

Verksamhetsberättelse för 2020

Medlemmar

Antalet medlemmar i NorrGIS var under verksamhetsåret 53 organisationer. Sex nya medlemmar har tillkommit; Nordmalings Kommun, LKAB, GeoVision AB, Umeå Universitet (med igen), BLÅ Projekt AB samt Origon Utveckling AB.

Förteckning över 2020 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 Thomas Regemalm
Stadsbyggnadsförvaltningen, Luleå kommun
Midgårdsvägen 19
973 34 Luleå

Hemsida

www.norrgis.se

E-post

Ordf: thomas.regemalm@lulea.se
Kassör: anneli.sundvall@lm.se
Sekr: eva.karlsson@lycksele.se

Organisationsnummer

898801-4414

Bankgiro

5113-2967

Styrelsen

NorrGIS styrelse bestod 2020 av följande personer:

Befattning	Namn	Företräder
Ordförande	Jonny Halvarsson	Luleå kommun
Vice Ordförande	Fredrik Ekefjärd	Skellefteå kommun
Sekreterare	Eva Karlsson	Lycksele kommun
Kassör	Anneli Sundvall	Lantmäteriet
Ledamot	Erika Resin	Arvidsjaur kommun
Ledamot	Viktoria Nilsson	Vännäs kommun
Ledamot	Anders Haraldsson	Sokigo
Ledamot	Jenny Viklund	LST Västerbotten
Ledamot	Marie Häggström	Umeå kommun
Ledamot	Emilia Sandin	WSP
Ledamot	Roger Andersson	Kiruna kommun
Ledamot	Johanna Öhman	Kalix Kommun

Revisor: Leena Andersson, Föreningsrevisor

Valberedning

Beatriz Axelsson, sammankallande	Norsjö kommun
Margaretha Erstam	Piteå kommun

Verksamhet

COVID-reflektion

2020 har på många sätt varit ett annorlunda år och påverkat många organisationer, föreningar och företag. Så även NorrGIS verksamhet. I vår verksamhetsplan för året fanns beskrivet ett par aktiviteter där vi tänkte samla medlemmar fysiskt. Början av året tänkte vi genomföra en studieresa till Kiruna och Gällivare, men i sista stund, i samma tidpunkt när hårdare restriktioner slog igenom drog vi i handbromsen och ställde in resan. Vi beslutade skjuta resan till hösten bara för då än en gång behöva ta beslutat att inte alls kunna genomföra resan under 2020. Även höstens årliga NorrGIS seminarium ställdes in och fick genomföras som ett enklare medlemsmöte digitalt.

Vi har följt FHM:s och våra egna organisationers rekommendationer att "stanna hemma", inte resa över kommungränser och istället genomföra möten via digitala kanaler. Vi har dock fortsatt med de planerade aktiviteter som på många sätt också inte är beroende av att medlemmar fysiskt ses.

Som det ser ut nu i skrivande stund kan vi nog förvänta oss i alla fall av första delen av 2021 ett liknande förhållningssätt med de restriktioner som fortfarande gäller.

Vi får försöka se ljuset i tunneln. Vi har under året etablerat ett Norrgis Microsoft Teams som samarbetsplattform för att kunna jobba med digitalt - och vi har genomfört lite fler digitala Norrgis TechTalks-webinarier än året innan. Det är några ljuspunkter under året som vi får ta med oss. Och det finns fortfarande behov av GIS och geodata och digital utveckling framöver. Behovet av geodata och vår kunskap bland medlemmar står fast. Så försök se ljuset i tunneln. Håll i och håll ut!

Idéseminarium

Årets idéseminarium (Norrgis verksamhetsplanering) hölls i Arvidsjaur. Under två intensiva dagar skapades verksamhetsplanen för 2020. Jonny Halvarsson höll i Open Space, en modell för deltagarna att kommunicera de frågor som är aktuella och berör dem mest. Intensiva samtal kring många viktiga områden genomfördes. Idéer kring Kommunala GIS-strategier, fortsatta idéer för Primärkarta 2020 och WebbKartografi-projekt initierades och som vanligt diskussioner kring studieresor och seminarier mm.

Inbjuden första gäst var överstelöjtnant Mathias Holmqvist från Lapplands jägarregemente som gav en intressant presentation om regementets verksamhet i Arvidsjaur och Norrbotten.

Det genomfördes också kvällsaktiviteter med pimpeltävling, bastu & bad och gemensam middag med efterföljande fortsatt nätverkande, diskussioner och idéarbete till långt in på småtimmarna, som var uppskattat.

Speciellt tack till Erika Resin, Arvidsjaur kommun för koordinering, planering och kontakter på plats i Arvidsjaur.



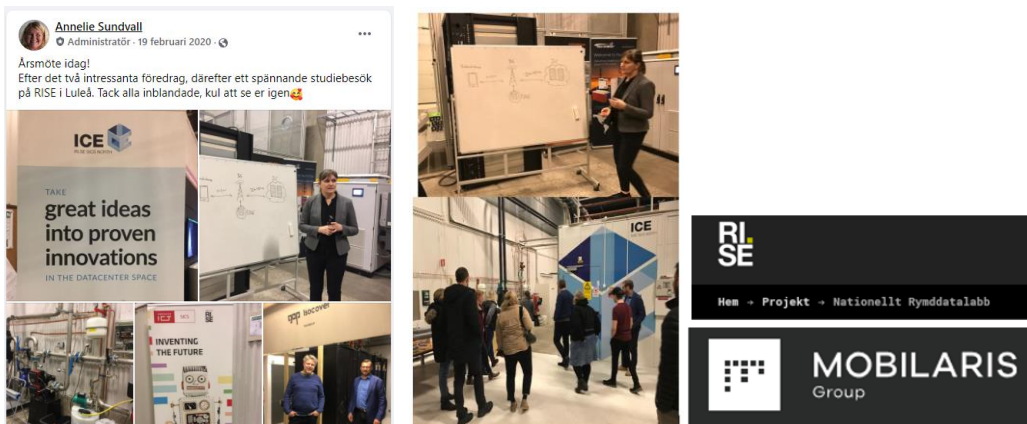
Bilder från Idéseminariet.

Tema för 2020

Ett gemensamt tema för 2020 bestämdes vid idéseminariet - att fortsätta arbetet för våra medlemmar med att stötta geodata/GIS användning i **"Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen"**. Detta var också tema under 2019, då med fokus Primärkarta. Många projekt och webinarier har fortsatt varit knutna till detta spår.

Årsmöte

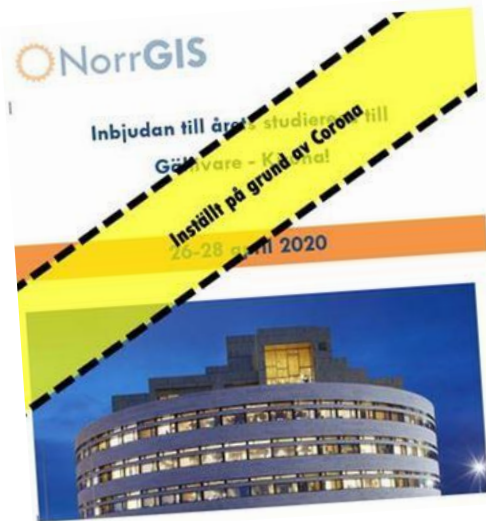
2020 genomfördes på Luleå Kommun (Midgårdsvägen, Stadsbyggnadsförvaltningen) med efterföljande presentation av Luleå-företaget Mobilaris och RISE med fysiskt studiebesök på RISE i Luleå under guidning av Ann-Christine Uusitalo Eriksson, ansvarig för RISE Space Data Lab.



Bilder från Studiebesök: Anki Ussitalo Eriksson håller presentation av RISE Space Data Lab i Luleå

Studieresa – Gällivare/Kiruna

Ställdes in två gånger, vi har dock ambition att genomföra den – när vi tillåts resa igen.



Höstseminariet

Vi planerade ett höstseminarium men det ställdes in och istället genomfördes ett Digitalt medlemsfika där vi tog del av vad som hände ute bland våra medlemmar och där diskuterades bland annat följande:

- Studieresa våren 2021 – Hur tänker vi? (Kan man arrangera digitala studieresor?)
- Hur genomför vi ett bra idéseminarium där vi tar fram plan för 2021 (Digitalt?)
- Ämnen till TechTalks?
- Samverkan med andra GIS-föreningar (Inbjudan/Deltagande)
- Driva NorrGIS samverkansprojekt i Coronatider – hur gör vi det på bästa sätt?
- På gång hos medlemmar.

TechTalks

Sammanlagt 7 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 10–12 deltagande organisationer/TechTalk. Vi kommer att fortsätta med denna även i dessa Corona-tider lämpliga form av kunskapsspridning. Och vi uppmanar fortsatt engagemang och input till bra föredragshållare att höra av sig och anmäla sitt föredrag. En gång i månaden. Den tredje torsdagen! En timme. Stay Tuned!

TECHTALK: GeoCell - Lantmateriet, Björn Lundbladh

DATUM: 20 februari

TID: 11:00 - ca 12:00

VAD INNEHÅLLER TECHTALKET:

Under de stora skogsbränderna i Ljusdal sommaren 2018 stöttade Lantmateriet, på plats i kristedningsstaben, insatsen med kartmateriel och stöd till samlad lägesbild. Efter insatsen kom Lantmateriet och MSB överens om att denna formåga ska finnas permanent som en del av MSB:s Förstärkningsresurser.

TECHTALKER: Björn Lundbladh, Lantmateriet, berättar om arbetet i geocellen under bränderna i Ljusdal samt Lantmateriets uppdrag att skapa Förstärkningsresurs Geocell.

NorrGIS i samarbete med **SOKIGO** ADUNODE GROUP

Bjuder in till TechTalk

Smarta databaser ger stor valfrihet

TechTalkers:
Per Hampus, Sokigo AB
Anders Visen, Sokigo AB

NorrGIS **TECHTalk 2020**

Torsdag 23 april 11:00 - 12:00

Anmäl dig här:
<http://bit.ly/TechTalk2020april>

NorrGIS i samarbete med **ENTRYSCAPE**

Bjuder in till TechTalk

ÖPPNA DATA ENKELT, TYDLIGT OCH SNABBT

ENTRYSCAPE CATALOG

NorrGIS **TECHTalk 2020**

19 mars 11:00 - 12:00

Anmäl dig här:
<http://bit.ly/TechTalk2020mars>

TechTalker:
Eric Hjeltnestrom
Matsolutions AB

NorrGIS i samarbete med **SCALGO**

Bjuder in till TechTalk

SCALGO Live - Verktyg för Skyfallsrisker och degvattenanalyser

TechTalker:
Hampus Åkerblom, SCALGO

NorrGIS **TECHTalk 2020**

Tisdag 12 MAJ 11:00 - 12:00

Anmäl dig här:
http://bit.ly/TechTalk2020maj_scalgo

NorrGIS i samarbete med **wsp** **Luleå Energi** **LULEÅ KOMMUN**

Bjuder in till TechTalk

Solkarta - Luleå Kommun, WSP, Luleå Energi

Solkarta på Webben

Beräkning och GIS-applikation för bedömning om installation av solceller och solfångare är möjlig.

TechTalkers:
Pärjo Estola, Luleå Energi AB
Helge Hedenäs, WSP
Jonny Halvarsson, Luleå Kommun

NorrGIS **TECHTalk 2020**

Torsdag 18 JUNI 11:00 - 12:00

Anmäl dig här:
https://bit.ly/TechTalk2020juni_Solkarta

NorrGIS i samarbete med **SOKIGO** ADUNODE GROUP

Bjuder in till TechTalk

Geodataportal - för ett obrutet dataflöde

TechTalker:
Per Hampus, Sokigo AB

NorrGIS **TECHTalk 2020**

Freitag 23 oktober 11:00 - 12:00

Anmäl dig här:
<http://bit.ly/TechTalk2020oktober>

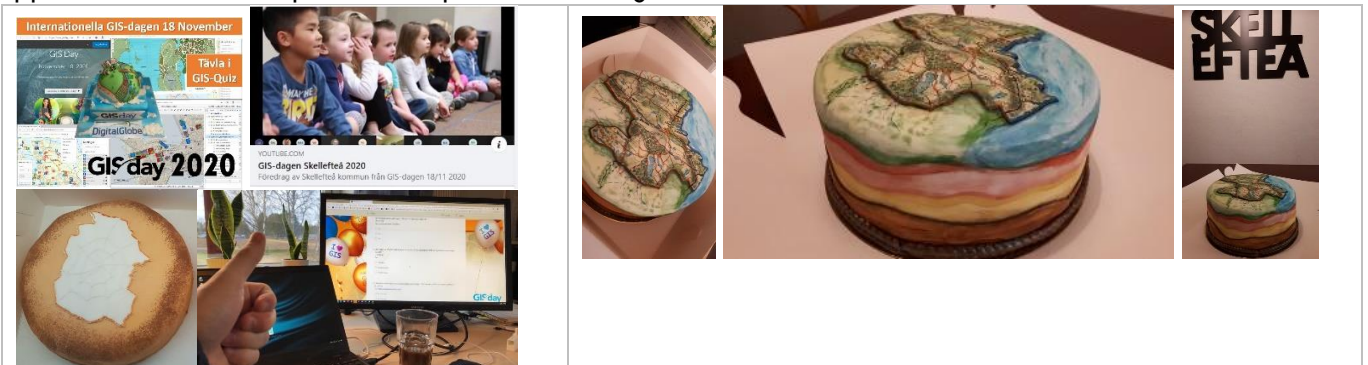
Bilder: TechTalks som genomförts under året 2020.

Internationella GIS-dagen – GIS Day

Under internationella GIS-dagen genomfördes enklare aktiviteter hos flertalet av våra medlemmar.

Vi erbjuder medlemmar att köpa och bjuda på fika till medlemmar. Ett antal medlemmar nappade på erbjudandet och bla Skellefteå kommun genomförde en lyckad digital dag med GIS i fokus. Föredraget därifrån finns upplagt på Youtube.

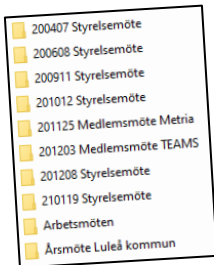
Även andra kommuner höll i tävlingar och informationsaktiviteter kring GIS. Även här fortsätter vi medlemmar att uppmuntra att fortsätta sprida kunskap om allt bra vi gör.



Bilder från GISQuizar, Youtubeklipp och de obligatoriska "GIS-Cakesen" – Skellefteås kaka var fantastisk!

Möten

NorrGIS styrelse har haft sju protokollförda möten, inklusive årsmötet samt två digitala medlemsmöten. 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>2020**



Möte med Metria kring återförsäljning av geodata

NorrGIS arrangerade i november en gemensam digital träff, frågestund med Metria AB, med anledning av deras erbjudande att vara återförsäljare av kommunala geodata.

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 fyra tillfällen under 2020 har styrelsen skickat ut informationsbrev/nyhetsbrev till medlemmarna.

Projekt Webbkartografi

Skellefteå kommun med Fredrik Ekefjärd som moderator har under året bjudit in andra kommuner att samverka kring gemensam standard för hur man presenterar WebbKartor via portaler. 3-4 digitala möten har genomförts under 2020.

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

Projekt Kommunala GIS strategier

NorrGIS har genom ett mindre kunskaps-projekt kring kommunala GIS-strategier. Vi har samlat strategier och hittade en äldre Dokumentation från GIS samverkan i Skåne som tagit fram en handbok för Kommunala GIS-strategier). Två digitala träffar har genomförts under 2020.

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

Aktivitetsplan

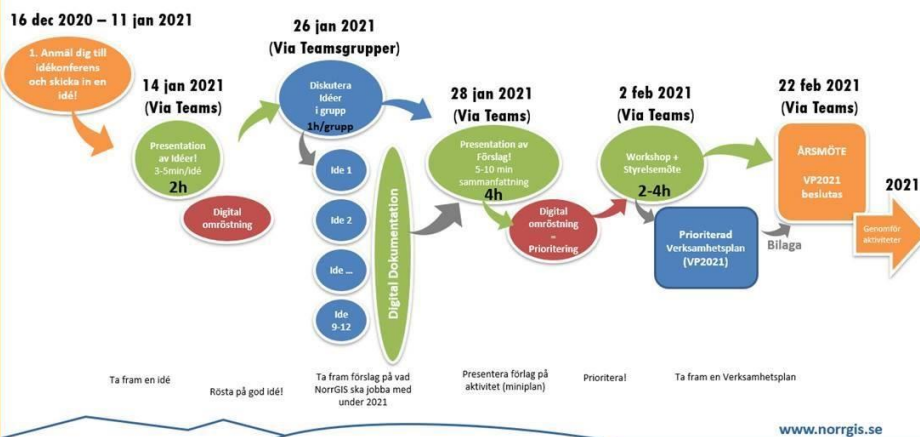
Under året har de flesta av föreningens aktiviteter bokförts i en aktivitetsplan och med rapportering på våra styrelsemöten.

Arbetet bedrivs i föreningen genom arbetsgrupper där medlemmar utses som projektledare eller där de kan delta som projektmedlemmar. Många projekt leds av våran aktiva styrelse.

Aktivitetsplanering för 2021

Pågår i skrivande stund och genomförs under januari/Februari 2021 som digitalt OPEN Space-seminarium.

Digitalt Idéseminarium 2021



Figur Idéseminarium 2021 – var med och påverka NorrGIS arbete som medlem

Fortsatt arbete 2021

Jag vill tacka 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.

Det händer fortsatt mycket i vår omvärld kring inom många områden, framför allt inom digitalisering och där geodata och geografiska informationssystem spelar stor roll.

Tack också till alla i styrelsen för ett konstigt, men väl och bra genomfört år.

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 2022-01-24

Jonny Halvarsson

Ordförande NorrGIS