

## Program Lusekonferansen 2019

Mandag 21. januar	
10.00	Velkommen ved FHF <ul style="list-style-type: none"><li>• Geir Andreassen, FHF</li></ul>
10.10	<b>Status lakselus</b> Luseåret 2018 – i det store perspektivet – hvordan gikk det egentlig? <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alf-Helge Aarskog, MOWI</b></li></ul> Status langs kysten, lus og resistens, hvilke metodikk/verktøy brukes? <ul style="list-style-type: none"><li>• Kari Olli Helgesen, Veterinærinstituttet</li></ul> Hva er utfordringene? Hvordan skal vi bli enda bedre? <ul style="list-style-type: none"><li>• Ragnhild Malkenes, Lusekoordinator</li><li>• Lene-Catrin Ervik, Lusekoordinator</li><li>• Kristin Ottesen, Lusekoordinator</li><li>• FHF</li></ul>
11.00	PAUSE
11.30	<b>Lusebiologi – kjenn din fiende</b> Lus, adferd og miljø <ul style="list-style-type: none"><li>• Sussie Dalvin, Havforskningsinstituttet</li></ul> Lakselus-en avansert skapning <ul style="list-style-type: none"><li>• Frank Nilsen, Lusesenteret</li></ul> Variierende lusepress. En situasjonsbeskrivelse av lusetall, avlusninger og planktonprøver fra Nord Frøya i perioden 2011-2018 <ul style="list-style-type: none"><li>• Lone Sunniva Jevne, NTNU</li></ul> Skottelus- en utfordring <ul style="list-style-type: none"><li>• Berit Seljestokken, Grieg Seafood</li></ul> Panel og spørsmål <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle - Hva lurer vi fortsatt på?</li></ul>
13.00	LUNSJ
14.00	<b>Miljø – hvordan påvirker ytre faktorer?</b> Lakselusa – når og hvor? <ul style="list-style-type: none"><li>• Frode Oppedal, Havforskningsinstituttet</li></ul> Erfaringer fra Rogaland <ul style="list-style-type: none"><li>• NN</li></ul> Erfaringer fra Nord-Norge <ul style="list-style-type: none"><li>• Øystein B. Markussen, Marin Helse</li></ul> Panel og spørsmål <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle - Hva lurer vi fortsatt på?</li></ul>

15.15	PAUSE
15.45	<p><b>Kontinuerlig overvåkning</b></p> <p>Hvor mange luselarver produseres egentlig?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kari Olli Helgesen, Veterinærinstituttet</li> </ul> <p>Lusetelling i vann og på laks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingebrigt Uglem, NINA</li> </ul> <p>Automatisk telling?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Randi N. Grøntvedt, Inaq</li> </ul> <p>Forvaltningsmessig håndtering av telleusikkerhet og automatiske systemer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Else Marie Stenevik Djupevåg, Mattilsynet</li> </ul> <p>Panel og spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle - Hva lurere vi fortsatt på?</li> </ul>
17.00	<b>Avslutning</b>
19.00	MIDDAG
	•

Tirsdag 22. januar	
09.00	<p>FHF's fou-strategi mot lus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kjell Maroni, FHF</li> </ul>
09.10	<p><b>Planlegging og organisering</b></p> <p>Områdeorganisering og sonestruktur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lene-Catrin Ervik, Åkerblå</li> </ul> <p>Sonering – Gir det mindre lus og færre behandlinger?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magne Aldrin, Norsk Regnesentral</li> </ul> <p>Effekten av soner mot lus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lars Qviller, Veterinærinstituttet</li> </ul> <p>Stemmer kartet med terrenget?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arnfinn Aunsmo, Måsøval Fiskeoppdrett</li> </ul> <p>Strategi - lave nivå og tidlige stadier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marit Stormoen, NMBU</li> <li>• Gro Vee, MOWI</li> </ul> <p>Panel og spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle - Hva lurere vi fortsatt på?</li> </ul>
11.00	PAUSE
11.30	<p><b>Forebyggende tiltak</b></p> <p>Systematisk arbeid forebygger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line Rønning, Lerøy Midt</li> </ul> <p>Skjørt, erfaringer og optimal bruk og miljø</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aoife Westgård, Aqua Kompetanse</li> </ul> <p>Flytte på fisken med føring og lys og bruk av skjørt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samantha Bui, Havforskningsinstituttet</li> </ul> <p>Panel og spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle - Hva lurere vi fortsatt på?</li> </ul>
13.00	LUNSJ
14.00	<p><b>Forebyggende tiltak, fortsettelse</b></p> <p>Vaksiner, hvor står vi? Hva er mulighetene?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Øystein Evensen, NMBU</li> </ul> <p>Avlserfaringer, hvor mye «luserogn» brukes?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt Baranski, MOWI</li> </ul> <p>Lusestrategi og rognkjeks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esbern Jóannes Patursson, Hiddenfjord</li> </ul> <p>Panel og spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle - Hva lurere vi fortsatt på?</li> </ul>
15.00	PAUSE
15.30	<p><b>Kontrollerende tiltak</b></p> <p>Spiser laksen renseskisk?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grete Hansen Aas, NTNU-Ålesund</li> </ul> <p>Kvalitetskrav til renseskisken. Kvalitetskrav til fisken og drifta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingrid Lein, Nofima</li> </ul> <p>Renseskisk erfaringer, hvordan få best overlevelse og velferd?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rasmus Husby Larsen, Emilsen Fisk</li> </ul> <p>Erfaringer med bruk av oppdrettet berggyllt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tor Kleppa, MOWI</li> </ul> <p>Panel og spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle - Hva lurere vi fortsatt på?</li> </ul>
17.00	<b>Avslutning</b>
19.00	MIDDAG
20.00	<p>Rognkjeks uante muligheter</p> <p>Fredrik Nordøy, Nordøy Sea</p>

	<b>Onsdag 23. januar</b>
09.00	<p><b>God morgen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eirik Sigstadstø, FHF</li> </ul>
09.10	<p><b>Reduserende tiltak</b></p> <p>Utvikling i lusemiddelbruk</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mette Remen, Akvaplan-niva</li> </ul> <p>Mekaniske behandlinger og fiskevelferd, har vi blitt bedre?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kristin Ottesen, HaVet</li> </ul> <p>Slik ble vi kvitt lusa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Florian Sprater, Bolaks</li> </ul> <p>Intensiv snuoperasjon med mekanisk metode uten store tap av fisk og velferd – er det mulig?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilde Ribe, Egil Kristoffersen &amp; Sønner</li> </ul> <p>Hvordan teste IMM med bruk av sensorfisk?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Walter Caharija, Sintef</li> </ul> <p>Panel og spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle - Hva lurere vi fortsatt på?</li> </ul>
11.00	<b>PAUSE</b>
11.30	<p><b>Avslutning</b></p> <p>Strategisk bruk, rotasjon av tiltak, logistikk og kapasitet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geir-Magne Knutsen, Bremnes</li> </ul> <p><b>Fremtidens lusekontroll – muligheter og visjoner – veien videre?</b></p> <p>FHF har utfordret en del forskere om hva som må til og hvilke muligheter som finnes for å oppnå en visjon om «Null produksjon av levedyktige luselarver på oppdrettsfisk» i fremtiden. Hver får 5 minutter til en kort innledning, før det åpnes for en bred diskusjon i plenum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marit Stormoen fra NMBU har jobbet mye med lakselusas populasjonsdynamikk blant annet.</li> <li>• Brit Tørud fra Veterinærinstituttet har lang fartstid i næringen og forskning og har stort fokus på fiskens velferd.</li> <li>• Bente Torstensen fra Nofima er divisjonsdirektør for akvakultur.</li> <li>• Hans Bjelland fra SINTEF Ocean forskningssjef for havbruksteknologi.</li> <li>• Frank Nilsen har i snart 8 år vært leder for Sea Lice Research Center (SLRC) i Bergen.</li> <li>• Anna Wargelius fra Havforskningsinstituttet jobber blant annet med nye genetiske verktøy som CRISPR.</li> </ul> <p>Kommentarer og innspill</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle</li> </ul>
13.00	<b>LUNSJ</b>