



# Faggruppe for Moldeprosessen



**Onsdag 13. desember 2017**

**Quality Hotel Alexandra  
Molde**



# Faggruppe for Moldeprosessen

## Bakgrunn

Faggruppen, som ble opprettet i 2011, samles normalt en gang hvert år. På landsbasis er det i overkant av 40 vannbehandlingsanlegg basert på Moldeprosessen, og 8 av disse er i Møre og Romsdal:

Anleggseier	Vannverk	Beh.anlegg	Byggeår	Dim. vannmengde (l/s)
Giske kommune	Giske	Alnes	1996	50
Halsabygda Vassverk SA	Halsabygda	Halsabygda	1996	17
Hareid kommune	Hareid	Neset	1995	45
Kristiansund kommune	Kristiansund	Storvatnet	2007	230
Molde vann og Avløp KF	Sentralvannverket	Hindalsrøra	1999	240
Smøla kommune <sup>1)</sup>	Smøla	Hjellbergsvatnet	1997 (2013)	20 (40)
Stemmedal Vasslag SA	Stemmedal	Stemmedal	2016	50
Tingvoll kommune <sup>1)</sup>	Indre Tingvoll	Vasslia	1994 (2015)	26 (35)

1) Tall i parentes gjelder ombygging/utvidelse

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 utstyrsløseleverandører samt omvisning på behandlingsanlegg. Gjennom deltakelse i faggruppen får du tilgang til oppdatert kunnskap om vannbehandling basert på Moldeprosessen, 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:

- o Magne Roaldseth, Molde Vann og Avløp KF
- o Nils T. Halse, Halsabygda Vassverk SA
- o NN (Velges på møtet)

## Målgruppe

Målgruppen for faggruppen er driftsansvarlige og driftsoperatører på vannbehandlingsanlegg basert på Moldeprosessen.

## Påmelding

Påmelding per e-post til [jon.ivar@gjestad.no](mailto:jon.ivar@gjestad.no)



# Program

09.30 Kaffe/te

*Møteleder: Magne Roaldseth, Molde Vann og Avløp KF, leder for faggruppen*

10.00 Åpning v/møteleder

10.10 **Runde rundt bordet**

Alle

Kort orientering fra hver anleggseier om hva som har skjedd siden sist med hensyn til driftsproblemer, utbedringstiltak, driftsoptimalisering, smarte løsninger mv.

10.40 **Hvilken betydning har den nye drikkevannsforskriften for driften av behandlingsanleggene?**

Fredrik Ording,  
Asplan Viak AS

- Kompetansekrav
- Farekartlegging og hygieniske barrierer

11.00 **Nyheter om Moldeprosessen**

Fredrik Ording,  
Asplan Viak AS

- Filtralite, returstrømmer, turbiditetsmåling
- Koagulering og mikro-/ultrafiltrering
- Livsløpsanalyser og bærekraft

11.30 Lunsj

12.30 **Nordlandet Vassverk, Aure kommune**

Jesse Smith,  
Asplan Viak AS

- Skifte av koagulant fra aluminiumsulfat til jernkloridsulfat
- Driftsoptimalisering

13.00 **Overvåking og kontroll av spyleprosessen**

Magne Roaldseth,  
Molde Vann og Avløp KF

- Årsaker til problemer med dårlig lagdeling i filterne
- Kontrollpunkter for overvåking av filterne

13.30 Diskusjon

13.40 Kaffepause

14.00 **Helserisiko ved arbeid på koaguleringsanlegg**

Fredrik Ording,  
Asplan Viak AS

- Eksempler på gode og dårlige løsninger
- Arbeidsgiver og arbeidstakers ansvar

14.20 **Spørsmål / diskusjon / erfaringsutveksling**

Alle

- Vurdering av filtertilstand – hvordan bør det gjøres?
- Overvåking/kontroll av kritiske kontrollpunkter
- Dokumentasjon av hygieniske barrierer

15.00 Avslutning