



## TEKSET - Innovasjon for settefisk – program 2019

*Må all vekst i norsk oppdrett tas på land?*

### Tirsdag, 12. februar 2019

10:30 – 11:30	<b>Registrering</b> på Clarion Hotel & Congress, Trondheim
11:30 – 12:15	<b>LUNSJ + mingling i standområdet.</b>
12:15 – 12:25	<b>Velkommen.</b> Inkubering TEKSET 2019 – Må all vekst i norsk oppdrett tas på land? TEKSET-koordinator Øyvind Hilmarsen, SINTEF Nord AS
12:25 – 14:00	<b>Sesjon 1: Vekst på land – Ett sted må biomasse bygges når sjø ikke får lov.</b> Sesjonsleder, Øyvind Hilmarsen, SINTEF
12:25 – 12:45	<b>Innledning:</b> Er norsk oppdrettsnæring på rett vei? Regiondirektør Tord Lien, NHO Trønderlag
12:45 – 13:00	Produksjonskostnader for landbasert matfiskoppdrett i Norge - FHF-prosjektet "Analyse av landbasert oppdrett: Produksjon, økonomi og risiko". Innovasjonsdirektør Trond Mørk Pedersen, Norsk sjømatcenter AS
13:00 – 13:15	Er en lengre landfase ønskelig fra et fiskehelseperspektiv? Seniorrådgiver Knut Rønningen, Mattilsynet
13:15 – 13:35	<b>Presentasjon rundt bordet og Blålappeanse I: Tvinger reguleringene oppdrett opp på land? Er det en ønsket utvikling?</b>
13:35 – 14:00	<b>Pause + mingling i standområdet</b>
14:00 – 18:00	<b>SESJON 2: Tekniske og transportmessige utfordringer.</b> Sesjonsleder: Gustav Folkestad, Sævareid Fiskeanlegg AS
14:00 – 14:15	H <sub>2</sub> S I: Konstruksjonsmessige utfordringer kan få store konsekvenser. Styreleder Eirik Sjørgård, Nordnorsk Smolt AS
14:15 – 14:30	H <sub>2</sub> S II: Hvorfor bryr forsikringsselskapene seg om H <sub>2</sub> S? Fagansvarlig havbruk Stine Egeland, Gjensidige Forsikring
14:30 – 14:45	H <sub>2</sub> S III: New methods for measuring H <sub>2</sub> S. Technical Manager David Owen, Blue Unit AS
14:45 – 15:05	<b>Blålappeanse II: Hva er de tekniske og organisatoriske løsningene på H<sub>2</sub>S-problemet?</b>
15:05 – 15:30	<b>Pause + mingling i standområdet</b>
15:30 – 15:45	Biosikkerhet ved brønnbåtoperasjoner. Seniorinspektør Rune T. Knutzen, Mattilsynet Region Midt
15:45 – 16:00	Konsekvenser ved ny transportforskrift – Følges regelverket i praksis? Fiskevelferdsleder Solveig Gaasø, Frøy
16:00 – 16:20	<b>Blålappeanse III: Er det tilstrekkelig brønnbåtkapasitet i fremtiden? Er båtene riktig designet for stor fisk? Følges rutinene og regelverket?</b>
16:20 – 16:40	<b>Pause + mingling i standområdet</b>
16:40 – 18:00	<b>SESJON 3: Biologiske utfordringer.</b> Sesjonsleder: Merete Bjørgan Schrøder, SINTEF Ocean
16:40 – 16:55	Morgendagens smolt I: Er fôrstimulert smolt like god som lysstyrt smolt? Settefiskansvaling Øyvind Kileng, Ellingsen Seafood AS
16:55 – 17:10	Morgendagens smolt II: Kan vi avle oss ut av kjønnsmodningsproblemet? Fiskehelsesjef Rudi Ripman Seim, Benchmark Genetics AS
17:10 – 17:25	Morgendagens smolt III: ILA-virus - En større trussel enn vi har trodd? Veterinær, Seksjonsleder Ole Bendik Dale, Akvatisk Biosikkerhet og nye sykdommer, Veterinærinstituttet
17:25 – 17:40	Morgendagens smolt IV: Kan smolten yte godt i sjø med nefrokalsinose? Fagleder fiskehelse Per Anton Sæter, Marin Helse AS
17:40 – 18:00	<b>Blålappeanse IV: Hvilke biologiske utfordringer er de største for smoltproduksjon i dag og om fem år?</b>



20:00 -	<b>MIDDAG – Clarion Hotel &amp; Congress</b>

### Onsdag, 13. februar 2019

<b>08:30 – 10:10</b>	<b>SESJON 4: Tekniske nyvinninger og økte offentlige, krav til det bedre? Sesjonsleder: Svein Martin Jørgensen FHF</b>
08:30– 08:45	Hvordan kan eksisterende anlegg få brukstillatelse? Rådgiver Jon Eide Pettersen, Fiskeridirektoratet
08:45 – 09:00	Hva betyr ny standard og forskrift i praksis for oppdretter? Fagsjef Settefisk Klemet Steen, Lerøy Seafood Group ASA.
09:00 – 09:15	Med robot i tankene – ser vi slutten på krevende karvask? Daglig leder Rune Rørstad, Mørenot Robotics AS
09:15 – 09:30	Nye løsninger for skånsom flytting av stor fisk på land. Chief Marketing Officer Gunnar Hoff, Cflow AS
09:30 - 09:50	<b>Blålappeanse V: Gir veiledere, forskrifter og ny standard økt kvalitet i næringen? Hvilke prosesser kan og bør automatiseres i fremtiden?</b>
09:50 – 10:10	<b>Pause + mingling i standområdet</b>
<b>10:10 – 13:00</b>	<b>SESJON 5: Utslippskrav for landbasert oppdrett - Sesjonsleder: Trude H. Nordli, Sjømat Norge</b>
10:10 – 10:25	Er dagens rensekraav for landbasert oppdrett egentlig nødvendige? Dr. Scient. Asbjørn Bergheim, Oxyvision AS
10:25 – 10:40	Det umuliges kunst - Hvordan dokumentere rensekraav og rensegrad for landbasert oppdrett? Administrerende direktør Øivind Skjevling, Nordlaks Smolt AS
10:40 – 10:55	Fra slamproblem til verdifull ressurs - sirkulærøkonomi i praksis. Salgs manager Lars Rohold, ScanShip
10:55 – 11:15	<b>Blålappeanse VI: Rensekraav og dokumentasjon. Er det mulig å dokumentere dette på en enkel måte? Er det nødvendig ut fra et miljømessig perspektiv? Hvordan kan vi løse dette i fremtiden?</b>
11:15 – 11:35	<b>Pause + mingling i standområdet</b>
<b>11:35 – 11:50</b>	<b>Sesjon 6: Perspektiver for norsk settefisknæring. Sesjonsleder: Solfrid Henriksen, Cermaq Norway AS</b>
11:50 – 12:05	Løsninger på utfordringer for matfiskproduksjon i islandsk landbasert oppdrett. CEO Árni Páll Einarsson, Matorka
12:05 – 12:20	Dersom all norsk oppdrett flyttes på land, hva blir konsekvensene? Resultater fra FHF prosjektet "Analyse av landbasert oppdrett: Produksjon, økonomi og risiko. Forsker Even Ambros Holte, SINTEF Ocean
12:20 – 12:35	Farming Yellowtail Kingfish in RAS-systems – Something to learn? Production Manager Bram Rohan, Kingfish-Zeeland
12:35 – 12:55	<b>Blålappeanse VII: Hvilke utfordringer gir mer og større fisk for landbasert oppdrett i Norge?</b>
12:55 – 13:00	<b>Oppsummering og avslutning ved TEKSET-koordinator Øyvind Hilmarsen, SINTEF</b>
13:00 -	<b>Lunsj</b>