

KÄRA GISS-MEDLEMMAR

Efter förra årets goda utfall av att beställa en utredning beslutade årsmötet att vi även i år ska göra så. Utredningen ska beröra ett ämne inom GIS/GIT-området som ska presenteras för och spridas till medlemsorganisationerna. Budgeten för i år har gett oss möjligheten att beställa **två** utredningar á 50 000 kr.

Därför bjuder styrelsen härmed in samtliga medlemsorganisationer att lämna intresseanmälan att åta sig uppdraget att genomföra dessa utredningar.

UTREDNINGEN

Eftersom det fanns intresse för alla de tre alternativ till utredningar vi hade förra året har styrelsen valt att behålla de två alternativ som aldrig utreddes, samt har ett nytt alternativ arbetats fram:

- "Så gjorde vi" – ett tydligt exempel på hur geodata/GIS använts för att digitalisera en process
- Artikel om kostnader som uppstår eftersom geodata inte är standardiserat
- Vägledning som underlättar att ansöka om medel för digitaliseringsprojekt

En närmare beskrivning av alternativen, med syfte, innehåll, målgrupp och resultat, finns att läsa i bilagan Alternativ till utredningar, som hittas sist i detta dokument.

INTRESSEANMÄLAN

Vid intresse att åta sig ett uppdrag att ta fram en utredning ska en skriftlig intresseanmälan skickas till giss@giss.se senast den **4 september**. Anmälan ska innehålla:

- Namn på medlemsorganisationen.
- Namn på och kontaktuppgifter till den eller de personer som kommer genomföra uppdraget.
- Vilket utredningsalternativ man vill åta sig (vill man visa intresse för flera alternativ skickas en anmälan per alternativ in).
- En motivering till varför medlemsorganisationen och/eller namngiven person/personer vill genomföra utredningen och varför man anser att personen/personerna lämpar sig att genomföra uppdraget.
- En kort beskrivning av hur man tänkt genomföra utredningen och uppskattad tidsåtgång.
- En bekräftelse på att nedanstående förutsättningar för uppdraget accpeteras.

Intresseanmälan är bindande till och med 16 september.

FÖRUTSÄTTNINGAR

Följande är förutsättningarna för att kunna åta sig ett utredningsuppdrag.

- Uppdraget omfattar att genomföra en utredning samt att ta fram en skriftlig rapport enligt specifikation för valt utredningsalternativ. Rapporten kommer tillgängliggöras på GISS hemsida samt LinkedIn.
- Utredningen ska muntligen presenteras på ett, av GISS arrangerat, frukostseminarium för GISS medlemmar den **18 november** enligt specifikation för valt utredningsalternativ. Presentationsmaterialet kommer, om lämpligt, tillgängliggöras på GISS hemsida.
- Styrelsen bedömer att uppdraget omfattar ca 40 h, inklusive utredning, rapportskrivning, förberedelse av presentation och presentation. Tidsåtgången är en uppskattning för att visa på den omfattning som styrelsen anser är rimlig, men är inte bindande åt något håll.
- Ersättning per uppdrag utgår om 50 000 kr. Ersättningen gäller oavsett tidsåtgång för att genomföra och leverera utredningen. Inga ytterligare ersättningar får faktureras.
- Ersättningen om 50 000 kr faktureras av medlemsorganisationen efter, av styrelsen godkänd, leverans av rapport och presentation.
- Tidplan för uppdragen:

Sista dag att lämna in intresseanmälan	4 september
Beslut om tilldelning (styrelsen)	8 september
Information om tilldelning, senast	11 september
Delleverans av rapport/presentation*	2 november
Presentation av utredning	18 november
Sista dag att leverera skriftlig rapport	27 november
Beslut om godkänd leverans av rapport (styrelsen)	3 december

**Vid delleveransen ska utredningen, rapporten och presentationens upplägg vara så pass klart att styrelsen kan bedöma om något behöver kompletteras innan presentationen. Slutleveransen av den skriftliga rapporten kan levereras efter den muntliga presentationen. Även innan delleveransen kommer styrelsen höra av sig för att höra hur det går.*

TILLDELNING AV UPPDRAGEN

Styrelsen beslutar vilka som tilldelas uppdragen utifrån inkomna intresseanmälningar och vem som anses kunna leverera de mest kvalitativa utredningarna utifrån förutsättningarna. Beslutet kan inte överklagas.

Vid frågor gällande utredningen och intresseanmälan är du välkommen att kontakta Lina Delde på lina.delde@upplands-bro.se eller 08-518 322 35.

Med hälsningar och förhoppningar om många intresseanmälningar



Lina Delde

Ordförande GISS styrelse

Alternativ 1

"Så gjorde vi" – ett tydligt exempel å hur geodata/GIS använts för att digitalisera en process

En digital samhällsbyggnadsprocess innebär ett helt digitalt och effektivt informationsflöde i samhällsbyggnadsprocessen som ökar kvalitet, sparar tid och pengar och minskar miljöpåverkan. Att kunna ta del av goda exempel är en förutsättning för att kunna utveckla sina processer och tekniska lösningar. Därför vill GISS underlätta för medlemmarna att dela med sig av sina goda exempel inom digital samhällsbyggnadsprocess.

Syfte: Att lyfta fram goda exempel där geodata och GIS har kommit till användning för att digitalisera processer inom samhällsbyggnad inklusive en beskrivning av tillvägagångssättet så att andra kan ta efter.

Innehåll: Uppdraget ska redovisa dels vad man har gjort och vilken nytta som har uppstått samt en detaljerad genomförandebeskrivning. Det goda exemplet kan omfatta allt från projektorganisation, ansvarsfördelning, roller, teknik, process, öppen källkod, FME-skript m.m.

För att nämna några exempel:

- Digitalisering av befintliga detaljplaner
- Digital medborgardialog inom översiktsplanering
- Automation av specifika dataflöden, t.ex. bygglov
- IoT inom digital tvilling eller smarta byggnader

GISS uppmuntrar samarbeten mellan olika aktörer (t ex kommun och systemleverantör eller kommun och konsult/myndighet/byggaktör m m).

Målgrupp: Chefer och medarbetare inom samhällsbyggnad, geodata, digitalisering och verksamhetsutveckling som verkar i GISS medlemsorganisationer.

Resultat: Utredningen levereras som en handledning som GISS kan publicera på sin hemsida och LinkedIn samt en presentation på ett seminarium arrangerat av GISS. Handledningen skall vara så pass detaljerad så att andra kan följa den för att åstadkomma liknande resultat.

Alternativ 2

Vägledning som underlättar att ansöka om medel för digitaliseringsprojekt

Digitaliseringen är en av de största drivkrafterna till förbättringsarbete just nu och geodata är en viktig pusselbit. Regeringen, statliga myndigheter, kommuner och privata aktörer har ett gemensamt intresse av att utveckla sina verksamheter i samma riktning. Nyttoeffekterna är stora men det är också kostnaderna för utvecklingsprojekten. Många organisationer upplever att det är besvärligt att finansiera sina digitaliseringsprojekt och efterfrågar externa bidrag.

Syfte: GISS vill med detta uppdrag underlätta för GISS medlemmar att finansiera sina digitaliseringsprojekt genom att ta fram en vägledning som innehåller tips och råd för var och när det är möjligt att ansöka om pengar för digitaliseringsprojekt med geodatafokus.

Innehåll: Uppdraget ska beskriva vilka aktörer som erbjuder utlysningar för digitaliseringsprojekt med koppling till geodata under de närmaste 18 månaderna och när dessa utlysningar sker. Beskriv också vem/vilka som kan ansöka och vad som krävs för att ansökan ska beviljas.

Målgrupp: Chefer och medarbetare inom samhällsbyggnad, geodata, digitalisering och verksamhetsutveckling som verkar i GISS medlemsorganisationer.

Resultat: Utredningen levereras som en vägledning som GISS kan publicera på sin hemsida och LinkedIn samt en presentation på ett seminarium arrangerat av GISS.

Alternativ 3

Artikel om kostnader som uppstår eftersom geodata inte är standardiserade

När en väg eller annat infrastrukturprojekt ska genomföras genom flera kommuner så behövs geodata från nationella myndigheter så som t ex Lantmäteriet och SGU samt från de berörda kommunerna. Dessa data är idag inte standardiserade och som exempel har Trafikverket byggt upp en organisation av datasamordnare för att hantera dessa datamängder, ofta anlitas även konsulter i olika skeden som också behöver hantera dessa data. Kostnaden för denna hantering belastar både myndigheter och kommunerna och i förlängningen medborgarna.

Syfte: GISS vill med detta uppdrag stötta GISS medlemmar med beslutsunderlag för kommande standardiseringsprojekt genom att belysa kostnader som uppstår i infrastrukturprojekt på grund av att geodata inte är standardiserade.

Innehåll: Uppdraget ska beskriva i vilka skeden det uppstår merarbete på grund av att geodata inte är standardiserade och på vilket sätt processen skulle förenklas med hjälp av standardiserade geodata. Fokus bör ligga på infrastrukturprojekt, men finns det andra sammanhang eller processer där dessa kostnader också uppstår får dessa gärna beskrivas. Beskriv också vilka parter som belastas av kostnaderna och hur kostnaderna redovisas. Om möjligt ska utredningen även beskriva hur stora besparingar som skulle kunna uppstå om data var standardiserade, gärna genom att beskriva ett befintligt exempel.

Målgrupp: Chefer och medarbetare, inom exploatering, planering, geodata, digitalisering och verksamhetsutveckling, som verkar i GISS medlemsorganisationer.

Resultat: Utredningen levereras som en text i artikelformat med relevanta källhänvisningar anpassad för målgruppen som GISS ska kunna publicera på sin hemsida och LinkedIn samt en presentation på ett seminarium arrangerat av GISS.