

Driftsoperatørsamling

Westland Hotel, Kvalen 30, 5955 Lindås

Tema: Aktuelle VA – utfordringer

Program tirsdag 10. november 2015

Kl. 10:00 – 10:10 Velkommen til Driftsoperatørsamling, Arne Bergo, DIHVA IKS

Hovedtema – Lekkasje bekjempelse

Kl. 10:10 – 10:35 Om lekkasje bekjempelse og status for «Horda-lekk», Zlatko Cemalovic, VA-etaten i Bergen kommune

Kl. 10:35 – 11:05 Driftsovervåkingsanlegg som verktøy for å oppdage og redusere vannlekkasjer. Jan-Terje Sørli, TS Electro Engineering AS/Guard Systems Engineering

Kl. 11:05 – 12:00 Lunsj

Kl. 12:00 – 12:30 Installasjon av vannmengdemålere og lokal logging a vannføring. Muligheter, og hva koster dette. Johnny Østvang, Krohne Instrumentation AS

Kl. 12:30 – 12:45 Infrastruktur for overvåking av vannledningsnett. Eksempel fra kommune, Knut Rune Torsvik, Sund kommune.

Kl. 12:45 – 13:00 Kaffepause med kaffemat

Kl. 13:00 – 13:30 Når vannforbruket har økt, hva da? Avgrensing, korrelering (lekkasjesøk) på plastledning, bruk av lytteutstyr og reparasjon. Utstyr, metoder og erfaringer. Eksempel fra kommune, Knut Rune Torsvik, Sund kommune.

Kl. 13:30 – 13:40 Trykk-kontroll og overvåking, ny teknologi, Sandra McCarley og Mats Mellingen, Bergen Vann KF

Kl. 13:40 – 14:00 Lekkasje bekjempelse. Diskusjon, innspill fra deltakerne, erfaringsutveksling og veien videre. Arne Bergo, DIHVA IKS

Hovedtema – Beredskapsøvelse

Kl. 14:00 – 15:00 Hvordan forbereder en seg på krisen før den kommer. Planer, forberedelser, øvelser og erfaringer. Ole Dan Lundekvam, Bergen Vann KF og Erling Eid, Kvam Herad

Kl. 19.00 Felles middag

Driftsassistansen I Hordaland - Vann og Avløp IKS (DIHVA) er et interkommunalt selskap der medlemskommunene er Askøy, Austevoll, Austrheim, Bergen, Bømlo, Eidfjord, Fitjar, Fjell, Fusa, Gulen, Haugesund, Jondal, Kvam, Kvinnherad, Lindås, Masfjorden, Meland, Modalen, Odda, Os, Osterøy, Radøy, Samnanger, Stord, Sund, Tysnes, Tysvær, Ullensvang, Ulvik, Vaksdal, Voss og Øygarden. DIHVA's formål er å være et kompetansesenter for vann og avløpstjenester. Selskapet skal utføre og formidle tjenester og produkter, slik som driftsassistanse eller driftsansvar, kvalitetssikring, analysevirksomhet, opplæring, erfaringsutveksling og informasjonsvirksomhet.

Driftsoperatørsamling

Westland Hotel, Kvalen 30, 5955 Lindås

Tema: Aktuelle VA – utfordringer

Program onsdag 11. november 2015

Hovedtema – Sveising av plastrør

- Kl. 09:00 – 09:30 Elektrosveis, hva må man kunne for å kontrollere riktig utførelse. Knut Erik Walle, EFAS
- Kl. 09:30 – 10:00 Speilsveis, hva må man kunne for å kontrollere riktig utførelse. Steinar Tragethon, Hallingplast
- Kl. 10:00 – 10:15 Kaffepause med kaffemat
- Kl. 10:15 – 10:45 PE-rør. Typer og anvendelse. Styrke, kappe, forbelastet. Kobling til VA-norm. Steinar Tragethon, Hallingplast
- Kl. 10:45 – 11:15 Erfaringer med sveising av rør fra kommuner, Sverre Heidal, Hordaland Rørteknikk AS
- Kl. 11:15 – 12:00 Lunsj

Hovedtema – HMS

- Kl. 12:00 – 12:30 Utstyr ved entring av kum, lufttilførsel og gassmasker. Filtertyper til gassmasker – bruk og oppbevaring, Christian Stensrud, Dräger
- Kl. 12:30 – 12:45 Gassmålere. Typer og vedlikehold av disse. Christian Stensrud, Dräger
- Kl. 12:45 – 13:00 Kaffepause
- Kl. 13:00 – 13:30 Arbeidshansker og arbeidstøy – riktig utrustning til ulike typer arbeid, ulike hansketyper og deres anvendelsesområde (kjemikalievern). Mary Brennesund, VWR
- Kl. 13:30 – 14:30 Rutiner ved entring av kum. Berging av personell fra kum – demonstrasjon og øvelse. Terje Mellingen, Bergen Vann KF
- Kl. 14:30 Slutt