



Verksamhetsplan 2023

Verksamhetens inriktning grundas i föreningens ändamål som presenteras i stadgarnas §2:

- Visa hur GIS kan bidra till att utveckla medlemmarnas verksamheter.
- Verka för ökad GIS-kompetens genom träffar, seminarier och information.
- Stimulera till en ökad samverkan mellan föreningens medlemmar.
- Fånga upp och sprida kunskap inom GIS geodesi, fotogrammetri och kartografi

Verksamhet under 2023

Ett antal förslag till seminarieområden, studiebesök och erfarenhetsutbyten togs fram på planeringsdagen i december och dessa ligger till grund för den verksamhet som kommer bedrivas under året. Dessa listas nedan och nyttjas för vidare planering av aktiviteter. Inriktningen för 2023 är att fyra aktiviteter genomförs under året.

Utöver de i verksamhetsplanen redovisade aktiviteterna har varje medlemsorganisation möjlighet att ta upp för dem aktuella frågor och kring dessa skapa en aktivitet inom ramen för föreningen. Detta kan vara kopplat till de förslag som tagits upp på planeringsdagen alternativt något som är aktuellt för organisationen. Arrangemanget kan vara allt från en enkel inbjudan till diskussion/erfarenhetsutbyte till seminariedag eller studieresa. Styrelsen finns som stöd kring kontakter mm och beslutar också om hur föreningen kan bidra ekonomiskt.

Samarbetet med GIS Östergötland och GIS Svea fortsätter och inriktningen är att kunna samordna någon aktivitet under 2023.

Övergripande aktiviteter för föreningen

- styrelsen utvecklar och håller webbplatsen och LinkedIn-sidan aktuell
- sändlistan till medlemmarna hålls ajour,
- samtliga seminarier/aktiviteter/studiebesök åtföljs av en utvärdering
- kontakter knyts med fler aktörer i branschen för att öka samarbetet inom länet

Underlag från planeringsdagen 2022-12-09

Många intressanta ämnen kom upp under planeringsdagen vilka redovisas nedan. Diskussion hölls också om hur sammankomster ska utformas: digitalt, fysiskt eller möjlighet till båda.

Informationssäkerhet, med fokus på informationshantering

Lagstiftning säkerställer att information kan offentliggöras, men också skyddas där detta är nödvändigt. Tillgängliggörande av information sker såväl till allmänhet som inom ramen för de egna projekten. Detta berör bl a arbete med grundkarta, ledningsnät, detaljplaner.

Busshållplatser

Både regionen och kommunerna har information om busshållplatser. Informationen är anpassad efter respektive uppdrag. Samordning av informationen kan skapa mervärde. Hur kan man skapa en gemensam datamängd där information kan tillföras och nyttjas av båda parter?

Kartapplikationer för friluftsliv

Många offentliga organisationer nyttjar olika allmänna kartapplikationer för att nå ut med information om naturreservat, vandringsleder, naturstigar osv. Ett exempel på dessa kartapplikationer är Naturkartan. Informationen behöver över tid underhållas och administreras även i dessa applikationer.

Nätverkande i Sörmland – Digital/analog turné bland medlemmarna

Att skapa nätverk och ha erfarenhetsutbyte gällande hur man jobbar och vilka lösningar man väljer främjar såväl den egna organisationen som samarbete mellan organisationer. Både online-träffar och besök/studiebesök med olika teman främjar utbyte av erfarenheter.

NVDB – Trafikverkets Nationella Vägdatatabasen

Många jobbar med väg-, gatu- eller trafikfrågor. Trafikverkets databas med vägdata kan vara till stöd i detta arbete.

Drönare för datafångst

Att nyttja drönare vid datafångst kan både effektivisera och ge nödvändig data på ett smidigt sätt. Olika organisationer har kommit olika långt inom området.

AI/ML

Många teknikområden ger oss möjligheter att såväl underlätta vår informationshantering som ge oss möjligheter till rationalisering och verksamhetsnytta.

Mättag – hur får man en bra leverans?

Alla som jobbar med GIS är på något sätt beroende av bra mätdata. Att få kvalitativt bra data och också de data man behöver kräver kravställande på mätuppdragen.

Vad lärde vi oss under pandemin?

En längre period med pandemi fick oss att hitta andra sätt att både arbeta och kommunicera. Vad tar vi med oss av våra erfarenheter från denna period?

Effektiva processer

För att styra upp, likrikta och effektivisera verksamheten jobbar många organisationer med processutveckling. Ett område som är aktuellt för kommunerna är samordningen mellan planverksamhet, exploateringskontor och byggnadskontor.

Tema klimat och hållbarhet

Hållbarhet och miljö är ett alltid lika aktuellt område för alla organisationer och verksamheter. Många delområden är gemensamma för föreningens medlemsorganisationer.

Planerade aktivitet under 2023

Nätverka i Sörmland – Digital/analog turné bland medlemmarna

Föreningens grundidé är att främja samverkan mellan föreningens medlemmar och öka kompetensen genom erfarenhetsutbyte. Alla medlemsorganisationer har något område man kommit långt inom eller där man hittat bra lösningar. Att ta del av varandras tips och goda exempel kan ske genom såväl digitala möten som via studiebesök och träffar. Att presentera den egna organisationen för andra kan ge goda exempel för andra som arbetar inom samma verksamhetsområde. På årets ”turné” bland medlemsorganisationerna presenteras den egna organisationen och varje organisation väljer ett ämne man vill ta upp för fördjupat utbyte av erfarenheter. Mötena kan vara på plats eller genomföras som online-möten. Föreningen samordnar aktiviteten.

Drönare för datafångst

Ett sätt att kartera större områden på ett effektivt sätt är att nyttja drönare/UAV:er. Underlaget som fås efter bearbetning kan nyttjas för att visualisera nuläge och ajourhålla befintligt underlag samt som underlag för planer och beslutfattande. Processen från planeringsstadiet till färdigt 3D-material kan se lite olika ut. Val av utrustning, tillstånd, planering av flygning, inställning av kamera/sensorer, bearbetning av data, parametrarna är många för ett lyckat resultat. Behovet av samverkan och erfarenhetsutbyte finns för att få ett lyckat resultat och inte trilla i allt för många fallgropar och undvika misstag som andra råkat ut för.

NVDB –Nationella Vägatabasen

Databasen NVDB (Nationella vägatabasen) drivs av Trafikverket i samverkan med Lantmäteriet, Sveriges kommuner och regioner, Skogsnäringen och Transportstyrelsen. Samtliga dessa aktörer, inkluderat alla 290 kommuner, levererar data till databasen. De vägdata som tillhandahålls via databasen är bil- och cykelvägar samt även delvis gångvägar. Såväl statliga, kommunala och enskilda vägnät finns redovisade. Data om vägnäten finns i form av till exempel väghållare, vägklass, hastighetsgränser osv. För att bättre kunna nyttja den data som finns lagrad är kunskap om databasen uppbyggnad, dess produkter, tillgång till data, hur man påverkar innehåll och leveranser viktigt.

Informationssäkerhet, med fokus på informationshantering

Informationsklassificering av information som lagras görs med avseende på informationens karaktär. Ur ett konfidentialitetsperspektiv är viss information mer skyddsvärd än annan och särskild hantering behöver vidtas för att skydda den. I flera verksamheter nyttjas produkter som t ex grundkarta och informationsmängder som beskriver infrastrukturnät där i vissa fall informationen är skyddsvärd. Att kommunicera och dela denna typ av information på ett korrekt sätt och med tillräckliga säkerhetsåtgärder är vitalt.

Tematräff Klimat – miljö - hållbarhet

Hållbarhet och miljö är ett alltid lika aktuellt område för alla organisationer och verksamheter. Fokusområden som berör många är t ex hur olika markslag påverkas av exponering, koldioxidberäkningar, översvämning, ekosystemtjänster, gröna områden, klimatanpassning, klimatanpassningsnyckeltal, värmekartläggning, gröna näringarna.