



TEKMAR 2011 Innovasjon i havbruk – program

Sikker teknologi og kontrollert produksjon i en turbulent tid for folk, fisk og miljø.

Tirsdag, 6. desember 2011	
9:00	Registrering på Britannia Hotell, Trondheim
	SESJON 1: Velkommen og motivasjon
10:00 – 10:30	Velkommen til TEKMAR 2011 – Sikker teknologi og kontrollert produksjon. Nye oppdrettskonsepter med basis i morgendagens produksjonsstrategier. Erfaringer fra internasjonalt lakseoppdrett – betydningen av å tenke sikkerhet og ha kontroll på det en driver med. Bjørn Myrseth, Vitamar AS
10:30 – 10:55	Norske flyplasser – risikobildet til anvendelse i styring og ledelse. Kvalitet- og sikkerhetssjef Johan Vemundstad, AVINOR AS
10:55 – 11:15	Regelverk for sikrere havbruksfartøy – i farta! Underdirektør lasteskipavdelingen Ole Morten Fureli, Sjøfartsdirektoratet
11:15 – 11:30	Presentasjon rundt bordet. Gullapp seanse. Hvordan er morgendagens produksjonsstrategier?
11:30 – 11:45	TEKMAR 2011 – kjølstrekking for årets konferanse. Forskningsjef Jostein Storøy, SINTEF Fiskeri og havbruk
11:45 – 12:45	LUNSJ
	SESJON 2: Neste generasjon oppdrettsanlegg – åpent eller lukket; stivt eller fleksibelt?
12:45 – 13:00	Økt mangfold i oppdrettsløsninger – tanker fra en oppdretter. Adm. Dir. Carl-Erik Arnesen, Firda Seafood AS
13:00 – 13:20	Lukkede anlegg – løsningen på alt? Seniorrådgiver Trond Rosten, SINTEF Fiskeri og havbruk AS
13:20 – 13:40	Storskala landbasert matfiskoppdrett – erfaringer fra islandske røyeanlegg. Konsulent Valdimar Ingi Gunnarsson
13:40 – 14:15	Gullapp seanse. Hvilke utfordringer kan bli løst med lukkede/landbaserte anlegg? Vil de skape nye utfordringer?
14:15 – 15:10	KAFFE
15:10 – 15:25	Laks i plastduk – veien å gå? Markeds- og utviklingssjef Knut Botngård, Botngaard AS
15:25 – 15:40	Laks i rør – innovasjon som tålmodighetsprøve. Daglig leder Rune Maabø og styreformann Bjørn Bilberg, Preline AS
15:40 – 16:10	Gullapp seanse. Hvordan vil anlegg i duk/rør øke sikkerheten i sjøbasert oppdrett? Hvilke fordeler / ulemper vil nevnte løsninger ha?
16:10 – 16:25	Laks i lukket halvkule – erfaringer fra praktisk oppdrett. Prosjektleder Øystein Olav Grønolen, EFAF AS
16:25 – 16:40	Laks i betong – muligheter og begrensninger med tungt skyts. Senioringeniør Trond Landbø, Dr.techn. Olav Olsen AS
16:40 – 16:55	Investering i kostnadskrevende anleggsløsninger for matfisk-produksjon – realisme eller utopi? Banksjef Einar Stephansen, SpareBank 1 SMN
16:55 – 17:25	Gullapp seanse. Hvordan vil det være å drive oppdrett i lukkede, flytende løsninger? Kan man betjene slike konsepter med eksisterende fartøy og hjelpeløsninger?
17:25 – 17:30	Oppsummering / avslutning dag 1. Forskningsjef Jostein Storøy, SINTEF Fiskeri og havbruk AS

19:30	MIDDAG – Britannia Hotell. Utdeling av FHF's Formidlingspris 2011
Onsdag, 7. desember 2011	
	SESJON 3: Lakseoppdrett – sikkert og kontrollert eller flaksbasert?
8:30 – 8:55	"Asset tracking" – fancy ord eller redskap for full kontroll på driftsutstyr? Daglig leder John Peter Alstad, Grunnarbeid Holding AS og Daglig leder region Norden Geir Myrøld, TraceTracker AS
8:55 – 9:10	AUV = selvgående undervannsfartøy; din framtidige medarbeider for bedre kontroll? Vice President Bjørn Jalving, Kongsberg Maritime Subsea AS
9:10 – 9:25	Gullapp seanse. Hva er utfordringene for å kunne ta i bruk nye teknologier som "asset tracking" og AUV? Hvordan kan slike løsninger bidra til bedre kontroll i sjøbasert oppdrett?
9:25 – 9:45	Tap i lakseoppdrett - fra uforutsigbarhet til kontroll? Biologi- og ernæringsjef Arnfinn Aunsmo, Salmar ASA
9:45 – 10:00	EXACTUS; teknologi og metoder for bedre kontroll med biomasse i merd. Forsker Erik Høy, SINTEF Fiskeri og havbruk AS
10:00 – 10:20	Akvakulturdriftsforskriftens §20 : hvordan dokumentere at teknologi er sikker for fisk? Seniorrådgiver Inger Fyllingen, Mattilsynet
10:20 – 10:45	Gullapp seanse. Hvordan kan en bedre kontrollen med fiskebiomassen i merd? Hvordan dokumentere at teknologi sikrer god fiskevelferd?
10:45 – 11:30	KAFFE / LETTMAT
	SESJON 4: Rom for samarbeid
11:30 – 11:55	Langsiktig innovasjon i en turbulent tid – råd til å la være? Tidligere Konsernsjef, Jan Erik Korssjøen, Kongsberg-Gruppen ASA
11:55 – 12:15	Norge; lite land, men store merder. Skal norske bedrifter engasjere seg i Europeiske havbrukssatsninger? Prosjekt- og utviklingssjef Noralf Rønningen, Aqualine AS
12:15 – 12:40	OG 21: Nasjonal teknologistrategi for den norske petroleumsnæringen – verdiskapning og klyngeutvikling! Teknologikaptein Andreas Sandvik, OG 21
12:40 – 13:00	FHF sine prioriteringer for et sikkert og kontrollert havbruk. Direktør Arne E. Karlsen, Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond
13:00 – 13:15	Gullappseanse. Hvordan få til langsiktig samarbeid som kan løse bærekraftsutfordringene oppdrettsnæringen har?
13:15 – 13:30	Oppsummering og avslutning. Forskningsjef Jostein Storøy, SINTEF Fiskeri og havbruk & Fagsjef FoU Havbruk Kjell Maroni, Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond
13:30	LUNSI