



# GISiDé – Sörmlands GIS-förening

## Verksamhetsberättelse 2016

### GISiDé

Föreningens ändamål är att stödja användare och intressenter av GIS. Detta ska ske genom att föreningen:

- Visar hur GIS kan bidra till att utveckla medlemmarnas verksamheter.
- Verkar för ökad GIS-kompetens genom träffar, seminarier och information.
- Stimulerar till en ökad samverkan mellan föreningens medlemmar.
- Fångar upp och sprider kunskap om utvecklingen inom GIS, geodesi, fotogrammetri och kartografi.

### Årsmöte

Föreningen höll årsmöte den 16:e februari 2016 i Katrineholm. I samband med årsmötet hölls Geodataträff som beskrivs under Arrangemang nedan.

### Styrelsen

Styrelsen har under 2016 bestått av:

Ordförande:	Maria Jarlmo, Fortifikationsverket
Kassör:	David Reinedahl, Strängnäs kommun
Ledamöter:	Ulrika Johansson, Lantmäteriet
	Per Larsson, Flens kommun
	Reidar Ehrlin, ESRI Sverige AB
	Roger Grankvist, Strängnäs kommun
	Per Backman, Nyköpings kommun
Suppleanter:	Lars Olsson, Vingåkers kommun
	Marika Tano, Eskilstuna kommun
Revisorer:	Gunnar Karlsson, Strängnäs kommun
	Svante Bäckström, Lantmäteriet
	Annika Pettersson, Gnesta Kommun
Valberedning:	Johan Schärdin, Trafikverket
	David Persson, Eskilstuna kommun
	Lena Pettersson, Eskilstuna kommun (suppleant)

### Styrelsemöten

Styrelsen har under 2016 haft 5 protokollförda möten: 12/1, 11/4, 10/5, 14/10, och 7/12.

## Arrangemang

GISiDé har under 2016 arrangerat ett årsmöte med geodataträff, en erfarenhetsdag samt ett samarrangemang med GIS Östergötland.

### Årsmötet i Katrineholm 16/2 med Geodataträff

Den 16:e februari hölls årsmöte och Geodataträff.

På Geodataträffen var ämnena kopplade till mätning i fält med olika mätmetoder och nivåer på precision i mätningen. Michael Andersson från Skogsstyrelsen berättade om hur de använder ArcGIS Collector i sitt arbete i fält. Från Nyköping Vatten kom Leif Andersson och Ingvar Blomberg. Leif visade hur han använder VA-Banken i fält med en Ipad och Ingvar berättade hur han mäter med precisions-GPS ( några centimeters noggrannhet) med RTK-anslutning, erfarenheter och tips. Björn Roxberger från Rox-it konsult pratade om mätningar med enklare GPS med noggrannhet på några decimeter (DGNSS-signal) för att mäta in bredbandskabel. Erik Katrin från Lantmäteriet berättade om nuläge och framtid inom GNSS/SWEPOS och en tjänst som släppts som öppna data.

### Inspirationsdag och föredrag i Malmköping 20/9

Förmiddagen ägnades åt erfarenhetsutbyte med följande föredrag som alla följedes av intressanta diskussioner.

Metadata i Eskilstuna: Marika Tano berättade om arbetet med att bygga upp och förvalta metadata över kommunens GIS-data. Att man levererar metadata är ett krav för att få lägga upp sina geodata i den gemensamma miljön och det finns alltid en ansvarig person för varje datamängd.

KANBOARD för Nybyggnadskarta i Eskilstuna: Qarin Bånkestad berättade om införandet av ett ärendehanteringsstöd för att hantera processen för nybyggnadskarte-ärenden. Ärendehantering har gjort stor nytta för att ha koll på var i processen ärendet ligger och möjlighet för var och en att själv planera.

Utveckling av GIS-verksamheten i Gnesta: Annika Pettersson berättade om arbetet att utveckla kommunens GIS-användning som hittills varit liten. Dagens system "Solen" ska bytas ut mot CSM webbkarta som också gör det möjligt att ha en extern webbkarta.

Geodatasystem inom Tekniska förvaltningen i Nyköping: Per Backman gav en översikt över vilka system som användes för geodatahanteringen inom VA/Gata/Park i Nyköping, vilket var en ansevärd mängd.

Aktuellt inom Lantmäteriet: Ulrika Johansson gjorde ett axplock ur de aktiviteter som är aktuella för Lantmäteriet just nu. Det pågår mycket övergripande strategi- och utvecklingsarbete i samverkan andra myndigheter och kommuner kring nationell geodatastrategi, digitaliseringen, geodata i 3D och öppna data. Större insatser också kring tex framtida tillhandahållande för fastighetsinformation, framtida kartsortiment och översyn av bildförsörjningsprogrammet.

På eftermiddagen höll Karl-Gösta Harvenberg, fd Lantmäteriet, en intressant föredrag om fastighetskartan.

Varför ska du inte lita på fastighetskartan?: Föredraget beskrev Fastighetskartan och vilken kvalité man kan förvänta sig i lägesbeskrivningen av gränser och gränspunkter. Framväxten av kartan över tiden beskrevs genom sammanställning och successiv förbättring av material under århundraden. Bara där fastighetsgränser mätts in under senare tid kan man förvänta sig

riktig bra lägesbeskrivning. Fastighetskartan har ingen rättsverkan utan det är alltid förrättningshandlingarna som gäller. En väldigt viktig kunskap för alla som använder fastighetskartan

### **GIS och Ostlänken, 27 oktober, Visualiseringscenter Norrköping**

Tillsammans hölls ett seminarium om Ostlänken kopplat till GIS-verksamhet och planering. Tio föredrag med olika inriktning hölls och dagen avslutades med en film i Visualiseringscenters stora dom, vilket var en mäktig upplevelse.

Status beträffande ostlänken: Björn A Johansson, Trafikverket, berättade hur långt planeringsarbetet och projekteringsarbetet har kommit.

Ortsstrukturanalys: Sara Brageé Tyréns och Christian Udin Nyköpings kommun presenterade den ortstrukturanalys som gjorts för Östra Sörmland med målbild 2050 som ett underlag för planering av kollektivtrafik och fokus på satsningar i regionen.

Hur har geodata och visualisering använts av Linköpings kommun: Anders Selberg och John Jourdi, Linköpings kommun redovisade hur geodata och visualisering har använts av kommunen i samband med beslutsfattande i Ostlänksprojektet.

Hur stödjer man användare som har behov av geodata online: Elias Jörholt, Sweco berättade hur Sweco har använt ArcGIS online för att stödja användare som har behov av geodata online relaterat till Ostlänken-projektet.

Hur har geodata och visualisering använts av Norrköpings kommun: Erik Tellden, redovisade hur Norrköpings kommun har jobbat med visualisering och 3D-modellering i samband med stora projekt som Ostlänken och omvandling av Inre hamnen.

Grön infrastruktur – ett sammanhängande nätverk av livsmiljöer, naturområden och ekologiska strukturer: Ingrid Boklund, Ramböll berättade om hur den gröna infrastrukturens kvalitet och konnektivitet påverkar produktionen av ekosystemtjänster, bevarandet av biologisk mångfald och möjligheterna att skapa mervärde och välbefinnande för oss människor.

Grundläggande nationella geodata i 3D: Mikael Johansson, Lantmäteriet berättade om Lantmäteriets arbete med att ta fram ett ramverk för grundläggande nationella geodata i 3D. Visionen är att olika offentliga producenters geodata i 3D ska vara skalbara och kombinerbara, så att användare av geodata enkelt kan göra visualiseringar, analyser och andra uppgifter genom att ställa samman de geodata som behövs.

Vad är BIM och hur används det: Tomas Sandström, Adtollo berättade om att BIM är på mångas läppar nu. Han beskrev generellt om BIM och vad det kan användas till och lite om hur man på Adtollo tolkar BIM med olika sätt att skapa BIM-objekt.

## Information etc

GISiDé har publicerat information om verksamheten via hemsidan [www.giside.se](http://www.giside.se) som finns tillgänglig via [www.uli.se](http://www.uli.se), via sin Facebookgrupp <https://www.facebook.com/groups/195815849345/?fref=ts> samt genom utskick till medlemmar och andra intressenter.

## Medlemmar

Under 2016 har föreningen haft 17 medlemmar:

### Kommuner

Eskilstuna kommun  
Flens kommun  
Gnesta kommun  
Katrineholms kommun  
Nyköpings kommun  
Oxelösunds kommun  
Strängnäs kommun  
Trosa kommun  
Vingåkers kommun

### Myndigheter

Fortifikationsverket Eskilstuna  
Lantmäteriet Sörmland  
Länsstyrelsen i Södermanlands län  
Trafikverket region Mälardalen

### Övriga

ESRI S-GROUP Sverige AB  
Metria, Katrineholm  
Geoinformation i Sverige AB  
Regionförbundet Sörmland

## Ekonomi

Årsavgiften för organisationer och företag har varit 1000 kronor och för enskilda medlemmar 50 kr. Separat bokslut för årets ekonomiska resultat har upprättats.

.....  
Maria Jarlmo

.....  
Ulrika Johansson

.....  
Per Larsson

.....  
Per Backman

.....  
David Reinedahl

.....  
Reidar Ehrlin

.....  
Roger Grankvist