

## Kartografiska Sällskapet - Verksamhetsberättelse 2018

### Kartografiska Sällskapets styrelse

Styrelsen har under år 2018 haft följande sammansättning:

Ordförande	Ann Eriksson
Vice ordförande	Kjell Börjesson
Sekreterare	Johan Schärdin
Kassör	Peter Wasström
Ordinarie ledamöter	Fridha Nyström Åke Svensson Maryam Zeitouni Dicker Helén Rost Lars Jakobsson Anna Bergman Mats Höglund Jesper Paasch
Suppleanter	Johanna Fröjdenlund Angela Jarlenfors
Revisorer	Annelie Höök Kjell Mårtensson
Revisorssuppleanter	Göran Hedman Hans-Peter Aineskog
Valberedning	Christina Wasström, sammankallande Jenny Hylin Lennart Sjögren

### Årets händelser

Aktiviteter under året som särskilt är värda att nämnas:

- Kartdagar i Linköping 2018
- Planering för Konferens och mässa "Position – för digitalt samhällsbyggande 2030"
- Arbete med Kartografiska Sällskapets mål och verksamhetsinriktning
- Nyhetsbrev KS-aktuellt
- Utdelning av stipendier och utmärkelser på Kartdagarna 2018
- Möten och kompetensutveckling genom sektionernas och lokalavdelningarnas aktiviteter
- Tidskriften Kart & Bildteknik

### Styrelsemöten

Styrelsen har under året genomfört 11 protokollförda styrelsemöten, ett årsmöte samt ett planeringsmöte, där även sektionsmedlemmar deltog, över två dagar 23-24 september.

Vid planeringsmötet diskuterades bl.a. Kartografiskas arbete, i styrelse och särskilda arbetsgrupper, 2019 års större konferens och mässa, Kartdagarna åren 2020-2022, hur föreningen arbetar för att skapa nytta och navigerar bland möjligheter och risker längs vägen. Även medlemsnyttan diskuterades tillsammans med gäster föreningarna Samhällsbyggarna, Geoforum Sverige och Sveriges Stadsbyggare som alla informerade om sina föreningar.

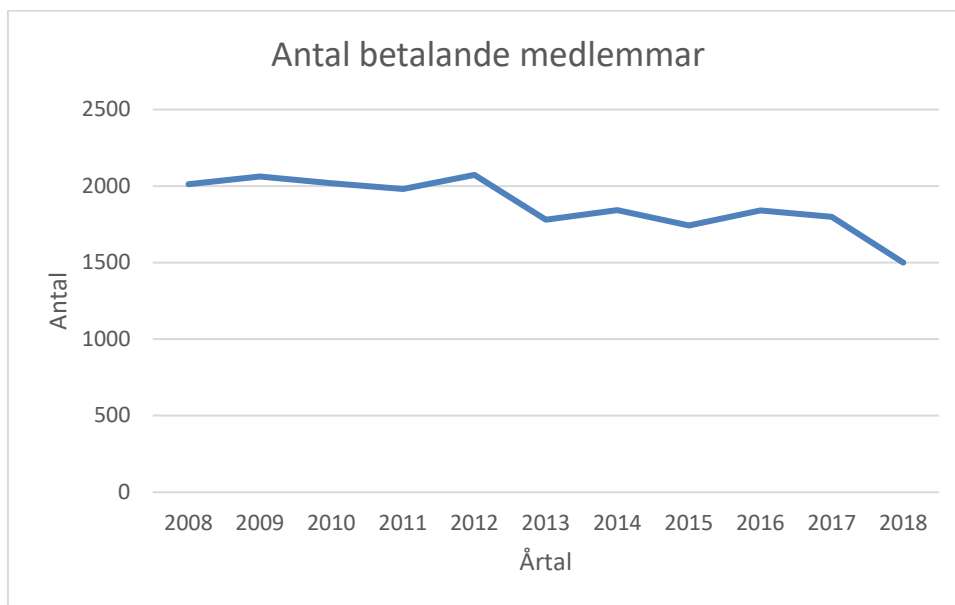
### Årsavgifter

Medlemsavgiften för år 2018 var 50 kr för studenter, 100 kr för pensionärer och 150 kr för yrkesverksamma.

### Medlemmar

Antalet betalande medlemmar har under de senaste åren utvecklats enligt följande:

Vid årsskiftet 2018/2019 var antalet medlemmar ca. 1 500. Medlemsutvecklingen har sett ut enligt följande de senaste 10 åren:



Det finns drygt 2 000 e-postadresser i medlemsregistret. Dessa används för distribution av Sällskapetets digitala nyhetsbrev och annan medlemskommunikation. Medlemsregistret har under året skötts av Lars Ottoson på ett föredömligt sätt.

### Ekonomi

Sällskapetets ekonomi för år 2018 framgår av Sällskapetets bokslut och Kartdagarnas bokslut. Under året 2018 har föreningen köpt ekonomiska redovisningstjänster av extern firma i form av Lidhed Boström Redovisning & Revision AB från Jönköping. Fram till mars fortsatte dock Torsten Olsson om att sköta Sällskapetets fakturor på ett utmärkt sätt.

### Vetenskaplig fond och stipendier

1998 inrättade Sällskapet en stipendiefond, kallad KS Vetenskapliga fond. Från fonden delas stipendier ut, dels för personlig kompetensutveckling i kartografi eller denna närliggande verksamhet, dels för särskild insats i Sällskapets intresse. Den ekonomiska redovisningen av KS Vetenskapliga fond för år 2018 redovisas i Sällskapets bokslut.

Under år 2018 delade Kartografiska Sällskapet ut 415 Tkr i stipendier:

<b>Konferens</b>	<b>Stipendiat</b>	<b>Beviljades</b>
OpenVis konferens, Frankrike	Johnnie Hård	9 900 kr
INSPIRE konferens, Belgien GIScience konferens, Australien	Emma Björk Can Yang	11 375 kr 15 000 kr
ION-GNSS konferens, USA	Bo Jonsson	17 000 kr
ForestSAT konferens, USA	Nils Lindgren	24 780 kr
Kartdagar 2018	Studenter logi och resa	336 951 kr
<b>Totalt</b>		<b>415 006 kr</b>

### Kart & Bildteknik

En viktig medlemsaktivitet är utgivningen av tidningen Kart & Bildteknik (Mapping and Image Science, ISSN 1651-792X). En arbetsbeskrivning har tagits fram under året. Där framgår att fyra nummer per år ska tryckas och skickas till alla medlemmar samt att tidningen även ska publiceras digitalt på föreningens hemsida. Tidningen är avsedd för artiklar inom området geografisk informationshantering, såsom kartografi, GIS, GIT, visualisering, historisk kartografi, fotogrammetri, fjärranalys och geodesi. Vetenskapligt nummer kan tillkomma när styrelsen och redaktionskommittén anser lämpligt. Tema för respektive nummer identifieras om möjligt.

En redaktionskommitté med representanter för varje sektion arbetar med att ta fram material inför varje nummer av tidskriften. Posten som chefredaktör har under året köpts in från Malm Reklam & Bild där Göran Malm har fungerat som chefredaktör. I redaktionskommittén ingår Göran Bäärnhielm, Hans Hauska, Helen Rost, Jonas Nordén, Kjell Börjesson, Lars Jakobsson och Ulf Jansson.

Redaktionskommittén arbetar aktivt med att leta upp intressanta ämnen för läsarna. Genom att kontakta olika personer och söka information skapas material till nya artiklar med olika författare. Rapporter från ett flertal konferenser och seminarier har publicerats. I varje nummer ingår även Krysset. Antal sidor i tidskriften har i respektive nummer varierat mellan 32 och 48. Några rubriker från årets artiklar; *Smarta städer, Kartan och konsten, Havsplan, 250 GIS-forskare samlades i Lund, Kebnekaise – Hur man kom fram till att vad som är Sveriges högsta fjäll, Nya geoidmodellen SWEN17\_RH2000, Mobil laserskanning ger stora besparingar för Trondheims vägenhet.*

### Webb och sociala media

Sällskapets hemsida [kartografiska.se](http://kartografiska.se) uppdateras kontinuerligt och den nya hemsidan lanserades 2017. Där finns bl.a. information från sektionerna, publikationer som KS har varit med och tagit fram, utbildningar inom KS verksamhetsområden. Det finns också möjligheter att annonsera om lediga tjänster.

Kartografiska Sällskapet på Facebook, <http://www.facebook.com/KartografiskaSallskapet> har nu 743 "gillare", en ökning med 48 st. från föregående år.

Kartografiska har även en egen LinkedIn-sida, <https://www.linkedin.com/company/10931587>.

### KS-aktuellt

Sällskapets nyhetsbrev KS-aktuellt kom ut med 15 nummer under 2018. KS-aktuellt sprids till drygt 2 000 e-postadressater. Nyhetsbrevet är ett viktigt verktyg för snabb och aktuell nyhetsuppdatering. Det är även möjligt att annonsera om lediga tjänster i nyhetsbrevet. Platsannonser ger ett mervärde för både medlemmar och annonsörer samt en intäkt till Sällskapet.

## Kartdagar 2018

Kartografiska Sällskapets stora händelse och en av föreningens varumärke är konferensen Kartdagar. Vi försöker varje år på Kartdagarna förmedla vad som händer inom Sällskapets olika verksamhetsområden. Under de tre dagarna som konferensen pågår hålls förutom de rena konferenssessionerna även specialseminarier, kurser och vidareutbildning, workshops samt tekniska sessioner.

Den 20-22 mars 2018 hölls det 42:a Kartdagarna, detta år i Linköping. Vi hade gott om besökare på Kartdagarna med 820 registrerade besökare. Arrangemanget genomfördes med stöd av Resekompani AB. Årets tema var "Smarta informationsflöden som bygger hållbara samhällen." Förutom den självklara kartutställningen och utställarnas monterutställning inrymde arrangemanget många intressanta föredrag, seminarier och kurser. Vi som är verksamma inom samhällsbyggande och vår geodatabransch är en del i en helhet och bidrar med kunskap och kompetens. Kartdagarna handlade mycket om att visa på betydelsen av att informationsförsörjningen ska vara av god kvalitet, rikstäckande, långsiktig, stabil och säker. Samverkan med andra aktörer och intressenter är viktigt.

I samband med avslutningen delades Kartografiska Sällskapets utmärkelser ut:

- **Olaus Magnus-medaljen**  
Clas-Göran Persson, Lantmäteriet
- **Innovationspriset**  
Joakim Svensk och Mats Troeng
- **Årets Prestation**  
Johanna Adolfsson, Stockholms universitet  
Alistair Auffret, Sveriges Lantbruksuniversitet  
Vaidutis Zutautas, Högskolan i Gävle

Kartutställningen var även en tävling och vinnarna blev:

- **Årets karta**  
Hydrographica, för "Hamnguiden 7"
- **Årets digitala karta**  
Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA), för "Karta över kvarka"
- **Årets elevkarta**  
Johan Lindeberg, Stockholms universitet, för "Pubkarta över Gamla stan"

## Internationellt - ICA och ISPRS

Sällskapet är medlem och representerar Sverige i de internationella sällskapen för kartografi (ICA) samt fotogrammetri och fjärranalys (ISPRS).

## Kartografiska Sällskapetets sektioner

### GIS/GIT

Sektionsmedlemmar: Anna Bergman (sammankallande), Louise Tränk, Jonas Nordén, Rami Bader

Fem stycken sektionsmöten har hållits under året varav ett fysiskt möte i Uppsala. På sektionsmöten har sammankallande rapporterat till gruppen om vad som tagits upp på styrelsemöten och aktiviteter och aktuella frågor har behandlats. Inför "Position 2030 – Position för digitalt samhällsbyggande 2030" har sektionen jobbat med att föreslå och få in intressanta föredragshållare och förslag på föredrag. Under året har Sektionen närvarat och aktivt bidragit vid de flesta styrelsemöten samt deltagit i gott samarbete i redaktionskommittén. GIS/GIT har även varit med i arbetet att göra Sällskapet mer synliga i sociala medier. Alla sektionens medlemmar deltog vid sällskapets planeringsdagar "Höstmötet". Stort fokus har legat på att få intressanta föredrag till Position 2030.

23/3 Presentation av varandra då ny medlem i sektionen, summering av Kartdagar 2018, verksamhetsplan 2018

23/4 Rapport från styrelsemöten, eventuellt eget seminarium, kartutställning, Position2030

18/6 Rapport från styrelsemöten – kort möte

13/8 Rapport från styrelsemöten - kort möte

10/9 Fysisk träff i Uppsala, arbete med att få fram intressanta föredragshållare och föredrag

23-24/9 Höstmöte

14/1 Verksamhetsberättelse och verksamhetsplan, Position 2030

### Kartografi

Sektionsmedlemmar: Kjell Börjesson (sammankallande), Märta Syrén, Harry Hietanen, Amanda Baumgartner.

Kartsektionen har under 2018 levt upp till övergripande mål är att uppmärksamma kartografiska frågor i landet och att visa svenska kartor för kartintresserade från andra länder. Under 2018 har kartsektionen gjort följande.

- Arrangerat kartutställningar under kartdagarna i Linköping, utställningarna hade tre teman:
  - Tryckta kartor
  - Digitala kartor
  - Elevkartor
- Arrangerat tävlingar under Kartdagarna i Linköping och utsett årets karta, årets digitala karta samt årets elevkarta
  - Gjort urval vilka av kartprodukterna som visades på kartutställningarna i Linköping som ska visas på ICC 2019
- Deltagit i höstkonferensen

### Utbildning

Sektionsmedlemmar: Jesper M Paasch (sammankallande), Karin Larsson, Mats Olvmo, Jonas Bohlin, Ulrika Ågren, adjungerande ledamot.

Sektionens medlemmar har samverkat via e-post och telefon. Inga fysiska styrelsemöten har hållits.

- Målet för sektionens arbete under 2018 har endast delvis uppfyllts på grund av tidsbrist. Sektionen har arbetat med utbildningsfrågor på olika sätt. Utbildningssektionens medlemmar har medverkat i eller genomfört följande aktiviteter under 2018:
- Deltagande i flera av Kartografiska Sällskapetets styrelsemöten (J. Paasch).
- Deltagande i programplanering för Position 2030, i synnerlighet en session om utbildning.
- Deltagande i Kartdagar 2018.
- Arrangerat/deltagit i kombinerat GIS-lärarmöte och diskussionsdag rörande uppdateringen av boken "Geografisk informationsbehandling". Mötet hölls i Lund den 23 augusti och arrangerades tillsammans av utbildningssektionen och bokens redaktör (Lars Harrie). Närvarande var representanter från flera lärosäten liksom ett antal av bokens författare samt förlaget Studentlitteratur

## **Historisk kartografi**

Mats Höglund (sammankallande), Greger Bergvall, Hanna Larsson, Göran Samuelsson.

Göran Bäärnhjelm var sessionsledare för de fyra historiska sessionerna vid Kartdagarna i Linköping 20-22 mars. Föredragshållare var Mats Höglund, Charlotta Forss, Karin Hallgren och Anna Jensen. Bäärnhjelm deltog i styrelsemöten (t.o.m. 20 mars), priskommittén och redaktionen för Kart- & Bildteknik. Vid Kartografiska sällskapetets årsmöte 20 mars valdes Mats Höglund in i styrelsen och efterträdde därmed Göran Bäärnhjelm som sammankallande för den historiska sektionen. Höglund har deltagit i styrelsemötena från april och resten av året.

Under året har tre artiklar om historisk kartografi publicerats i Kart- & Bildteknik:

2018:1 Göran Bäärnhjelm, Ett sjökort över Karibien från 1747.

2018:2 Göran Bäärnhjelm, Historiska kartdagssessionen 2018 [referat].

2018:4 Bo Lundström, Kartan och konsten.

## **Geodesi**

Sektionsmedlemmar: Lars Jakobsson (sammankallande), Bo Jonsson, Maria Ugglå, Peter Wiklund samt adjungerade till några möten Ute Omnell och Marcus Östling.

Sektionen driver arbetet primärt genom distansmöten, varav flertalet genomförs på hösten. Sektionen är engagerad i Kart & Bildtekniks redaktionskommitté vars arbete drivs med stöd av täta korta distansmöten. Sektionsmedlemmar har även fungerat som sessionsledare på Kartdagar och deltagit vid Sällskapetets höstkonferens. Sektionen har även lämnat förslag till föredrag och sessioner till Kartdagar 2018 och Position 2030 och i förekommande fall hanterat inbjudningar av föredragshållare. Programmet för Position 2030 utformas med stöd av en annan organisationsform tillsammans med övriga föreningar, jämfört med hur Kartdagarnas program utformas, vilket innebär att sektionen får en annan roll i arbetet. Kartdagarna 2018 innehöll bland annat geodesirelaterade föredrag om GNSS med tyngdpunkt på infrastruktur, Galileo, mobil massmarknad och positionering av autonoma fordon. Sektionens arbete är allmänt inriktat på att stödja utveckling och informationsförsörjning inom områdena tillämpad geodesi, geodetisk infrastruktur och effektiv mätningsteknik.

## **Fotogrammetri och Fjärranalys**

Sektionsmedlemmar: Helén Rost (sammankallande), Jan Wingstedt, Anders Bygren, Caroline Törnblad (ny 2018).

Sektionen bidrog till planering och genomförande av Kartdagarna i Linköping 2018. Där agerade vi sessionsledare och deltog i workshops och presentationer. Helén deltog i redaktionskommittén för Kart & Bildteknik där artiklar inom sektionens ämnesområden kunde initieras och publiceras. Jan deltog i priskommittén och Sara (senare följd av Helén) deltog i KS styrelsemöten.

Sektionen har under året haft ett antal sektionsmöten och deltog dessutom vid KS Höstmöte i Vingåker. I övrigt har sektionsmedlemmarna varit engagerade i framställande av Sverige Kartläggning och arbetet med nya HMK. Sektionen har också bidragit till planering av en ny utbildning vid Trollhättans högskola, genom deltagande i planeringsmöte, feedback på studieprogrammet och genom att besöka högskolan och hålla föreläsning i fotogrammetri.

Sektionen engagerade sig under året i planering av Position2030, i huvudsak med att försöka få in intressanta föredrag inom sektionens ämnesområden. Sektionen arrangerar även en fördjupande session vid Position 2030, "Innovation med bilden i centrum".

### **Lokalavdelningar**

Under verksamhetsåret har aktiva lokalavdelningar funnits i Gävle och Uppsala. Lokalavdelningen NorrGIS bedriver sin verksamhet i Norrbotten samt Västerbotten och deras verksamhet redovisas på [www.norrgis.se](http://www.norrgis.se).

**Lokalavdelningen i Gävle** har ett arbetsutskott med sammansättning:

- Lennart Sjögren
- Christina Wasström
- Anna Bergman
- Peter Wasström

Avdelningen har haft tre aktiviteter i form av studiebesök på företag under året med 25–50 deltagare på varje aktivitet.

**Lokalavdelningen i Uppsala** har ett arbetsutskott med sammansättning:

- Mathias Andersson
- Gunilla Eklund
- Kennet Fredriksson
- Monica Beckholmen
- Sven Vasseur

Årsmötet genomfördes den 6 mars på Uppsala universitet. Styrelsen/arbetsutskottet har haft möten samt att lokalavdelningen arrangerat två föreläsningar/studiebesök under året.

**För Kartografiska Sällskapet**

Ann Eriksson  
Ordförande

Kjell Börjesson  
Vice ordförande

Johan Schärdin  
Sekreterare

Peter Wasström  
Kassör

Fridha Nyström  
Ledamot

Åke Svensson  
Ledamot

Maryam Zeitooni-Dicker  
Ledamot

Helén Rost  
Ledamot

Lars Jakobsson  
Ledamot

Anna Bergman  
Ledamot

Mats Höglund  
Ledamot

Jesper Paasch  
Ledamot

Johanna Fröjdenlund  
Suppleant

Angela Jarlenfors  
Suppleant