



# VA-DAGENE

**MIDT-NORGE 2024**

**Scandic Hell // Værnes 30. og 31.okt**

## ONSDAG 30.oktober 2024

- 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, Volue
- 10:00 - 10:20 **NTNU masterstudent/phd** 4 korte presentasjoner
- 10:20 - 11:30 **Utstillingsvandring**
- 11:30 - 12:30 **Lunsj**
- Avløpsdirektivet** Ordstyrer: Jon Røstum, Volue
- 12:30 - 13:00 **Nytt avløpsdirektiv er vedtatt - hva blir konsekvensene for norske kommuner?**  
Truls Inderberg, Norconsult
- 13:00 - 13:20 **Valg av rett avløpsløsning** Stein Wold Østerhus, NTNU
- 13:20 - 13:40 **Kongshaugen renseanlegg og overføringssystem** Ålesund/Sula planlegges for fremtidens krav  
Hans Digranes, Multiconsult
- 13:40 - 14:00 **Nytt avløpsrenseanlegg i Orkanger planlegges for fremtidens krav**  
Dario Leko, Orkland kommune
- 14:00 - 14:30 **Paneldebatt** - debattledere Jon Røstum og Tobias Dahle
- 14:30 - 15:30 **Utstillingsvandring**

### Parallellsesjon A

#### *Fremmedvann på avløpsnett*

Møterom: Hall 2

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 15:30 - 15:50 **Reduksjon av fremmedvann i Stavanger kommune** Bjørn Zimmer Jakobsen, Stavanger kommune
- 15:50 - 16:10 **Deteksjon av fremmedvann med fiber-optikk** Hans Kristian Hegland, Leak Detector
- 16:10 - 16:30 **Reduksjon av fremmedvann i Levanger kommune** Bjørn Sandvik, Levanger kommune og Frøydis Sjøvold, Pipelife

### Parallellsesjon B

#### *Organisering av avløpssektoren*

Møterom: Stiklestad

Ordstyrer: Stian Bruaset, SINTEF

- 15:30 - 15:50 **Samarbeid i Trondheimsregionen og kostnadsutvikling** Gisle Bakkeli, Melhus kommune
- 15:50 - 16:10 **Erfaring fra interkommunalt VA-selskap** Hanne Rolsdorph, GIVAS IKS
- 16:10 - 16:30 **Erfaring med kommunalt aksjeselskap** Bjarne Ulvestad, ØyVAR AS
- 16:30 - 16:45 **Diskusjon og oppsummering**

- 19:00 **Aperitiff**
- 19:30 **Festmiddag med kåring av årets VA-person**

# PROGRAM

## TORSDAG 31.oktober 2024

**Vannstandard** Ordstyrer: Tobias Dahle

08:30 - 08:50 **Kommunene i VA Nord-samarbeidet innfører Vannstandard fra 2025**

Geir Helø, Tromsø kommune

08:50 - 09:10 **Hva mener Trondheim kommune om Vannstandard?**

Lars Erik Hårberg, Trondheim kommune

09:10 - 09:30 **Diskusjon**

09:30 - 10:45 **Utstillingsvandring**

### Parallellsesjon A

#### **Drikkevannsrensing**

Møterom: Hall 2

Ordstyrer: Stein Wold Østerhus, NTNU

10:45 - 11:10 **Anbefalinger for design og drift av vannverk med nanofiltrering**

Willy Røstum Thelin, SINTEF

11:10 - 11:30 **30 år med Moldeprosessanlegg**

Jon Brandt, Asplan Viak

### Parallellsesjon B

#### **Informasjon fra leverandører**

Møterom: Stiklestad

Ordstyrer: Hilde Ekerbakke Røyseth, Norconsult

10:45 - 11:00 **Smarte vannmålere**

Anders Øwre-Johnsen, Øwre-Johnsen

11:00 - 11:15 **Modellering av overvann**

Thomas Riis, Scalgo

11:15 - 11:30 **Sikker HMS - gassdetektor med selvtest**

Stig Jarle Johansen, Sigum Fagerberg

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

**Beredskap** Ordstyrer: Stian Bruaset, SINTEF

12:30 - 12:55 **Levering av drikkevann under ekstremværet «Hans»**

Ruben Knive, Ringerike kommune

12:55 - 13:20 **Gjennomføring av beredskapsøvelse i praksis**

Kjell Sverre Bergum, Siv.Ing. Tobias Dahle

13:20 - 13:50 **30 år med beredskapsarbeid i Trondheim kommune, hvor er vi og hvor går veien videre?**

Odd Atle Tveit, Trondheim kommune

13:50 - 14:00 **Oppsummering**

14:00 **Avslutning**

## VA-dagene i Midt-Norge 2024

### Tid og sted

Onsdag 30. og torsdag 31.oktober 2024  
Scandic Hell hotell ved Trondheim Lufthavn Værnes

### Påmelding

Meld deg på via [www.va-dagene.no](http://www.va-dagene.no)  
Påmeldingsfrist: 28.august 2024

### Deltakeravgift inkl obligatorisk dagpakke

Deltakeravgift                   kr 5600 ekskl. mva. inkl dagpakker  
For deltagelse 1 dag           kr 3400 ekskl. mva. inkl dagpakke

### Festmiddag og overnatting kommer i tillegg til deltakeravgift

Festmiddag onsdag           kr 1200 ekskl. mva  
Overnatting enkeltrom   kr 1540 per natt  
Overnatting dobbeltrom   kr 1740 per natt  
NB! Overnatting og utgifter som ikke er med i registreringsskjemaet betales direkte til hotellet.

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

### Avbestilling

Ved avbestilling etter 28.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