

# VA-DAGENE

**MIDT-NORGE 2021**

**Scandic Hell // Værnes 3. – 4. nov**

## ONSDAG 3.november 2021

- 08:30 **Registrering, kaffe/te og utstillingsåpning.** Morgenbuffet fra 09:00-11:00
- 09:30 – 09:40 **Åpning av konferansen.** Tobias Dahle, prosjektleder og ordstyrer
- 09:40–10:00 **Hva har skjedd siden sist?** Jon Røstum, Volve
- 10:00 – 10:20 **VA-sektoren mot 2030 sett fra Trondheim kommune.** Håkon Pedersen, Trondheim kommune
- 10:20–10:40 **Forvaltning av ledningsnett før, nå og framover.** Sveinung Sægrov, NTNU
- 10:40–11:00 **Kommunalt investeringsbehov 2021-2040.** Håkon Reksten, Norconsult
- 11:00 – 12:00 **Utstillingsvandring**
- Ordstyrer: Stein Wold Østerhus, NTNU
- 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**

### Parallellsesjon A

#### Sikker og robust drikkevannsforsyning

Ordstyrer: Tobias Dahle

- 14:00 – 14:20 **Reservevannskilde og nødvannsforsyning i Ålesund regionen.**  
Bjørn Skulstad, Ålesund kommune
- 14:20–14:40 **Sikker vannforsyning i Kristiansund.** Thor Hasselø, Kristiansund kommune
- 14:40 – 15:00 **Grunnvann som reservevannskilde, utfordringer og muligheter.**  
Karin Kvålseth, Sweco
- 15:00 – 15:10 **Oppsummering/diskusjon**

### Parallellsesjon B

#### HMS og verneutstyr

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 14:00 – 14:30 **HMS i vannbransjen.**  
Magnhild Eliassen, Norconsult
- 14:30 – 14:50 **Riktig bruk av verneutstyr.**  
Kenneth Almås, VestTeknikk
- 14:50 – 15:00 **Oppsummering/diskusjon**

- 15:00 – 16:30 **Utstillingsvandring**

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 16:30–17:10 **Vann i verden.** Bjørn Støwer, Stjørdal kommune
- 19:00 **Aperitiff og kåring av Årets VA-person 2021**
- 19:30 **Festmiddag**

# PROGRAM

## TORSDAG 4.november 2021

Ordstyrer: Tobias Dahle

08:30—09:00 **Gutta på røret.** Albert Rødal, Trondheim kommune

09:00—09:10 **Praktisk orientering om befaringsene.**

09:10—10:30 **Utstillingsvandring**

### Parallellsesjon A

#### Overvann

Ordstyrer: Hanne Kvitsand, SINTEF

- 10:30 – 10:55 **Overvann inn i planleggingen.**  
Kim Paus, NMBU
- 10:55 – 11:20 **Praktisk erfaring med implementering av overvannshåndtering.**  
Jøran Solli, Trondheim kommune
- 11:20 – 11:30 **Diskusjon**

11:30—12:30 **Lunsj**

### Parallellsesjon B

#### Avløp

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 10:30 – 10:55 **Rensekravene i forurensningsforskriften.** Marit Lorvik,  
Statsforvalteren i Trøndelag
- 10:55 – 11:20 **Hvordan jobber vi med rensekrav i Ålesund kommune?**  
Arve Olav Bang og Elin Nerem,  
Ålesund kommune
- 11:20 – 11:30 **Diskusjon**

### Parallellsesjon A

#### Befaring

12:30—14:00 Alternativ 1:

**Hjelset vannbehandlingsanlegg, Stjørdal**  
*Nytt vannbehandlingsanlegg for Stjørdal Kommune. Skal dekke kommunenes vannbehov i 40 år.*

12:30—14:00 Alternativ 2:

**Drensstein testområde, Malvik**  
*Permeabelt dekke på parkeringsplass hvor vannet ledes ned i underlaget og forhindrer store vannansamlinger og dammer ved regnskyll.*

### Parallellsesjon B

#### Digitalisering

Ordstyrer: Stian Bruaset, SINTEF

- 12:30 – 12:50 **Digitalisering i vannbransjen.**  
Jon Røstum, Volue
- 12:50 – 13:10 **Digital transformasjon av vannforsyningen, hvordan komme i gang?**  
Arild Skjelstad, Stjørdal kommune
- 13:10—13:30 **IoT løsninger fra Pipelife – hvordan sensorikk kan effektivisere drift hos små og store kommuner.**  
Tone Resell, Pipelife
- 13:30—13:50 **Vanntapsreduksjon i Vestfold – Gjennomarbeidet beregning og målsetting av vanntap er en god motivasjon.**  
Børge Bjørndahl, Vestfold Vann IKS
- 13:50—14:00 **Diskusjon/oppsummering**



## VA-dagene i Midt-Norge 2021

### Tid og sted

Onsdag 3. og torsdag 4. november 2021  
Scandic Hell hotell ved Trondheim Lufthavn Værnes

### Påmelding

Meld deg på via [www.va-dagene.no](http://www.va-dagene.no) (åpner ca 15. august)  
Påmeldingsfrist: 17.09 2021  
Dersom det blir antallsbegrensning, vil de som melder seg på først bli prioritert.

### Deltakeravgift inkl obligatorisk dagpakke

Deltakeravgift                   kr 4400 ekskl. mva. inkl dagpakker  
For deltagelse 1 dag           kr 2700 ekskl. mva. inkl dagpakke

### Festmiddag og overnatting kommer i tillegg til deltakeravgift

Festmiddag onsdag           kr 900 ekskl. mva  
Overnatting enkeltrom       kr 1500 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 25. 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 oktober