



GeoForum

Organisasjon for geomatikk

Geoforum Innlandet inviterer til

Lokale geomatikkdager

På Wood Hotel, Mjøstårnet i Brumunddal

11. – 12. februar 2020

For første gang inviterer Geoforum til **Lokale geomatikkdager Innlandet!**
Vi har derfor valgt et flunkende nytt hotell i regionen for den årlige begivenheten.

Wood hotel Mjøstårnet blir disse dagene en arena for faglig påfyll, diskusjoner og problemløsning, og ikke minst mulighet for å treffe kjente og nye kollegaer i regionen.

Vi tilbyr et variert program, med noe fokus på endringer i regional organisasjonsstruktur, matrikkeltema og framtidens muligheter for kartlegging og datafangst.

Programmet er planlagt av en programkomité bestående av styret i Geoforum Innlandet:

Kari Anne Midtvold, Statens vegvesen kari.midtvold@vegvesen.no

Siv Byfuglien, Etnedal kommune siv.byfuglien@etnedal.kommune.no

Anita Høie, Kartverket Hamar Anita.Hoie@kartverket.no

Frode Faraas, Forsvarsbygg frode.faraas@forsvarsbygg.no

Thomas Johnsen, Norkart thomas.johnsen@norkart.no

Bård Nysveen, Gjøvik kommune bard.nysveen@gjovik.kommune.no

Magnus Clausen, Stange kommune magnus.clausen@stange.kommune.no



Program tirsdag 11.februar

- 09:00 Registrering med kaffe/te og enkel servering
- 09:25 Velkommen – åpning ved Geoforum**
- 09:30 Mjøstårnet! Verdens høyeste trehus – hvordan fikk vi det til?
En presentasjon av prosessen bak «Wood hotel» *Harald Liven
Moelven Limtre*
- 10:10 Norge Digitalt Innlandet
Høydepunkter fra 2019, regionreform, lokal geodatastrategi og satsinger i 2020 *Håkon Dåsnes,
Fylkeskartsjef*
- 10:35 Masterplan Matrikkel
Status for kvalitetsheving av matrikkelen *Siri Linn Ektvedt,
Kartverket*
- 11:05 Pause med utstillingsvandring**
- 11:30 Autorisasjon av landmålere
Et kompetanseløft *Karin Kavli Setnes,
Kartverket*
- 12:00 Bruk av matrikkellova § 19 Privat avtale om eksisterende grense, og § 26 retting i matrikkelen *Torgeir Erdvig,
Landmåler Sør AS*
- 12:30 Årsmøte Geoforum Innlandet *Geoforum Innlandet*
- 13:00 Lunsj med utstillingsvandring**
- 14:00 E6 Kolomoen –Øyer S
Logistikk og dataflyt ved bygging av veg samtidig som tusenvis av biler kjører over anleggsområdet. *Maren Bysveen,
NyeVeier*
- 14:30 Bruk av fjernmålte data til analyse av urbane områder og natur. *Nils Erik Jørgensen,
Terranor*
- Beskrivelse av prosjekt for Miljødirektoratet hvor TerraNor i samarbeid med Universitetet i Bergen og PCI Geomatics analyserte flere hundre Sentinel 1 og 2 sener, flybilder, lidar data og World View 2 data.*
- Vi viser hvordan vi automatisk laster ned og analyserer alle data i sammenheng for kartlegging av natur og urbane områder.*
- 15:00 Pause med utstillingsvandring**



- 15:30 Bruk av droner i Statens vegvesen
Oppfølging av byggeprosjekter, mengdeberegninger, etablering av ortofoto, og bruk og valg av type drone
Gry Cathrine Stuve
Kjellsmoen og Tore Magnus Follinglo, SVV
- 16:00 Enkel bruk av drone til kommunal kartlegging
Bruk av hobbydrone kan vere ein enkel og kostnadseffektiv måte å produsere ortofoto på for eit avgrensa areal.
Lars Østbye Hemsing, Vang kommune/VGIS
- 16:30 Faglig program slutt- hva med et Mjøsbad?**
- 18:30 Utstillernes time, med aperitiff og lyntaler.
- 19:30 Underholdning av "Spilledåsene" etterfulgt av festmiddag.

Onsdag 12.februar

- 09:00 NVDB Brukerforum i Innlandet
Geir Karsrud
Gjøvik kommune
- 09:30 Nytt av å registrere fagdata i Nasjonal Vegdatabank.
Horten kommune viser hvordan kommunen har nytte av å registrere og forvalte egne data i NVDB.
Thomas O. Skogsaas, Horten kommune
- 10:00 Vegnett 2020
Endringer i NVDB, og Elveg 2.0 inn i Sentral FKB, hvordan blir det for kommunene?
Tore Abelvik, Kartverket
- 10:30 Pause med utstillingsvandring**
- 11:00 Regionreform og omorganisering i Statens vegvesen og Innlandet fylkeskommune
Hva betyr det for kommunene?
Lars Alhaug, Innlandet Fylkeskommune
John Mikalsen, Statens Vegvesen
- 11:45 Automatisering gjennom felles ordresystem
Felles ordresystem for utlevering av offentlig informasjon
Even Anders Tosterud, Hurdal kommune
- 12:15 Lunsj**
- 13:15 Maskinlæring til bruk ved oppdatering av AR5
Scott Beckstrøm, Geodata



- 13:45 «Mer enn bare bygget» - open BIM – GIS *Kay Henning Kleverud, Sør-Odal kommune*
Glommasvingen skole sto ferdig i høsten 2019. Ved å benytte åpen programvare kunne kommunen raskt modellere en BIM modell som viser byggene og demografien rundt skolen. Deretter ble modellen presentert i VR for lokalsamfunnet før skolen sto ferdig.
- 14:15 OpenSource programvare for analyse og presentasjon av plandata *Magnus Clausen, Stange kommune*
Presentasjon av hva deltagerne utførte på årets Geoanalyse Workshop med OpenSource programvare
- 14:45 **Takk for samlingen, og vel hjem!**