

10.30 - 10.45

## Velkommen

Arbeidsutvalget, VA-yngre

10.45 - 11.15

## State of the Nation

Investeringsbehov i Norsk Vannbransje

Truls Inderberg og Håkon Reksten, Norconsult

11.15 - 12.00

## Myndighetsarbeider og nye renskrav til spillvann

Investeringsbehov i Norsk Vannbransje

Thomas Breen, Norsk Vann

12.00 - 12.15

## Pause

12.15 - 12.45

## Digital innovation in large infrastrucutres through industrial dataops

Examples of how to liberate data and make it valuable

Alexandre de Oliviera e Sousa, Cognite

12.45 - 13.30

## Lunsj

13.30 - 14.15

## Sponsorvandring

14.15 - 14.45

## Hvordan påvirker EUs taksonomi vannbransjen?

Konsekvenser, eksempler og taksonomi i praksis

Kaisa Gamman, Rambøll

14.45 - 15.00

## Hva har skjedd siden forrige årsseminar?

En oppdatering fra arbeidsutvalget

Arbeidsutvalget, VA-yngre

15.10 - 15.40

### A) Grønn VA-prosjektering

Lene Grimsrud, COWI

### B) Alvim Renseanlegg

Jon Arne Engan, Norconsult

15.45 - 16.10

### A) Veien fra IFC-modell til klimagassregnskap

Audun Kalleberg og Per Morten Eiverhaug, HOLTE

### B) Nye renskrav og kunnskapsbehov

Flemming Wessman, ENWA

### C) Storm Harvester

Intelligent overvannshåndtering

Jørgen Dyver, WAVIN

16.15 - 17.00

### A) Digitalisering av EPD

En forutsetning for bevisste miljøvalg

Knut Jøssang, BuildingSMART

### B) utfordringer med dagens høydebasseng

Hvorfor må vi tenke nytt?

Roger Jarnstedt, Ancistrus

### C) Overvann i Oslo

Krav og utfordringer

Anine Drageset og Inga Potter, Oslo PBE

17.30 - 19.00

## Sosiale aktiviteter

19.45

## Middag

07.30 - 08.30

**Frokost**

09.00

**Avreise**

Oscarsborg - Slemmestad (Båtav ganger fra Oscarsborg kl. 08.30 - 09.00)

09.45

**Slemmestad**

Ankomst, VEAS og Prosjekt Slemmestad

10.00 - 11.00

<b>NO-DIG</b> Demo, Olimb	<b>VEAS</b> Befaring	<b>Foredrag*</b> Norsk Vann, Asker kommune
------------------------------	-------------------------	---

11.00 - 12.00

<b>VEAS</b> Befaring	<b>NO-DIG</b> Demo, Olimb	<b>Befaring, Slemmestad</b> (inkl lunsj)
-------------------------	------------------------------	---

12.00 - 13.00

<b>Foredrag*</b> Norsk Vann, Asker Kommune (inkl.lunsj)	<b>VEAS</b> Omvisning	<b>NO-DIG</b> Demo, Olimb
--	--------------------------	------------------------------

13.00 - 14.00

<b>Befaring, Slemmestad</b>	<b>NO-DIG</b> Demo, Olimb	<b>VEAS</b> Befaring
-----------------------------	------------------------------	-------------------------

14.00

**Avreise til Asker stasjon**

**\*) Rekrutteringsbehov i Norsk vannbransje,**  
Norsk Vann  
**Prosjektgjennomføring i Asker kommune,**  
Siri Rønnevik og Martin Stensland, Asker kommune

## Reise, praktisk informasjon

**30. august**

08.00 - 08.15

**Buss, Oslo Tollbugata/Operaen - Drøbak Kirke**

Oppmøte 08.00 - 08.15. Avgang fra parkeringsplassen nær Operaen.

Ankommer Drøbak til fergeavgang 09.15. Fergen reserveres for tilreisende med buss.

*Merk at bussene ikke kan parkere ved kaien. Det tar 5-10 minutter å gå fra kirken til fergekaien.*

**30. august**

08.30 - 09.15

**Fergeavganger, Drøbak - Oscarsborg**

Fergen shuttle i tidsrommet 08.30 - 09.15.

*Merk at siste avgang kl. 09.15 er forbehold tilreisende med buss.*

**30. august**

Retur til Drøbak

**Fergeavganger, Oscarsborg - Drøbak**

For deltakere, sponsorer og foredragsholdere som forlater 30. august, se Forsvarsbygg sine nettsider.

*Vi vil være i dialog med Forsvarsbygg, og setter opp ekstra-avganger ved behov.*

**31. august**

08.30 - 09.00

**Oscarsborg - Drøbak - Asker/Slemmestad**

Fergen shuttle i tidsrommet 08.30 - 09.00.

*Merk at bussene til Asker går kl. 09.00 fra Drøbak Kirke.*

*Alle som ikke reiser med bil prioriteres derfor på fergene med avgang 08.30 og 08.40 grunnet gangavstand.*