NorrGIS
Nätverket med koll på läget

Verksamhetsberättelse för NorrGIS 2025

Medlemmar

Antalet medlemmar i NorrGIS var under verksamhetsåret 54 organisationer.

Förteckning över medlemmar under 2025:

Medlemsorganisation – Kommuner

1. Arjeplog kommun
2. Arvidsjaurs kommun
3. Bodens kommun
4. Dorotea kommun
5. Gällivare kommun
6. Haparanda kommun
7. Jokkmokk
8. Kalix kommun
9. Kiruna kommun
10. Luleå kommun
11. Lycksele kommun
12. Malå kommun
13. Nordmaling kommun
14. Norsjö Kommun
15. Pajala kommun
16. Piteå kommun
17. Robertsfors kommun
18. Skellefteå kommun
19. Sorsele kommun
20. Storumans kommun
21. Umeå kommun
22. Vilhelmina kommun
23. Vindelns kommun
24. Vännäs kommun
25. Åsele kommun
26. Älvsbyns kommun
27. Överkalix kommun
28. Övertorneå kommun

Övriga organisationer och Företag

29. AFRY
30. Aveki AB
31. Blå Projekt, Process & GIS AB
32. GITTER Consult AB
33. Häggroths Mät & Teknik AB
34. Icebound
35. KD Geospatial AB
36. Lantmäteriet F-divisionen Norra enheten
37. LKAB
38. LTU
39. Länsstyrelsen i Norrbottens län
40. Länsstyrelsen i Västerbottens län
41. Metria
42. Ocellus
43. Region Norrbotten
44. Regionförbundet Västerbottens län
45. Skellefteå Kraft AB
46. Smartplanes Origon Utveckling AB
47. Sokigo AB
48. Sweco Position AB
49. Swescan AB
50. Tekniska verken i Kiruna AB
51. Trafikverket
52. Tyréns Sverige AB
53. Umeå universitet
54. Unik i Norr AB

Nya medlemmar under 2025 har blivit
Tullverket
Region Norrbotten

Styrelsen

NorrGIS styrelse bestod 2025 av följande personer:

Befattning	Namn	Företräder	Kommentar
Ordförande	Jonny Halvarsson	Luleå kommun	
Vice Ordförande	Jenny Vennberg Larson	Lantmäteriet	
Sekreterare	Erika Resin	Arvidsjaurs kommun	
Kassör	Erika Kristoffersson	Storuman Kommun/unik i Norr AB	
Ledamot	Anton Andersson	Länsstyrelsen Västerbotten	
Ledamot	Fredrik Ekefjärd	Skellefteå kommun	
Ledamot	Anders Haraldsson	Icebound	
Ledamot	Annika Deschamps	Umeå kommun	
Ledamot	Krister Vikström	Piteå Kommun	
Ledamot	Johanna Öhman	Kalix Kommun	
Ledamot	Eva Karlsson	Lycksele	

Föreningens revisor:

Ernst & Young	Gustav Eliasson, Aukt Revisor E&Y

Valberedning

Västerbotten	VAKANT
Per Nilsson, Kalix Kommun	Kalix Kommun

NorrGIS
Nätverket med koll på läget

Verksamhetsberättelse

Ordförandens omvärldsspan och reflektion över året

NorrGIS syfte är att ge yrkesverksamma i norra Sverige, såsom GIS-ingenjörer och samordnare, lantmätare, mätingenjörer och samhällsplanerare ett nätverk där idéer och kunskap kan delas för ökad användning och nyttor för många områden.

NorrGIS har under 2025 fortsatt arbetet med att främja informationsdelning, samverkan och innovation med fokus på regionala behov i Norr- och Västerbotten.

Vi inledde som vanligt NorrGIS år med idé och verksamhetsplanering. I januari träffades vi i Lövångers kyrkby för en lunch till lunchkonferens! Utan vatten men med massor av kreativa idéer, vilka ledde fram till NorrGIS verksamhetsplan. Tack Skellefteå kommun för medarrangemang.

Våren präglades sedan av NorrGIS medverkan i Kartdagarna – den största nationella konferensen för oss geodatavänner. Extra roligt att konferensen landade i Skellefteå så att många av våra medlemmar fick närmare till deltagande. NorrGIS satsade också lite extra och hade egen monter, där vi bjöd på popcorn, bordshockeyspel, pratade GIS och lanserade samtidigt vårt nyinstiftade NorrGIS pedagoGISka lärarstipendium. En del av oss medlemmar höll föredrag, andra var sessionsledare och några hjälpte till i montern med informationsspridning av vår förening. Extra kul med underhållning från GIS-utvecklare Krister Vikström från Piteå som med sitt band underhöll alla på middagen.

NorrGIS var också partner till SKMFs Mätkart som skulle hållas i Luleå, men tyvärr ställdes den konferensen in på grund av för få deltagare. Jag hoppas att konferensen får ny fart 2026, då man slår ihop Mätkart och Geodesidagarna som 2026 hålls på Scandic Infra City Upplands Väsby 4-5 februari.

Under hösten fortsatte aktiviteter med TechTalks och ett spännande november där vi bjöd in några geodata-myndigheter att i NorrGIS SAMSAM berätta om Öppna data, GIS och geodataportaler och hur de arbetar med metadata och spridning av geodata. DIGG, Lantmäteriet, Länsstyrelsen och MSB var föredragande under varsin torsdagstimme och tillfällena var välbesökta och uppskattade av våra medlemmar. Vi har samlat alla presentationer och inspelningar på NorrGIS Teams.

De två mest spännande idéerna och aktiviteterna under året tycker jag personligen, var införandet och utnämningen av vårt Lärarstipendium. Vi hoppas med det kunna inspirera lärare att locka ungdomar i grund och gymnasieskola att hitta in till vår bransch.

Det andra spännande initiativet är att vi initierat NorrGIS nya Framtidssektion där framför allt nya i vår bransch eller studenter ska får en möjlighet att lära känna vår GIS- och geodata-bransch, inspirera till nya sätt att samverka, lära känna varandra och bilda nya kontakter med branschen. Första mötet för framtidssektionen var på NorrGIS idékonferens i Älvsbyn.

Vi stödjer som vanligt våra medlemmar till aktiviteter under den Internationella GIS-dagen.

Genom att bjussa på kompetens, projekt, idéer och initiativ kan vi lära av varandra. Fortsätt med det alla NorrGIS medlemmar!

Vi liksom vår nationella branschorganisation Geoforum genomför under 2026 en massa olika konferenser och webbinarier under hela året. Kika gärna in i Geoforums kalendarium för möjligheter att kompetensutveckla dig! Mötesplatser – Geoforum

Vad sker framåt 2026
2025 var ett händelserikt år där digitaliseringen av samhällsplaneringen fortsatt tar stora kliv framåt. Den nya Geodatavisionen för Sverige släpptes under året.

”Målbild för geodataområdet 2040

Vad som behövs för att geodata ska kunna ge nya möjligheter för Sverige?

I Sverige år 2040 finns ett informationsekosystem för geodata som interagerar med nationella och internationella informationsekosystem. Det består både av offentlig- och privatsektors data och är så öppen som möjligt och så stängd som nödvändigt.

Informationsekosystemet möjliggör att data blir en strategisk resurs för utveckling och digital innovation, exempelvis för utveckling av artificiell intelligens (AI) och spelar en central roll i att leva upp till målen för digitaliseringen av den offentliga förvaltningen.

Vad är ett informationsekosystem?

Det består av ett nätverk av data, information, kommunikationskanaler och algoritmer. Enligt UN-GGIM kan ett framtida informationsekosystem för geodata bestå av tre huvudkoncept:

- traditionella infrastrukturer för geografisk information, (SDI:er, system av olika GIS i samverkan)
- ett nätverk av system (systems of systems, SoS) som konsumerar data från exempelvis SDI:er
- Geoverse, ett utgörs av ett globalt sammanlänkad system som möjliggör intelligenta interaktioner.

Som en del i arbetet med att ta fram en vision för geodataområdet 2040 har en metod att beskriva framtiden med i olika scenarier använts. Syftet har varit att berätta om vad som skulle vara möjligt 2040 i forma av användningssätt geodata och olika arbetssätt.

Medverkande i arbetet har varit: Sjöfartsverket, SGU, SMHI, Lantmäteriet, Länsstyrelserna, Boverket, Havs och vattenmyndigheten, Upplands-Bro kommun, Polisen, MSB, Skogsstyrelsen, SGI, Trafikverket, Jordbruksverket, Naturvårdsverket.”

Från Målbild, Nationell Geodatavision 2040 för Sverige

Vad tolkar jag in i denna formulering?
Vi ser alla hur GIS och geodata får allt större betydelse för hållbar utveckling, effektivare beslutsfattande och ökad säkerhet inom samhällsbyggnadsprocesser. Med förbättrade datainfrastrukturer, ökad interoperabilitet och mer tillgängliga öppna data har möjligheterna till smarta lösningar och regional anpassning vuxit. Samtidigt har omvärldsläge, informationssäkerhet och nya lagkrav och nationella strategier för digital samhällsbyggnad satt ribban högre för bättre koll på data, bättre kvalitet och ökad samordning.

Ingen kan väl heller ha undgått att den stora hypen kring AI också fortgår. Många lösningar inom GeoAI kommer att omforma hur vi jobbar med analyser, databearbetning och utvecklar applikationer på nya sätt. Kravet på bra indata till AI-analyser är en förutsättning att vi ska kunna nyttja kraften i AI fullt ut. Därför kommer arbetet med att även kvalitetssäkra och beskriva geodata med Metadata aldrig ha varit så viktigt.

Ni medlemmar som alla arbetar för bättre geodata har därför en fortsatt viktig roll. Ni kommer alla fortsatt att vara GIS-hjältar!

Avslutningsvis vill jag passa på att tacka alla i NorrGIS styrelse, också ”GIS-hjältar” på sitt sätt, som är med och arbetar både på möten men i våra arbetsgrupper för att se till att vi har fina aktiviteter för alla er medlemmar. Ni är alla grymma! Och det har under året varit inspirerande och roligt att ha alla våra möten, både i styrelse och för medlemmar!

/Jonny Halvarsson
Ordförande NorrGIS

NorrGIS
Nätverket med koll på läget

Idéseminarium i Lövånger

Idéseminarium för att planera 2025 års aktiviteter (NorrGIS verksamhetsplanering) genomfördes i Open Space-format i början av 2025 vid Lövångers konferens i Skellefteå kommun.
11 medlemmar deltog vilket var något lågt.

Under idékonferensen arbetade deltagarna (medlemmarna) ed att fastställa verksamhetsplanen för 2025. En fråga till medlemmarna visade vilka områden som var intressantast för oss som föreningar att fokusera och jobba vidare med.

Förutom att vi arbetar fram verksamhetsplanen är det som sagt också roligt att träffas och nätverka och diskutera gemensamma utmaningar under dessa idé-dagar.

Årsmöte 250227

2025 genomfördes årsmötet digitalt. 17 medlemmar deltog totalt varav alla i styrelsen deltog.

Fortsatt tema för NorrGIS 2025

Ett fortsatt gemensamt tema för 2025 – var att fortsätta arbetet för våra medlemmar med att stötta geodata/GIS användning i "**Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen**".

Projekt SAMSAM om öppna data

Under hösten 2025 genomförde NorrGIS dialogserien vi kallar SAMSAM – **Sam**tal och **Sam**hällsbyggnadsprocessen – kring Öppna data.
NorrGIS SAMSAM-serie 2025 var en samling av fem webbinarier som hölls under hösten med fokus på öppna geodata, GIS-portaler och metadata. Serien syftade till att stärka kunskapen och samverkan mellan kommuner, myndigheter och organisationer i norra Sverige. Genom att samla experter från DIGG, Länsstyrelsen, Lantmäteriet och MSB skapades en plattform för kompetensutveckling och erfarenhetsutbyte. Målet var att ge deltagarna insikt i aktuella EU-direktiv som öppna data, Inspire och HVD, praktiska verktyg för geodatahantering samt strategier för krisberedskap och kontinuitetshantering. Serien fick positiv feedback och betraktas som en viktig satsning för att främja öppna data och digitalisering i regionen.

Inspelade presentationer ligger i NorrGIS Teams.

DIGG:s inslag den 6 november handlade om digitalisering och öppna data, där Josefin Lassinantti betonade vikten av att följa EU-direktiv och skapa användarvänliga lösningar för datadelning.

Länsstyrelsens session den 13 november fokuserade på regionala geodatatjänster och hur dessa kan stödja kommuner i planering och riskhantering. Diskussionerna kretsade kring Inspire-direktivet, metadata och hur samverkan mellan aktörer kan förbättras genom gemensamma portaler och standarder. Dessa inslag kompletterade de tekniska och strategiska perspektiven från Lantmäteriet och MSB och gav en helhetsbild av geodataområdet.

Lantmäteriets presentation den 20 november fokuserade på värdefulla datamängder (HVD) och hur dessa görs avgiftsfria enligt EU:s öppna data-direktiv. De visade hur portaler och API:er kan användas för att hämta och integrera geodata i verktyg som QGIS. Diskussionen berörde även metadatahantering och standardisering för att säkerställa kvalitet och interoperabilitet. Lantmäteriet betonade vikten av att öppna data inte bara är en juridisk skyldighet utan också en möjlighet att skapa innovation och effektivitet i samhällsplanering och krisberedskap.

MSB:s session den 27 november var en av de mest omfattande och handlade om hur geodata används i krisberedskap. De presenterade sin omvandling till Myndigheten för Civilförsvar från 1 januari 2026 och förklarade hur detta påverkar GIS-funktionen. Fokus låg på Inspire- och HVD-direktiven, externa portaler och strategier för att hantera geodata vid internet- eller elavbrott. MSB rekommenderade kommuner att lagra kritiska datamängder lokalt och automatisera nedladdning för att säkerställa tillgång vid kris. Dessutom demonstrerades tematiska karttjänster som översvämningsportalen, brandriskklassificering och skyddsrumskartan samt Copernicus satellittjänst för snabb krishantering. Presentationen gav konkreta råd för att stärka robustheten i geodatahantering.

TechTalks under 2025

Sammanlagt 4 NorrGIS TechTalks har genomförts under året.
TechTalks är en webbinarieserie där NorrGIS erbjuder medlemmar att presentera projekt, produkter eller företagspresentationer. TechTalken har haft mellan 15–30-talet deltagande organisationer/TechTalk.

Följande är de TechTalks som genomförts:
31 mars, Digital grundkarta, Lantmäteriet
24 april, Digital trädhantering med Arboair
21 augusti OM Ortnamn, Ola svensson Lantmäteriet
8 december GIS i skolan med NorrGIS stipendiater Pär Nilsson och Malin Vikström
TechTalken finns inspelade och kan ses via NorrGIS Teams-rum TechTalks.

Internationella GIS-dagen – GIS Day

Under internationella GIS-dagen genomfördes aktiviteter hos flertalet av våra medlemmar.
Vi erbjöd medlemmar att genomföra aktiviteter med fortsatt stöttning ekonomiskt för tex inköp av fika/GIS-cakes.

Kommuner och andra medlemsorganisationer höll i tävlingar och informationsaktiviteter kring GIS. Även här fortsätter vi medlemmar att uppmuntra att fortsätta sprida kunskap om allt bra vi gör. Det finns en uppbyggd materialbank för våra medlemmar till kommande GIS-dagar i vårt teamsrum.

NorrGIS pedagoGISka stipendie

Vinnare av NorrGIS nyinstiftade lärarstipendie blev lärarna Pär Nilsson från Umeå och Malin Vikström från Luleå.
Utsedda stipendiater för NorrGIS nyinstiftade Stipendium för att lyfta fram lärare som använder GIS i sin undervisning har utsetts för 2025.

Pristagare
Pär Nilsson, Östtegs Skola Umeå, Lärare i Matematik, teknik, NO och geografi
Malin Viklund, Gymnasieskolan Luleå, Lärare i ämnen inom inriktningen samhällsbyggande och miljö på Teknikprogrammet
Stidpendiesumman för stipendiaterna var på vardera 5000 kr. Offentlig prisutdelningsdag var 19 november som dessutom inföll samtidigt som den Internationella GIS-dagen!
Juryn bestod av NorrGIS styrelse.

Möten

NorrGIS styrelse har haft sju protokollförda möten, plus ett årsmöte.
I styrelsen tas beslut om verksamhet, vi följer upp arbeten inom de olika arbetsgrupperna tar ekonomiska beslut kring föreningens ekonomi.
All dokumentation (Beslutade & justerade protokoll) finns i Föreningens MS Teams kanal **Möten och Protokoll>2025**

Dessutom hålls som vanligt arbetsmöten inom olika arbets-/projekt-grupper under året. Genom att använda sig av i huvudsak webbmöten kan styrelsen och arbetsgrupperna hålla effektiva möten.

NorrGIS
Nätverket med koll på läget

Informationsspridning

Huvudkanal för föreningens information är NorrGIS hemsida www.norrgis.se.
Vid nio tillfällen under 2025 har det skickats ut informationsbrev/nyhetsbrev till medlemmarna.
Styrelsemedlemmar har i år hjälpt till med att skriva inledning, reflektion. Nyhetsbrevet kommer fortsatt skickas ut 6 gånger under året och läggs fortsatt ut öppet på NorrGIS hemsida.
NorrGIS har förutom hemsida också en Facebook-grupp och LinkedIN-grupp.
Förningen gör också riktade utskick och inbjudningar till medlemmar om NorrGIS aktiviteter.
GeekTown webbyrå fortsätter att förvalta vår hemsida.
NorrGIS Teamskanal är också en stor källa till samlat material, inspelade TechTalks, Projektgrupper, material för informationsspridning mm.
Vi hoppas att du som medlem tar del av NorrGIS aktivtiter och nyheter på vår webb och även att du följer NorrGIS och delar kunskap och information i våra sociala kanaler.

Aktivitetsplanen uppföljning

Föreningens aktiviteter återrapporterats på NorrGIS styrelsemöten där vi också hela tiden försöker utvärdera våra aktiviteter.
Arbetet bedrivs i föreningen genom arbetsgrupper där medlemmar utses som projektledare eller där de kan delta som projektmedlemmar. Många projekt leds av vår aktiva styrelse, men vi har en förhoppning om att fler medlemmar engagerar sig i våra arbetsgrupper.

Aktivitetsplanering för 2026

Aktivitetsplanering för 2026 genomfördes under NorrGIS idékonferens 2026 i Älvsbyn. På konferens deltog gjorde 23 medlemmar.
Vi arbetar traditionsenligt enligt den sk. OpenSpace-metoden under två dagar. Medlemmar får skicka in idéförslag till aktiviteter de vill att NorrGIS ska arbeta med kommande år. Idéer diskuteras och utvecklas, arbetsupplägg tas fram och arbetsgrupper med sammankallande utses. Det vill säga, idékonferensen är fortsatt en viktig input till NorrGIS årliga verksamhetsplan.
Vi hade dessutom en gemensam kvällsaktivitet med god middag med tävlingar. Resultatet av idékonferensen blev input och förslag till verksamhetsplan för 2026.

Fortsatt arbete 2026

Jag vill återigen tacka styrelse, alla medlemmar och arbetsgrupper som engagerat sig i våra aktiviteter, främst till alla som engagerar sig i planering, mötesbokningar och för de idéer och engagemang ni tillför till föreningen och dess medlemmar. Styrkan i en förening är att göra saker tillsammans – och ni som driver och leder arbetet är våra ”motorer”.

Det händer som sagt fortsatt mycket i vår omvärld kring inom många områden.
Öppna data, Informationssäkerhet, Smarta städer, AI och en ström av nya tillämpningar.

Tack också till alla i styrelsen som jag fortsatt fått förtroendet att vara ordförande för, för ett bra samarbete under 2025

Avslutningsvis ser jag gärna att fler medlemmar engagerar sig i aktiviteter, hjälper till att nätverka, tar del av kompetensaktiviteter och fortsätter sprida kunskap om GIS och geodata så att fler får koll på läget.

Luleå, 2026-01-30

Jonny Halvarsson
Ordförande NorrGIS