

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

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	Akvagroup
Hege Øverlie	Optoscale
Erik Moen Lillebudal	Equafish
Eldar Lien	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 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

Lunsj 11:45-13:00

Kirsti Hjelde	Nofima
Christine Klykken	Aqua Kompetanse
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 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	AquaUniq
Andre Meriac	NIBIO
Roman Netzer	Sintef
Sonal Jayesh Patel	Veterinærinstituttet
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
Trine Ytrestøyl, Nofima, svarer på faglige spørsmål:	Tel: 412 29 744, eller e-post: trine.ytrestoyl@nofima.no
Ingrid Lein, svarer på spørsmål om stands:	Tel: 934 19 441, eller e-post: ingrid.lein@nofima.no

Gullsponsor:

EVOLYS®

Sølvsponsor:

AKVAGROUP™

Bronsesponsorer:



HEIDENREICH
Effektivt og enkelt >>>



BRØDRENE DAHL