

Kartografiska Sällskapet - Verksamhetsberättelse 2019

Kartografiska Sällskapets styrelse

Styrelsen har under år 2019 haft följande sammansättning:

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

Årets händelser

Aktiviteter under året som särskilt är värda att nämnas:

- Position – för digitalt samhällsbyggande 2030 den 19-20 mars i Stockholm
- Planering för Kartdagar 2020 i Karlstad
- Arbete med Kartografiska Sällskapets mål och verksamhetsinriktning på höstmötet
- Nyhetsbrev KS-aktuellt
- Utdelning av stipendier
- Möten och kompetensutveckling genom sektionernas och lokalavdelningarnas aktiviteter
- Tidskriften Kart & Bildteknik
- Deltagande på internationella konferenser

Årsstämma, styrelsemöten och planeringsaktivitet

Styrelsen har under året genomfört 8 protokollförda styrelsemöten, stämma 18 mars samt ett planeringsmöte (där även sektionsmedlemmar deltog) över två dagar 22-23 september.

Vid planeringsmötet diskuterades bl.a. Kartografiskas arbete, kartdagar 2020, riktlinjer för stipendium mm och samarbetsformer med systerföreningar.

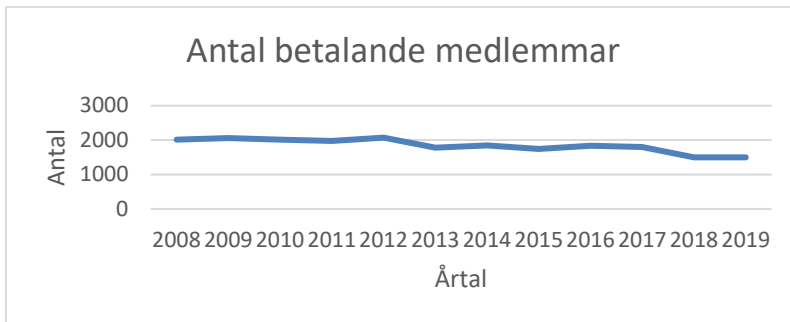
Årsavgifter 2019

Medlemsavgiften för år 2019 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 2019/2020 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 Sällskapets digitala nyhetsbrev och annan medlemskommunikation. Medlemsregistret har under året skötts av Lars Ottoson på ett föredömligt sätt.

Ekonomi

Sällskapets ekonomi för år 2019 framgår av Sällskapets bokslut. Under året har föreningen köpt ekonomiska redovisningstjänster av extern firma, av Lidhed Boström Redovisning & Revision AB från Jönköping.

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 2019 redovisas i Sällskapets bokslut.

Under år 2019 delade Kartografiska Sällskapet ut 362 Tkr i stipendier:

Konferens	Stipendiat	Beviljades kr
AAG 2019, Washington, USA (se beslut nedan)	Weiming Huan	16 100
ICC 2019, Tokyo, Japan (ändrat till denna konferens)	Weiming Huan	850
ICHC 2019, Amsterdam, Nederländerna	Mats Höglund	21 720
ICC 2019, Tokyo, Japan	Bin Jiang	29 750
ICHC 2019, Amsterdam, Nederländerna	Göran Bäärnhelm	12 000
IUGG 2019, Montreal, Kanada	Amin Alizadeh-Khameneh	26 500
Living planet symposium 2019 i Milano, Italien	Hui Zhang	12 000
Living planet symposium 2019 i Milano, Italien	Xikun Hu	12 000
Living planet symposium 2019 i Milano, Italien	Puzhao Zhang	12 000
ICC 2019, Tokyo, Japan	Ann Eriksson	36 600
ICC 2019, Tokyo, Japan	Kjell Börjesson	36 600
EARSeL Symposium 2019, Salzburg, Österrike	Dorothy Furberg	10 500
Geo for good summit 2019, Sunnysvale, USA	Andrea Nascetti	17 000
Position 2019	Studenter	118 837,45
Totalt		362 257,45

Kart & Bildteknik

En viktig medlemsaktivitet är utgivningen av tidningen Kart & Bildteknik (Mapping and Image Science, ISSN 1651-792X). Ur arbetsbeskrivningen för Kart & Bildteknik 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 Malm (redaktör och sammankallande), Lars Jakobsson, Göran Bäärnhjelm, Jonas Nordén, Hans Hauska, Kjell Börjesson, Helén Rost och Mats Höglund.

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 36. Teman för numren har bl.a. varit *Smarta städer* och Rymden.

Webb och sociala media

Sällskapets hemsida kartografiska.se uppdateras kontinuerligt. 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 772 "gillare" (en ökning med 29 st från föregående år) och 799 "följare".

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

KS aktuellt

Sällskapets nyhetsbrev KS-aktuellt kom ut med 13 nummer under 2019. 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.

Konferensen Position - för digitalt samhällsbyggande 2030

Vi försöker varje år förmedla vad som händer inom Sällskapets olika verksamhetsområden. 2019 samarrangerade vi en konferens och mässa med systerföreningarna BIM Alliance, Föreningen Sveriges Stadsbyggare, Geoforum Sverige och Samhällsbyggarna. Under de tre dagarna som konferensen pågår hölls förutom konferenssessionerna även specialseminarier och workshops.

Konferensen arrangerades på på Kistamässa i Stockholm den 18-20 mars i samarbete med mässarrangören Easyfairs. Vi hade gott om besökare med 1127 registrerade besökare, varav 579 var betalande (139 av dessa angav att de var medlemmar i KS), och 37 utställare. Förutom den självklara kartutställningen och utställarnas monterutställning inrymde arrangemanget många intressanta föredrag. Vi som är verksamma inom samhällsbyggande och vår geodatabransch är en del i en helhet och bidrar med kunskap och kompetens. Dessa dagar handlade om att visa på våra medlemmars kompetens och hur betydelsefull det är att utveckla sin förmåga att se helheter för utveckling och kvalitetssäkring. Samverkan med andra aktörer och intressenter är viktigt.

Kartutställningen var även en tävling och vinnarna blev:

Årets karta

Världskarta Självljysande, Norstedts förlag.

Motivering: "En lysande karta som blandar klassisk kartografi med en ny typ av presentation. Den självlysande färgens effekt kommer att locka till fler kartanvändare"

Årets elevkarta

Reflexbanor – Stockholm norr, Mattias Arvidsson, Kartotek.

Motivering: "En tydlig karta med god layout. Urvalet och presentationen av kartkomponenterna främjar användbarheten av kartan."

Internationellt - ICA och ISPRS

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

Sällskapet har bland annat internationellt samarbete genom ACC. Kartografiska var representerade på International Cartographic Conference ICC2019 i Tokyo. Beslutande organ, Generalförsamlingen, hålls vart fjärde år. 950 deltagare från över 75 länder var på plats. Det hölls 750 presentationer i 150 sessioner. Kartutställningen hade 385 kartor från 30 länder. Barnkarteutställningen hade 188 kartor från 33 länder. En kul händelse var att en av de svenska kartorna från kartutställningen "lånades" ut en till en specialutställning speciellt anordnad för den japanska kronprinsen och hans familj.

Kartografiska Sällskapet sektioner och lokalavdelningar

GIS/GIT

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

Fyra stycken sektionsmöten har hållits under året via skärm. Inget fysiskt möte har hållits detta år. På sektionsmöten har sammankallande rapporterat till gruppen om vad som tagits upp på styrelsemöten samt att andra aktiviteter och aktuella frågor har behandlats. Alla sektionens medlemmar deltog vid sällskapets planeringsdagar (Höstmötet) och Position 2030. Inför Kartdagar 2020 har sektionen jobbat med att föreslå och få in intressanta föredrag och föredragshållare. 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. Stort fokus har legat på den halvdag med tema GIS och Energi som ordnades på internationella GIS-dagen i Uppsala tillsammans med GIS-föreningen i Uppsala län. För detta hölls fem stycken planeringsmöten via Skype.

14/1 Inför Position 2030, verksamhetsberättelse och verksamhetsplan 2019

29/4 Avstämning Position 2030, Inför GIS o Energi

20/9 Avstämning förslag föredrag Position2030, inför höstmöte

22-23/9 Höstmöte

2/12 Avstämning GIS-och Energi dagen, Kartdagar 2020

13/5 Arbetsmöte GIS o Energi

7/6 Arbetsmöte GIS o Energi

5/8 Arbetsmöte GIS o Energi

25/9 Arbetsmöte GIS och Energi

7/11 Arbetsmöte GIS och Energi, på plats Uppsala

13/11 GIS- och Energi dagen med ett 30-tal deltagare

Utbildning

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

- Sektionens medlemmar har samverkat via e-post och telefon. Inga fysiska styrelsemöten har hållits.
- Målet för sektionens arbete under 2019 har endast delvis uppfyllts på grund av tidsbrist. Sektionen har arbetat med utbildningsfrågor på olika sätt. Utbildningssektionens medlemmar har genomfört eller medverkat i följande aktiviteter under 2019:
 - o Deltagande i Kartografiska Sällskapet styrelsemöten
 - o Deltagande i Position 2030
 - o Planering av deltagande i Kartdagar 2020
 - o Publicerad en artikel ("Var finns utbildningarna") i Kart och Bildteknik.
 - o Deltagit i utarbetandet av nya upplagan av *Geografisk informationsbehandling*, dvs "gröna GIS-boken", som publiceras våren 2020.
 - o Deltagit i Geodatarådets arbetsgrupp för kompetensöversyn inom geodataområdet

Historisk kartografi

Mats Höglund (sammankallande), Greger Bergvall, Johan Gåsste, Göran Samuelsson.

Inga Kartdagar arrangerades under 2019. Istället var Kartografiska sällskapet medarrangör till Position 2030, inga historiska sessioner hölls dock vid denna konferens. Mats Höglund har under året deltagit i styrelsens möten samt i planeringen inför Kartdagarna i Karlstad 23-25 mars 2020. Mats Höglund sitter dessutom med i redaktionen för Kart- & Bildteknik och har deltagit vid de möten som hållits under året. Vid Kartografiska sällskapets årsmöte 20 mars valdes Johan Gåsste in i Historiska sektionen och efterträdde därmed Hanna Larsson. Sektionen har haft ett möte på Riksarkivet i Stockholm 10 maj.

Mats Höglund deltog vid International Conference on the History of Cartography (IHC) i Amsterdam 14-29 juli.

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

2019:1 Joakim Lilljégren, Hundra lettländska kartor

Göran Bäärnhelm, En rysk karta över Azovska sjön och Kertj-sundet 1701

2019:2 Göran Bäärnhelm, En stadsplan över Baku, oljan och historien

2019:3 Mats Höglund, Kungslena by – ur skiftet föds en klagovisa

2019:4 Mats Höglund, Kartor på pergament – ett kulturarv görs tillgängligt

Göran Bäärnhelm, Rapport från den karthistoriska konferensen i Amsterdam 14-19 juli.

Geodesi

Sektionsmedlemmar: Lars Jakobsson (sammankallande), Bo Jonsson, Maria Ugglå och Peter Wiklund.

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 Sällskapets höstkonferens. Sektionen har även lämnat förslag till föredrag och sessioner till Position 2030 och Kartdagar 2020 och i förekommande fall hanterat inbjudningar av föredragshållare. Position 2030 innehöll bland annat geodesirelaterade föredrag om GNSS med inriktning infrastruktur och större byggprojekt, Galileo, positionering av autonoma fordon och geodesins roll i klimatforskningen. Sektionens arbete är allmänt inriktat på att stödja utveckling och informationsförsörjning inom områdena tillämpad geodesi, positionering, effektiv mätningsteknik och geodetisk infrastruktur.

Fotogrammetri och Fjärranalys

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

Sektionen bidrog till planering och genomförande av Position 2030 i Sollentuna 2019. Där agerade vi sessionsledare och deltog i presentationer. Sektionen arrangerade även en fördjupande session vid Position 2030, "Innovation med bilden i centrum", som var välbesökt och uppskattad. Helén deltog i redaktionskommittén för Kart & Bildteknik där artiklar inom sektionens ämnesområden kunde initieras och publiceras, bl a med ett temanummer om "Rymden" med särskild fokus på fjärranalys. Helén deltog i KS styrelsemöten, sektionen har under året haft ett antal sektionmöten och deltog dessutom vid KS Höstmöte i Vingåker där bl a riktlinjerna för nästa års verksamhet och Kartdagar behandlades. Sektionen engagerade sig under året i planering av Kartdagarna 2020 i Karlstad, i huvudsak med att försöka få in intressanta föredrag inom sektionens ämnesområden. Där kommer särskild fokus att läggas vid fjärranalys, eller "jordobservationer", då Rymdstyrelsen är en partner till arrangemanget med en uttalad vilja att främja användandet av satellitbilder.

Kartografi

Sektionsmedlemmar: Kjell Börjesson (sammankallande), Sophie Bergman Trygger, Harry Hietanen, Märta Syrén.

Kartsektionen har under 2019 levt upp till övergripande mål är att uppmärksamma kartografiska frågor i landet och att visa svenska kartor för kartintresserade från andra länder.

Under 2019 har kartsektionen gjort följande.

- Arrangerat kartutställningar under Position 2030 i Kista, utställningarna hade tre teman:
 - Tryckta kartor
 - Digitala kartor
 - Elevkartor
- Arrangerat tävlingar under Position 2030 och utsett årets karta, årets digitala karta samt årets elevkarta
 - Sektionen har gjort urval från de kartprodukterna som visades på Position 2030 och under kartdagarna i Linköping 2018 vilka som visades på den internationella kartutställningen under International Cartographic Conference, ICC 2019
 - Framtagit en landrapport som beskriver kartografiska verksamheter i Sverige under åren 2015-2019. Landrapporten lämnades till ICA (International Cartographic Association) och antogs under ICC 2019
 - Deltagit i den internationella kartkonferensen ICC 2019 genom
 - Agerat delegat vid generalförsamlingen för ICA 2019
 - Hantering av det svenska deltagandet i de internationella kartutställningarna under ICC 2019
- Deltagit i höstkonferensen

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.

Lokalavdelningen i Gävle har ett arbetsutskott med sammansättning:

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

Avdelningen har haft ett studiebesök på Syntronic den 30 oktober tillsammans med Tekniska föreningen i Gävle.

Lokalavdelningen i Uppsala har ett arbetsutskott med sammansättning:

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

Årsmötet genomfördes den 21 februari 2019 på Uppsala universitetsbibliotek. Efter årsmöteshandlingarna pratade Erik Hamberg om sin farfar, "Axel Hamberg – kartografisk pionjär i Sarek". Den 23 maj tog Lennart Hulth oss med på en vandring genom natur och kultur under 3500 år ute på Ultuna.

För Kartografiska Sällskapet

Ann Eriksson
Ordförande

Kjell Börjesson
Vice ordförande

Johan Schärdin
Sekreterare

Peter Wasström
Kassör

Fridha Eriksson-Nyström
Ledamot

Åke Svensson
Ledamot

Daniel Haavisto
Ledamot

Helén Rost
Ledamot

Lars Jakobsson
Ledamot

Anna Bergman
Ledamot

Mats Höglund
Ledamot

Jesper Paasch
Ledamot

Anna Norén
Suppleant

Angela Jarlenfors
Suppleant