

Geodesi- og hydrografidagene 2026

10.-11. november

Sola Strand Hotel

Programkomité:

Dagny Lysaker, Lillestrøm kommune

Ove Omang, Kartverket

Jon Haugland, Bane NOR

Per Helge Aarnes, Equinor



GeoForum

Organisasjon for geomatikk

09:30

Registrering og en kaffe

10:00-10:10

Velkommen

10:10-10:40

Stine Bjerga Haga, Stavanger kommune
Fremtidens vannstands nivå i Stavanger

10:40-11:10

Matea Tomic, Aalto University, Finland
PhD-oppgave: "Connecting vertical datums along the Norwegian coast"
The study explores how satellite altimetry and new geoid calculations can support a common vertical reference system for land and sea along the Norwegian coast. The results show that bathymetry and marine gravity data improve geoid calculations, while combining the models could better describe the relationship between land and sea vertical datums, including areas far from tide gauges.

11:10-11:30 pause

Møteleder: Per Helge Aarnes

11:30-12:00

Narve Kjørsvik, Field Geospatial
Avansert pålitelighetsanalyse

12:00-12:30

Nicolien Haasbroek, Kartverket
Ubemannet havbunnskartlegging i Nordsjøen – erfaringer fra MAREANO

12:30-13:00

Kenneth Bahr, Direktoratet for Romvirksomhet
Oppdatering om europeisk GNSS

13:00-14:30 **lunsj**

Møteleder: Jon Haugland

14:30-15:00

Oda Roaldsdotter Ravndal, Kartverket Sjødivisjonen
Stormfloanalyser og bruk videre i forvaltningen

15:00-15:30

Lars Mikalsen, TGS
Seismic acquisition (UHR) with integrated sensors

15:30-16:00 pause

Møteleder: Jon Haugland

16:00-16:30

Bernt Larsen, Field Geospatial
Kystkartlegging med batymetrisk laserskanning i Nord-Irland

16:30-17:00

Gro Grinde, Kartverket
Fra brødrene Dahl til Svalbard: Ferdigstillelse av observatoriet i Ny-Ålesund

19:00 Middag

Program 10. november

Program 11. november

Møteleder: Dagny Lysaker

09:00-09:30

Per Christian Bratheim, Kartverket

25 min som TV-kjendis på NRK TV, "Vår verdensarv - Struves meridianbue"
(Pluss, status geodesiveileder)

09:30-10:00

Liv Marit Hårstad, Kartverket

Masteroppgave NMBU:

"Sammenligning av forskjellige metoder i bestemmelse av massevariasjoner fra GRACE/GRACE-FO"

10:00-10:30 **pause**

Møteleder: Ove Omang

10:30-11:00

Karoline Arnfinnsdatter Skaar, Kartverket

Endringer i referanseramma: HREF, EUREF, EPSG, hva skjer?

11:00-11:30

Aiden James Morrison, SINTEF/NTNU

GNSS og forstyrrelser i Europa

11:30-12:00

Raymond Pedersen, TGS

GNSS interference jamming/spoofing experience

12:00-13:30 **lunsj**

13:30-14:00

**Morten Taraldsten Brunnes, Kartverket
MODI**

14:00-14:30

Ivar Maalen-Johansen, NMBU

Status fra akademien

slutt, vel hjem