

VA-DAGENE

MIDT-NORGE 2023

Scandic Hell // Værnes 1. og 2. nov

ONSDAG 1.november 2023

- 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**
- 12:30 - 13:00 **Utfordringer ved vannforsyningen i Norge** Karl Eirik Schjøtt-Pedersen, Riksrevisjonen
- 13:00 - 13:30 **Nytt avløpsdirektiv vedtas i 2024** Marit Lorvik, Statsforvalteren i Trøndelag
- 13:30 - 14:00 **Oppgavene står i kø på VA-sektoren—hva mener huseierne om økte gebyrer?**
Morten Andreas Meyer, Huseiernes Landsforbund
- 14:00 - 14:30 **Paneldebatt**—debattleder Jon Røstum, Volue
- 14:30 - 15:30 **Utstillingsvandring**

Parallellsesjon A
Bedre planlegging i VA-sektoren

Møterom: Hall 2

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 15:30 - 16:00 **B for VA-nett. Verktøy for planlegging av ledningsnettrenovering for store og små kommuner**
Stian Bruaset, SINTEF
- 16:00 - 16:30 **Ny ledningsforskrift—krav til VA-kartdata for 3D-modellering**
Kåre Sigurd Os, Siv ing Tobias Dahle AS
- 16:30 - 17:00 **Erfaringer med papirløs planlegging**
Simon Utseth Sandvåg, COWI

Parallellsesjon B
Siste nytt om sensorer og IoT

Møterom: Stiklestad

Ordstyrer: Jon Røstum, Volue

- 15:30 **Digitalisering av ventiler.** Sturla Ølstøren, AVK
- 15:40 **Smarte husvannmålere** Eddie Lillejord, Kamstrup
- 15:50 **Trådløse sonevannmålere** Lars E Faaberg, Guard
- 16:00 **Batteridrevet vannmåler** Steinar Jacobsen, Volue IoT
- 16:10 **Måling av sand i sandfang** Per M Pedersen, Storm Aqua
- 16:20 **Vannmåling** Ivar Rosenberg, Krohne
- 16:30 **Måling av fremmedvann** Chr Engvoldsen, KZ Handels
- 16:40 **Tanker om løsningene som er presentert**
Ørjan Sætre, Trondheim kommune
- 16:50 **Oppsummering**
- 17:00 **Slutt for dagen**

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

PROGRAM

TORSDAG 2.november 2023

Beredskap

Ordstyrer: Maria Barrio, SINTEF

- 08:30 - 09:00 **Digitale utfordringer og trusselbilde i vannbransjen. Praktiske eksempler fra norske kommuner** Bjørn Tveiten, daglig leder Kommune-CSIRT
- 09:00 - 09:30 **Beredskap i vannbransjen blir stadig viktigere** Ragnhild Aalstad, Norsk Vann
- 09:30 - 10:45 **Utstillingsvandring**

Parallellsesjon A

Sikker vannforsyning

Møterom: Hall 2

Ordstyrer: Stein Wold Østerhus, NTNU

- 10:45 - 11:10 **Praktisk lekkasjesøking i Melhus kommune**
Stian Bratlie, Melhus kommune
- 11:10 - 11:30 **Vannledningsbrudd i Namsos - 5000 personer uten vann**
Svein Storø, Namsos kommune

Parallellsesjon B

Drift av ledningsnett

Møterom: Stiklestad

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 10:45 - 11:10 **Pluggkjøring og spyling på VA-nettet - erfaringer fra Verdal kommune**
Bård Kotheim, Verdal kommune
- 11:10 - 11:30 **Erfaringer med drift og vedlikehold av fettutskillere**
John Larsen, Trondheim kommune

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

Avløp for fremtiden

Ordstyrer: Maria Barrio, SINTEF

- 12:30 - 13:00 **Nytt avløpsdirektiv kommer - hvordan bør kommunene møte dette?**
Stein Wold Østerhus, NTNU
- 13:00 - 13:20 **Hva blir konsekvensene i Brønnøy kommune?**
Stephen Høgeli, Brønnøy kommune
- 13:20 - 13:40 **Hva blir konsekvensene i Orkland kommune?**
Maria Bugge Kjær, Orkland kommune
- 13:40 - 14:00 **Er rådgiverbransjen forberedt på utfordringene?**
Truls Inderberg, Norconsult
- 14:00 **Avslutning**

VA-dagene i Midt-Norge 2023

Tid og sted

Onsdag 1. og torsdag 2. november 2023
Scandic Hell hotell ved Trondheim Lufthavn Værnes

Påmelding

Meld deg på via www.va-dagene.no
Påmeldingsfrist: 25. august 2023

Deltakeravgift inkl obligatorisk dagpakke

Deltakeravgift kr 5100 ekskl. mva. inkl dagpakker
For deltagelse 1 dag kr 3100 ekskl. mva. inkl dagpakke

Festmiddag og overnatting kommer i tillegg til deltakeravgift

Festmiddag onsdag kr 1100 ekskl. mva
Overnatting enkeltrom kr 1520 per natt
Overnatting dobbeltrom kr 1720 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

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 august