



## TEKMAR 2016 Innovasjon i havbruk – program

**STOPP OPP! Kan bedre teknologi øke presisjon og sikre forutsigbarhet for laksevekst?**

Tirsdag, 6. desember 2016	
8:00 – 10:00	Registrering på Clarion Hotel & Congress, Trondheim, med mingling i stand-/utstillingsområde
<b>10:00 – 12:40</b>	<b>SESJON 1: Velkommen og motivasjon</b>
10:00 – 10:20	Velkommen til TEKMAR 2016. Havbruksmeldingen – fra trafikklys til alarmlamper? Hvilke forventninger har myndighetene til laksenæringen. Statssekretær Roy Angelvik, Nærings- og fiskeridepartementet
10:20 – 10:40	Sjøkart 2050 for laksenæringen – avdrift eller stø kurs? Adm. Dir. Vegar Johansen, SINTEF Fiskeri og havbruk
10:40 – 11:05	Slik tenker pengene: Havbruksnæring uten vekst – dyr moro å investere i? Lakseanalytiker Alexander Auken, DNB Markets
11:05 – 11:30	Presentasjon rundt bordet. Gullapp-seanse. <b>Hva må laksenæringen gjøre av tiltak for å gjøre det enklere for myndighetene å tillate laksevekst?</b>
11:30 – 12:30	LUNSJ
12:30 – 12:40	TEKMAR 2016 – kjølstrekking for årets konferanse. Forskningsleder Leif Magne Sunde, SINTEF Fiskeri og havbruk
<b>12:40 – 17:30</b>	<b>SESJON 2: Fra bingo til dokumentert presisjon i merdoppdrett - ligger fremtiden i mer nøyaktig teknologi?</b>
12:40 – 13:00	Forvaltningsobjekt i laksenæringa – hindrer upresise og kontroversielle indikatorer den nødvendige forutsigbarhet for laksevekst? Forskningsleder Tonje Osmundsen, NTNU Sæmfunnsforskning
13:00 – 13:15	Just presis 1: Sprøyting av ugress med cm-presisjon – mulig å lære fra landbruket? Styreleder/Teknisk sjef Øyvind Overskeid, Adigo AS
13:15 – 13:30	Just presis 2: Fra populasjon til individ – hvordan er det å være EN LAKS under en avlusingsoperasjon? Seniorforsker Kevin Frank, SINTEF Fiskeri og havbruk
13:30 – 13:45	Just presis 3: Kan medisinsk sensorteknologi bidra til økt presisjon i framtidens oppdrett? Førsteamanuensis Kristin Imenes, Høgskolen Sørøst-Norge
13:45 – 14:05	Gullapp-seanse. <b>Innen hvilke områder kan nye teknologier bidra til å øke presisjonen i merdoppdrett? Innen hvilke områder gjør mangel på data at presisjon på lakseoppdrett blir utilfredsstillende?</b>
14:05 – 14:20	Krav til dokumentasjon av miljøpåvirkning på lokaliteter – pest eller mulighet? Miljøkoordinator Silje Rømsvøtn, CERMAQ Norway AS
14:20 – 14:35	Kunsten å øke presisjon gjennom å se det store i det små. Business Developer, Pål Herstad, Elvenite AB
14:35 – 15:00	Gullapp-seanse. <b>Innen hvilke områder er det behov for bedre dokumentasjon? Hvordan kan kvalitet på dokumentasjonen bedres?</b>
15:00 – 16:00	KAFFEPAUSE med mingling i stand-/utstillingsområde
16:00 – 16:20	Premisser for merdteknologi – lytter vi til "brukerens" krav til vannstrøm for god vekst og velferd på eksponerte lokaliteter? Forsker Ole Folkedal, Havforskningsinstituttet
16:20 – 16:35	Ny kunnskap om eksponeringsgrad – bidrag til å gjøre lakseoppdrettet mer presist? Senterleder Hans Bjelland, SFI EXPOSED
16:35 – 16:50	Driftsmodellskifte 1: Utviklingstillatelse XXL – åpner et seilende, 521 m langt mastodont-oppdrettsanlegg nye muligheter for lakseproduksjon? Daglig leder Svein Johnny Nøley, Pure Atlantic AS
16:50 – 17:05	Driftsmodellskifte 2: Settefisk på 2,7 kg gir 6 måneder til slaktning – grepet for mer bærekraftig lakseoppdrett? Daglig leder Kjell Audun Aasen, Nekst AS
17:05 – 17:25	Gullapp-seanse. <b>Er det samsvar mellom laksens biologiske krav og offshorerettede utviklingskonsepter? Hvilke driftsmodeller vil bidra til å øke presisjonen i lakseoppdrettet?</b>
17:25 – 17:30	Oppsummering / avslutning dag 1. Forsknings sjef Arne Fredheim, SINTEF Fiskeri og havbruk og Fagsjef Kjell Maroni, FHF
19:30	MIDDAG – Clarion Hotel & Congress

## Onsdag, 7. desember 2016

<b>8:30-12:00</b>	<b>SESJON 3: Når laks møter teknologi – hindrer dyrekjøpte erfaringer med behandlingsdødelighet vekst?</b>
8:30 – 8:50	Veterinærer ønsker vekst basert på forsvinnende svinn. Sentralstyremedlem Hogne Bleie, Den norske veterinærforening
8:50 – 9:05	Ikke-medikamentelle metoder – konflikt mellom teknologisk iver og biologisk tenkning? Veterinær Aoife Westgård, Aqua Kompetanse AS
9:05 – 9:20	Biologiske erfaringer med høykapasitets-avlusingslektre som verktøy i lusekampen? Daglig leder Tore Dalseide, Dalseide Shipping Services AS
9:20 – 9:40	Gullapp-seanse. <b>Hvilke tiltak må settes i verk for å redusere behandlingsdødelighet?</b>
9:40 – 10:10	KAFFEPAUSE med mingling i stand-/utstillingsområde
10:10 – 10:25	På kurs mot en lusedrevet tonnæsjesmell og grunnstøting innen havbruksfartøy? Styremedlem Jan Hårold Hauvik, Kystrederiene
10:25 – 10:40	Fiskevelferd driver fisketransporten videre – er en merdødelig laks gladere? Daglig leder Kjetil Tufteland, Napier AS
10:40 – 11:05	Sideblikk på teknologi møter biologi – hva er trinn og krav for å få et legemiddel godkjent? Seksjonssjef Knud Torjesen, Legemiddelverket
11:05 – 11:20	Kritiske faktorer før, under og etter avlusingsoperasjoner – hvor er retningen for å få ned behandlingsdødeligheten? Forsker Kristine Braaten Steinhovden, SINTEF Fiskeri og havbruk
11:20 – 11:35	Gullapp-seanse. <b>Hvilke konkrete krav bør stilles for godkjenning av teknologi som skal brukes på laks, f.eks. ved avlusingsoperasjoner?</b>
11:35 – 12:00	KAFFEPAUSE med mingling i stand-/utstillingsområde
<b>12:00-13:30</b>	<b>SESJON 4: Rom for samarbeid</b>
12:00 – 12:15	Laksevekst i nye områder: Island – Norges nye sjøbaserte "oppdrettsfylke"? Konserndirektør Marked og forretningsutvikling Klaus Hatlebrette, Norway Royal Salmon ASA
12:15 – 12:30	Jo flere vi er sammen – .....- men vil det bli bedre presisjon i lakseoppdrett av den grunn? Daglig leder Kristian Henriksen, NCE AquaTech
12:30 – 12:50	Utviklingstillatelser 1 år etter: Status, dokumentasjonskrav og innovasjonskraft gjennom ny teknologi? Dir. Jens Christian Holm, Fiskeridirektoratet
12:50 – 13:05	Hvordan skal vi samarbeide for å oppfylle myndighetenes forventninger? Adm. Dir. Geir Ove Ystmark, Sjømat Norge
13:05 – 13:25	Plenumsdiskusjon
13:25 – 13:30	Oppsummering og avslutning. Forskningssjef Arne Fredheim, SINTEF Fiskeri og havbruk og Fagsjef Kjell Mørni, FHF
13:30	LUNSJ

**TEKMAR-TAIL 1:** Anteo AS presenterer i åpent møte 7.12.16 kl. 14:30 på Clarion rom Space 1 resultater fra Forskningsrådprosjektet TRESS: preventive Tiltak for REDusert SmitteSpredning mellom havbruksanlegg og fartøy. Mer informasjon og påmelding på [www.tekmær.no](http://www.tekmær.no)

**TEKMAR-TAIL 2:** Storby Mørni inviterer til innovasjonsdag 7.12.16 kl.14:15-16:15 på Clarion rom Living 4. Rådmann Morten Wolden vil åpne sesjonen og Karl Almås vil lede programmet. Seks spennende innovasjoner, hjemmehørende i mørni sektor, presenteres og diskuteres. Mer informasjon og påmelding på [www.tekmær.no](http://www.tekmær.no)