Geodesi- og hydrografidagene 2026 Program 10. november

09:30 – Registrering og en kaffe

10:00–10:10 – Velkommen

10:10–10:40 – Fremtidens vannstandsnivå i Stavanger
Stine Bjerga Haga, Stavanger kommune

10:40–11:10 – PhD-oppgave: «Connecting vertical datums along the Norwegian coast»
Matea Tomic, Aalto University, Finland
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 – Avansert pålitelighetsanalyse
Narve Kjørsvik, Field Geospatial

12:00–12:30 – Ubemannet havbunnskartlegging i Nordsjøen – erfaringer fra MAREANO
Nicolien Haasbroek, Kartverket

12:30–13:00 – Oppdatering om europeisk GNSS
Kenneth Bahr, Direktoratet for Romvirksomhet

13:00–14:30 – Lunsj

Møteleder: Jon Haugland

14:30–15:00 – Stormfloanalyser og bruk videre i forvaltningen
Oda Roaldsdotter Ravndal, Kartverket Sjødivisjonen

15:00–15:30 – Seismic acquisition (UHR) with integrated sensors
Lars Mikalsen, TGS

15:30–16:00 – Pause

Møteleder: Jon Haugland

16:00–16:30 – Kystkartlegging med batymetrisk laserskanning i Nord-Irland
Bernt Larsen, Field Geospatial

16:30–17:00 – Fra brødrene Dahl til Svalbard: Ferdigstillelse av observatoriet i Ny-Ålesund
Gro Grinde, Kartverket

19:00 – Middag

Program 11. november

Møteleder: Dagny Lysaker

09:00–09:30 – 25 min som TV-kjendis på NRK TV, «Vår verdensarv – Struves meridianbue» (Pluss, status geodesiveileder)
Per Christian Bratheim, Kartverket

09:30–10:00 – Masteroppgave NMBU: «Sammenligning av forskjellige metoder i bestemmelse av massevariasjoner fra GRACE/GRACE-FO»
Liv Marit Hårstad, Kartverket

10:00–10:30 – Pause

Møteleder: Ove Omang

10:30–11:00 – Endringer i referanseramma: HREF, EUREF, EPSG, hva skjer?
Karoline Arnfinnsdatter Skaar, Kartverket

11:00–11:30 – GNSS og forstyrrelser i Europa
Aiden James Morrison, SINTEF/NTNU

11:30–12:00 – GNSS interference jamming/spoofing experience
Raymond Pedersen, TGS

12:00–13:30 – Lunsj

13:30–14:00 – MODI
Morten Taraldsten Brunes, Kartverket

14:00–14:30 – Status fra akademia
Ivar Maalen-Johansen, NMBU

Slutt, vel hjem!