

# Vanndagene på Vestlandet 2023

## Quality Maritim Haugesund

### TIRSDAG 12. september

19:00                      Nettverksbygging med tapas på hotellet

### ONSDAG 13. september

08:30-09:30            Registrering og messevandring.

09:30-09:45            Åpning av Vanndagene på Vestlandet.  
*Audun Halleraker, styreleder Vann Vest AS*

09:45-10:15            Kunstig intelligens-fremtiden for vann og avløp?  
*Marius Møller Rokstad, NTNU.*

#### **Studentoppgaver fra NTNU**

10:15-10:40            Fremskrive tilstand på avløpsnett ved maskinlæring.  
*Joakim Skjelde*

10:40-11:00            Innovative metoder for detektering av fremmedvann.  
*Christian Skagoset*

#### **11:00-12:15            MESSEVANDRING OG LUNSJ - TRE PULJER (utstillere fra kl. 12:15).**

12:15-12:45            Kan maskinlæring bidra til mer effektive avløpsrensprosesser?  
*Hilde Johansen, VEAS*

12:45-13:15            Lekkasje kontroll ved hjelp av maskinlæring, vann og avløp.  
*Odd Petter Habbestad, BVA og Tore Lunde, Bergen vann*

13:15-13:45            Håndtering og bruk av kjemikalier-HMS hensyn.  
*Espen Raa Nilsen, Bergen bedriftshelsetjeneste*

# Vanndagene på Vestlandet 2023

## Quality Maritim Haugesund

<b>13:45-14:40</b>	<b>MESSEVANDRING OG PAUSE (Kaffe/te)</b>
14:40-15:15	Hendelser ved bruk av kjemikalier. <i>Astrid Olsen, Askøy kommune</i>
	<b>Parallelle sesjoner</b>
	<b>Parallell sesjon på vann</b>
15:15-15:45	Strategi for lekkasjereduksjon. <i>Knut Andreas Myklebust-Vårvang, Lillehammer kommune</i>
15:45-16:15	Lekkasje-hvordan operere i felt. Toril Steinsvik og Trond Erland, Haugesund kommune
	<b>Parallell sesjon på avløp.</b>
15:15-15:45	Fremmedvann. <i>Maryam Behesthi, Asplan Viak</i>
15:45-16:15	Bruk av digitale verktøy på avløpsnett. <i>Pål Andreassen, Holmestrand kommune</i>
<b>16:15-17:15</b>	<b>MESSEVANDRING OG PAUSE (Kaffe/te og wraps)</b>
19:30-20:00	Aperitiff.
20:00	Festmiddag. Underholdning ved Christoffer Schjeldrup.

# Vanndagene på Vestlandet 2023

## Quality Maritim Haugesund

### TORSDAG 14.september

- 08:30-09:15 Tilløp uten hopp. Uendelige diskusjoner, men uten handling.  
*Christen Ræstad*
- 09:15-09:45 Drone over og under vann.  
*Kjetil Spurkeland, Alver kommune*
- 09:45-10:30 MESSEVANDRING, PAUSE (Kaffe/te og kaffemat)**
- 10:30-11:00 Kjemikaliedosering -fysisk sikring ved anlegg.  
*Fredrik Ording, Asplan Viak*
- 11:00-11:30 Fullskala testuttak fra ledningsnettet  
*Otto K. Nilsen, Askøy kommune og Arne Helgesen, Alver kommune*
- 11:30-12:00 Samarbeid om nødvann.  
*Bjarne Ulvestad, ØyVAR*
- 12:00-12:30 MESSEVANDRING OG PAUSE (Kaffe / te)**
- 12:30-13:00 Hva skjer i Haugesund.  
*Toril Steinsvik, Haugesund kommune*
- 13:00-13:15 Aktuelt fra Vann Vest.  
*Asle Aasen*
- 13:15-13:30 Avslutning. Premiering av beste utstillere og overrekkelse av Vannbransje-prisen.  
*Asle Aasen, Vann Vest*
- 13:30- LUNSJ OG VEL HJEM.**