

## SUNNDALSØRA 14.-15. OKTOBER 2026

### ONSDAG:

#### Registrering i foajeen i Sunndal kulturhus fra 09:00

Omvisning på stasjonen 10-11:00

Lunsj 11:00-12:00

Åpning av konferansen kl 12:00

#### Sesjon 1 : Fra forskning til bedre fiskevelferd i praksis 12:20-13:30

Fiskevelferd som kompass for fremtidens smoltproduksjon  
Tittel kommer  
Fremtidens lys

Finn Weltzien  
Ståle Walderhaug  
Kristoffer Lindbäck-Larssen

Nofima  
FHF  
Evolys

#### Panel samtale: Hvordan omsette kunnskap til økt overlevelse? 13.30-14:10

Pause med kaffe og småmat i utstillingsområdet

#### Sesjon 2: Teknologi for bedre kontroll i lukkede system 14:45-16:00

Kommersiell og anvendt FoU på anlegg for smoltproduksjon  
Fra måling til mening; verdien av data fra settefiskfasen  
God fiskevelferd i høyt tempo forutsetter at hele beslutningsprosessen fungerer  
Hvordan sensorikk og programvare bygger bro mellom teknologi og biologi  
Passiv akustikk i RAS: Muligheter og utfordringer for overvåkning av  
fôringsatferd og systemstatus

Jan Christian Kerlefsen  
Hege Øverlie  
Erik Moen Lillebudal  
Eldar Lien

Akvagroup  
Optoscale  
Equafish  
SeaRas

Gaute Alexander Nedberg Helberg  
Lerøy SeaFood Group

Pause med kaffe og småmat i utstillingsområdet

#### Sesjon 3: Miljøets betydning for fiskevelferd i lukkede systemer 16:30-17:45

Fra lys til fotobiomodellering?  
Konsekvensene av lystyring for produksjon, helse og velferd  
Samspill mellom lyskvalitet og fotoperiode - første resultater fra IllumiAqua fiskeforsøk  
Kort- og langtids effekt av nefrokalsinose på nyrefunksjonen hos laksefisk  
Hjertelidelser hos laks - årsak og konsekvenser

Ole Gabriel Kverneland  
Alexander Figenschau  
Anja Striberny  
Tom Ole Nilsen  
Ida Beitnes Johnsen

Laksesystemer  
NMBU  
Nofima  
UiB  
NMBU

Utstilling og velkomstdrink 17:15-19:00

Konferansemiddag 19-22:00

### TORS DAG:

Morgenkaffe i utstillingsområdet fra 08:00

#### Sesjon 4: God smoltproduksjon i praksis 08:30-09:45

Effekten av produksjonsregimer i settefiskfasen på helse og velferd etter sjøsetting  
Tilpasning til sjøfasen - Hvordan produksjonsvalg påvirker osmoregulering,  
stress og energistatus hos postsmolt ved overføring til sjø  
Konsekvenser av krav til vannkvalitet  
Lys på fiskens premisser- kunnskapsbasert lysbruk for bedre smoltproduksjon

Marit Stormoen

Marius Nilsen  
Christian Rønning  
Ian Muri

NMBU  
NORCE  
Artec Aqua/VAQ  
Sintef

Pause med småmat i utstillingsområdet

## Sesjon 5: Måling av smoltkvalitet-indikatorer på velferd og prestasjon 10:30-12:00

Diagnostiske metoder for nefrokalsinose: macroscoring, røntgen og histolog  
Muligheter og begrensninger med nye smoltmarkører i blod  
To fisk, samme størrelse – men med helt ulike skjebner  
Towards Automated Welfare Assessment in Aquaculture Using AI and Computer Vision.  
Fra vannkjemii til blodprøver – hvordan biomarkører gir innsikt i smoltens helse og prestasjon

Lunsj 11:45-13:00

Kirsti Hjelde	Nofima
Christine Klykken	NMBU
Stian Rognlid	Aquaticode
Christian Schellewald	Sintef
Kjetil Korsnes	Aquapredict

## Sesjon 6: Vannkvalitet og biosikkerhet i lukkede system 13:00-14:30

Advanced water treatment = Successful Farming  
Stress respiration and changes in CO2 concentrations affect the risk for H<sub>2</sub>S toxicity – Insights from model calculations  
effekt av oksygenering med nanobobler på vannkvalitet i RAS  
Slam og utslipp fra landanlegg  
Effect of biosecurity measures on pathogen persistence in RAS facilities: experimental trials and on-farm surveillance  
Evaluering av ikke-biologiske teknologier for ammoniumfjerning i RAS-anlegg

Per Henriksen	AquaUniq
Andre Meriac	Nofima
Roman Netzer	Sintef
Turid Synnøve Aas	Nofima
Ole-Kristian Hess-Erga	NIVA
René Alvestad	Nofima

## Avslutning og oppsummering av konferansen 14:30-14:40

Avgang buss til Molde Lufthavn 15:00

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)

Gullsponsor:

**EVOLYS**®

Sølvsponsor:

**AKVA**GROUP™

Bronsesponsorer:



**HEIDENREICH**

Effektivt og enkelt >>>



**BRØDRENE DAHL**