

## Program

### Erfaringsseminar:

### Hva er kritiske faktorer før, under og etter avlusingsoperasjoner?

**Arrangert av:** SINTEF Fiskeri og havbruk / Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond (FHF)  
**Dato:** Onsdag 16. november 2016, kl. 10:00-16:00  
**Sted:** Radisson Blu Hotel Trondheim Airport, Værnes  
**Kontakt:** Kristine Braaten Steinhovden, tlf 975 45 437, epost: Kristine.Steinhovden@sintef.no  
Zsolt Volent, tlf 926 40 330, epost: Zsolt.Volent@sintef.no

Tid	Tittel	Bedrift	Foredragsholder	Min
09:00 - 10:00	<b>Registrering og kaffe</b>			
10:00 - 10:10	Velkommen og motivasjon for Erfaringsseminaret "Kritiske faktorer ved avlusingsoperasjoner"	SINTEF Fiskeri og havbruk	Leif Magne Sunde	10
10:10 - 10:20	Bakgrunn for FHF-prosjektet "Avlusing og miljøfaktorer"	FHF	Kjell Maroni	10
10:20 - 10:40	Presentasjon av rapporten "Avlusing med hydrogenperoksid og miljøfaktorer"	NTNU/SINTEF Fiskeri og havbruk	Johanne Arff	20
10:40 - 10:50	Spørsmål			10
<b>Del 1: Oppdretters vurdering: Erfaringer med tap av fisk:</b>				
10:50 - 11:00	Dukavlusning: Hva registreres og lagres av parametre/observasjoner?	AquaPharma AS	Roy Strøm	10
11:00 - 11:10	Dataregistrering (hvilke opplysninger foreligger når en avlusningsoperasjon settes i gang, og hva registreres underveis?)	Helgeland Oppdrettsservice AS	Gjermund Olsen	10
11:10 - 11:20	Fisketilstand og historikk i forbindelse med avlusning: hvordan vurderes fisken og hva foreligger det av data fra tidligere?	Aqua Kompetanse AS	Harriet Romstad	10
11:20 - 11:30	Spørsmål			10
11:30 - 12:30	Lunsj			60
12:30 - 12:45	Erfaring med dødelighet ved forskjellige avlusningsmetoder (hva registreres og hvordan?)	HaVet AS	Kristin Ottesen	15
12:45 - 13:00	Gjellehelse og påvirkning av en avlusningsoperasjon	Åkerblå AS	Asgeir Østvik	15
<b>Del 2: Operasjonsstøtteverktøy: bidrag til bedre beslutninger?</b>				
13:00 - 13:10	Hva ønsker driftslederen seg - idealsituasjon	Marine Harvest AS	Martin Harsvik	10
13:10 - 13:25	Tanker om instrumentering og bruk av data i et registreringsystem for parametre før, under og etter en avlusing.	SINTEF Fiskeri og havbruk	Zsolt Volent	15
13:25 - 13:40	Sporing og dokumentasjon av operasjoner - hva er mulig fra et IKT ståsted?	Naviaq AS	Kristoffer Pedersen	15
13:40 - 13:55	Beslutningsstøtte i havbruk: status, utfordringer og muligheter	SINTEF Fiskeri og havbruk	Eirik Svendsen	15
13:55 - 14:20	Kaffepause			25
<b>Del 3: Diskusjoner - identifisering av kritiske faktorer:</b>				
14:20 - 15:40	Introduksjon til diskusjoner - hva er kritiske faktorer før, under og etter en avlusningsoperasjon?	SINTEF Fiskeri og havbruk		80
	Kritiske miljøparametre: <u>biotiske</u> : <i>begroing, alger, maneter, lus, m.fl.</i> og <u>abiotiske</u> : <i>strøm, hydrografi, partikler, temperatur, O2, m.fl.</i>			
	Kritiske fiskehelseparametre: <i>sykdomshistorikk, behandlingshistorikk, gjellestatus, fiskeopprinnelse</i>			
	Andre kritiske faktorer av betydning for avlusningsoperasjon (badebehandling, ikke-medikamentell behandling)			
15:40 - 16:00	Oppsummering av diskusjon, dagen og avslutning			20