



Geografisk InformationsSamverkan  
inom Stockholms län

---



**missa inte...**

### **Kommande after work**

Vi kommer att fortsätta med våra populära after-work-träffar även nästa år. Närmast på tur står Sweco Position AB som bjuder in till after work onsdagen den 14 januari.

Håll utkik på [www.giss.se](http://www.giss.se) för information om anmälan och program. Om din organisation vill ta emot en after work så tveka inte att kontakta någon i [GISS-styrelsen](#)

### **GISS årsmöte 19 februari**

Föreningens årsmöte kommer att hållas i SVT Pejl´s lokaler i TV-huset (Oxenstiernsgatan 26) den 19 februari. Förutom årsmötet berättar SVT Pejl och Trafiken.nu hur de använder GIS-information i sina verksamheter. Anders Söderman, GISassistANS AB, kommer att berätta om årets omvärldsspaning – reseberättelse från Inspire Conference 2014.

Efter lunch erbjuds en rundvandring i TV-huset för de som är intresserade.

### **Fler kommande evenemang på GIS-området**

På ULI Geoforums hemsida finns ett kalendarium som visar vilka GIS-evenemang som är på gång. Bevaka [kalendariet](#) under länken nedan och boka in intressanta seminarier och konferenser.

### **Prenumerera på nyhetsbrevet**

Nyhetsbrevet skickas till den som är kontaktperson för respektive medlemsorganisation. Nu kan även andra inom organisationen anmäla att man vill ha nyhetsbrevet och på så sätt undvika risken att gå miste om aktuell information. Anmäl dig som prenumerant genom att fylla i [formuläret på hemsidan](#).



## detta har hänt...

### After work hos Blom

After-work-arrangemanget hos Blom den 13 november 2014 hade fått temat "Vi föreställer oss världen i bilder! Gör du?". Ett 25-tal deltagare hade tagit sig till Blom i Häggvik för att få ta del av deras flygfotoverksamhet och särskilt 3D och gatuvyer.

Arrangemanget innehöll en hel del matnyttigt, både i form av intressanta föredrag och efterföljande buffé. Läs mer om träffen i denna [rapport](#).

### GISS studieresa till Vilnius 18–20 september



Den 18-20 september genomfördes GISS studieresa till Vilnius i Litauen. Temat för årets resa var "smarta städer" och GIS i Litauen.

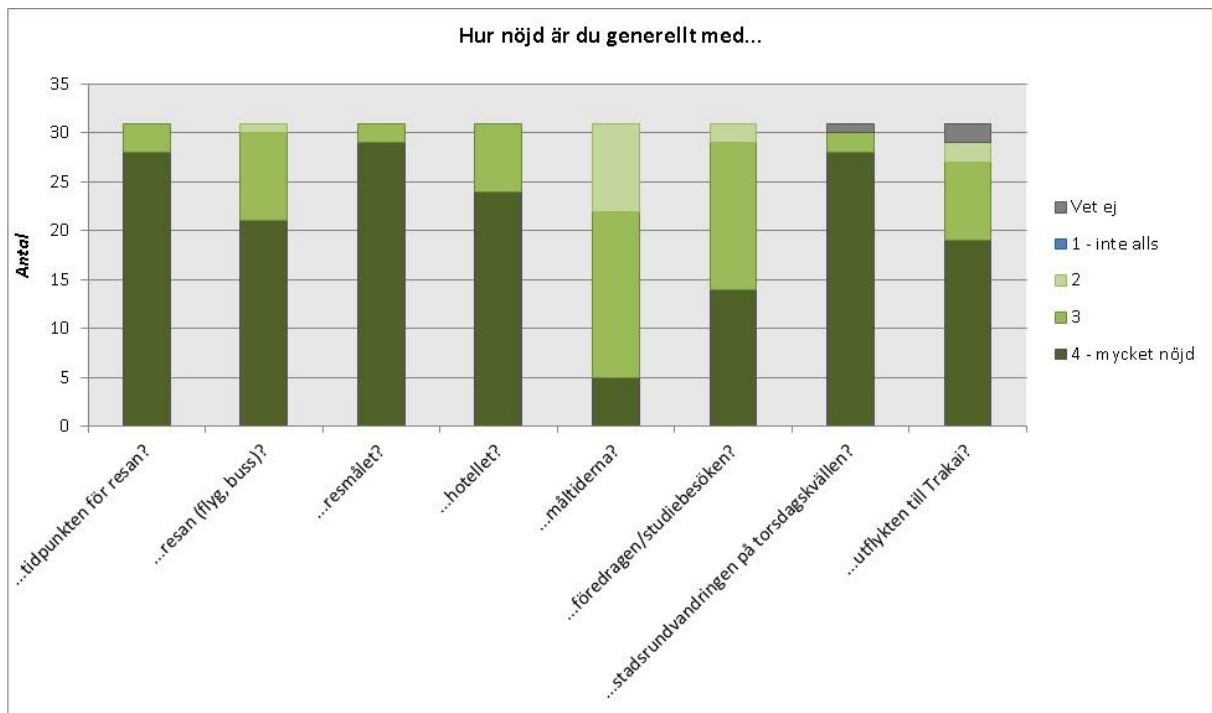
Vilnius, Litauens huvudstad, ligger i framkant vad gäller "smarta städer" och deltagarna fick besöka såväl myndigheter som företag som arbetar med GIS. Studiebesök gjordes på:

- ITERO utvecklar bland annat grafiska applikationer för mobil, laptop och PC
- Hnit Baltic, ledande GIS leverantör i Litauen och partner till Esri.
- iTree Group, integratör för bland annat GIS applikationer
- Military Cartography Center
- The National Center of Remote Sensing and Geoinformatics "GIS-Centras" ,som har ansvar för uppdatering och distribution av den officiella nationella databasen

Gruppen gjorde också en rundvandring i Vilnius och besökte den gamla huvudstaden Trakai innan hemresan på lördag kväll.

På GISS hemsida kan du ta del av en [reseberättelse](#) och se [våra bilder från studieresan till Vilnius](#).

Efter studieresan genomfördes en enkätundersökning bland deltagarna. Resultatet av undersökningen framgår av diagrammet nedan.



## KSLs Geodataråds höstkonferens

Den 6 november samlades ca 40 personer, till en höstkonferens på BallBreaker konferensanläggning på Kungsholmen i Stockholm. Efter inledande kaffe och smörgås började dagen med rådsmöte.

På rådsmötet fanns tre beslutspunkter, som samtliga godkändes av rådet:

- Verksamhetsplan 2015
- ekonomisk samverkansmodell för Tätortskartan
- ambitionsnivå för GC-vägar.

Dessutom valdes Eva Nord (Södertälje kommun) och Kurt Lundmark (Sundbybergs kommun) in i valberedningen. Förmiddagen fortsatte med information från två pågående projekt inom Geodatarådet, Ramavtalet för flygfotografering mm och Tätortskartan. Sedan informerade Lantmäteriet om tre pågående projekt; Svensk geoprocess, 3D-uppdraget och arbetet med nya HMK (handbok för mät- och kartfrågor).

Efter lunch fick vi information om samverkansprojektet mellan Lantmäteriet och SKL om öppna geodata. Därefter följde ett föredrag från Storstockholms brandförsvaret om hur räddningstjänsten använder geodata, nu och i framtiden.

En stor del av eftermiddagen ägnades sedan åt det aktuella ämnet gång- och cykelvägar. Först ut var en lägesrapport av Geodatarådets pågående GC-projekt, följt av information om den regionala cykelförklaringen och en redogörelse för statusen i projektet gällande gångvägar som Trafikverket och Huddinge arbetar med just nu. Sedan följde en workshop med tema GC-vägar. Där diskuterades frågor som vad det är för typ av informationsmaterial som behöver tas fram, när gemensamma upphandlingar eventuellt kan genomföras och hur de behöver planeras in för respektive kommun samt generellt hur geodatarådets aktiviteter ska kunna bemannas.

Ca 15 av deltagarna avslutade dagen med en timmes bowling. [Läs mer om konferensen](#) på KSL Geodataråds hemsida.

## GEOINFO 2014

Konferensen GEOINFO 2014 hölls i Gasklockorna i Gävle 1-2 oktober, temat var Läget i fokus på läget för ett hållbart samhälle och det var som vanligt ett digert program.

Inledningssessionen handlade om Gävle som Europas GIS-huvudstad, Åsa Wiklund från Gävle kommun berättade om det intensiva arbete kring GIS som pågår i regionen. Hon avlöstes av Lars Backhans från ESRI S-GROUP som bland annat redovisade en undersökning där 74 % av de svarande beslutsfattarna tyckte att läget är viktigt, och kopplade det till att användningen av geodata är stor bland Smartphones-användare.

Därefter redovisade Peter Nyhlén från Lantmäteriet det arbetet som pågår kring öppna data. För att nå dit behövs politiska ställningstaganden och åtgärder, främst för finansieringens del men även kring ett enkelt tillhandahållande.

Inledningssessionen avslutades med en mycket intressant presentation av Jan-Erik Solem från Mapillary. Han berättade om deras tjänst för att med hjälp av crowdsourcing skapa gatubilder med mobiltelefoner, främst i områden som inte kan täckas med bilar, dvs. cykel- och gångbanor, parker, leder, torg osv. Användarna skickar in sina lägesbestämda mobiltelefonbilder, dessa kopplas sedan samman i en gigantisk databas som ger ypperliga "omgivningsbilder" fria för alla att använda. Mapillary blev helt klart konferensens snackis.

Sessionen *Fria & Öppna data* under dag 1 handlade om hur man hanterat öppna data i Norge och Danmark, men vi fick även höra en del ur ett kommunalt perspektiv.

Parallellt pågick en session om att sprida nyttan med GIS där Gävle och Eskilstuna kommuner delade med sig av sina erfarenheter och framgångsfaktorer i sitt arbete med att öka nyttan av GIS inom olika förvaltningar.

Sist på eftermiddagen, på sessionen om 3D-visualisering, fick vi höra om Lantmäteriets utredning kring nationell data i 3D. Enligt utredningen skulle det ta 20 år för Lantmäteriet att gå från geodata och fastighetsdata i 2D till 3D.

På sessionen *Sprida nyttan med GIS* under dag 2 berättades det om tävlingen Hack för Sweden som arrangerades av sju statliga myndigheter i våras. Där skulle deltagarna komma fram till nya innovativa sätt att använda myndigheternas geodata. Vinnarna i tävlingen hade tagit fram en tjänst som på ett nyskapande sätt visualiserar och simulerar konsekvenserna av giftiga utsläpp. Ett annat inslag på sessionen var FPX-klustrets satsning på utveckling och användningen av geografisk information kopplat till miljö och hälsa.

Under en workshop som handlade om lärarstöd för användning av geodata i skolan fick vi titta, och lämna synpunkter på, ett förslag på webbstöd för lärare i geografi.

Parallellt med workshopen fanns möjlighet att delta i sessionen *Geodata & tjänster* där vi fick veta statusen i samverkansprojektet Svensk Geoprocess, samt fick ta del av Södertörns och Helsingborgs upphandlingserfarenheter.

På eftermiddagen belyste en workshop användningen av fastighetsinformation hos olika användare i samhället.

En av de sista sessionerna var också på tema Geodata & tjänster. I den visade Stefan Svanström från SCB olika presentationer av valstatistik på kartan, samt belyste vikten av kartografin för att förstärka och tydliggöra visualiseringen – och hur fel det kan bli om fel manér används.

Ett nytt inslag på årets GEOINFO var "Speakers corner", korta snabbpresentationer i utställningshallen under fika- och lunchpauser. Där fick vi bland annat veta mer om Lantmäteriets historiska kartor, obemannade flygplan, VA-utvecklings MyCarta mm.

Presentationerna från konferensen finns att ta del av på [GEOINFOs webbplats](#)

## **GeoArena 2014**

Konferensen GeoArena var förlagd till Uppsala och hölls i Uppsala Konsert & Kongress den 13-15 oktober.

I spåret "I samhällets tjänst" belystes den resurs som all den samlade geodatamängden är och vilken nytta de skapar i samhället. Spåret var uppdelat i tre sessioner, varav två på förmiddagen och en tredje efter lunch.

Den första sessionen hade getts namnet "Bättre service" och belyste den infrastruktur som de svenska myndigheterna bygger upp för den samlade informationsmängden, och hur man vill arbeta för en effektivare samhällsförvaltning och bättre service.

Nästa session hette "Plötsligt händer det!" och behandlade frågor kring kriser. När krisen är ett faktum och det är bråttom, kan enkel tillgång till rätt information rädda både liv och egendom. Med tillgång till rätt information kan räddningsinsatser sättas in snabbare och på bästa sätt. Med bra underlag blir det också möjligt att förbereda samhället för, och i vissa fall till och med att förebygga, eventuella olyckor innan de händer, att vara proaktiv i stället för reaktiv.

Efter lunch startade sessionen "Svar omgående tack!" som handlade om att människor av idag är vana vid att få svar på så gott som alla frågor de kan tänkas ha – direkt via datorer och smarta telefoner. Lite skämtsamt brukar man säga "There´s an app for that!" när någon ställer en fråga. Det finns tjänster som talar om var du hittar ett geologiskt utflyktsmål, hur vädret ska bli under helgen och hur du hittar hem om du kommer vilse. Och ju mer man vet desto mer vill man veta, helst igår. Hur släcker man denna kunskapstörst? Hur ser trender och utveckling ut?

Läs om övriga sessioner på [GeoArena 2014](#)

## **Esri Sverige användarkonferens 17-18 september**

Konferensen lockade 330 deltagare som tog del av ett konferensprogram med flera parallella sessioner för användare, beslutsfattare och utvecklare. Ett 20-tal talare från kunder, partners och vänner bidrog med presentationer om hur GIS i allmänhet och ArcGIS i synnerhet används i deras organisationer. Konferensdeltagarna gavs också många tillfällen att mingla med nya och gamla kollegor i branschen, både i utställningen och under den traditionsenliga festen.

På [Esri Sveriges YouTube-kanal](#) hittar du bl.a. klipp från presentationer och demos under inledningssessionen på användarkonferensen i september:

## Årets omvärldsspaning: Inspire 2014

Anders Söderman har av styrelsen tilldelats stipendiet Årets omvärldsspaning för att delta på konferensen Inspire 2014. Så här beskriver Anders några av sina upplevelser:

*För att uppnå Inspires mål ställs mycket höga krav på interoperabilitet. Veckans höjdpunkt för mig blev därför annonseringen av ett fördjupat samarbete mellan OGC, W3C, Google m.fl. utgående från de krav som Inspire ställer. Det finns anledning att följa denna utveckling kommande år!*

*Ännu ett starkt minne är danskarnas eget arbete kring Open Data. Ulla Kronborg Mazzolli sade bl.a. "Tänk IKEA! Geodata ska vara lätta att hitta, lätta att kombinera och lätt att "köpa", dvs ladda ner som Open Data". Danmark har insett att det är dyrare att administrera försäljning av geodata jämfört med de samhällsekonomiska vinster som följer på att göra de fritt tillgängliga.*

Läs Anders Södermans hela [reserapport](#).

## Ny i styrelsen: Thomas Stenberg, adjungerad styrelseledamot



– Kartor och samhällsbyggnad har alltid fascinerat mig. Ända från min barndoms dagar har dessa ämnen spelat en stor roll för mig och gett uttryck i både lekar och hobbies. Att jobba med GIS idag, är för mig att syssla med något jag verkligen brinner för. För mig är det mer än bara kartor och information. Det skapar förståelse och ett öppnare samhälle där fler kan delta. Kartan i sig kan även vara ett konstverk, gränserna är oändliga för den som ser möjligheterna. Som styrelseledamot i GISS vill jag dela med mig av mina tankar och erfarenheter med andra likasinnade och intresserade.

Jag arbetar just nu som vikarierande GIS-samordnare på Värmdö kommun. Tidigare jobbade jag som GIS-ingenjör på Umeå kommun.

## **Julhälsning!**

Under året har GISS firat 20-års jubileum på Armémuseum samt haft en spännande studieresa till Vilnius. Dessutom har vi haft seminarium samt ett antal after work. Föreningen har tydligen gjort "rätt saker" för deltagandet har varit stort vid alla aktiviteter. Under 2015 kommer vi att satsa på after work och seminarier för att under 2016 satsa på en studieresa till något intressant resmål som kan lära oss mer inom GIS-området.

**GOD JUL och GOTT NYTT ÅR!!**  
Önskar styrelsen

