



## TEKMAR 2018 Innovasjon i havbruk – program

### FISKEVELFERD 2.0 –

### tid for økonomisk lønnsomhet på biologisk akseptable premisser?

Tirsdag, 4. desember 2018	
8:30	Registrering på Clarion Hotel & Congress, Trondheim. Mingling i stand-/utstillingsområde.
<b>10:00 – 12:45</b>	<b>SESJON 1: Velkommen og motivasjon</b>
10:00 – 10:20	Åpning av TEKMAR 2018. Er tiden inne for å bringe forpliktende fiskevelferd inn i vurderinger for vekst i næringen? Statssekretær Roy Angelvik, Nærings- og fiskeridepartementet
10:20 – 10:45	Fiskevelferd 2.0 – hvordan kan dette bli del av ledelse og strategiarbeid? Advokat Liv Monica Stubholt, Selmer DA
10:45 – 11:05	Fiskevelferd på børsen – kosmetikk eller konkurransefortrinn i morgendagens lakseoppdrett? Aksjeanalytiker Tore Tønseth, SpareBank 1 Markets
11:05 – 11:30	Presentasjon rundt bordet. Gullappseanse. <i>FISKEVELFERD 2.0 = BIOLOGI + ØKONOMI?</i> 3x1 min. om 3hølearrangementer!
11:30 – 12:30	LUNSJ
12:30 – 12:45	TEKMAR 2018 – kjølstrekking for årets konferanse! FISKEVELFERD 2.0: et lite skritt for oss, men et stort steg for fiskevelferden....., men hvordan får vi tatt det.....? Forskningsleder Leif Magne Sunde, SINTEF Ocean
<b>12:45 – 17:30</b>	<b>SESJON 2: FISKEVELFERD 2.0 – fra død og pine til vekst og utvikling</b>
12:45 – 13:05	Tør vi se laksen i øynene og sette en ny standard for fiskevelferd? Fagsjef Miljø og helse Ketil Rykhus, Sjømat Norge
13:05 – 13:25	LAKSELUS 2.0 møter FISKEVELFERD 2.0 – siste kveld med medikamentell badebehandling, rognkjeks og læksselusspylere i lækseluskampen? Seksjonsleder for fiskehelse og fiskevelferd, Friede Andersen, Mattilsynet
13:25 – 13:40	Hubbard! Når markedet har makt, og prisen for å ta dyrevelferd på alvor må betales. Fagsjef dyrevelferd Merete Forseth, Norsk Kylling AS
13:40 – 13:55	Hvor er det produksjonskostnaden driver av gårde? Forsker Audun Iversen, NOFIMA
13:55 – 14:10	Gullappseanse. <i>Er tiden inne for å sette inn tyngre tiltak for å heve fiskevelferden i laksenæringen?</i>
14:10 – 14:25	.....vel, vel – hvordan løfte kunnskapen fra FISHWELL over i laksenæringen? Fiskehelsesjef Karl Fredrik Ottem, CERMAQ Norway AS
14:25 – 14:40	På veien mot FISKEVELFERD 2.0: Forventninger og råd til laksenæringen. Vitenskapelig rådgiver Susanna Lybæk, Dyrevernalliansen
14:40 – 15:00	Gullappseanse. <i>Hvilke tiltak bør settes i gang for å bedre fiskevelferden i næringen?</i>
15:00 – 16:00	KAFFEPAUSE med mingling i stand-/utstillingsområde
16:00 – 16:20	Hva lærer en ved å følge mennesker over tid? Professor dr. med. Steinar Krokstad, Daglig leder HUNT forskningssenter, NTNU
16:20 – 16:35	Tiden inne for NS 941 FISKEVELFERD - lærdom fra suksesshistorien NS 9415? Direktør markeds- og forretningsutvikling Erik Winther, Standard Norge
16:35 – 16:50	Dele biologiske data for effektivisering i matproduksjon – ukjente muligheter med blokk-kjede-teknologi? Utviklingsjef Torkel Røndem, Mimiro AS
16:50 – 17:05	Menneskelig lusetelling: Går veien til mer presis lækseluskamp og bedre fiskevelferd gjennom sertifiserte tellere? Seniorforsker Bengt Finstad, NINA
17:05 – 17:20	Måskinell lusetelling: Er teknologien moden for å bedre fiskevelferd ved å telle lækselus på svømmende fisk i merd? Software Manager Espen Børrud, Stingray Marine Solutions AS
17:20 – 17:30	Oppsummering / avslutning dag 1. Forskningsleder Hans V. Bjelland, SINTEF Ocean og Fagsjef Kjell Mørøni, FHF
19:30	MIDDAG – Clarion Hotel & Congress

## Onsdag, 5. desember 2018

8:30-12:15	<b>SESJON 3: Nye teknologier – bedre løsninger eller nye problemer? Hvilke verktøy og grep kan hjelpe til med å få på plass bedre fiskevelferd i oppdrettsteknologien?</b>
8:30 – 8:50	Fiskevelferd i laksefengsel AquaTraz – bedre forhold i stive løsninger? Veterinær Torolf Storsul, Midt-Norsk havbruk AS
8:50 – 9:05	Børnehage for smolten – ny teknologi og praksis for morgendagens produksjonsstrategier. FoU-ansvarlig Gisle André Enstad, Engesund Fiskeoppdrett AS
9:05 – 9:20	Laksens innebygde springssystem – hvordan kan det brukes for økt kunnskap og redusert dødelighet? Seniorforsker Trinå Galloway, Aquagen AS
9:20 – 9:35	Gullappseanse. <i>Hvilke verktøy og grep kan hjelpe til med å få på plass bedre fiskevelferd i oppdrettsteknologien?</i>
9:35 – 10:05	KAFFEPAUSE med mingling i stand-/utstillingsområde
10:05 – 10:20	Mulig å score seg til bedre fiskevelferd med lusetellingsapp? Daglig leder Sverre Mørvik, Anteo AS
10:20 – 10:35	Her var det trangt – klaustrofobi for laks i not og rør ved trenging og pumping? Forsker Birger Venås, SINTEF Ocean
10:35 – 10:50	NCAP: når resultater fra bilkræsjing avgjør selgstallene for teknologi. Professor Magnus Løngseth, Institutt for konstruksjonsteknikk, NTNU
10:50 – 11:05	Gullappseanse. <i>Hvordan kan teknologier dokumenteres bedre for å oppfylle fiskevelferdsmessige krav?</i>
11:05 – 11:25	KAFFEPAUSE med mingling i stand-/utstillingsområde
11:25 – 11:40	CleanTreat: Utslippsfri lakselusbehandling – for godt til å være sant? CleanTreat Senior Technical Manager, Ben Perry, Benchmark Animal Health
11:40 – 11:55	Brønnbåtdesign for fremtiden – fiskevelferd og energi i fokus når Havfarmene skal opereres! Salgssjef Thomas Myhre, NSK AS
11:55 – 12:15	Gullappseanse. <i>Hvor bør lista legges for morgendagens lakseproduksjonsteknologier med hensyn til fiskevelferd?</i>
<b>12:15-13:30</b>	<b>SESJON 4: Rom for samarbeid</b>
12:15 – 12:30	Bedre fiskevelferd – på bekostning av personsikkerhet? Områdeansvarlig Ommund Stokka, IndustriEnergi
12:30 – 12:50	Morgendagens vurdering av lakseselskap – EBITDA og fiskevelferd i samme tabell? Senioranalytiker Dag Sletmo, DNB
12:50 – 13:25	Plenumsdiskusjon – med "GULT budskap fra bordene": Bidrag fra NCE AquaTech / NCE Aquaculture / SFI EXPOSED
13:25 – 13:30	Oppsummering og avslutning. Forskningsleder Hans Bjelland og Forskningsleder Leif Magne Sunde, SINTEF Ocean
13:30	LUNSJ

**TEKMAR-TAIL 1: Patentstyret** arrangerer miniseminalet «**Hvordan få profitte fra patenter?**» 5. des. kl. 1400-1530 på konferansehotellet. Tema: hvordan havbruksnæringen skaper nye og større verdier; Sivas Katapult-sentre for prototyping og testing; hindring og håndtering av kopiering; IPR-strategi m.v. Program og påmelding: [www.patentstyret.no/tekmar](http://www.patentstyret.no/tekmar)

**TEKMAR-TAIL 2: Lansering av Bærekraftportalen** for norsk havbruk på konferansehotellet kl. 1430-1500. Ny nettportal med fakta om miljømessig, sosial og økonomisk bærekraft i havbruksnæringa er endelig samlet på ett sted, og åpent tilgjengelig. Mer informasjon: <https://nofima.no/aktivitet/lansering-av-baerekraftportal-for-norsk-havbruk/>

**TEKMAR-TAIL 3: Sjøfartsdirektoratet** arrangerer miniseminar «**Fokus på operasjonell sikkerhet på mindre lasteskip**» 5. des. kl. 1400-1600 på konferansehotellet. Det fokuseres på sikkerheten for mindre lasteskip, inkludert endringer og videre arbeid med aktuelle regelverk og en oppdatering på tilsyns- og ulykkesbildet i næringen. Program og påmelding: <https://www.sdir.no/om-direktoratet/presentasjon-av-direktoratet/messekalenderhva-skjer/tekmar-2018/>

Registrer deg på [www.tekmar.no](http://www.tekmar.no) og bli oppdatert gjennom Nyhetsbrev.