

FAGDAG 2026

TEKNISK UTVIKLING MED GEOGRAFISKE DATA

Fra satellittdata og droner til KI og
smartere beslutninger



GeoForum
Organisasjon for geomatikk

SE • FORSTÅ • BRUKE

Dagens hovedspørsmål

Hvordan kan moderne geografiske data, gratis datakilder og ny teknologi bidra til bedre planlegging, mer effektiv saksbehandling og bedre beslutninger i kommuner og offentlige etater?

Hvem passer fagdagen for?

PLAN & BYGGESAK planleggere og saksbehandlere	KART & GIS GIS- og geodataressurser	LEDELSE ledere som prioriterer digital utvikling
BEREDSKAP & MILJØ offentlige fagmiljøer og etater	LEVERANDØRER rådgivere og løsningsutviklere	NYE TALENTER studenter og yngre fagpersoner

PRAKTISK • RELEVANT • LAV TERSKEL

Faglige innlegg, konkrete eksempler og praktisk diskusjon. Dagen legger vekt på nytteverdi, erfaringsoverføring og nettverksbygging på tvers av kommuner, statlige etater, fagmiljøer og leverandører.

PROGRAM

MORGEN | INNSIKT, DATA OG NY TEKNOLOGI

09:00–09:30	Registrering, kaffe og mingling
09:30–09:40	Velkommen og introduksjon Kort åpning og introduksjon til dagens hovedspørsmål.
09:40–10:00	Teknologisk utvikling innen geografiske data Alexandra Jarna Ganerød Equinor / GeoForum En oversikt over satellittbilder og hvordan teknologiutviklingen påvirker arbeidet med plan, kart og geodata.
10:00–10:30	Droner og kunstig intelligens i praktisk inspeksjon og datainnsamling Anita Sengebusch Statens vegvesen KI-strategi, bruinspeksjon med drone og KI, samt punktskydata fra mobile mapping-systemer og aktuelle bruksområder.
10:30–10:45	Pause
10:45–11:20	Satellittdata i kommuner – går det an? Aase Kristine Lundberg Nordlandsforskning Behov, nytteverdi, barrierer og muligheter for bruk av gratis satellittdata til klima, miljø, arealplanlegging og beredskap i kommuner og fylkeskommuner.
11:20–12:15	Lunsj

PROGRAM

ETTERMIDDAG | FRA ANALYSE TIL PRAKTISK NYTTE

12:15–12:40	Når KI møter kartet: smarte analyser, praktiske valg og kunsten å ikke skyte spurv med kanon Ingvild Nystuen NIBIO Smakebiter fra AI-basert arealkartlegging og endringsanalyse, hva som fungerer, hva som ikke fungerer, og bruk av generativ KI og Model Context Protocol for å "prompte" GIS-analyser.
12:40–13:00	Bedre aktsomhetskart for kvikkleireskred Emil Jordhøy NGU Hvordan prediksjon av områder med løsmasser og fjell på nasjonal skala kan bidra til å oppdatere og forbedre aktsomhetskart.
13:00–13:25	Praktiske løsninger for mer effektiv saksbehandling Even Bjørk Tønsberg kommune En egenutviklet løsning som hjelper saksbehandlere med utkast til høringer og vedtak, med mål om mer effektiv drift og likere behandling.
13:25–13:45	Kan satellittbilder redde norsk natur? Niclas Risvoll SALT Et prosjekt i Lofoten som bruker satellittbilder for å bidra til å beskytte populære turområder mot slitasje og ødeleggelse.
13:45–14:00	Pause
14:00–14:50	Styrt samtale: Fra teknologi til praktisk nytte En styrt samtale med korte bidrag fra ulike aktører, blant annet Statens vegvesen, NIBIO, NGU og kommuner. Fokus: praktisk nytte fremfor en tradisjonell paneldebatt.
14:50–15:00	Oppsummering og veien videre

TA MED DEG NYE IDEER. DEL ERFARINGER. SKAP BEDRE LØSNINGER.

Geografiske data blir mest verdifulle når de tas i bruk.