

Verksamhetsberättelse för NorrGIS 2022

Medlemmar

Antalet medlemmar i NorrGIS var under verksamhetsåret 56 organisationer. 4 nya företag har tillkommit, Swescan, AFRY, Unik i Norr och Häggroths mätteknik.

Förteckning över 2022 års medlemmar:

Medlemsorganisation – Kommuner

1. Arjeplog kommun
2. Arvidsjaurs kommun
3. Bodens kommun
4. Dorotea kommun
5. Gällivare kommun
6. Haparanda kommun
7. Jokkmokk kommun
8. Kalix kommun
9. Kiruna kommun
10. Luleå kommun
11. Lycksele kommun
12. Malå kommun
13. Norsjö Kommun
14. Nordmalings 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. BLÅ Projekt AB
31. Geovision
32. Hifab
33. Häggroths Mätteknik
34. Kommunförbundet Norrbotten
35. Lantmäteriet
36. LTU
37. Länsstyrelsen i Norrbottens län
38. Länsstyrelsen i Västerbottens län
39. LKAB
40. Metria
41. Militärregion Nord (MILO Norr)
42. Ocellus
43. Origon
44. Ramböll Sverige AB
45. Regionförbundet Västerbottens län
46. Skellefteå Kraft Elnät AB
47. Sokigo AB
48. Sweco Position
49. Swescan
50. Tekniska verken i Kiruna AB
51. Trafikverket
52. Tyréns
53. VA-utveckling AB
54. Geovision AB
55. WSP Sverige AB
56. Umeå Universitet
57. Unik i Norr AB

Adress

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

Hemsida

www.norrgis.se

E-post

Ordf: jonny.halvarsson@lulea.se
Kassör: eva.karlsson@lycksele.se
Sekr: erika.resin@arvidsjaur.se

Organisationsnummer

898801-4414

Bankgiro

5113-2967

Styrelsen

NorrGIS styrelse bestod 2022 av följande personer:

Rollerna i styrelsen förändrades något under året. Jenny Larsson Vennberg tog över Anna Bergman som regional Geodatasamordnare och Roger Andersson har valt att lämna styrelsen.

Befattning	Namn	Företräder	Kommentar
Ordförande	Jonny Halvarsson	Luleå kommun	
Vice Ordförande	Fredrik Ekefjärd	Skellefteå kommun	
Sekreterare	Erika Resin	Arvidsjaur kommun	
Kassör	Eva Karlsson	Lycksele	
Ledamot	Sara Andersson	LKAB	
Ledamot	Jenny Larson Vennberg	Lantmäteriet	Ersatte Anna Bergman
Ledamot	Anders Haraldsson	Sokigo	
Ledamot	Jenny Viklund	LST Västerbotten	
Ledamot	Marie Häggström	Umeå kommun	Väljer att inte fortsätta 2023
Ledamot	Roger Andersson	Kiruna kommun	Hoppade av i höst då han bytte tjänst till LST och har ej ersatts
Ledamot	Johanna Öhman	Kalix Kommun	

Föreningens revisor:

Margareta Erstem	Piteå Kommun
------------------	--------------

Valberedning

Beatriz Axelsson, Norsjö/Skellefteå kommun sammankallande	Norsjö kommun
Per Nilsson, Kalix Kommun	Kalix Kommun

Verksamhetsberättelse



Ordförandens omvärldsspan och reflektion över året

Äntligen släppte restriktioner kring Covid och NorrGIS medlemmar har igen börjat kunnat träffats i fysiska möten. Vi höll i höstas en uppskattad återträff med ett fysiskt NorrGIS höstseminarium i Skellefteå i nybyggda Sara kulturhus. Det var uppskattat av våra medlemmar och man märker att det finns ett behov att träffas fysisk och dela med sig av erfarenheter och gemensamt ta till sig nyheter

Temat var digital information från myndigheter och digital samhällsbyggnadsprocess. Föredragshållare från flertalet myndigheter berättade hur man jobbar med att tillgängliggöra sina geodata efter nya nationella dataspecifikationer, eller hur arbetet med samma specifikationer nu har ökat takt! Vi genomförde därefter också gruppdiskussioner där man fick diskutera och reflektera över de fördrag man tagit del av. Som vanligt spelade vi in och samlade material i NorrGIS digitala miljö för samarbete och samverkan.

Det händer också mycket kring den "Gröna omställning" som pågår. Man har gjort antaganden att Norr och Västerbottens nya företagsetableringar kommer att kräva att vi blir hundra tusen nya invånare i våra båda län. Om vi hamnar där återstår att se men även om inte alla ambitioner slår in står det ändå klart att redan nu att för att kunna ta emot all dessa nya "norrlänningar" är det högtryck i stadsplanering och i många kommuner planeras det för och byggs nya bostäder, skolor och fabriker, vilket i sin tur ställer krav på att rätt beslutsunderlag kommer fram i form av planer, kartor, ritningar, modeller mm. Och de baseras som vi alla känner till på insamlade, förvaldade och visualiserade geodata med bra kvalitet. Det finns så klart också behov att kunna använda geodata för att förbättra sin verksamhet, analysera och bearbeta verksamhetsdata och visualisera dessa på kartor. Vi behöver bli mer datadrivna i våra beslut. Det geografiska teknikområdet har aldrig varit så full av nya tekniker. Sensordata, nya möjligheter att visualisera stora datamängder i digitala 3D stads-tvillingar, nyttjandet av VR, AR och 3D-modeller förenklar det visuella och förståelse för det fysiska rummet. Användandet av nya geoanalysmetoder, generativ design, AI gör att låter datorkraften processa stora mängder data.

Så klart får vi inte underskatta människans roll i allt det tekniska och digitala. Vi behöver jobba med processer, kulturrenor och hur vi kan utveckla och vara innovativa och använda de möjligheter som ges. Det tillsammans med massa annan innovation inom andra områden kan förhoppningsvis ge en hållbar samhällsbyggnad.

Vi ser ett ökat behov av kompetens och att det också blir svårare och svårare att hitta denna kompetens inom vårt område. Vi behöver både fortbilda de som redan är i vår bransch men också se till att det kommer in folk med GIS-kompetens utifrån (Inte Norr- och Västerbotten).

Som branschförening behöver vi självklart hjälpa till i detta genom att sprida kunskap om allt det roliga vi gör till nya generationers GIS-ingenjörer, mätningenjörer, datavisualiserare, Lantmätare, samhällsplanerare,

samhällsbyggare, geografi och teknklärare och många fler. Jag hoppas vi alla medlemmar kan bidra med våra strån till denna stack. Att vi "peppar" andra till användning, informerar om och aktivt tar chansen att prata gott om också vår bransch. Ta gärna ett besök till en skola och berätta om vad du jobbar med. Det är både roligt och lärorikt. Det pågår för övrigt ett arbete på Nationell nivå att ta fram en nationell geodatabranschstatsning som ska öka medvetenhet till grundskole- och gymnasie-elever och också öka antalet sökande till högre utbildningar och forskning inom geodataområdet! Det arbetet behöver vi ta rygga på!

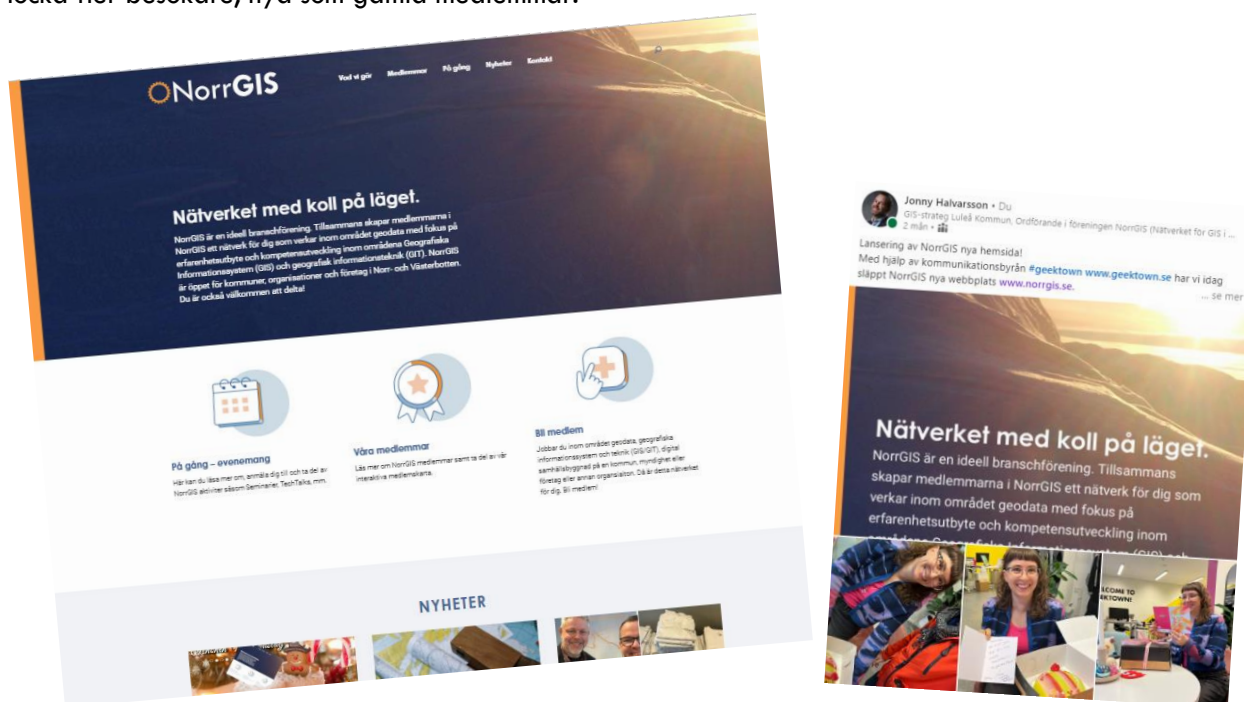
Vi använder fortsatt Norrgis Microsoft Teams som samarbetsplattform för att kunna jobba mer digitalt - och vi kommer fortsatt genomföra digitala webinarier och Norrgis TechTalks, men även få in ett antal fysiska möten. De behövs också! Oavsett vad, när och var som hoppas jag att du vill vara med och samverka och ta del och dela med dig av dina kunskaper och erfarenheter.

Jag hoppas och tror att vi får ett nytt spännande GIS och geodata år tillsammans i vår förening.

Norrgis nya hemsida

Den första december 2022 lanserades Norrgis nya hemsida www.norrgis.se. "Webbyrån GeekTown har hjälp till med teknik och design i denna Wordpress-baserade webb-plats. Arbetet med migrering av information av den gamla webbplatsen och utformandet av den nya platsen med form och funktionalitet har flutit på bra under hösten 2022. Vi höll både tidplan och budget!

Vår styrelse har varit med i arbetet och ställt några grundläggande krav och kunnat ge synpunkter under arbetets gång. Vi kan nu använda hemsidan för att sprida information om aktiviteter och event, nyheter om branschen och locka fler besökare, nya som gamla medlemmar.



Digitalt Idéseminarium

Idéseminarium för att planera 2022 års aktiviteter (Norrgis verksamhetsplanering) hölls i digitalt i Open Space-format i början av 2022.

Tema för 2022

Ett fortsatt gemensamt tema för 2022 - att fortsätta arbetet för våra medlemmar med att stötta geodata/GIS användning i "Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen" - nu med fokus Detaljplaner.

Projekt Digital Samhällsbyggnadsprocess vårseminarie

Under våren genomfördes en halvdag med föredrag från bland annat Lantmäteriet, Boverket.

Höstseminarium 19-20 september i Skellefteå

NorrGIS genomförde ett uppskattat seminarium i Skellefteå i Sara kulturhus. Temat var fortsatt; Digital och smart Samhällsbyggnad!

På plats var 40 talet medlemmar som fick ta del av presentationer och genomförandet av gemensamma diskussioner och Workshops. Föredragshållare var bland annat SKR, Lantmäteriet, Boverket, Naturvårdsverket, Gitter, RAÄ, SIG, Metria, Piteå och Halmstads kommuner. På kvällen genomfördes en trevlig middag med fortsatta dialoger och nätverkande.

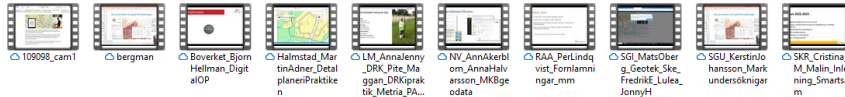
Skellefteå kommun stod för en liten "goddiebag med Skellefteåtema" och vi delade även ut NorrGIS t-shirts! Presentationer spelades in och det och annat material finns att ta del av i NorrGIS digitala samarbetsforum MS Teams.

Program



Dag 1 Måndag	
13:00	Inledning
13:15	Smartare Samhällsbyggnadsprocess
14:00	Diskussioner D1
14:30	Eftermiddagsfika
15:00	Riksstämme för kulturmiljöer och formininen
16:00	Geografiska miljökonsekvensbeskrivningar (MKB)
17:00	Diskussioner D2
19:30	Middag
Dag 2 Tisdag	
08:30	Digitala registerarten (DRK)
09:30	Förmiddagsfika
10:00	Översiktsplaneinformation
11:00	Detailplaneinformation
11:30	Diskussion D3
12:00	Lunch
13:00	Geoteknik och geovetenskap
14:00	Diskussion D4
14:30	Eftermiddagsfika
15:00	Diskussion

www.norrgis.se



Projekt Webbkartografi

Skellefteå kommun med Fredrik Ekefjärd som arbetsgruppledare fortsatte med ett antal arbetsmöten med diskussioner att samverka kring gemensam standard för hur man strukturerar kommunala kartor och GIS applikationer på Kommunala webbar. Arbetet har inneburit lite studier informationsklassning och inventering av webbkartor via portaler. Ett antal digitala möten har genomförts under 2022.

Deltagare på våra träffar har varit bland annat Skellefteå, Kalix, Umeå, Luleå, Arvidsjaur, Luleå och LKAB.

Material kring standarder och klassningar finns samlat i NorrGIS MS Teams för den som vill ta del av detta.

Ambitionen är att fortsätta arbetet under 2023 och att bjuda in även kommunernas kommunikations och Web-avdelningar i arbetet.

TechTalks

Sammanlagt 8 NorrGIS TechTalks har genomförts under året. TechTalks är en Webbinarieserie där vi erbjuder medlemmar att presentera projekt, produkter eller företagspresentationer. TechTalken har haft mellan 15–35-talet deltagande organisationer/TechTalk.

- Torsdag 24 mars - 11:00 Kompetensstöd för digitalisering, Digibarometern. Lantmäteriet
- Torsdag 28 april - 11.00 Systematiskt höja kvaliteten på fastighetsgränser, Umeå Kommun
- Torsdag 5 maj, - 11:00 På gång i Nationell Geodata Plattform, Lantmäteriet
- Torsdag 19 maj - 09.00 Kommunal karttjänster, Skellefteå Kommun
- Torsdag 22 september - 11.00 Swescan Drönarfotografering
- Torsdag 20 oktober - 11.00 Cesium 3D, Umeå Kommun
- Torsdag 1 december - 11:00 Extrainsatt Lantmäteriet berättar om data och tjänster, Lantmäteriet
- Torsdag 15 december - 11.00 Stompunkter i Umeå Kommun, erfarenheter, Umeå Kommun

Exempel på TechTalks nedan:

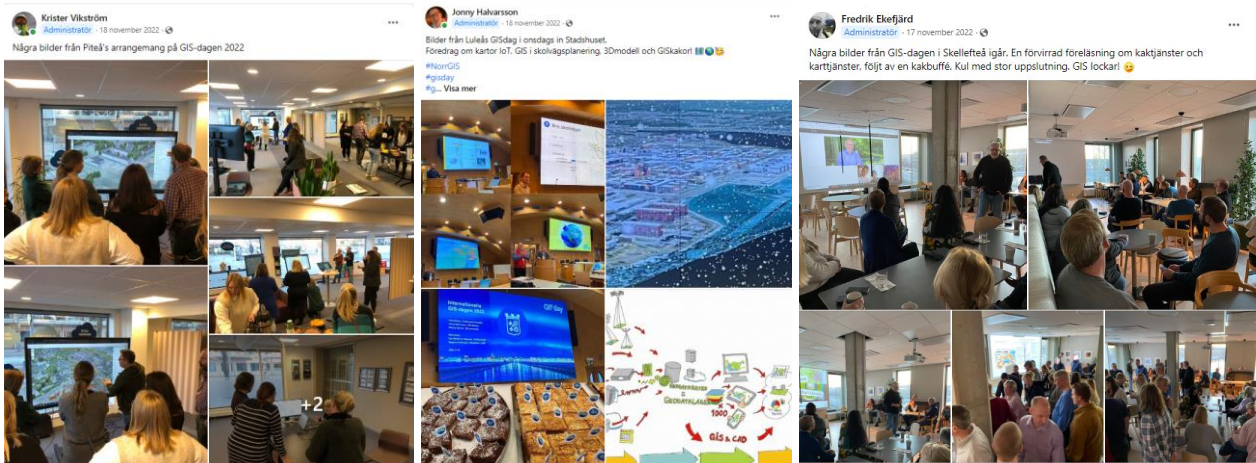


Internationella GIS-dagen – GIS Day

Under internationella GIS-dagen genomfördes enklare aktiviteter hos flertalet av våra medlemmar. Vi erbjuder medlemmar att genomföra aktiviteter med fortsatt stöttning ekonomiskt för tex inköp av fika/GIS-cakes. Ett antal medlemmar nappade på erbjudandet och bla Skellefteå, Kalix och Luleå kommuner genomförde öppna hus och föreläsningar med fika med information om aktuella GIS-projekt.



Även andra kommuner höll i tävlingar och informationsaktiviteter kring GIS. Även här fortsätter vi medlemmar att uppmuntra att fortsätta sprida kunskap om allt bra vi gör. Vi har en ambition att hjälpa till med Material till våra medlemmar till kommande GIS-dagar.



Möten

NorrGIS styrelse har haft sju protokollförda möten, ett årsmöte samt ett antal digitala medlemsfika. Dessutom har ett antal arbetsmöten hållits. Genom att använda sig av webbmöte kan styrelsen och arbetsgrupperna hålla effektiva möten. All dokumentation (Beslutade & justerade protokoll) finns i Föreningens MS Teams kanal **Möten och Protokoll>2022**

Namn	Status	Senast ändrad
220119 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
220222 NorrGIS Årsmöte	🔒	2023-01-03 16:28
220405 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
220510 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
220614 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
220830 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
221004 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
221206 Styrelsemöte	🔒	2023-01-03 16:28
Konstituerande Styrelsemöte NorrGIS	🔒	2023-01-03 16:28

Årsmöte 220222

2022 genomfördes årsmötet digitalt. 20 medlemmar deltog totalt varav alla i styrelsen deltog.

Sweco höll efter Årsmötet en presentation om Digitala tvillingar och Digital samhällsbyggnadsprocess. Föreläsare var Jenny Carlstedt, Erik Vidje och Adam Sjödin, alla från Sweco

Informationsspridning

NorrGIS använder sig av Facebook, LinkedIn och den egna hemsidan för att delge information. Hemsidan har under året varit kanal för de formella händelserna. Vid sju tillfällen under 2022 har styrelsen skickat ut informationsbrev/nyhetsbrev till medlemmarna. Nyhetsbrev kommer att skickas ut 6 gånger under året och kommer också att läggas ut öppet på NorrGIS hemsida.

NorrGIS fick den 1:a december sin nya efterlängtnade hemsida med hjälp av kommunikationsbyrån GeekTown i Luleå. Vi har också flyttat webhotellet från FSdata till Loopia.

GeekTown höll dessutom en webadminutbildning för NorrGIS styrelse kring användandet av NorrGIS hemsida och vi har tecknat avtal om löpande stöd/kring hemsidan.

Vi hoppas nu att alla medlemmar kan ta del av NorrGIS aktiviteter och nyheter på den nya webben och även fortsatt följa oss och dela kunskap och information i våra sociala kanaler.

Aktivitetsplan

Under året har de flesta av föreningens aktiviteter bokförts i en aktivitetsplan och med rapportering på våra styrelsemöten.

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 förhoppning att flera medlemmar engageras sig i våra arbetsgrupper.

Aktivitetsplanering för 2022



Aktivitetsplanering för 2023 genomförs under NorrGIS idékonferens 2023 i Lycksele på Ansia Konferens/Deltog gjorde 20 medlemmar (ytterligare 10-talet medlemmar deltog på presentationer av förslag på aktiviteter under onsdagen Där också en röstning/prioritering genomfördes. Vi hann också med ett studiebesök på Skogs och samemuseet, samt genomförde en trevlig kvällsaktivitet med långfärdsskridsko, grillning vid kåta samt bad i tunna och en god middag!

Vi arbetade enligt den sk. OpenSpace-metoden. 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 en viktig input till NorrGIS årliga verksamhetsplan!

Resultatet blev input och förslag till verksamhetsplan för 2023.

Fortsatt arbete 2023

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, framför allt inom digitalisering och digitaliserad och smartare samhällsbyggnad och där kommer ju geodata och geografiska informationssystem fortsatt spela stor roll.

Tack också till alla i styrelsen som jag fortsatt fått förtroendet att vara ordförande för, för ett fantastiskt fint samarbete under 2022.

Ett speciellt tack till Roger Andersson i Kiruna som har varit en del av NorrGIS styrelse länge, men som nu valt att gå vidare till Länsstyrelsens GIT verksamhet och därför valt att lämna styrelsen.

Avslutningsvis hoppas jag att du som medlem kliver fram, lyfter dina idéer, engagera dig i aktiviteter, hjälper till att nätverka, tar del av kunskap och att du fortsätter sprida kunskap så att fler får koll på läget.

Luleå, Bälinge 2023-02-06



Jonny Halvarsson
Ordförande NorrGIS