



Faggruppe for avløpsrensing

Silanlegg og store slamavskillere



Onsdag 29. november 2017

**Quality Hotel Alexandra
Molde**



Faggruppe for avløpsrensing

Bakgrunn

Faggruppen, som ble opprettet i oktober 2012, samles normalt en gang hvert år. Kjerneaktiviteten til faggruppen er utveksling av driftserfaringer i forbindelse med møtene. I tillegg til plenumsdiskusjoner legges det opp til kompetanseheving gjennom faglige innlegg fra medlemmer, konsulenter og utstyrsleverandører samt omvisning på avløpsrenseanlegg.

Gjennom deltakelse i faggruppen får Driftsassistansens medlemmer tilgang til oppdatert kunnskap om avløpsrensing, og blir en del av et nettverk for utveksling av driftserfaringer og kunnskapsdeling som gir grunnlag for forbedringer i egne anlegg.

Fagkomite

Det er opprettet en fagkomite som i samarbeid med sekretariatet er ansvarlig for å utarbeide program for møtene i faggruppen. Komiteen består av følgende medlemmer:

- ◆ Lars Petter Kjerstad, Molde Vann og Avløp KF
- ◆ Olger Teigen, Stranda kommune
- ◆ Geir Skoglund, Rauma kommune

Målgruppen for faggruppen er driftsledere og driftsoperatører, men møtene i faggruppen er også nyttige for personer som er ansvarlige for planlegging og prosjektering av nye renseanlegg samt oppgradering av eksisterende anlegg.

Påmelding

Påmelding per e-post til jon.ivar@gjestad.no innen fredag 24. november 2017.



Program

09.30 Kaffe/te

Møteleder: Lars Petter Kjerstad, Molde Vann og Avløp KF, leder for faggruppen

10.00 Åpning v/møteleder

10.10 **Bygging og drift av renseanlegg - suksesskriterier og driftsproblemer**

- Dimensjonering av båndsilere, valg av silåpning, design
- Tilkost til inspeksjons- og vedlikeholdspunkt, HMS
- Problemafval, manglende rengjøring, mekanisk brekkasje

Anniken Alsos,
Sobye Miljøfilter AS

10.40 **Fræna - nye båndsilanlegg under bygging i Bud og Elnesvågen**

- Planprosess, dimensjoneringsgrunnlag og anleggsdesign
- Tekniske løsninger for prosess, ventilasjon og luktreduksjon
- Erfaringer fra kontraherings- og byggefasen

Lars Saga / Trond
Slettedal,
Asplan Viak AS

11.10 Spørsmål / diskusjon

Alle

11.30 Lunsj

12.30 **Silanlegg Averøy - Erfaringer etter 6 måneders drift**

- Steinfang, innløpsumpepestasjon, 2 båndsilere
- Erfaringer fra igangkjøring og prøvedrift
- Renseeffekt og slamproduksjon

Eivind Aasen,
Averøy kommune

13.00 Spørsmål / diskusjon

13.10 **Utveksling av driftserfaringer med utgangspunkt i driftsproblemer og optimaliseringstiltak**

- Regulering og fordeling av vannmengden inn på silene
- Styring og drift av silene
- Avvannings- og transportskruer, containere
- Uttak av representative vannprøver

Lars Petter Kjerstad /
Alle

14.00 Kaffepause

14.20 **Utveksling av driftserfaringer forts.**

- Dosering av koagulant
- Ventilasjon, biofilter, kullfilter og fotooksidasjon for luktreduksjon
- Drift og vedlikehold, HMS

Lars Petter Kjerstad /
Alle

15.00 Avslutning