



Vanntap og lekkasjearbeid

Erfaringsdeling – tirsdag 12. november 2024

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, kilde-data, hydraulisk modellering. Vannbalanse regnskap, trening og utdanning. Hvor skal vi søke for størst mulig utbytte med bruk av minst mulig tid.

Kl. 09.40-09.50 Pause

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

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/Kjetil Furuberg, Norsk Vann

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

Kl. 10.50-11.00 Pause

Kl. 11.00-11.30 **Erfaringer fra Horten – en mellomstor kommune**

v/Sindre Giske, Horten kommune

Arbeid over mange år bærer frukter. Fra planer til operativt arbeid og resultater. Videre inn i en mer digital framtid.

Kl. 11.30-12.30	Lunsj
-----------------	-------

Kl. 12.30-13.00	<p>Erfaringer fra Stavanger – en stor kommune <i>v/Bjørn Zimmer Jacobsen, Stavanger kommune</i></p> <p>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.</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kl. 13.00-13.30	<p>Erfaringer fra Hvaler – en liten kommune <i>v/Sverre Johan Solbakken, Hvaler kommune</i></p> <p>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.</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kl. 13.30-13.40	Pause
-----------------	-------

Kl. 13.40-14.20	<p>Erfaringer fra deltakere <i>v/deltakere fra ulike kommuner/IKS'er</i></p> <p>Gode og dårlige erfaringer. Strategi, plan og praktisk lekkasjearbeid.</p>
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kl. 14.20-14.30	Pause
-----------------	-------

Kl. 14.30-15.30	<p>Demonstrasjoner – praktisk bruk av utstyr og metoder <i>v/Jon Henning Haugnæs, Glitrevannverket og Lars-Erik Ursin, Vestfold Vann IKS</i></p> <p>Muligheter og valg. Praktiske øvelser på Vannsenterets treningsfelt for lekkasjesøk. Grovsøk i praksis. Bruk av clamp-on vannmålere mm.</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kl. 15.30-16.00	<p>Diskusjon og avslutning</p> <p>Hvor trykker skoen? Hvordan komme videre? Inntrykk fra erfaringsdelingen, ris og ros. Informasjon om og innspill til leverandørdag under utvikling - en tilleggsmodul (dag på Vannsenteret) der aktuelle leverandører inviteres for samlet å svare ut spørsmål og utfordringer fra kommunene.</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kl. 16.00-16.30	Pizza - før vi drar hver til vårt
-----------------	-----------------------------------
