

## SUNNDALSØRA 26.-27. OKTOBER 2022

### Onsdag:

09:00-12:00 Registrering i foajeen i Sunndal kulturhus  
10:00-11:00 Omvisning hos Nofima for påmeldte  
11:00-12:00 Lunsj i kulturhuset - kaffeservering i utstillingsområdet  
12:00-12:25 **Åpning ved statssekretær Kristina Sigurdsdottir Hansen**

Kristina Sigurdsdottir Hansen (NFD)

### Sesjon 1 Framtidig "grønn" produksjon i akvakultur 12:25-15:30

12:25 Hovedtaler 1: Hva er FoU sin rolle for å få til det grønne skiftet i akvakultur?  
12:45 Hovedtaler 2: Hva er industrien sin rolle for å få til det grønne skiftet i akvakultur?  
13:05 Samtale og med statssekretæren  
13:20 Det grønne skiftet i akvakultur - hva gjør Fiskeridirektoratet?  
13:40-14:30 Kaffepause og utstilling  
14:30 Hva forventer Dyrevernalliansen av en bærekraftig næring?  
14:45 Brakklegging av biofilter - reguleringer  
15:00 Nytt fra CtrlAQUA SFI  
15:15 Hva er optimal vannkvalitet i RAS?  
15:30-16:20 Kaffepause med noe å bite i, utstillingsteltet

Bente Torstensen (Nofima)  
Hanne Digre (ScaleAQ)  
Morgan Lillegård (Nofima)  
Henrik Rye Jakobsen (Fiskeridirektoratet)

Susanna Lybæk (Dyrevernalliansen)  
Aud Skrudland (Mattilsynet)  
Åsa Espmark (Nofima)  
Jelena Kolarevic (UiT)

### Sesjon 2 Hvordan vil det grønne skiftet påvirke lukkede systemer? 16:20-17:35

16:20 Hva er FishGLOBE sin tilnærming til det grønne skiftet, og hvordan kan vi bidra?  
16:35 Hvordan vil det grønne skiftet påvirke oppdrett?  
16:50 Økonomisk bærekraftig produksjon i lukkede systemer  
17:05 Hvordan skal framtidig bærekraftig og miljøvennlig akvakulturproduksjon bli lønnsom?  
17:20 Oppdatering fra Grønn Plattform «Lavutslippsverdikjede for havbruk til havs»  
17:35-19:00 Utstilling og velkomstdrink i teltet  
19:30-22:30 Konferansemiddag på velferdshuset hos Hydro  
22:30 Avgang busser fra Sunndalsøra til Trædal Hotel, Phillipshaugen, Angvik Hotel og Surnadal Hotel

Liv Håland (FishGLOBE)  
Lars Galtung (Cermaq)  
Audun Iversen/Eirik Mikkelsen (Nofima)  
Maria Helsengreen (EY Norge)  
Arne Berge (FishGLOBE)

### Torsdag:

08:00-08:30 Kaffe i utstillingsteltet

### Sesjon 3 Leverandørindustrien sitt ansvar for å få til det grønne skiftet 08:30-09:20

08:30 Hva er VAQ sitt bidrag?  
08:40 Hva er ScaleAQ sitt bidrag?  
08:50 Hva er Pure Salmon Kaldnes sitt bidrag?  
09:00 Hva er Benchmark sitt bidrag?  
09:10 Hva er Aquafarm Equipment sitt bidrag?  
09:20 Kaffepause i utstillingsteltet

Marius Hægh (VAQ)  
Astrid Buran Holan (ScaleAQ)  
Christian Rønning (Pure Salmon Kaldnes)  
Geir Olav Melingen (Benchmark)  
Egil Bergersen (Aquafarm Equipment)

### Sesjon 4 Post-smolt i RAS - ytelse, helse og velferd 10:00-11:30

10:00 Optimale smoltprotokoller i RAS - livsløpsanalyser  
10:15 Kunnskapskartlegging - produksjon av stor laksesmolt  
10:30 Hvordan kan vi unngå tidlig kjønnsmodning in RAS?  
10:45 Miljøet i RAS og regulering av ioner i postsmolt  
11:00 Nefrokalsinose – forekomst, mulige årsaker og tiltak  
11:15 Hva gjør Skretting med overgangsfôr for å sikre robust fisk?  
11:30-12:40 Lunsj i kulturhuset - kaffeservering i utstillingsområdet

Trine Ytrestøyl (Nofima)  
René Alvestad/Anja Striberny (Nofima)  
John Davidson (Freshwater Institute)  
Tom Ole Nilsen (UiB)  
Inger Lise Breivik (Bremnes Seashore)  
M. Naveed Yousaf (Skretting)

### Sesjon 5 Drifting i RAS - beste praksis 12:40-14:45

12:40 Drifting av RAS - beste praksis  
12:55 Dannelse av hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) - bench-scale forsøk  
13:10 Drift av biofilter i RAS med laks  
13:25 Optimale desinfiseringsprotokoller - sammenligning mellom USA og Norge  
13:40 Effekter av tilfeldig og kontinuerlig eksponering for hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) hos laksesmolt  
13:55 Dynamikken til mikrobiota i RAS  
14:10 Overvåkning av hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) i norske RAS-anlegg  
14:25-14:45 Avslutning og oppsummering av konferansen  
15:00 Avgang busser til Molde Lufthavn Årø

Svein Martinsen (Morefish)  
Andre Meriac (Nofima)  
Sharada Navada (Pure Salmon Kaldnes)  
Chris Good (Freshwater Institute)  
Carlo Lazado (Nofima)  
Stine Dahle (SINTEF)  
Paulo Mira Fernandes (NIVA)