



Vanntap og lekkasjearbeid – del I (oppdatert 10. juni)

Teori og erfaringsdeling – onsdag 18. juni 2025

Kl. 08.30-08.50 Registrering, kaffe

Kl. 08.50-09.00 **Velkommen, mål og litt om Vannsenderet**

Kl. 09.00-09.40 **Generell innføring i temaer/begreper**

v/Børge Bjørndahl, Vestfold Vann IKS

Overordnet om vanntap og lekkasjearbeid. Hvordan komme i gang, hva skal til for å lykkes. Hva er akseptabelt tapsnivå. Forankring i ledelsen, strategier og prosesser, beslutninger og oversiktsplan. Soner, kildedata, hydraulisk modellering. Vannbalanse regnskap, trening og utdanning. Hvor skal vi søke for størst mulig utbytte med bruk av minst mulig tid.

Analyse og oversiktsplan – kommunalt perspektiv

v/Lars-Erik Ursin, Vestfold Vann IKS

Hvilken grunnlagskunnskap trengs for best prioritering i felt. Best praksis for å søke mest mulig effektivt, og i de rette områdene. Omsetting av grunnlagsdata til praktisk feltarbeid. Metodisk tilnærming til lekkasjesøk.

Kl. 09.40-09.50 Pause

Kl. 09.50-10.20 **Analyse og oversiktsplan - rådgiverperspektiv**

v/Tor Morten Øverby Olsen, Envidan

Lekkasjereduksjonsplaner. Optimalt lekkasjenivå for ditt forsyningsområde. Handlingsplaner, hva må gjøres. Erfaringer fra Danmark – målsetninger, motivasjon og resultater.

Kl. 10.20-10.50 **Regelverk og føringer fra myndighetene**

v/Kristin Jenssen Sola, Norsk Vann

Hvor står vi, hvor skal vi – og hva skal til når det gjelder myndighetskrav og ny forskrift. Om forventede frister og rapportering av vanntap.

Kl. 10.50-11.00 Pause

Kl. 11.00-11.30	Erfaringer fra Stavanger – en stor kommune <i>v/Bjørn Zimmer Jacobsen, Stavanger kommune</i> Kommunen har i lang tid hatt ansvaret for stikkledninger i offentlig vei, og dermed også lekkasjene som ofte oppstår i påkoblingspunktene. Hvordan jobber kommunen med å redusere lekkasjer, og hva er effekten av ansvar for stikkledningene.
Kl. 11.30-12.30	Lunsj
Kl. 12.30-13.00	Erfaringer fra Sandefjord – en mellomstor kommune <i>v/Yrjan Elias Fevang, Sandefjord kommune</i> Arbeid over mange år bærer frukter. Fra planer til operativt arbeid og resultater. Videre inn i en mer digital framtid.
Kl. 13.00-13.30	Erfaringer fra Hvaler – en liten kommune <i>v/Sverre Johan Solbakken og Daniel Olsen, Hvaler kommune</i> Kommunen er i startfasen med systematisk lekkasjearbeid. Har så langt tatt mye på grovsøk. Er i prosess med valg av utstyr og etablering av lekkasjesoner. Utfordringer med ledninger i sjø.
Kl. 13.30-13.40	Pause
Kl. 13.40-14.00	Anskaffelse av utstyr for lekkasjesøk <i>v/Jon Henning Haugnæs, Glitrevannverket IKS</i> Hvordan anskaffe nytt utstyr når det gamle er utdatert eller av andre grunner må erstattes. Hvordan ivareta brukernes ønsker og interesser samtidig som regelverket overholdes. Innfallsvinkler og erfaringer.
Kl. 14.00-14.30	Erfaringer fra deltakere <i>v/deltakere fra ulike kommuner/IKS'er</i> Gode og dårlige erfaringer. Strategi, plan og praktisk lekkasjearbeid. Spørsmål og utfordringer til leverandørene tas med inn i dag 2 – praktisk lekkasjearbeid og demo med leverandører på senterets trenings- og testfelt.
Kl. 14.30-14.45	Pause
Kl. 14.45-15.15	Diskusjon og avslutning Hvor trykker skoen, hvordan komme videre - inntrykk fra erfaringsdelingen. Hvordan omsette teori og beregning til beslutning om å lete etter lekkasje med kunnskap om hvor mye man skal finne. Dag 2 tar vi med oss teori fra

dag 1 og bruker Vannsenterets eget lekkasjesøksfelt som vannsone. Der vi arbeider praktisk med det som case fra overvåkning og hendelse via grovsøk til finsøk og lekkasjedeteksjon.

Kl. 15.15-17.00

Pizza eller grilling - før vi runder av for dagen
