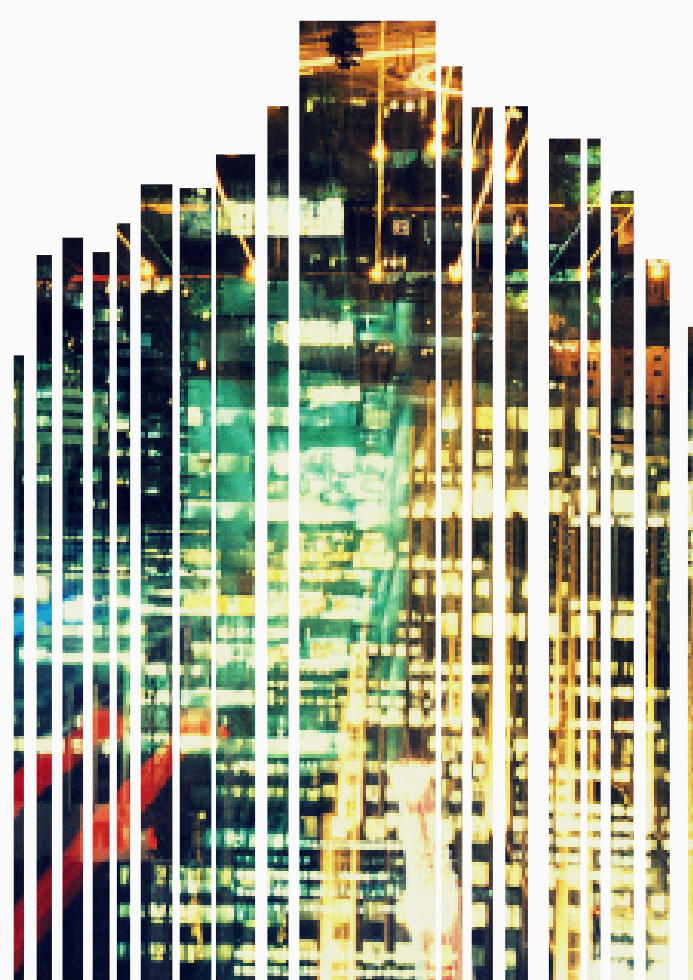


X, Y OG Z

Ledninger over og under bakken.

**28.-29. JANUAR, 2020
QUALITY RIVER STATION
DRAMMEN**





28. januar

09.00 - 09.05: Velkommen v / programkomiteen

09.05 - 09.30: Data i kontekst - innovasjon med digital tvilling. Astrid Hvattum, Geodata as

09.30 - 10.00: UNC- europeisk samarbeid for felles modellarbeid. Eivind Aasland, Lyse

10.00 - 10.30: Sensorer for strømnettet. Brage Johansen, Heimdall Power

10.30 - 11.00: **Pause med utstillingsvandring**

11.00 - 11.30: Kommune- og regionreformene, hvordan gikk den store endringen 1. januar 2020? Bernt Strømsli, Kartverket

11.30 - 12.00: Nye regler om stedfesting av infrastruktur i grunnen. Magnar Danielsen, Kommunal- og moderniseringsdep.

12.00 - 12.30: Innmåling av fremtidig infrastruktur i grøft. Hans Brandtun, REN

12.30 - 14.00: **Lunsj og utstillingsvandring**

14.00 - 14.30: 4 stk. SOSI Standard produktspesifikasjoner for Vegkropp på det nye SOSI-formatet, GML. Inger Hokstad, Inger Hokstad AS

14.30 - 15.00: GML for infrastruktur. Jonas Thorsen og Anders Olavesen, Veidekke

15.00 - 15.30: Automatisering av gravemeldingstjeneste – med full kontroll. Torben Windfeld, Powel og Eivind Aasland, Lyse

15.30 - 16.00: **Pause med utstillingsvandring og innsjekk**

16.00 - 16.20: Forskrift om luftfartshinder og endrede krav til rapportering. Helene Agersborg-Hansen, Luftfartstilsynet

16.00 - 16.20: Presis 3D kartlegging av infrastruktur under bakken. Kim Willem van Woensel Koy, Terratec

16.20 - 17.00: Posisjonering og registrering av eksisterende rør og kummer ved hjelp av moderne teknologi. Martin Nethaug, Scan Survey

17.00 - 18.00: **Lediggang - mingling og forfriskninger i utstillingen.**

19.30 - 23.00: **Festmiddag med underholdning**



29. januar

09.00 - 09.30: Utfordringer i bymiljøprosjekter. Andreas Nypan, Asplan Viak

09.30 - 10.00: Dokumentasjonskvalitet vs. entreprenører; oppkjøp og migreringer. John Malerbakken, Global connect

10.00 - 10.30: GIS ved etablering av Norges største nettselskap? Svein Arne Rakstang, Eidsiva Nett

10.30 - 11.00: **Pause med utstillingsvandring og utsjekk fra rommene**

11.00 - 11.20: Datasjø Bergen, 13.000 sensorer for VA. Ali Mekki, VA Bergen kommune

11.20 - 11.40: Digitalisering av kraftbransjen, får vi det til? Morten Småstuen, Statnett

11.40 - 12.00: **Pause med utstillingsvandring**

12.00 - 12.30: AMS – veien til smart infrastruktur. Espen Kåsin, Rejlers

12.30 - 13.00: Distribusjonsnettdata - romlige analyser for utvikling av nye variabler. Ole-Petter Kordahl, NVE og Jan Kristian Hellan, Geodata

13.00 - 14.00: **Lunsj og hjemreise**

Praktisk informasjon

X, Y og Z arrangeres av interesseorganisasjonen GeoForum.

Priser for full deltakelse med festmiddag: Personlige medlemmer kr 4 290,- : Ansatt hos bedriftsmedlem kr 4 390,- : Deltakere uten medlemskap kr 4 790,- : Foredragsholder kr 2 200,-

Priser for dagsbesøk: Dagsbesøk med lunsj kr 2 400,- per dag. Festmiddag 21. januar for dagsbesøkende kr 950,- Halv pris for student- og pensjonistmedlemmer (gjelder ikke overnatting).

Utstilling: Kr 8.000 eks mva for stand. Deltakeravgift kommer i tillegg.

Overnatting i enkeltrom med frokost per døgn kr 1075,-

Priser for overnatting og servering er oppgitt inkl. mva., henholdsvis 12% og 25%.

Påmelding: <https://geoforum.pameldingssystem.no/x-y-og-z-2020>