

## SUNNDALSØRA 16.-17. OKTOBER 2024

### ONSDAG:

Registrering i foajeen i Sunndal kulturhus fra 09:00

Omvisning på stasjonen 10-11:00

Lunsj 11:00-12:00

Åpning ved politisk ledelse i NFD kl 12:00

Sammen om trygg og vellykket storsmoltproduksjon

Pause med småmat i utstillingsområdet

### Sesjon 1: Erfaringer og muligheter ved produksjon av storsmolt 14-15:00

Er dagens smoltproduksjon fremtidens smoltproduksjon?

Erfaringer med produksjon og bruk av storsmolt

Erfaringer med post-smolt produksjon i flytende lukkede anlegg i sjø

Erfaringer og muligheter ved produksjon av storsmolt

Marianne Sivertsen Næss (NFD)\*

Christian Rønning (Pure Salmon Technology)

Per Anton Sæter (Åkerblå)

Øyvind Opdahl Viga, Tytlandsvik Aqua

Siri Vike (Ovum)

Timo Rosche (Grieg Seafood)

### Paneldebatt: Er produksjon av storsmolt løsningen for å redusere tap i sjø? 15-15:45

Ledet av Morgan Lillegård (Nofima)

Kaffepause med småmat i utstillingsområdet

### Sesjon 2: Smoltproduksjon 16:15-17:45

Nefrokalsinose-resultater fra tiltaksutprøving i anlegg og pågående forskning  
Nyrefunksjon i laksefisk - effekt av fotoperiode og salinitet på nyrens utvikling  
under smoltifisering

Lysstyring og smoltifisering – er det egentlig så vanskelig?

Hvordan påvirker produksjonssystem, temperatur og salinitet i settefiskfasen  
laksens prestasjon i sjø?

Innovative oksygeneringsmetoder i smoltproduksjon

Christine Klykken (Aqua Kompetanse)

Marius Takvam (NORCE)

Tom Ole Nilsen (UiB)

Anja Striberny (Nofima)

Roman Netzer (Sintef)

Utstilling og velkomstdrink 17:45-19:00

Konferansemiddag 19-22:00

### TORS DAG:

Morgenkaffe i utstillingsområdet fra 08:00

Oppsummering av CtrAqua SFI

Åsa Espmark (Nofima)

### Sesjon 3: Fôr og fôring i RAS 08:45-09:45

'Wining and dining' i RAS

Fôrets betydning for vannkvalitet i RAS

Omega-3 og sink i RAS og gjennomstrømmingsystemer

RAS 4.0: Fôring i RAS

Erik-Jan Lock (Nofima)

Andre Meriac/René Alvestad (Nofima)

Gerd Marit Berge (Nofima)

Jelena Kolarevic (UiT/Nofima)

Pause med småmat i utstillingsområdet 9:45-10:45

## Sesjon 4: Fiskehelse og velferd i RAS - største utfordringer 10:45-12:15

Dyrevelferd, ikke et valgfag, men et premiss for vekst i oppdrettsnæringa  
Gassbubblesyke hos fisk – årsak og betydning  
Biosecurity breach and disinfection in Atlantic salmon brackish water RAS  
Evaluating the effects of nitrate-nitrogen concentrations with heart rate bio-loggers  
MortCam AI for Proactive Mortality Monitoring and Fish Health Management

Astrid Buran Holan (ScaleAQ)  
Alf Seljenes Dalum (Aqua Kompetanse)  
Carlo Lazado (Nofima)  
John Davidson (Freshwater Institute)  
Rakesh Ranjan (Freshwater Institute)

*Lunsj*

## Sesjon 5: Vannkvalitet i RAS 13:15-14:45

Partikler i RAS effekter på vannkvalitet, vannkjemi og mikrobiota  
Sammenligning av vannkvalitet i RAS- og FT-systemer  
Reduksjon av mikroplast og plastmyknere i RAS  
Ozone application in RAS: consequences for fish health and performance  
Approaches for carbon dioxide degassing unit automation  
Avslutning og oppsummering av konferansen

Paulo Fernandes (NIVA)  
Øyvind Mikkelsen (NTNU)  
Thor Magne Johanssen (Akvaplan-niva)  
Christopher Good (Freshwater Institute)  
Kevin Stiller (Nofima)  
Jelena Kolarevic (UiT/Nofima)

**Har du spørsmål om konferansen av praktisk eller av faglig art, så ta kontakt med oss.**

Ane Wennevold, Sunndal Næringssselskap, svarer på praktiske spørsmål:  
Tel: 990 33 687, eller e-post: [ane@suns.no](mailto:ane@suns.no)

Trine Ytrestøyl, Nofima, svarer på faglige spørsmål:  
Tel: 412 29 744, eller e-post: [trine.ytrestoyl@nofima.no](mailto:trine.ytrestoyl@nofima.no)

Ingrid Lein, svarer på spørsmål om stands:  
Tel: 934 19 441, eller e-post: [ingrid.lein@nofima.no](mailto:ingrid.lein@nofima.no)

\* Avventer endelig avklaring.