

# TEKMAR 2006 – Program

## Smart og framtidsrettet produksjon – hvordan?

### Tirsdag, 5. desember, 2006

9:00	Registrering på Britannia Hotell
	<b>SESJON 1: Velkommen og motivasjon</b>
10:00 – 10:15	Velkommen til TEKMAR 2006 – forventninger fra fiskeoppdretterne. Styreleder Sveinung Sandvik, FHL Havbruk
10:15 – 10:30	Velkommen til TEKMAR 2006 – forventninger fra teknologiprodusentene. Styreleder Tore-Håkon Riple, NLTH
10:30 – 10:45	TEKMAR; misjon, erfaringer og perspektiver for innovasjon i havbruk. Seniorrådgiver Torgeir Edvardsen, SINTEF Fiskeri og havbruk
10:45 – 11:15	Mer smolt - mer slaktefisk, - teknologiske utfordringer framover? Adm. direktør Alf-Helge Aarskog, Lerøy Midnor
11:15 – 11:35	Standarder – mulighetsskapende for norske aktører i internasjonalt havbruk? Markedsansvarlig Britt Lønaas, Standard Norge
11:35 – 12:30	Presentasjon rundt bordet. Gullappseanse.
12:30 – 13:30	LUNSJ
	<b>SESJON 2: Smart produksjon i havbruk</b>
13:30 – 13:45	Økt innsikt i det komplekse havbruk med nye teknologier? Forsker Leif Magne Sunde, SINTEF Fiskeri og havbruk
13:45 – 14:15	Oljeproduksjon fra land; digitalt landbasert operasjonssenter på norsk sokkel og bruk av sensorikk i oljebransjen. Prosjektleder Christian Salbu Aasland, Statoil
14:15 – 14:35	Komplett helintegrert løsning – mulig i havbruk? NK regionleder Finnmark Jon-Birger Løvik, Villa Salmon
14:35 – 15:10	Gullappseanse
15:10 – 15:30	KAFFE
15:30 – 15:50	Cyberfish – fiskens egen mening. Teknisk sjef Bård Holand, Thelma
15:50 – 16:05	Modellering av fiskeadferd – IKT øker innsikt i merdlivet. Dr. stipendiat Martin Føre, NTNU
16:05 – 16:25	Kunsten å se under vann – lærdom fra fiskerinæringen? Prosjektleder Frank Reier Knudsen, SIMRAD
16:25 – 16:45	Detektore, transformere, automatisere; - sensorsystemer, automasjon og overvåking med potensiale for havbruk? Forretningsutvikler Per-Erik Sørås, Instrumentklyngen
16:45 – 17:00	Objektiv uttesting – forutsetning for smart produksjon? Forsker Østen Jensen, SINTEF Fiskeri og havbruk

17:00 – 17:25	Gullappseanse
17:25 – 17:30	Oppsummering / avslutning dag 1. Seniorrådgiver Torgeir Edvardsen, SINTEF Fiskeri og havbruk
19:30	MIDDAG – Britannia Hotell
<b>Onsdag, 6. desember, 2006</b>	
<b>SESJON 3: Rom for samarbeid</b>	
8:30 – 8:45	CREATE – ny spydspiss for norsk havbruksteknologi. Seniorforsker Arne Fredheim, SINTEF Fiskeri og havbruk
8:45 – 9:00	Teori og praksis; utvikling av unik fysisk infrastruktur for nyskaping i havbruk. Daglig leder Finn Victor Willumsen, AquaCulture Engineering (ACE)
9:00 – 9:20	FoU-strategi og ambisjoner i et fusjonert selskap. Direktør Knut Molaug, AKVAgroun
9:20 – 9:40	Virkemidler – gi din bedrift nye muligheter! Seniorrådgiver Svein Hallbjørn Steien, Innovasjon Norge
9:40 – 10:10	Gullappseanse
10:10 – 10:40	KAFFE / LETTMAT
<b>SESJON 4: Lakseoppdrett 2017; løsninger for stor biomasse og tung logistikk</b>	
10:40 – 11:05	Framtidens laksefabrikk – teknologibehov for å realisere miljøriktig produksjon av 15 000 tonn. Fiskeoppdretter Anders Sæther og Torleif Skatvold, Marine Harvest
11:05 – 11:25	Framtidige sikre merder – hvordan? Fiskeoppdretter Alf Jostein Skjærvik, Salmar
11:25 – 11:40	SubSalmon – kan laks holdes under vann? Forsker Tim Dempster, SINTEF Fiskeri og havbruk
11:40 – 11:55	Subfishcage – nedsenket merd for åpent hav. Prosjektleder Morten Berntsen, Teknologisk Institutt
11:55 – 12:20	Morgendagens brønnbåt – håndtering av store laksemengder – hvordan? Daglig leder Odd Einar Sandøy, Rostein og Adm. dir. Per Jørgen Silden, Blaalid
12:20 – 12:45	Morgendagens havbruksbåt – sikker håndtering av store krefter. Daglig leder Askil Moe, Namsos Dykkerselskap AS
12:45 – 13:15	Gullappseanse
13:15 – 13:45	Plenumsdiskusjon / oppsummering / avslutning. Seniorrådgiver Torgeir Edvardsen, SINTEF Fiskeri og havbruk AS
13:45	LUNNSJ