksamhetens aktuella behov med rimlig hänsyn till uppskattade framtida behov.

För att den lagrade informationen är tillförlitlig ska den kvalitetssäkras och märkas så att det tydligt framgår när, var, hur informationen skapats samt vem som äger och vem som är ansvarig för dess innehåll och uppdatering.

Ansvaret för information ska generellt ligga hos den som har skapat den. När det gäller information som hämtats och skapats externt är den som hämtat informationen till kommunens databaser ansvarig för densamma.

Utförlig beskrivning av regler och rutiner finns att läsa i "Regler och rutiner vid upprättande och användning av digitalt lagrad geografisk information inom kommunens förvaltningar", 1999-10-04.

### Informationsutbyte

Kommunen skall använda sådan teknik och sådana system att informationsutbyte med viktiga externa samarbetsparter underlättas.

Kommunens lokala koordinatsystem ska användas vid lagring av information. Vid informationsbyte används rikets system, vilket medför att program för transformeringar mellan koordinatsystemen ska finnas tillgängliga.

### Kompetensutbildning

MSB har den samordnande rollen för utveckling av den generella kompetensen inom GIS i kommunens förvaltningar. För specifik kompetens i enskilda förvaltningar är det upp till varje förvaltning att ansvara för och tillgodose behovet av kompetens. Om möjligt ska intern kompetens nyttjas för att tillstå vid utbildning.

## Genomförande

### Årlig åtgärdsplan

En årlig åtgärdsplan för utbyggnaden och utvecklingen av GIS ligger till grund för insatser som ska ske på respektive förvaltning och bolag. Åtgärdsplanen ska hålla en väl avvägd ambitionsnivå i förhållande till resurstilldelning. GIS-gruppen har ansvar för framtagande av åtgärdsplanen, i samarbete med förvaltningschef respektive verkställande direktör.

### Samordnad budget och verksamhet

IT-enheten, genom IT-styrgruppen ansvarar för investeringsbudgeten och utvecklingen av IT inom kommunen. En fortsatt utbyggnad av GIS är en viktig del av kommunens IT och ekonomiska medel ska finnas i investeringsbudgeten till dess utveckling.


Förutom den investeringsbudget som IT-enheten inom kommunen ansvarar för, är de ekonomiska medlen för utbyggnaden och utvecklingen av GIS del av respektive förvaltnings tilldelade medel. GIS-samordnaren har ansvar för att ta fram förslag till hur tilldelning av resurser för GIS och fördelning av kostnader och arbetstimmar för respektive förvaltning, ska se ut.

### Uppföljning och utvärdering

Kommunens GIS-strategi och organisation är inte statisk, utan när så behov föreligger ska strategi och/eller organisation ses över och utvecklas.

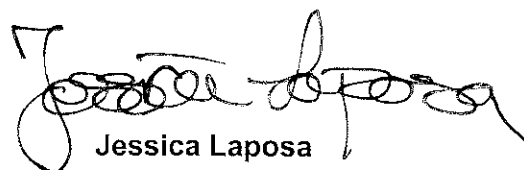
Alla inköp av information och teknik är heller inte definitiva, utan en utvärdering av varje investering ska göras.

### För GIS-gruppen



Håkan Jacobsson

Miljö- och samhällsbyggnadschef



Jessica Laposa

GIS-samordnare