

# Verksamhetsberättelse för NorrGIS 2024

## Medlemmar

Antalet medlemmar i NorrGIS var under verksamhetsåret 51 organisationer.

Förteckning över medlemmar under 2024:

### 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. Norsjö Kommun
14. Pajala kommun
15. Piteå kommun
16. Robertsfors kommun
17. Skellefteå kommun
18. Sorsele kommun
19. Storumans kommun
20. Umeå kommun
21. Vilhelmina kommun
22. Vindelns kommun
23. Vännäs kommun
24. Åsele kommun
25. Älvsbyns kommun
26. Övertorneå kommun
27. Övertorneå kommun

### Medlemsorganisation – Kommuner

### Övriga organisationer och Företag

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

#### Adress

NorrGIS  
c/o Jonny Halvarsson  
Stadsbyggnadsförvaltningen, Luleå kommun  
Bangårdsvägen 12  
973 35 Luleå

#### Hemsida

[www.norrgis.se](http://www.norrgis.se)

#### E-post

Ordf: [jonny.halvarsson@lulea.se](mailto:jonny.halvarsson@lulea.se)  
Kassör: [eva.karlsson@lycksele.se](mailto:eva.karlsson@lycksele.se)  
Sekr: [erika.resin@arvidsjaur.se](mailto:erika.resin@arvidsjaur.se)

#### Organisationsnummer

898801-4414

#### Bankgiro

5113-2967

## Styrelsen

NorrGIS styrelse bestod 2024 av följande personer:

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

## Föreningens revisor:

Ernst & Young	Gustav Eliasson, Aukt Revisor E&Y
---------------	-----------------------------------

## Valberedning

Västerbotten	VAKANT
Per Nilsson, Kalix Kommun	Kalix Kommun

## Verksamhetsberättelse

### Ordförandens omvärldsspan och reflektion över året

Ännu ett verksamhetsår för NorrGIS är avslutat och vi är på väg in i ett nytt spännande år.

I vår stökiga omvärld händer en massa. Kriget i Ukraina fortgår. Påverkansoperationer mot Sverige pågår med kabelsabotage kan vara ett exempel. Oroligheterna kring Syrien, Israel och Palestina har stagnerat något men hur länge lär vara osagt. En fortsatt effekt av ovanstående är att vi ser ökade insatser och satsningar inom försvar, informations säkerhet, behov av koll på data och information vid eventuella kriser. Gula broschyrer! Koll på skyddsrum! Vi ser ett behov att öka samhällets resiliens - motståndskraft - om kriserna också skulle ta sig innanför Sveriges gränser. Naturkatastrofer har vi varit relativt skonade från men stormar, snöfall och bränder gör ingen skillnad på landsgränser. Så vi behöver vara förberedda även på dessa incidenter.

I "NorrGIS-land" pågår fortsatt den gröna omställningen. Många av kustkommunerna växer befolkningsmässigt. Gruvningarna i Malmfälten och basnärningarna med bland annat LKAB och SSAB men också nya fabriker som Stegra i Boden tuffar på. Flertalet satsningar gör att det fortsatt i många av våra kommuner är hög efterfrågan på bra aktuella geografiska beslutsunderlag. Även om vissa indikationer visar på viss avmattning i bostadsbyggandet även i våra norra delar. Det vill man dock råda bot på från regeringshåll:

"Bostadsbyggandet i norra Sverige har ökat betydligt på grund av den gröna omställningen och nyindustrialiseringen i regionen. Regeringen har avsatt över 1,5 miljarder kronor för åren 2025–2028<sup>1</sup> för att främja bostadsbyggandet i Norrbottens och Västerbottens län. Kommuner som Boden, Gällivare, Kiruna, Luleå och Skellefteå står inför stora utmaningar med att snabbt planera och bygga nya bostäder för att möta den ökade efterfrågan. För att underlätta detta har regeringen föreslagit att sänka kreditgarantiavgifterna,<sup>2</sup> vilket ska minska behovet av egen kapitalinsats för byggaktörer."

Hur ser GIS- och geodataanvändningen ut i Norr- och Västerbotten?

Digitaliseringsresan fortsätter på många plan. Så även inom Geodatabranschen. Fler och fler inser att geodata är ett område som kan spela stor roll när det gäller att få insikter om sin verksamhet, hur man kan använda rätt data - presentera dem på nya sätt och ta bra beslut för sina organisationer. För kommuner gäller fortfarande att GIS är viktigt i samhällsplanering, miljö och hållbarhetsarbete. Inom region och kommunförbund kan man ana ett ökat intresse för att öka och också höja sin egen kompetens inom geodataområdet.

Eftersom GIS-teknik utvecklas parallellt med övriga IT-området ser vi också att det finns en del nya (IT) områden som börjar ta plats inom Geodataområdet.

Sensordata och realtids-GIS börjar vara lite enklare att hantera. En utmaning, men också en stor möjlighet är för oss GIS-are att få in dessa data på kartan. Detta är en viktig komponent i de digitala tvillingar man börjar prata om.

Ett annat område som är hajpat är AI. Gamla och nya verktyg som Open AIs ChatGPT, Microsofts Copilot, Googles Gemini och uppstickaren Deepseek från Kina är nu omtalade och kända. Många organisationer inför AI-policys och riktlinjer. Ett område att fortsätta bevakningen på är GeoAI – det vill säga hur kan AI användas inom GIS och geodatatillämpningar. Både spännande men också utmanande med ovan nämnda informations säkerhetsaspekter i åtanke.

För att hänga med krävs en förmåga att kunna ta till sig och förhålla sig till allt det nya som sker. Men också bevara och ta hand om den kunskap vi redan sitter på inom Geodataområdet. Där hoppas jag att NorrGIS kan fortsätta att ha en roll.

NorrGIS fortsätter att stötta och stå bakom det av Geoforum drivna Kompensrådets satsning

<https://valjgeodata.se>. Det är det nationella projekt som handlar om att få nya förmågor (läs ungdomar eller äldre som vill "ställa om" in i vår bransch att studera vidare på våra landets geodatarelaterade utbildningar (YH, Högskola och Universitet). Geoforum skriver just nu på en förnyad projektansökan till Smart Built Environment för tre fortsatta år framåt. NorrGIS har en lång tradition av att försöka stötta skolor på olika sätt. Vi uppmanar fortsatt dig som medlem att besöka en skola i sin närhet och berätta om ditt yrke och hur GIS används. En uppmaning tioll

<sup>1</sup> Regeringen vill satsa på att underlätta bostadsbyggande - Regeringen.se

<sup>2</sup> Utredare har överlämnat förslag för ökat bostadsbyggande i norra Sverige - Regeringen.se

dig och din organisation är att försöka göra det ni kan för att ta emot praktikanter, sommarjobbare och exjobbare. 2025 har NorrGIS dessutom en plan att införa ett nytt lärarstipendie för lärare som använder GIS och geodata i sin undervisning i grund och gymnasieskola.

Trots fortsatta oroligheter i vår omvärld hoppas jag innerligt att vi som arbetar med GIS och geodata kan fortsätta skapa smarta tillämpningar och skapa förutsättningar som gör att vi lättare och enklare förstår vår komplexa omvärld och kan ta bra beslut. Och må vi se fler aktioner och ljusglimtar för saker som "skjuter bort" de "knasigheter" som pågår i vår värld.

Fortsatt hoppas jag att du som medlem tar del av NorrGIS aktiviteter och erbjudanden. Att du hjälper till att sprida kunskap om vårt arbete.

Avslutningsvis – NorrGIS fortsätter att vara en organisation som genom att med sin unika kompetens hur man använder geodata på bästa sätt och genom att nätverka, ser till att sprida kunskap och därigenom bidra till att skapa hållbara samhällen, vara en faktor i den gröna omställning som alla nu pratar om och även bidra till bättre samhällsplanerande och samhällsutveckling.

Kom ihåg att du gör ett viktigt arbete om du jobbar med GIS och geodata.  
Var stolt över ditt arbete. Dela dina kunskaper! Nätverka! Och ha roligt!

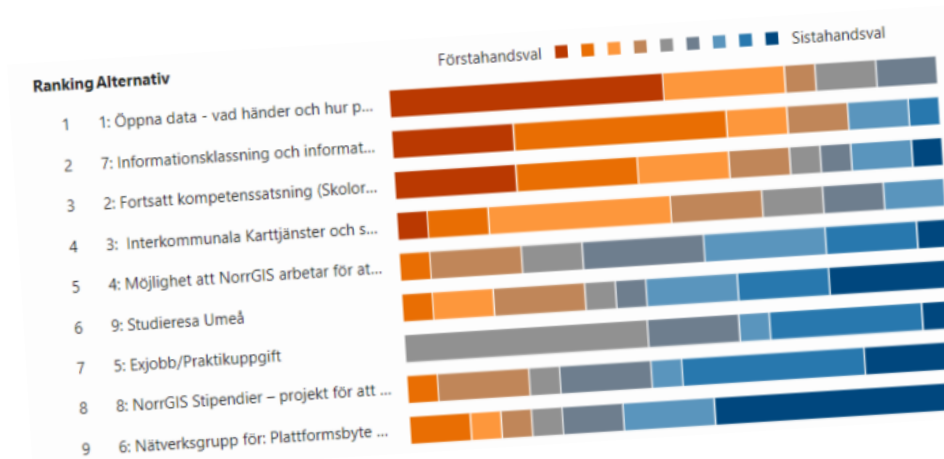
Tack för ett gott GIS och geodata år 2024. Låt oss nu kliva in i 2025 med fortsatt nyfikna ögon.

/Jonny Halvarsson  
Ordförande NorrGIS

## Idéseminarium i Piteå

Idéseminarium för att planera 2024 års aktiviteter (NorrGIS verksamhetsplanering) genomfördes i Open Space-format i början av 2024 vid Sikfors konferens i Piteå kommun.

Vi arbetade med att fastställa verksamhetsplanen för 2024. En fråga till medlemmarna visade vilka områden som var intressantast för oss som föreningar att fokusera och jobba vidare med.



NorrGIS kan konstatera att föreningen har haft aktiviteter inom alla områden som vi planerade för under året, vilket är roligt.

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 240220

2024 genomfördes årsmötet digitalt. 14 medlemmar deltog totalt varav alla i styrelsen deltog.

## Fortsatt tema för NorrGIS 2024

Ett fortsatt gemensamt tema för 2024 – var att fortsätta arbetet från 2023 för våra medlemmar med att stötta geodata/GIS användning i **"Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen"**.

## Projekt SAMSAM om öppna data

Under hösten 2024 genomförde NorrGIS dialogserien vi kallar SAMSAM – **Samtal** och **Samhällsbyggnadsprocessen** – kring Öppna data. Vi samtalade kring insatser kring Öppna data och fick en dragning av olika verktyg för att publicera Metadata om geodata på nätet.

## Studieresa 23-24:e oktober Umeå

NorrGIS genomförde en uppskattad studieresa under två dagar i oktober



Bild på Studieresegänget i Umeå, SLU – med middag och utsikt över Umeå.

Värdföretag och organisationer som bjöd in till presentationer på plats i sina lokaler var

- Länsstyrelsen Västerbotten
- Umeå universitet

- SLU Umeå
- Umeå kommun

På kvällen genomfördes en gemensam middag på Clarion Hotell med geografiquiz signerad Lantmäteriet. Studieresan var mycket uppskattad av deltagarna och fanns det också mycket tid för nätverkande. Tack till Umeå kommun och Länsstyrelsen för det lyckade arrangemanget.

## TechTalks under 2024

Sammanlagt 3 NorrGIS TechTalks har genomförts under året.

TechTalks är en webinarieriserie där NorrGIS erbjuder medlemmar att presentera projekt, produkter eller företagspresentationer. TechTalken har haft mellan 15–20-talet deltagande organisationer/TechTalk.

### Följande är de TechTalks som genomförts:

13 juni, GeoAI, Oscar Monell Esri

22 aug, Presentation av Kandidatuppsats om hur NorrGIS-kommuner kan samverka kring GIS, Clara-Elin Ekeståhl, Umeå Universitet

17 sept, Om Informationsansvar och geodatahantering i Piteå Kommun, Krister Vikström Piteå Kommun

TechTalken finns inspelade och kan ses via NorrGIS Teams-rum.

## Examensarbete

Studenten Clara-Elin Ekeståhl, Umeå Universitet genomförde på uppdrag av NorrGIS och handledarna Jonny Halvarsson och Fredrik Ekefjärd en uppsats kring ämnet hur kommuner kan samverka med NorrGIS som förening.

Uppsatsen kan laddas ner från DIVA-portalen: [Kommunal samverkan inom GIS : En undersökning av Västerbottens och Norrbottens kommuner.](#)

## 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.



Årets GIS-cake i Skellefteå på Internationella GIS-dagen hade lätt vunnit pris i "Hela Sverige bakar"

## Möten

NorrGIS styrelse har haft sju protokollförda möten, plus ett årsmöte.

Dessutom har ett antal arbetsmöten hållits inom olika arbets-/projekt-grupper. Genom att använda sig av i huvudsakwebbmöten kan styrelsen och arbetsgrupperna hålla effektiva möten.

All dokumentation (Beslutade & justerade protokoll) finns i Föreningens MS Teams kanal **Möten och Protokoll>2024**

## Informationsspridning

Huvudkanal för föreningens information är NorrGIS hemsida [www.norrgis.se](http://www.norrgis.se).

Vid sex tillfällen under 2024 har det skickats ut informationsbrev/nyhetsbrev till medlemmarna. Nyhetsbrevet kommer fortsatt skickas ut 6 gånger under året och kommer också att läggas ut öppet på NorrGIS hemsida.

NorrGIS har förutom hemsida också en Facebook-grupp och LinkedIn-grupp.

Föreningen 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 aktiviteter 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 2025

Aktivitetsplanering för 2025 genomfördes under NorrGIS idékonferens 2025 i Lövånger kyrkby och konferens. På konferens deltog gjorde 11 medlemmar. Tyvärr ett lite färre deltagarantal i år. Det ser vi gärna förbättras till kommande år.

"Utan vatten i två dagar. Då vattenverket i Lövånger var stängt fick vi klara oss med flaskvatten och handsprit i två dagar! Det gick bra!"

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 en musikquiz. Resultatet av idékonferensen blev input och förslag till verksamhetsplan för 2025.

## Fortsatt arbete 2025

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 2024.

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, 2025-01-30



Jonny Halvarsson  
Ordförande NorrGIS