

A high-speed photograph of a glass of water being splashed, with water droplets and a large splash visible against a blue background. The glass is partially filled with water, and the splash is dynamic and energetic.

VA-DAGENE

MIDT-NORGE 2018

Scandic Hell // Værnes 23. - 24. okt



TIRSDAG 23.oktober 2018

- 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 - Innledning.** Jon Røstum, Powel
- 10:00 – 10:25 **Reservevann, nødvann og krisevann- Hvordan ha riktig dimensjonert beredskap**
Jørgen Eikenes, Siv ing Tobias Dahle as
- 10:25 – 10:50 **Sikker vannforsyning i Verdal og Levanger.** Bård Kotheim, Verdal kommune,
Bjørn Sandvik, Levanger kommune og Bjørn Risholt, Norconsult
- 10:50 – 11:00 **Diskusjon**
- 11:00 – 12:00 **Utstillingsvandring**
- 12:00 – 12:30 **Nødvannforsyning – veileder til vannverkseier. Statusrapport fra pågående Norsk Vann prosjekt.** Einar Melheim, Norsk Vann
- 12:30 – 13:00 **Kåring av Midt Norges Beste Drikkevann – regional semifinale**
- 13:00 – 14:00 **Lunsj**

Parallellsesjon A

Sikring av VA infrastruktur. Ordstyrer: Jon Røstum

14:00 – 14:30 **Innbrudd på vannbehandlings-
anlegget til Bodø vannverk.**

Ståle Enge, Bodø kommune

14:30 – 15:00 **IT sikkerhet og risikoanalyse for
driftskontrollsystemer.**

Martin G Jaatun, SINTEF

15:00 – 16:00 **Utstillingsvandring**

Leveringssikkerhet og kvalitet

Ordstyrer: Maria Barrio

16:00 – 16:30 **Hvordan utføres tilbakeslags-
sikring i Trondheim kommune.**

John Larsen og Frode Clausen,
Trondheim kommune

16:30 – 17:00 **Utfordringer med reservevann-
forsyning - Hoppekreps i Benna.**

Hilde Bellingmo, Trondheim
kommune

Parallellsesjon B

Nødvannforsyning. Ordstyrer Håvar Brøndbo

14:00 – 14:30 **Organisering av nødvannforsyning
i Oslo-regionen.**

Monica Gudim, NRV

14:30 – 15:00 **Beredskap og nødvann – praktisk
utstyr.**

Georg Finsrud, A-Aqua

15:00 – 16:00 **Utstillingsvandring**

Grunnvannsanlegg og lekkasjekontroll

Ordstyrer: Tobias Dahle

16:00 – 16:30 **Tilstandsvurdering av grunn-
vannsanlegg.**

Bernt Olav Hilmo, Asplan Viak

16:30 – 17:00 **Praktisk lekkasjekontroll/
sonevannmålere.**

Odd Petter Habbestad, Bømlo Vatn
og Avløp

17:00 – 18:00 **Utstillingsvandring**

19:00 **Aperitiff i lobby**

19:30 **Festmiddag**

PROGRAM

ONSDAG 24.oktober 2018

Parallellsesjon A

Hovedplaner og ny ledningsforskrift

Ordstyrer: Håvar Brøndbo

- 08:30 – 09:00 **DiVA – ny standard for hovedplaner og saneringsplaner**
Hans Martin Eikerol, Norconsult
- 09:00 – 09:30 **Samarbeid VA – kabeletatene – ny ledningsforskrift**
Magnar Danielsen, KMD
- 09:30 – 10:00 **Utforming av grøftesnitt – kontakt/samarbeid med kabelaktører** Geir Baustad, Stjørdal kommune

Parallellsesjon B

Praktisk drift av avløpsnett

Ordstyrer: Tobias Dahle

- 08:30 – 09:00 **Ny sensorteknologi for avløpspumpestasjoner**
Kjetil Halle, El-Watch og Nils Ole Evjen, Rindal kommune
- 09:00 – 09:45 **Ny avløpspumpestasjon Øya i Trondheim – utfordringer og valg av løsninger**
Ståle Fjorden, VA-prosjekt og Lars Erik Hårberg, Trondheim kommune
- 09:45 – 10:00 **Oppsummering og diskusjon**

10:00 – 11:30 **Utstillingsvandring med utsjekking av rommene**

11:30 – 12:30 **Lunsj**

Felles sesjon

Ressurser på avveie og ressurser til gjenvinning

Ordstyrer: Stein Østerhus

- 12:30 – 13:00 **Mikroplast er et økende problem – hva betyr dette for vannbransjen i Norge**
Einar Melheim, Norsk Vann
- 13:00 – 13:30 **Orientering om Recover prosjektet.** Sina Shaddel, NTNU
- 13:30 – 13:45 **Kaffepause**
- 13:45 – 14:15 **Bruk av ressursene fra avløpslammet – hvordan blir dette gjort i Rogaland**
Oddvar Tornes, IVAR
- 14:15 – 14:45 **Gjenvinning av energi - produksjon av gjødsel fra organisk avfall.** Tore Fløan, Ecopro
- 14:45 – 15:00 **Avslutning**

Velkommen tilbake til VA-dagene i Midt-Norge i 2019!

VA-dagene i Midt-Norge 2018

Tid og sted

Tirsdag 23. og onsdag 24. oktober 2018

Scandic Hell hotell ved Trondheim Lufthavn Værnes

Påmelding

Meld deg på via www.va-dagene.no

Påmeldingsfrist: tidlig-rabatt ved påmelding senest 1.okt 2018

Deltakeravgift og obligatorisk dagpakke

Deltakeravgift kr 3500 ekskl. mva. (dagpakker kommer i tillegg)

Ved tidligbestilling kr 3000 ekskl. mva. (dagpakker kommer i tillegg)

For deltagelse 1 dag kr 2000 ekskl. mva. (dagpakke kommer i tillegg)

Dagpakke er obligatorisk ved deltagelse. I dagpakken inngår bl.a. lunsj og pausebuffet

Servering og ev. overnatting kommer i tillegg til deltakeravgift (ekskl. mva.):

Fullpensjon kr 3150 (her inngår 2 dagpakker, festmiddag, overnatting)

Dagpakke kr 564 per dag

Festmiddag onsdag kr 712

Overnatting enkeltrom kr 1310 per natt

Pris for utstilling, ta kontakt med Tobias Dahle tobias.dahle@disfva.no

Fakturering

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

Man kan velge faktura eller kredittkortbelastning ved påmelding.

Merverdiavgift spesifiseres på faktura og kredittkortkvittering.

Utgifter som ikke er med i registreringsskjemaet betales direkte til hotellet.

Avbestilling

Ved avbestilling etter 1. august vil det bli fakturert et gebyr på kr 1250,-.

Ved avbestilling etter 31. august vil full deltakeravgift samt ev. påløpte kostnader fra hotellet