



TEKMAR 2013 Innovasjon i havbruk – program

Morgendagens Aquaculture Stewardship Council kräv:
- hvilke løsninger skal redusere utslipp av fôr, smitte og kjemikalier?

Tirsdag, 3. desember 2013	
9:00	Registrering på Clarion Hotel & Congress, Trondheim
10:00 – 13:10	SESJON 1: Velkommen og motivasjon
10:00 – 10:30	Velkommen til TEKMAR 2013. "Laksenæringen – verdt å satse på?" Statssekretær Amund Drønen Ringdal (H), Fiskeri- og kystdepartementet
10:30 – 11:00	GSI* – 3 meaningless letters, or a drive for environmental innovation in aquaculture? Group Manager Environment and Sustainability, Catarina Martins, Marine Harvest ASA
11:00 – 11:30	Miljøsertifiseringsordningen ASC**: her ligger lista for eliteoppdretteren i 2020! Seniorrådgiver Lars H. Andresen, WWF-Norge
11:30 – 12:30	LUNSJ
12:30 – 12:45	TEKMAR 2013 – kjølstrekking for årets konferanse. Samarbeid, forskning og kunnskapsdeling – hvordan kan TEKMAR medvirke til å nå mål om 100% bærekraftig drift i 2020? Årets sesjonstema: A) Laksefôringsteknologi og B) Undervannsdrift. Forsknings sjef Jostein Storøy, SINTEF Fiskeri og havbruk AS / Fagsjef Kjell Møroni, FHF
12:45 – 13:10	Presentasjon rundt bordet. <i>Gulløpp seanse. Hvilke utfordringer er de største for å oppfylle krav i ASC?</i>
13:10 – 17:30	SESJON 2: Laksefôringsteknologi og reduserte utslipp – perfekt eller rom for nytenking?
13:10 – 13:25	Pellet i 50 år – skaper eller hemmer for ny innovasjon? Adm. direktør Erlend Sødal, Skretting Norge AS
13:25 – 13:45	1 663 894 000 kg fiskefôr – ble alle pelletene til laksekjøtt? Driftsleder Berit Johansen, SalMar Farming AS
13:45 – 14:00	Missing links i fôrkjeden? Utfordringer og forbedringsområder sett fra fôrfrakter. Driftsansvarlig Vidar Eidsvåg, Eidsvåg AS
14:00 – 14:15	Missing links i fôrkjeden? Utfordringer og forbedringsområder sett fra fôrflåteleverandør. Daglig leder Tore Håkon Riple, Marine Construction AS
14:15 – 14:30	Missing links i fôrkjeden? Utfordringer og forbedringsområder sett fra fôringsteknologileverandør. Daglig leder Stig Førre, Steinsvik Aqua AS
14:30 – 14:50	<i>Gulløpp seanse. Hvor er "missing links" som forårsaker tap i fôrkjeden? Hvilke løsninger eller prosesser bør forbedres?</i>
14:50 – 15:50	KAFFEPAUSE
15:50 – 16:05	Statisk elektrisitet i fôrslanger – nok spenning i hverdagen? Prosj. leder Guttorm Lange, Aquaculture Engineering AS
16:05 – 16:20	Hvor og hvordan skal pelleten plasseres i en 160 m merd? Quality Assurance Coordinator, Måike Oehme, Aller AQUA
16:20 – 16:35	Modellbasert pelletplassering i stormerd - neste skritt? PhD student Kristoffer Rist Skøien, NTNU
16:35 – 16:50	Case Based Reasoning - egnet verktøy for beslutning i utføringssituasjonen? CTO Frode Sørmo, Verdånde AS
16:50 – 17:05	Undervannsfôring – tilbakesteg eller framskritt for bedre tildeling? Styreleder Knut Måløy, Storvik Aqua AS
17:05 – 17:25	<i>Gulløpp seanse. Hvordan sikre at hver pellet havner i laksemunn? Hva kan forbedres? Hvilke nye teknologier bør utvikles? Hvordan samle opp overskuddsfôr?</i>
17:25 – 17:30	Oppsummering / avslutning dag 1. Fagsjef Kjell Møroni, FHF
19:30	MIDDAG – Clarion Hotel & Congress

Onsdag, 4. desember 2013

8:30-12:20	SESJON 3: Redusert utslipp ved bedre undervannsdrift – tiden inne for å tenke nytt?
8:30 – 8:50	ASC kravene – en oppdretters erfaringer og teknologiske utfordringer på vei mot sertifisering. Bio Security Team leader Per Gunnør Kvenseth, Villa Miljølaks AS
8:50 – 9:05	Dyrker laksenæringen sitt eget merarbeid – hva gror på nøtene? Forsker Nina Blöcher, SINTEF Fiskeri og havbruk AS
9:05 – 9:20	Tiden inne for "lukket undervannsrensjøring" av not? Advisory board member Karsten Himmelstrup, Provide Aquaservice AS
9:20 – 9:35	Spyl eller sug nøtene rene – utfordringer og muligheter relatert til fartøy og løsninger. Daglig leder Hallgeir Bremnes, Lerow AS
9:35 – 10:00	<i>Gullapp seanse. Hvordan skal begroing kontrolleres på en miljøriktig måte? Behov for nye løsninger? Hvilke?</i>
10:00 – 10:40	KAFFEPAUSE
10:40 – 11:05	Undervannsdrift i oljenæringen – slik produserer vi milliardverdier under vann uten at folk er på produksjonsstedet. Daglig leder Roar S. Andersen, Midt-Norge Olje og Gass (Molga)
11:05 – 11:20	Må egentlig oppdretteren se laksen i merden? Daglig leder Fredrik Karlstad, Sense Offshore AS / Thelma Biotel AS
11:20 – 11:35	Lukket vs. åpen brønnbåt – sertifisering og standardisering, nødvendig for å løfte brønnbåten opp en "utslippsdivisjon"? Adm. direktør Roger Halsebakk, Sølvtrans ASA
11:35 – 11:50	Samarbeid gir resultater: Servicefartøy blir lasteskip: status for innføring av ny forskrift. Overingeniør Benny Kilhamn, Sjøfartsdirektoratet
11:50 – 12:20	<i>Gullapp seanse. Hvordan kan oppdretter ha bedre kontroll på produksjonen i merd uten visuell observasjon? Hvilke krav skal stilles til morgendagens brønnbåt for å redusere utslipp?</i>
12:20-13:30	SESJON 4: Rom for samarbeid
12:20 – 12:40	Nytt om ulikt: GCE prosess, TEKSET og EATIP. Prosjektleder Trude Olafsen, Akvarena
12:40 – 13:00	Blå leverandørindustri – framtidens virkemidler for koordinert FoU innen marin-, maritim- og offshore næring. Spesialrådgiver Kristin E. Thorud, Norges forskningsråd
13:00 – 13:25	Plenumsdiskusjon. Fagsjef Kjell Maroni, FHF
13:25 – 13:30	Oppsummering og avslutning. Forskningssjef Jostein Storøy, SINTEF Fiskeri og havbruk AS / Fagsjef Kjell Maroni, FHF
13:30	LUNNSJ

*GSI: Global Salmon Initiative: <http://www.globalsalmoninitiative.org/>

**ASC: Aquaculture Stewardship Council:

<http://worldwildlife.org/industries/farmed-seafood>

<http://www.asc-aqua.org/index.cfm?act=tekst.item&iid=3&iids=18&lng=1>