

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	Nofima
Ståle Walderhaug	FHF
Kristoffer Lindbäck-Larssen	Evolys

Panelsamtale: 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
Pause med kaffe og småmat i utstillingsområdet

Jan Christian Kerlefsen	Akvagroup
Hege Øverlie	Optoscale
Erik Moen Lillebudal	Equafish
Eldar Lien	SeaRas
Gaute A. N. Helberg	Lerøy SeaFood Group

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

Fra lys til fotobiomodellering?
Konsekvensene av lysstyring 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	Laksesystemer
Alexander Figenschau	NMBU
Anja Striberny	Nofima
Tom Ole Nilsen	UiB
Ida Beitnes Johnsen	NMBU

Utstilling og velkomstdrink 17:15-19:00

Konferansemiddag 19-22:00

TORSDAG:

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	NMBU
Marius Nilsen	NORCE
Christian Rønning	Artec Aqua/VAQ
Ian Muri	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 vannkjemi til blodprøver – hvordan biomarkører gir innsikt i smoltens helse og prestasjon

Kirsti Hjelde
Christine Klykken
Stian Rognlid
Christian Schellewald

Nofima
Aqua Kompetanse
Aquaticode
Sintef

Kjetil Korsnes

Aquapredict

Lunsj 11:45-13:00

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 H₂S 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
Evaluerer av ikke-biologiske teknologier for ammoniumfjerning i RAS-anlegg

Per Henriksen
Andre Meriac

AquaUniq
NIBIO

Roman Netzer
Turid Synnøve Aas
Sonal Jayesh Patel

Sintef
Nofima
Veterinærinstituttet

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:
Trine Ytrestøyl, Nofima, svarer på faglige spørsmål:
Ingrid Lein, svarer på spørsmål om stands:

Tel: 990 33 687, eller e-post: ane@suns.no
Tel: 412 29 744, eller e-post: trine.ytrestoyl@nofima.no
Tel: 934 19 441, eller e-post: ingrid.lein@nofima.no

Gullsponsor:

EVOLYS®

Sølvsponsor:

AKVAGROUP™

Bronsesponsorer:



HEIDENREICH
Effektivt og enkelt >>>



BRØDRENE DAHL