



VA-DAGENE

MIDT-NORGE 2019

Scandic Hell // Værnes 30. – 31. okt


ONSDAG 30.oktober 2019

- 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, Powel
- 10:00 – 10:30 **Askøy kommune sommeren 2019, hva skjedde med vannforsyningen og hvordan løste kommunen utfordringene.** Ole Dan Lundekvam, eget firma
- 10:30 – 10:45 Oppsummering og diskusjon
- 10:45 – 11:45 **Utstillingsvandring**
- 11:45–12:10 **Overvannshåndtering i et klima i endring—eksempler på løsninger.**
Bent Braskerud, VAV Oslo kommune
- 12:10–12:35 **Hovedplan VA som verktøy for bærekraftig kommuneutvikling - valg av struktur og løsninger for å sikre framtidige behov .** Willy Stork og Tom A Havnes, Malvik kommune
- 12:35 – 13:00 **Bruk av nye digitale verktøy og VDC-metodikk for planlegging av VA i bygater.**
Thomas Holmsberg og Torstein Dahle, ÅF
- 13:00 – 14:00 **Lunsj**

Parallellsesjon A
Ledningsnett

Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult

- 14:00 – 14:30 **Bruk av smarte vannmålere**
Ulf Ellingsen, Halden kommune
- 14:30 – 15:00 **Flere målesoner i Trondheim på vannledningsnettet.** Trond Ellefsen, Trondheim kommune
- 15:00 – 16:00 **Utstillingsvandring**
- 16:00 – 16:45 **Bør kommunene eie deler av stikkledningene?**
Vegard Veierød, VAV
- 16:45 – 17:00 **Diskusjon**

Parallellsesjon B
Vannkvalitet

Ordstyrer: Hanne Kvitsand, SINTEF

- 14:00–14:30 **Prøvetakingsplan for drikkevann etter ny drikkevannsforskrift. Hva betyr forskriften i praksis?**
Tore Forseth, Mattilsynet Midt
- 14:30 – 14:50 **Eksempel på prøvetakingsplan fra et vannverk .** Øyvind Johnsen, Hitra kommune
- 14:50 – 15:00 **Diskusjon/spørsmål**
- 15:00 – 16:00 **Utstillingsvandring**
- 16:00 – 17:00 **Praktisk vannbehandling - hva skjer på ledningsnettet.**
Stein Wold Østerhus, NTNU

- 17:00 – 18:00 **Utstillingsvandring**
- 19:00 **Aperitiff i lobby**
- 19:30 **Festmiddag**

PROGRAM

TORSDAG 31.oktober 2019

Parallellsesjon A		Parallellsesjon B	
Digitalisering i vannbransjen Ordstyrer: Jon Røstum, Powel		Utfordringer i spredt bebyggelse Ordstyrer: Håvar Brøndbo, Norconsult	
08.30 – 09:00	Lekkasjereduksjon i Brønnøy kommune – hvordan har arbeidet vært gjennomført. Ole Bjørn Nilsen, Brønnøy kommune	08:30 – 09:00	Avløp i spredt bebyggelse— Strategi i Oppdal Tore Kleffelgård, Oppdal kommune
09:00 – 09:30	Erfaringer med fjernavleste vannmålere Anders Haug Onshuus, VIVA-IKS Christian Aakermann, Hurum kraft	09:00 – 09:30	Bruk av GIS og kartverket til NGU for opprydding og kontroll med spredt avløp i Skaun kommune Mari Kristel Gederaas, Asplan Viak og Bente Solem, Skaun kommune
09:30 – 10:00	Innlekking på avløpsnettets – konsekvenser og løsninger Eirik Ansnes, EcoLink Vann og Miljø AS	09:30 – 10:00	Mindre avløpsanlegg – kontroll drift og vedlikehold Marion Trøan, Rambøll

10:00 – 11:15 **Utstillingsvandring med utsjekking av rommene**

11:30 – 12:30 **Lunsj**

Felles sesjon

Ordstyrer: Tobias Dahle

12:30 – 13:00 **Vedlikeholdsetterslep, klimaendringer - Hva gjør vi?** Julie Brodtkorb, MEF

13:00 – 13:30 **Bærekraftig oppgradering av vann- og avløpsnettets.** Stian Bruaset, SINTEF

13:30 – 14:00 **Beste praksis for HMS i vannbransjen .** Magnhild Eliassen , Norconsult

14:00 – 14:15 **Avslutning**

Velkommen tilbake til VA-dagene i Midt-Norge i 2020

VA-dagene i Midt-Norge 2019

Tid og sted

Onsdag 30. og torsdag 31. oktober 2019
Scandic Hell hotell ved Trondheim Lufthavn Værnes

Påmelding

Meld deg på via www.va-dagene.no
Påmeldingsfrist: 29.08 2019

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 890 ekskl. mva
Overnatting enkeltrom kr 1515 per natt. Hotellrom betales direkte til hotellet ved utsjekk.

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 EHF ved påmelding. MVA spesifiseres på faktura.

NB! Overnatting og utgifter som ikke er med i registreringsskjemaet betales direkte til hotellet.

Avbestilling

Ved avbestilling etter 29. august vil full deltakeravgift samt ev. påløpte kostnader fra hotellet bli fakturert.

APP her finner du program, utstillere, forelesere og utstillingskart

<https://lineupr.com/va-dagene/2019>

