

A high-speed photograph of a glass of water being splashed, with water droplets frozen in mid-air. The glass is partially filled with water, and a large splash is occurring at the base. The background is a solid blue gradient.

Velkommen til VA-dagene i Midt-Norge

VA-dagene i Midt-Norge 3.-4. nov 2021



VA-dagene i Midt-Norge

Arrangementskomitéen



Håvar Brøndbo, Norconsult as

Maria Barrio, SINTEF

Ingrid Selseth, SINTEF

Stein Østerhus, NTNU

Tobias Dahle, Siv Ing Tobias Dahle as

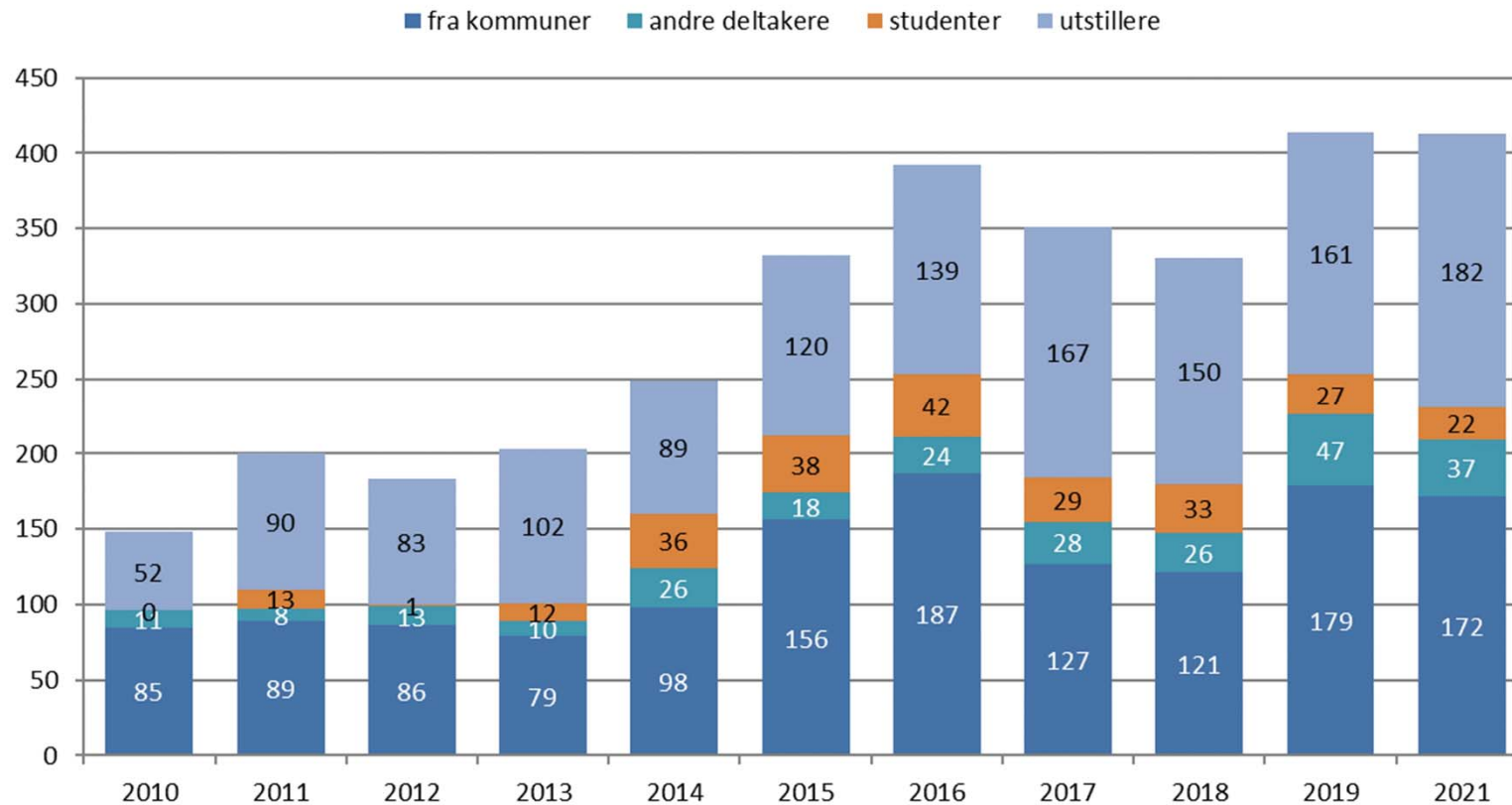


TAKK TIL

Nærøy kommune, Kristiansund kommune, Stjørdal kommune, Trondheim kommune, Structor og Volve som har bistått i det faglige arbeidet med utarbeidelse av program for 2020 og 2021



VA-dagene i Midt-Norge

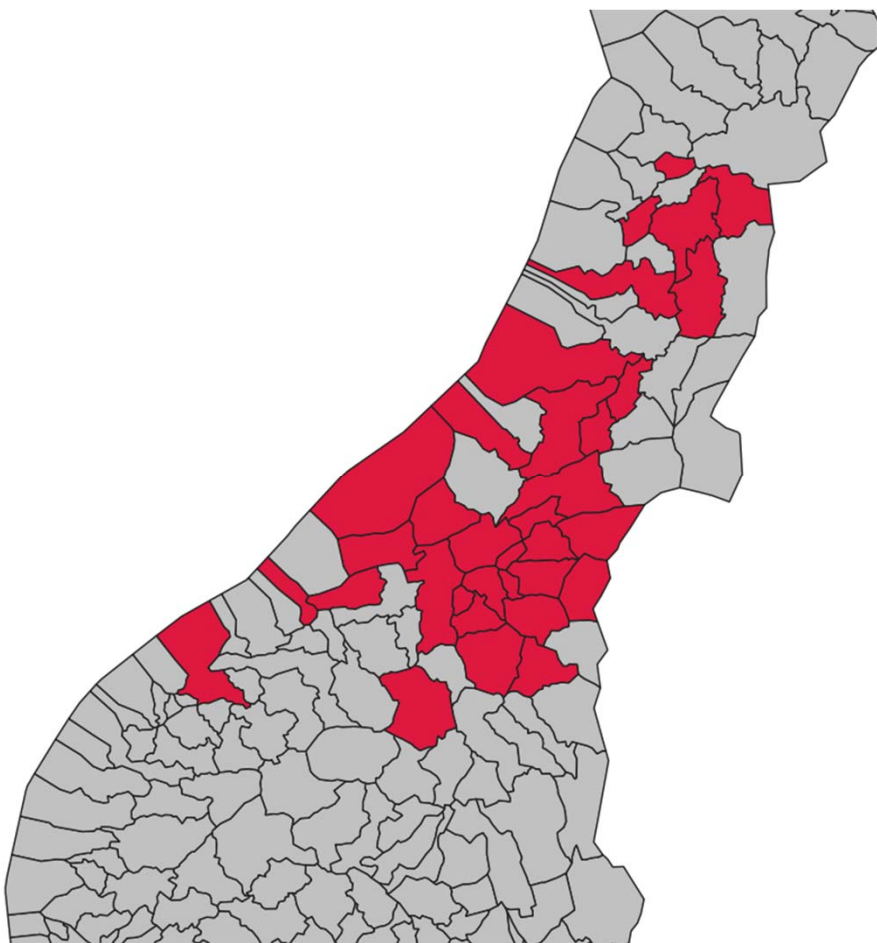


2021
436 deltakere
76 stand



VA-dagene i Midt-Norge

34 kommuner:



Alstahaug kommune

Aure kommune

Brønnøy kommune

Frosta kommune

Frøya kommune

Grane kommune

Hemnes kommune

Hitra kommune

Holtålen kommune

Høylandet kommune

Inderøy kommune

Indre Fosen kommune

Kristiansund kommune

Levanger kommune

Malvik kommune

Melhus kommune

Meråker kommune

Midtre Gauldal kommune

Namsos kommune

Nesna kommune

Nærøysund kommune

Oppdal kommune

Orkland kommune

Osen kommune

Overhalla kommune

Selbu kommune

Skaun kommune

Steinkjer kommune

Stjørdal kommune

Trondheim kommune

Vefsn kommune

Verdal kommune

Ørland kommune

Ålesund kommune



VA-dagene i Midt-Norge

Rekruttering til vannbransjen:
22 studenter fra Faghøgskolen og
NTNU kommer hit i dag





VA-dagene i Midt-Norge

15 NYE utstillere

STEINDE
Environmental AS



VEGA





VA-dagene i Midt-Norge

"FASTE" utstillere



value



CONNECT TO BETTER



De som også har vært med tidligere år



SINTEF NORLAB



SIEMENS



Multiconsult

ahlsell



SULZER



+GF+
GEORG FISCHER



VA-PROSJEKT AS
MIDT-NORGE

kamstrup

//IBECO



FramWeb
- vi varsler Norge



Aqua&Care



VPI

ProMinent®



HEIDENREICH

NORKART

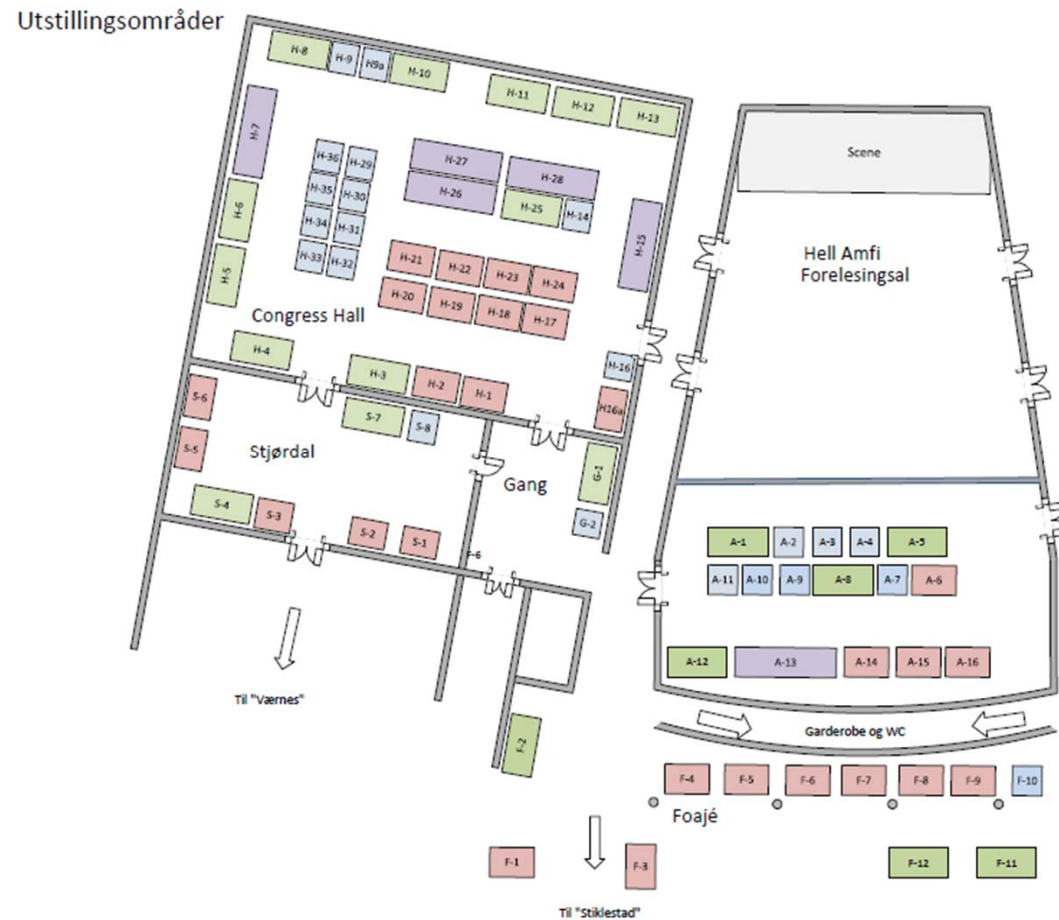
kemira





VA-dagene i Midt-Norge

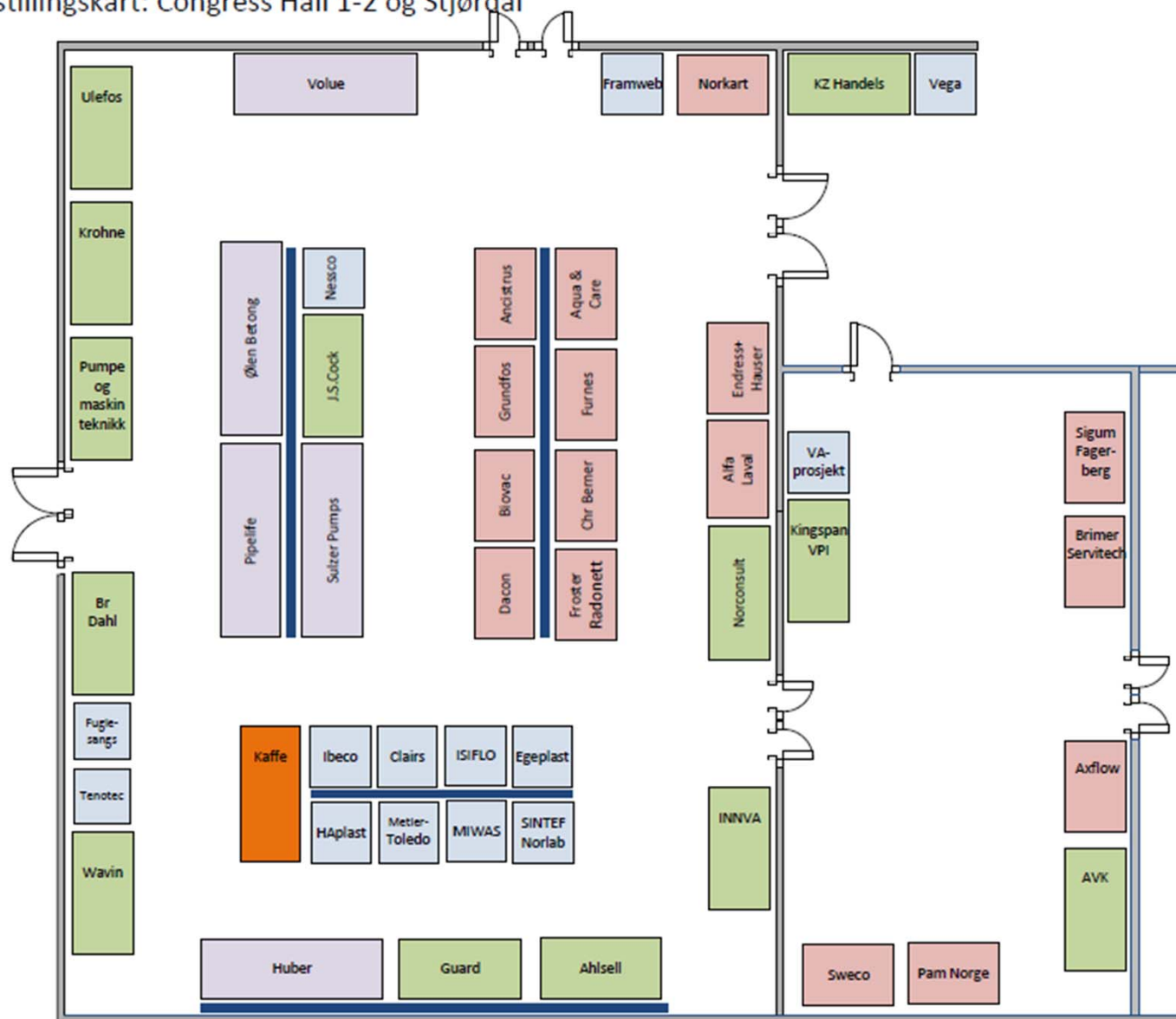
OVERSIKTSKART UTSTILLINGSOMRÅDER



- Congress Hall 1+2
- Stjørdal + Gang
- Hell Amfi + Foajé

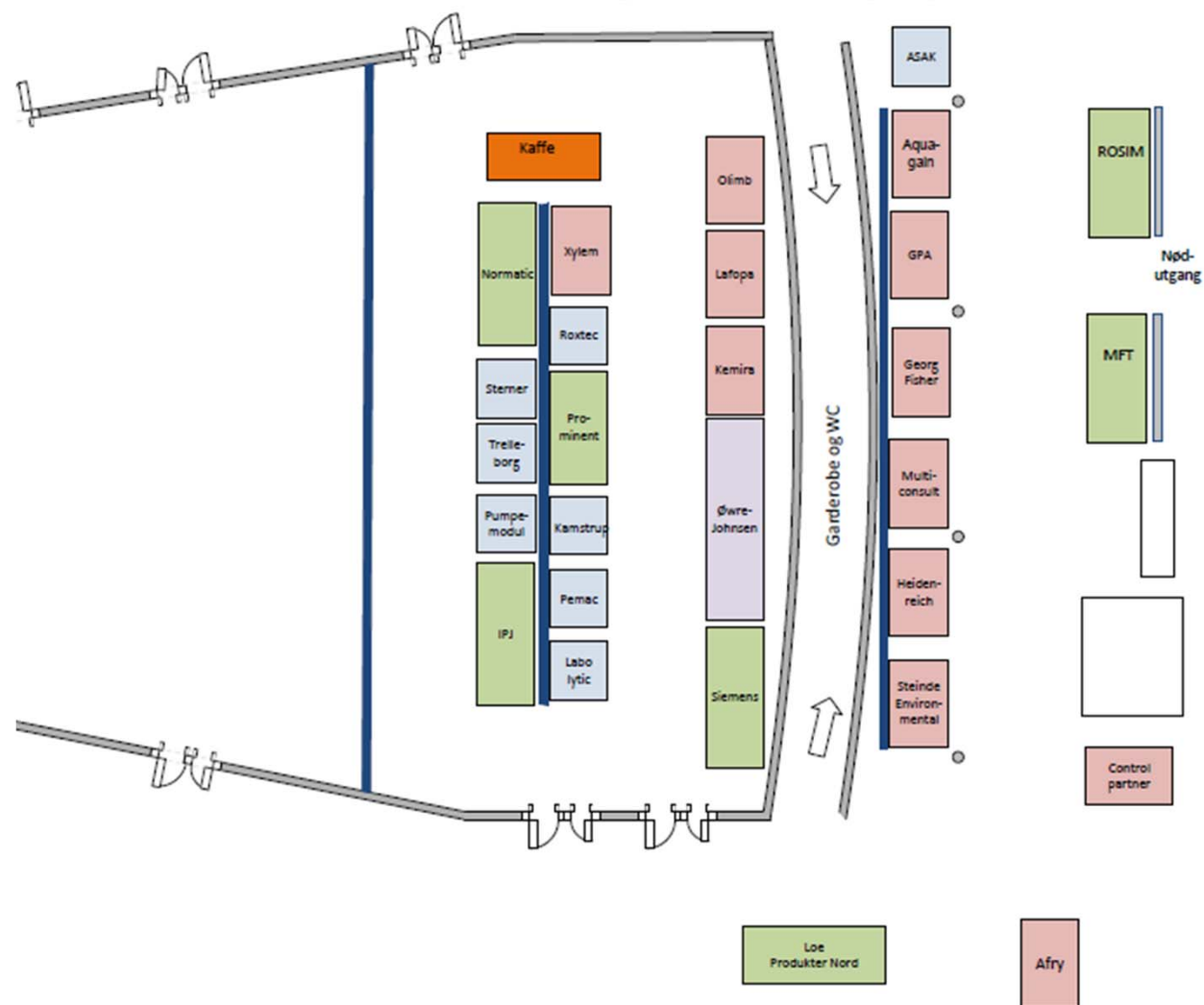


Utstillingskart: Congress Hall 1-2 og Stjørdal





Utstillingskart: Hell Amfi og foajé





VA-dagene i Midt-Norge

NB! Nytt lunsjtidspunkt for utstillere i dag

Utstillere : Lunsj kl 1130-1230

Deltakere: Lunsj kl 1300-1400



VA-dagene i Midt-Norge

Web-app

Her finner du program og utstillingskart og oversikt over utstillere. Den kan brukes på PC og mobile enheter.

Last ned appen her:

<https://va-dagene.lineupr.com/va-dagene-2021>

Trenger du hjelp? Spør en av arrangørene.





VA-dagene i Midt-Norge

Kåring av Midt-Norges VA-person!



Vi setter ekstra pris på en som gjør en betydelig jobb for VA-faget i Midt-Norge.

Annonseres under festmiddagen i kveld



VA-dagene i Midt-Norge

Praktiske opplysninger

NB! Hotellrom betales i resepsjonen!

Etter konferansen vil alle foredrag kunne lastes ned fra nettsiden

www.va-dagene.no



VA-dagene i Midt-Norge

ONSDAG 3.november

09:20-10:30 Åpning, VA-sektor mot 2030 og
forvaltning av ledningsnett

10:30-11:30 Utstillingsvandring

11:30-13:00 Investeringsbehov, Askøy og studenter

11:30-12:30 Lunsj for utstillere

13:00-14:00 Lunsj for deltakere

14:00-15:10 A. Sikker og robust vannforsyning

14:00-15:00 B. HMS og verneutstyr

15:00-16:30 Utstillingsvandring

16:30-17:10 Vann i verden

19:00 Aperitiff

19:30 Festmiddag

TORSDAG 4. november

08:30-09:00 Gutta på røret

09:00-09.10 Info om befaringer

09:10-10:30 Utstillingsvandring

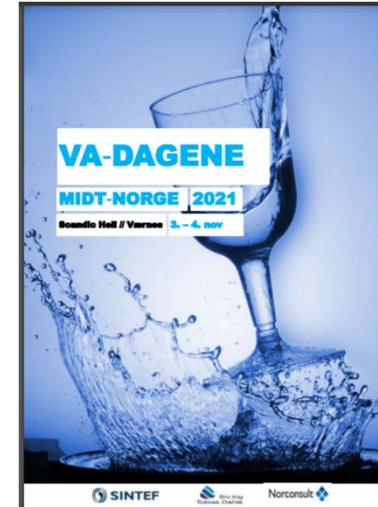
10:30-11:30 A. Overvann

10:30-11:30 B. Avløp

11:30-12:30 Lunsj

12.30-14:00 A. Befaring Hjelset/Drenstein

12.30-14:00 B. Digitalisering





VA-dagene i Midt-Norge

Parallellsesjoner:

Sesjon A blir her i Amfi

Sesjon B er i sal Stiklestad (øst for registreringen)

VELKOMMEN TILBAKE TIL VA-DAGENE I MIDT-NORGE 2022



VA-dagene i Midt-Norge

Hva har hendt siden sist?
(store verden, nasjonalt og lokalt)



VA-dagene i Midt-Norge

ONSDAG 3.november 2021

- 08:30 **Registrering, kaffe/te og utstillingsåpning.** Morgenbuffet fra 09:00-11:00
- 09:20 – 09:30 **Åpning av konferansen.** Tobias Dahle, prosjektleder og ordstyrer
- 09:30—09:50 **Hva har skjedd siden sist?** Jon Røstum, Volue
- 09:50 – 10:10 **VA-sektoren mot 2030 sett fra Trondheim kommune.** Håkon Pedersen, Trondheim kommune
- 10:10—10:30 **Forvaltning av ledningsnett før, nå og framover.** Sveinung Sægrov, NTNU
- 10:30 – 11:30 **Utstillingsvandring**
- 11:30 – 12:30 **Lunsj for utstillere**

Ordstyrer: Stein Wold Østerhus, NTNU

- 11:30—12:00 **Kommunalt investeringsbehov 2021-2040.** Håkon Reksten, Norconsult
- 12:00—12:30 **Sykdomsutbruddet i Askøy - hva kan vi lære?** Hanne Kvitsand, SINTEF
- 12:30 – 12:40 **Oppsummering og diskusjon**
- 12:40—13:00 **NTNU masterstudent/phd 4 korte presentasjoner**
- 13:00 – 14:00 **Lunsj for deltakere**