



Oppfølgingsseminar om smarte digitale løsninger for vann- og avløpssektoren i Norge, med fokus på lekkasjereduksjon.

Hvordan bør vi arbeide videre med digitalisering, slik at det bidrar best mulig for å løse kommunenes oppgaver og utfordringer innen vann og avløp? Hva er de største behovene og utfordringene innenfor digitalisering av VA-bransjen? Det ble i fjor vår gjennomført en workshop for å diskutere dette. SINTEF, Volue og Norsk Vann inviterer nå til et oppfølgingsseminar hvor resultatene fra fjorårets workshop vil bli presentert. Det vil også presenteres hva planen er videre for å løse noen av de utfordringene og behovene som kom fram i den første workshopen, og du vil få høre flere spennende innlegg relatert til lekkasjereduksjon.

Workshopen er en del av prosjektet «Digital Water City in Norway» som finansieres av Norges Forskningsråd.

Hva: Digitalt seminar rundt emnet digitalisering og digitale løsninger innenfor vann- og avløpssektoren i Norge, hvor det vil være innlegg relatert til lekkasjereduksjon. Oppfølging av fjorårets workshop innenfor samme emne og prosjekt.

Når: 02.mars klokken 09.00 – 11.00

Hvor: Digital workshop på Teams.

Aktuelt for hvem: alle som jobber med vann- og avløp i Norge, både offentlig og privat. Presentasjonene vil fokusere på drikkevannsforsyning.

Pris: Gratis

Påmelding: Teams Link sendes ut til alle interesserte. Interesse meldes til Stian Bruaset på mail stian.bruaset@sintef.no

Program

Del 1: Oppsummering av forrige workshop og tiltak

1. Resultater fra spørreundersøkelse gjennomført under *Workshop om smarte digitale løsninger for vann- og avløpssektoren i Norge* i 2021 – ved Stian Bruaset, SINTEF.
2. Tiltak basert på resultater fra spørreundersøkelse gjennomført under *Workshop om smarte digitale løsninger for vann- og avløpssektoren i Norge* – oppfølging av prosjektet DWC-N – ved Jon Røstum, Volue.

Del 2: Tema lekkasjereduksjon i drikkevannsnnett

Praktisk erfaring fra norske kommuner:

3. I Bømlo har vi redusert lekkasjene fra 60 % til 20 % iløpet av 10 år. Hvordan klarte vi det? – Ved Odd Petter Habbestad , Bømlo vann og avløp.
4. Bruk av historiske brudddata for å plassere hydrofoner i kampen for å detaljlokalisere lekkasjer – Ved Milna Mandusic Bosnjakovic , Oslo vann og avløpsetat/NMBU og Jo Alexander Gjerpe, Oslo vann og avløpsetat.

Nyheter fra anvendt forskning i norske kommuner:

5. LeakNor: et nasjonalt forskningsprosjekt for å bekjempe lekkasjene i det norske drikkevannsnettet – Ved Lars Wermskog, Oslo vann og avløpsetat (15 min)
6. Tørr å prøv noe nytt i kampen mot lekkasjene – Eksempler fra innovative metoder og teknologier
 - Å lære av oljeindustrien - uttesting av fiberkabler for identifisering av lekkasjer – IVAR (5 min)
 - Å lytte etter vannlekkasjer under inspisering av avløpsledningen – ved Jan Stenersen TroVA AS og Tromsø kommune (5-10 min)