

Verksamhetsberättelse för 2021

Medlemmar

Antalet medlemmar i NorrGIS var under verksamhetsåret 53 organisationer.

Förteckning över 2021 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. Övertorneå kommun
28. Övertorneå kommun

Övriga organisationer och Företag

29. BLÅ Projekt AB
30. Geovision
31. Hifab
32. Kommunförbundet Norrbotten
33. Lantmäteriet
34. LTU
35. Länsstyrelsen i Norrbottens län
36. Länsstyrelsen i Västerbottens län
37. LKAB
38. Metria
39. Militärregion Nord (MILO Norr)
40. Ocellus
41. Origon
42. Ramböll Sverige AB
43. Regionförbundet Västerbottens län
44. Skellefteå Kraft Elnät AB
45. Sokigo AB
46. Sweco Position
47. Tekniska verken i Kiruna AB
48. Trafikverket
49. Tyréns
50. VA-utveckling AB
51. Geovision AB
52. WSP Sverige AB
53. Umeå Universitet

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 2021 av följande personer:
Rollerna i styrelsen förändrades något under året.

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	Viktoria Nilsson	Vännäs kommun	
Ledamot	Anna Bergman	Lantmäteriet	
Ledamot	Anders Haraldsson	Sokigo	
Ledamot	Jenny Viklund	LST Västerbotten	
Ledamot	Marie Häggström	Umeå kommun	
Ledamot	Emilia Lindvall	WSP	Bytte tjänst i höstas och hoppade av styrelsen – har ej ersatts
Ledamot	Roger Andersson	Kiruna kommun	
Ledamot	Johanna Öhman	Kalix Kommun	

Föreningens revisor:

Margareta Erstam	Piteå Kommun
------------------	--------------

Valberedning

Beatriz Axelsson, sammankallande	Norsjö kommun
Per Nilsson,	Kalix Kommun

Verksamhetsberättelse

COVID-reflektion

2021 har liksom NorrGIS föregående år 2020 varit påverkade av COVID restriktioner.

Vi har genomfört i princip alla aktiviteter genom digitala möten. Ingen studieresa, inga fysiska seminarier och i sista stund ett inställt idéseminarium som skulle genomföras i Lycksele.

2021 har på många sätt därför varit ett år som fortsatt också påverkat många organisationer, föreningar och företag.

NorrGIS har följt FHMs och våra medlemsorganisationers rekommendationer att "stanna hemma" och istället genomföra aktiviteter via digitala kanaler. NorrGIS aktiviteter har också varit planerade för att genomföras digitalt och på något sätt är det digitala mötena "det nya normala".

Som det ser ut nu i skrivande stund har man nu släppt restriktionerna – vilket välkomnas.

Vi använder fortsatt NorrGIS Microsoft Teams som samarbetsplattform för att kunna jobba med digitalt - och vi kommer fortsatt genomföra digitala webinarier och NorrGIS TechTalks.

Digitalt Idéseminarium

Idéseminarium för att planera 2021 års aktiviteter (NorrGIS verksamhetsplanering) hölls i digitalt i Open Space-format i början av 2021.

Tema för 2021

Ett fortsatt gemensamt tema för 2021 - att fortsätta arbetet för våra medlemmar med att stötta geodata/GIS användning i "**Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen**" - nu med fokus Detaljplaner.

Projekt Digital Samhällsbyggnadsprocess Vår och höstseminarier – inkl. dialoger med programleverantörer

Under vår och hösten genomfördes ett antal digitala seminarier med föredrag från Lantmäteriet, Boverket och SKR.

Fokus var att lära sig mer om den Nationella Geodataplattformen och digitala detaljplaner. Under hösten intensifierades arbetet och dialogerna och vi bjöd även in systemleverantörer av detaljplanelösningar. Planen för 2022 är att vi ska följa upp de aktiviteter som genomfördes under 2021.



Nedan är programmet för NorrGIS workshop del B på temat Smartare Samhällsbyggnadsprocess den 19/10. Boka själv in i era kalendrar.

8.15 Uppkopplingstest, mingel

8.30 Inledning, redovisning av enkät

8.40 Grundkarta, Piteå kommun

9.10 Bensträckare

9.15 Diskussioner i mindre grupper

9.45 Paus

10.00 Expertpanel. **Christina Thulin**, SKR, **Anna-Alexandra Lidenstjerna**, Boverket och **Staffan Kjellman**, Lantmäteriet svarar på era frågor och funderingar! Så passa på!

11.00 Sammanfattning, avslutande diskussion. Vad tycker ni att vi i NorrGIS ska göra härnäst? Förslag på fler aktiviteter under året?

Vi testar med att köra en öppen inbjudan utan anmälan. Webinaret kommer att spelas in och i efterhand finnas tillgängligt för NorrGIS medlemmar på NorrGIS-Teamet. Skicka gärna vidare till kollegor som kan ha intresse av detta, kanske främst de på kommunens planverksamhet.

Program för Höstseminariet

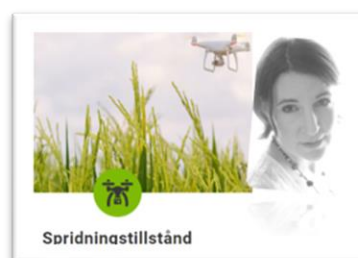
Webbinariedag kring Drönare

NorrGIS genomförde en webinariedag på temat drönare den 7:e juni med 14 olika föredrag samt frågepanel. Dagen bestod av föredrag för de som var nya eller lite mer erfarna inom området och ville lära sig mer om teknik, data, det senaste kring regelverk och kring tillstånd samt föredrag kring ett gäng nya roliga tillämpningsområden. Föreläsningar presentationer och annat material samlades i NorrGIS MS teams.



 **NorrGIS**

NorrGIS Drönarseminarium är ett samarbete mellan:



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. 3-4 digitala möten har genomförts under 2021.

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

Ambitionen är att fortsätta arbetet under 2022 och att bjuda in även kommunernas kommunikations och Web-avdelningar i arbetet.




TechTalks

Sammanlagt 6 NorrGIS TechTalks har genomförts under året. TechTalks är en Webbinarieserie där vi erbjuder medlemmar att presentera projekt, produkter eller företagspresentationer. TechTalken har i snitt haft 15–20 deltagande organisationer/TechTalk.

NorrGIS i samarbete med FIELD ROBOTIX

Bjuder in till TechTalk


FieldRobotix - autonomous drones for data collection
FieldRobotix is the young company from Northern Sweden working on technology that enables aerial autonomous inspection solutions. The vision of the company is to develop innovative solutions that can rapidly and remotely map, navigate, and search complex environments to increase the overall safety and performance of the task.

TechTalker:
Dariusz Kominick
CO-FOUNDER & CEO
Föreläsning hålls på engelska
Ev. frågor kan tas på svenska

NorrGIS TechTalk 2021

Torsdag 23 SEPTEMBER 11:00 – 12:00
Anmäl dig senast 20 september
med QR-kod eller länken nedan:
<https://bit.ly/techtalk2021sept>



Ett par av NorrGIS 6 genomförda TechTalks under 2021

Vi kommer att fortsätta med denna även i dessa Corona-tider lämpliga form av kunskapspridning. Och vi uppmanar fortsatt engagemang och input till bra föreläsningshållare att höra av sig och anmäla sitt föredrag. En gång i månaden. Den tredje torsdagen! En timme. Stay Tuned!

NorrGIS TechTalk 2022 Call for presentations TechTalk 2022
Webinarier för dig som älskar GIS

Vi använder Microsoft Teams För våra TechTalks

Nu kör vi igen!
Dags att anmäla ett föredrag till NorrGIS Webinarie-serie TechTalk 2022!
NorrGIS bjuder in att hålla ett ca 30-60 minuters Webinar för medlemmar.


Vi kallar Webinarierna kort och gott för **NorrGIS TechTalk 2022!**

Ta chansen att berätta om något skojligt, nyttigt eller intressant inom GIS, GIT och geodatat
NorrGIS sprider information om TechTalks till våra medlemmar.

TechTalks datum 2022:

(Princip tredje torsdagen i varje månad - preliminära datum de kan justeras)
Torsdag 20 januari - 11.00
Torsdag 24 februari - 11.00
Torsdag 24 mars - 11.00
Torsdag 21 april - 11.00
Torsdag 19 maj - 11.00
Torsdag 16 juni - 11.00
JULI Semesteruppehåll
Torsdag 18 augusti - 11.00
Torsdag 22 september - 11.00
Torsdag 20 oktober - 11.00
Torsdag 17 november - 11.00
Torsdag 15 december - 11.00

Anmäl ett TechTalk



<https://bit.ly/NorrGISTechTalk2022>


NorrGIS vill i anmälan/förslaget ha:

- TechTalkets Namn/Rubrik
- TechTalkets Innehåll (Max 300-400 ord)
- TechTalker: Föreläsningshållares namn
- Önskat datum
- Bild på TechTalker & företagslogo

Välkommen med din TechTalk-anmälan!

Mer information och kontakt
Jonny Halvarsson, NorrGIS, Luleå Kommun
070-664 7018, jonny.halvarsson@lulea.se

www.norrgis.se



Internationella GIS-dagen – GIS Day

Under internationella GIS-dagen genomfördes enklare aktiviteter hos flertalet av våra medlemmar. Vi erbjöd medlemmar att genomföra aktiviteter med fortsatt stöttning ekonomiskt för tex inköp av fika/GIS-cakes. Ett antal medlemmar nappade på erbjudandet och bla Luleå kommun genomförde en lyckad digital föreläsningdag med fika med information om aktuella GIS-projekt.



Även andra kommuner höll i tävlingar och informationsaktiviteter kring GIS. Även här fortsätter vi medlemmar att uppmantra att fortsätta sprida kunskap om allt bra vi gör.

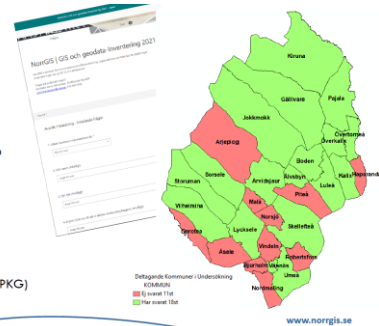
Inventering av NorrGIS kommuners GIS kompetens/förmåga

Under året genomförde NorrGIS en inventering av NorrGIS kommunmedlemmars GIS och geodata förmågor. Arbetet genomfördes av Jonny Halvarsson och genomfördes med en formulärinsamling > Rapport -> Analys och presentation av resultat för medlemmar. Under hösten presenterades rapporten med möjlighet att diskutera resultatet.



Bakgrund

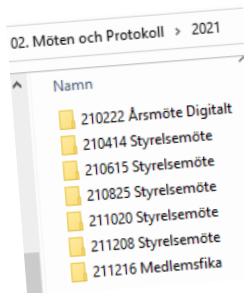
- 1:a utskick till samtliga medlemskommuner 210521
- 2 påminnelser (mail) höst
- MS-Forms
- Svarsfrekvens: 18 av 29 62%
- BD: 11/15
- AC: 7/14
- Rapport
- Sammanställt i oktober
- Rapport (Presentation)
- Excel (Orginal + Bearbetad)
- GIS-format (GeoDB + LYR + LPKG)



Resultat: Rapport av GIS och Geodataanvändning i NorrGIS medlemskommuner 2021

Möten

NorrGIS styrelse har haft sju protokollförda möten, inklusive årsmötet 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>2021**



Årsmöte 210222

2021 genomfördes årsmötet digitalt. 21 medlemmar deltog totalt varav alla i styrelsen deltog. Efter årsmötet höll Lantmäteriet en presentation av arbetet med den Nationella Geodata Plattformen.

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 åtta tillfällen under 2021 har styrelsen skickat ut informationsbrev/nyhetsbrev till medlemmarna. (Det var en fördubbling av antalet nyhetsbrev från 2020.)

Vi genomförde dessutom en Workshop kring NorrGIS hemsida. Ambitionen var att byta plattform för NorrGIS web under 2021 men detta hanns aldrig med. Vi har fortsatt ambition att se över webben under 2022.

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 2022 genomförs under januari/februari 2022 som digitalt OPEN Space-seminarium. NorrGIS medlemmar har inkommit med idéer – diskuterat förslag till aktiviteter och som sista steg fått prioriterat förslag till aktiviteterna!

Resultatet blev förslaget till verksamhetsplan för 2022.



Figur Idéseminarium 2022 – var med och påverka NorrGIS arbete som medlem

Fortsatt arbete 2022

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 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 2021.

Ett speciellt tack till Annelie Sundvall och Emilia Lindvall som har varit en del av styrelsen länge, men nu valt att göra andra spännande saker.

Jag hoppas 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 2022-02-10



Jonny Halvarsson
Ordförande NorrGIS