

# Geodesi- og hydrografidagene 2024

**5.-6. november**  
**Sola Strand Hotel**

**Programkomité:**

**Dagny Lysaker, Lillestrøm kommune**

**Ove Omang, Kartverket**

**Jon Haugland, BaneNOR**

**Per Helge Aarnes, Equinor**

09:30 Registrering og kaffe

10:00 Velkommen

## Program 5. november

10:15 ~~Bjørn Ragnvald Pettersen, NMBU og Kartverket~~

~~Kystoppmåling av Norge i gamle dager~~

**Erstattes av Ove Omang, Kartverket: Fra Kvasarer til Geodesidagene**

10:45 Marte Louise Strømme, Norsk marint datasenter (NMD)

v/Havforskningsinstitutt (HI)

**Presentasjon av HI sine kart og tjenester, med vekt på oseanografidata**

11:15 KaffePause

MØTELEDER: Per Helge Aarnes, Equinor

11:30 Julian Guy Bell, Equinor

**GNSS Water Levels and MSS models**

12:00 Egil Syre, Shell og Randi Finnes, Equinor

**llandføringsdilemmaet/the landfall conundrum!**

12:30 Kristian Breili, Kartverket

**Landfallsutfordringer- Trenger Norge en ny nasjonal vertikal referanseramme?**

13:00 Lunsj

MØTELEDER: Jon Haugland, Bane NOR

14:30 Narve Schipper Kjørsvik, FIELD

**Mobile mapping fra spor, et prosjekt for Bane NOR**

15:00 Håkon Lillesund, Baneservice

**Innmåling med tralle med IMU**

15:30 KaffePause

16:00 Morten Strand, Domstoladministrasjonen

**Bruk av Beidou satellitter under vanskelige måleforhold**

16:15 Kristian Svartveit, Norsk Romsenter

**Oppdatering på GNSS fra Norsk Romsenter**

17:00 Slutt for dagen

19:30 Middag

# Program 6. november

09:00 Oppsummering av gårdsdagen,  
av og med Birgitte Schumacher, GeoForum

09:15 Håkon Andresen, Scan Survey  
**Bunnkartlegging med dronelaser**

09:45 KaffePause

MØTELEDER: Ove Omang, Kartverket

10:30 Tobias Arnell, Kartverket  
**SK-trans i ny drakt**

11:00 Sissel Sandstå og Per Helge Aarnes, Equinor  
**Håndtering av koordinatsystemer og transformasjoner i Equinor**

11:30 Lunsj

MØTELEDER: Dagny Lysaker, Lillestrøm kommune

12:30 Frode Aagedal, Intoto  
**Norsk teknologi og norsk dugnad redder geomatisk verden av vann**

13:00 Michael Dähnn og Oda Roaldsdotter Ravndal, Kartverket  
**Potensial av GNSS reflektometri for vannstandsmåling**

13:30 pause

MØTELEDER: Birgitte Schumacher, GeoForum

14:00 Tomas Levin, Statens vegvesen  
**Posisjonsbestemmelse i en usikker verden (jammetest)**

14:30 Thomas Meldahl Olsen, UiS  
**A novel approach for autonomous 3D acquisition of buried objects in intertidal environments – field examples from Avaldsnes**

15:00 Oppsummering og avslutning

Takk for nå og vel hjem