

# VA-DAGENE

**MIDT-NORGE 2022**

**Scandic Hell // Værnes 2. og 3. nov**

**ONSDAG 2.november 2022**

- 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 - 10:35   **Alarmen går – erfaringer med VA-beredskap fra Gjerdrumskredet**  
Veronica Koster, Gjerdrum kommune
- 10:35 - 11:45   **Utstillingsvandring**
- 11:45 - 12:10   **Veien videre for VA-sektoren** Thomas Breen, Norsk Vann
- 12:10 - 12:40   **Kåring av det beste drikkevannet i Midt Norge – regional semifinale**
- 12:40 - 13:00   **NTNU masterstudent/phd** 4 korte presentasjoner
- 13:00 - 14:00   **Lunsj**

**Parallellsesjon A****VA-beredskap**

Møterom: Hall 2

Ordstyrer: Hanne Kvitsand, SINTEF

- 14:00 - 14:25   **Hvordan står det til med VA-beredskapen i Trøndelag?**  
Henning Irvung, Statsforvalteren i Trøndelag
- 14:25 - 14:45   **Alarmen går – kjenner du ditt VA-system?**  
Marius Møller Rokstad, NTNU
- 14:45 - 15:05   **Verktøy for driftsoperatørene**  
Veronica Koster, Gjerdrum kommune
- 15:05 - 15:30   **Beredskapsøvelse – hvordan sikre vann til sykehus når vannverket er ute av funksjon?**  
Lars Vidar Synnes, Ålesund kommune

**Parallellsesjon B****Oppgradering av VA-anlegg praktiske eksempler**

Møterom: Stiklestad

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 14:00 - 14:30   **Reduksjon av lekkasjer erfaringer fra Nærøysund**  
Martin Flått, Nærøysund kommune
- 14:30 - 15:00   **Oppgradering av VA-anleggene eksempel fra Selbu**  
Jostein Moslet, Selbu kommune
- 15:00 - 15:30   **Stor utbygging av avløpssystemet i en liten kommune**  
Bjørnar Grytvik, Frøya kommune og Magnus Kile Andersen, Rambøll

- 15:30 - 16:30   **Utstillingsvandring**

**Vannforsyning i et historisk perspektiv** Ordstyrer: Tobias Dahle

- 16:30 - 17:00   **Byens vann - vannhistorien i Trondheim kommune** Per Østby

- 19:00            **Aperitiff**

- 19:30            **Festmiddag**

# PROGRAM

## TORSDAG 3.november 2022

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

08:30 - 09:00 **VA-sektoren i Trondheim kommune i årene som kommer – strategier og utfordringer**  
Tomas Eidsmo, Trondheim kommune

09:00 - 10:15 **Utstillingsvandring**

<b>Parallellsesjon A</b>		<b>Parallellsesjon B</b>	
<b>Bærekraft i VA-sektoren Overordnede løsninger</b>		<b>Bærekraft i VA-sektoren Praktiske løsninger</b>	
Møterom: Hall 2		Møterom: Stiklestad	
Ordstyrer: Hanne Kvitsand, SINTEF		Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult	
10:15 - 10:40	<b>Bærekraft i vannbransjen - hva betyr det?</b> Turid Ødegaard, Rambøll	10:15 - 10:40	<b>Langtidsplanlegging av rørinspeksjoner og fornyelser på VA ledningsnett</b> Albert Rødal, Trondheim kommune
10:40 - 11:05	<b>Fra VA-norm og VA/Miljøblad til Norsk Vannstandard</b> Kjetil Flugund, Norsk Vann	10:40 - 11:05	<b>Rørfornyning uten å grave</b> Peer-Christian Nordby, Olimb Rørfornyning
11:05 - 11:30	<b>Bruk av stedlige omfyllingsmasser - muligheter og krav</b> Torun Rise, SINTEF	11:05 - 11:30	<b>Energieffektiv pumping av avløpsvannet ved WW Booster</b> Rune Sesaker, Grundfos Pumper

11:30 - 12:30 **Lunsj**

### ***God drift av ledningsnett og høydebasseng***

Ordstyrer: Tobias Dahle

12:30 - 12:55 **Kalibrering av nettmodell - utarbeidelse av slokkevannskart - eksempler**

Jørgen Eikenes, Siv Ing Tobias Dahle AS

12:55 - 13:20 **Sikkerhet og vannkvalitet ved høydebasseng**

Anne Marie Bomo, Norconsult

13:20 - 13:50 **Mikrobiologisk kvalitet i høydebasseng - hva har vi lært?**

Paula Pellikainen, Bergen Vann

13:50 - 14:00 **Diskusjon, oppsummering og avslutning**

## VA-dagene i Midt-Norge 2022

### Tid og sted

Onsdag 2. og torsdag 3. november 2022  
Scandic Hell hotell ved Trondheim Lufthavn Værnes

### Påmelding

Meld deg på via [www.va-dagene.no](http://www.va-dagene.no)  
Påmeldingsfrist: SNAREST

### Deltakeravgift inkl obligatorisk dagpakke

Deltakeravgift                   kr 5000 ekskl. mva. inkl dagpakker  
For deltagelse 1 dag           kr 3000 ekskl. mva. inkl dagpakke

### Festmiddag og overnatting kommer i tillegg til deltakeravgift

Festmiddag onsdag           kr 1000 ekskl. mva  
Overnatting enkeltrom   kr 1500 per natt.  
Overnatting dobbeltrom   kr 1700 per natt  
NB! Overnatting og utgifter som ikke er med i registreringskjemaet betales direkte til hotellet.

**Pris for utstilling**, ta kontakt med Tobias Dahle [tobias.dahle@disfva.no](mailto:tobias.dahle@disfva.no)

### Avbestilling

Ved avbestilling etter 1. august vil full deltakeravgift samt ev. påløpte kostnader fra hotellet bli fakturert.

### Fakturering

Faktura sendes ut i etterkant av konferansen for deltakere og 1 måned tidligere for utstillere.



Appen åpnes i august