



Arrangementet er en fellesarena for både beslutningstakere og praktiske utøvere som arbeider med infrastruktur både over og under bakken. Målgruppen er således utøvere/landmålere, bestillere, forvaltere, systemleverandører og systemeiere. Disse kan for eksempel komme fra privat og offentlige organisasjoner som entreprenører, Statnett, kommuner, vegvesen, kabel-/fiberleggere, energiselskap, konsulenter, olje/gass osv.

I tillegg til å være kompetansehevende vil arrangementet legge til rette for at deltakerne kan utvide sitt nettverk, og bedre kunne oppfylle myndighetenes nye krav. Det er rikelig med pauser/utstillingsvandring, og en lav terskel for å kommentere og å stille spørsmål.

17. januar blir det festmiddag med underholdning.

Årets programkomite

- ✓ Tone Søfting, Rejlers
- ✓ Janike Rype, Tromsø kommune
- ✓ Geir Myhr Øien, Kartverket
- ✓ Suada Johansen, Nettpartner
- ✓ Eivind Aasland, Lyse Infra AS
- ✓ Tommas Kraft, VA Bergen kommune
- ✓ Sverre Røed-Bottenvann, GeoForum



Program 17. januar

Møteleder

- Kl. 10.00 *Registrering og lett servering*
Kl. 10.30 Velkommen ved Sverre Røed-Bottenvann
Kl. 10.35 Innovasjonsprosjekt for eiere av veilysnnett - dokumentasjonsflyt mellom oppdragsgiver og utførere. Raymond Dalsborg, Dokflyt
Kl. 11.00 Uavklart
Kl. 11.30 *Pause og utstillingsvandring*
Kl. 11.45 Ny standard for stedfesting av ledninger og veien videre. Geir Myhr Øien, Kartverket
Kl. 12.05 Kravspekk Forsvarsbygg. Disse utfordringene møtte vi. Frode Faraas, Forsvarsbygg
Kl. 12.25 Den vanskelige Z-koordinaten - hvordan få kontroll på høydedata. Truls Becken, Smallworld Systems
Kl. 12.45 *Lunsj og utstillingsvandring*

Møteleder *Eivind Aasland*

- Kl. 14.00 Bruk av laserdata og høydemodeller til simulering av vannveier. Nazia Zia, VA Bergen kommune
Kl. 14.20 Bruk av laserdata til kartlegging av høyspentlinjer. Lars Mardal, Kartverket
Kl. 14.40 «Bossnettet i Bergen». Avfall i rør under bakken – praktisk gjennomføring og erfaringer så langt. Ørjan Mjøs, BIR
Kl. 15.00 *Utstillingsvandring og innsjekk på rommene*
Kl. 15.30 Dataflyt i VA-prosjekter fra start til slutt. Arnhild Krogh, Norsk Vann
Kl. 15.50 BIM og GIS. Bjørn Arild Godager
Kl. 16.10 3D-modellering – fra oppmåling til skanning og maskinering. Fritjof Skaar, TerraTec
Kl. 16.30 *Ledigang hos utstillere*
Kl. 17.30 Byvandring eller ølsmaking
Kl. 20.00 Festmiddag med underholdning



Program 18. januar

Møteleder *Janike Rype*

- Kl. 09.00 Norgeodesi, Blinken og Leica forteller om trender og filosofien bak innmålingsutstyret de fører
- Kl. 09.30 Innmåling og dokumentasjon på flyplasser. Jørn Petter Wittbank, Avinor
- Kl. 10.00 *Kaffepause/utstillingsvandring med utsjekk av rommene*
- Kl. 10.30 Maskinstyring, innmåling. Bruk av data til påvisning. Stian Lerbak, Skanska
- Kl. 11.00 Konsekvenser ved endring av forskrift om luftfartshindre. Andreas Woxholt, Kartverket
- Kl. 11.30 *Pause med utstillingsvandring*
- Kl. 12.00 Kan man kartlegge situasjonen i grunnen før konsulenter starter prosjektering av VA-anlegg. Jan Stenersen, TroVa
- Kl. 12.30 Utfordringer med fellesføring. Ulf Møller, Energi Norge
- Kl. 13.00 Lunsj og hjemreise

Praktiske opplysninger

Tid: 17.-18. januar 2018

Sted: Scandic Neptun, Bergen

Påmelding: <https://geoforum.pameldingssystem.no/x-y-og-z-2018-ledninger-over-og-under-bakken>

Påmeldingsfrist: 02. januar

Priser:

Personlige medlemmer i GeoForum betaler kr 5 090,- for full deltakelse med overnatting 17.-18. januar. Ikke-medlemmer betaler 500 kr mer. Prisen inkluderer 2 lunsjer, kaffepauser og festmiddag med drikke, samt overnatting. Halv pris for student- og pensjonistmedlemmer.

Dagsbesøk med lunsj koster kr 2200 per dag.

Dagsbesøkende som ønsker festmiddag betaler et tillegg på kr 900,-



GeoForum

Organisasjon for geomatikk

Overnatting fra 16.-17. januar koster kr 1090,-

Dersom du har spørsmål, ta kontakt med Sverre Røed-Bottenvann på sverre@geoforum.no, eller 917 02599.