

## Fou-forum for geografisk informasjon – 29.08.23

### Agenda:

12.30 Status fra arbeidsgruppen

- Oppfølging fra forrige møte

12.45 Temasesjon: Bruk av geografiske tidsserier, muligheter og utfordringer

Hva er behovene, hvor trykker skoen i dag? Hva pågår, og hvor trenger vi mer samarbeid om kunnskapsutvikling framover? Inviterte foredragsholdere presenterer prosjekter, muligheter og utfordringer

- Alt skjer et sted - En reise i tid og rom

Nasjonal infrastruktur for historiske data ved Vilni Verner Holst Bloch og Dana Moe, SSB. Statistisk sentralbyrå jobber i samarbeid med Arkivverket og Den norske kirke for å få etablert de lange tidslinjene, både i tabell- og kartformat. Målet er å kunne følge både administrative og geistlige inndelinger tilbake til 1838, basert på åpne løsninger og formater.

- Overvåking av landskapsendringer

Om data og metode bak infrastrukturindeksen v/ Vegard Bakkestuen, NINA. For å overvåke endringene i landskapet, og relatere disse til økologiske prosesser, trenger vi robuste og reproducerbare data og metoder for å kvantifisere endringene i landskapsmønstre.

- Georange - hva fins av spennende tidsserier, hva trengs fra dataeiere og forvaltning for å øke utnyttelsen til forskningsformål?

Kort veiledning og innledning til diskusjon v/Tore Freddy Bæk, Kartverket

13.55 Pause

14.10 Temasesjon forts.

- Bruk av høydedata for endringsdeteksjon og annet v/Jon Moe fung. FKK-sjef Rogaland, Kartverket

14.30 Pågående prosesser med relevans for FoU-forumet

- Geografisk forskningsinfrastruktur – NorGeoHub v/Arvid Lillethun, Kartverket

Forskningssektoren har særlige behov som i for liten grad dekkes av dagens geodata-infrastruktur. Kartverket forbereder søknad til Forskningsrådets utlysning om midler til utvikling av forskningsinfrastruktur. Vi trenger en modernisert infrastruktur, for å håndtere nye brukerbehov, AI mv, gå mot objektbasert og semantisk infrastruktur, koble data for analyser, understøtte Fair og forskningens egen deling av geografisk informasjon. Arbeidet har som mål å bedre tilbudet av data, både 2D, 3D, historiske og tids-data, og nye former for info fra droner, sensorer mv. Vi ønsker et tett samarbeid med andre aktører!

15.00 Aktuelle utlysninger

15.15 Innspill til temaer for videre møter

Stordataproblemstillinger 10.november

15.30 Takk for i dag

---

Presentasjoner og opptak er lagt ut i Teams-kanalen for FoU-forumet. Ta kontakt med [Reidun.Kittelsrud@kartverket.no](mailto:Reidun.Kittelsrud@kartverket.no) om du ønsker tilgang!