

HVORDAN MØTER VI FREMTIDEN? - Norsk Vanns årskonferanse 2025

Velkommen til Norsk Vanns årskonferanse 2025, en viktig møteplass i vannbransjen. Med årets tema ønsker vi å rette blikket fremover, hvordan møter vi fremtiden med nye krav, økt kompleksitet, klimautfordringer og teknologiske muligheter. Vi vet noe, vi tror mer, men vi kan aldri være helt sikre. Likevel er det vårt ansvar å være så forberedt og beredt som mulig. Hva må vi gjøre – sammen og hver for oss – for å sikre trygge vann- og avløpstjenester også i 2050?

Dag 1	2. september
08:00-09:00	Registrering og kaffe
	Åpning
09:00	• Åpning og velkommen til Norsk Vanns årskonferanse av styreleder • Velkommen til Trondheim • Innledning til disse to dagene
	Investeringsbehov og økonomiske rammebetingelser
	Hva er investeringsbehovet for VA-sektoren fremover – de neste 20 åra? Hva er de sentrale driverne, og hvordan treffer dette ulike deler av landet? Hvilken betydning har regelverket knyttet til selvkost, avskrivningstid, kalkylerente og fremføringsperiode? Hvordan treffer dette kommunene og hvilke verktøy har vi?
11:30-12:30	Lunsj
	Avløpsdirektivet: Konsekvenser og mulighetsrom
	Vi får en kort oppdatering av kravene i det reviderte avløpsdirektivet, og ser nærmere på konsekvensen av å definere tettbebyggelse på ulike måter. Et viktig element i arbeidet er også å få kartlagt miljøtilstanden i vannforekomstene – med tanke på hva slags utslipp resipientene kan tåle. Både kommuner og statlige myndigheter inviteres for å samtale om dette.
	Vannberedskap
	Hvordan jobber Svenskt Vatten for økt VA-beredskap i lys av sin nye status som NATO-medlemsland? Vi vil også høre mer om konkrete tiltak for å sikre alternativ vannforsyning både ved bortfall av vann og til militære styrker om det skulle bli nødvendig.

Dag 1	2. september
	"Vann i krig og krise" - Hvordan frakter mennesker på flukt vannet, når de har dratt fra alt de eier og har? - Hvordan fungerer hverdagen i en flyktningeleir der det bor sju ganger flere enn det sanitæranlegget er beregnet på? - Hvordan forholder folk seg til vann etter at jordskjelv har ført til brudd på alle rør? En engasjerende scenesamtale mellom Katrin Glatz Brubakk - psykolog som reiser ut i verden til de mest kritiske og farligste områdene i verden for Leger Uten Grenser. Guro Kulset Merakerås - journalisten som hjelper Katrin når hun skriver bøker om opplevelsene sine.

Dag 2

Dag 2	3. september
08:00-08:30	Registrering og kaffe
08:30	Blikket mot 2050
	Å ta kloke valg for fremtiden er krevende, men helt nødvendig. Klimaendringer, økt press på infrastruktur og raske teknologiskift stiller store krav til dagens beslutningstakere. Vi utfordrer oss selv med scenarier om hvordan bransjen kan se ut i en ukjent fremtid.
	Ny teknologi – fra forskning til realitet
	Strengere miljøkrav er her allerede med krav til nitrogenfjerning, bedre overvåking og målrettede tiltak for å sikre vannkvalitet i byer og vassdrag. Spørsmålet er: Tar vi i bruk ny teknologi i tide? Har våre FoU-miljøer rammer nok til å levere det vi trenger? For å lykkes må vi ikke bare utvikle nye løsninger – vi må tørre å teste, samarbeide og tenke nytt.
11:30-12:30	Lunsj
	Kompetanse for framtiden
	«Det blir ikke nok folk» og mange viktige sektorer skriker etter arbeidskraft. Vår bransje er intet unntak. Samtidig velger stadig færre unge realfag, og enda færre finner veien til vannbransjen. Vi må utdanne flere, og vi må være en bransje unge faktisk vil jobbe i. En som oppleves som fremtidsrettet, meningsfull og utviklende. Hva må til? Hvilke utdanninger trengs? Hvordan blir vi mer attraktive? Og hva sier de unge selv?
	Et utenfrablikk på vann og politikk
	Hva og hvem kan vi stole på – nyhetsformidling i en hybrid krigstid v/ Arne O. Holm, redaktør High North News
	Vi er i sluttspurt mot stortingsvalget – hva har politikerne sagt om viktigheten av vann?
15:00	Avslutning og hjemreise

I tillegg til fagprogrammet på hotellet 3. september tilbys to ulike befaringer før og etter lunsj:

Befaringer

<i>Utbyggingsområde Øvre Nyhavna / Lade</i>	<i>Ladehammeren avløpsrenseanlegg</i>
Her ser vi på avløp og overvann sett i forhold til ny bruk av et industriområde til boligutbygging. Vi drøfter problematikk knyttet til eksisterende infrastruktur i bakken, overløpsutslipp, feilkoblinger på overvannssystem, forurensing av strandsoner, og ny bruk av området. Vi får en omvisning i området samt enkel servering på E.C. Dahls med mer informasjon om problematikk, løsninger og utredninger.	Her blir det informasjon om avløpsrenseanlegget etterfulgt av en omvisning. Deretter blir det enkel servering, med informasjon og diskusjon om aktuelle tema knyttet til renseanlegget: - Høy andel industripåslipp, “spiser” av kapasitet og utslippstillatelse - Gass fra slam til fjernvarme - utfordringer med lukt / naboforhold - Beredskap - Tilpasning til nytt avløpsdirektiv -
For begge befaringer gjelder: Befaring før lunsj: Avreise med buss fra hotellet 08.30 - retur med buss til lunsj 11.30. Befaring etter lunsj: Avreise med buss fra hotellet 12.30 – retur med buss til kl. 15.00.	