

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 fiskvelferd i praksis 12:20-13:30

Fiskevelferd som kompass for fremtidens smoltproduksjon

Hvordan kan vi sikre morgendagens kunnskapsgrunnlag?

Settefiskens nøkkelrolle i verdikjeden for laks

Fremtidens lys

Finn Weltzien

Ståle Walderhaug

Nina Santi

Kristoffer Lindbäck-Larssen

Nofima

FHF

INAQ

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

føringsatferd og systemstatus

Pause med kaffe og småmat i utstillingsområdet

Jan Christian Kerlefsen

Hege Øverlie

Erik Moen Lillebudal

Eldar Lien

Gaute A. N. Helberg

Akvagroup

Optoscale

Equafish

SeaRas

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

Alexander Figenschau

Anja Striøberg

Tom Ole Nilsen

Ida Beitnes Johnsen

Laksesystemer

NMBU

Nofima

UiB

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

Datadrevet smoltproduksjon i praksis

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

Pause med småmat i utstillingsområdet

Sigrun Petterdatter Eriksen

Marit Stormoen

Marius Nilsen

Christian Rønning

Ian Muri

MOWI

NMBU

NORCE

Artec Aqua/VAQ

Sintef

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