

Hardangerfjordseminaret teknologi



Hardangerfjordseminaret er etablert som eit av dei viktige samlingspunkta for bevisstgjerjing av løysingar for ei berekraftig oppdrettsnæring.

I november arrangerer vi for første gong eit seminar med hovedfokus på nye og alternative produksjonsmåtar og -miljø. Her får du ein brei presentasjon av det siste innan lukka sjø- og landbaserte anlegg for fiskeoppdrett i Norge og Europa.

Riksrevisjonen sin rapport av 6. mars 2012 peika på mange av dei utfordringane norsk oppdrettsindustri står overfor i framtida, og rapporten konkluderte med at *"næringen ikke kan sies å ha hatt en tilstrekkelig miljøtilpasset vekst, slik Stortinget har forutsatt"*. Dåverande Fiskeriminister Lisbeth Berg-Hansen, vedgjekk at rapporten traff på mange av dei områda som er viktige utfordringar for næringa i dag. Som eit direkte resultat av dette vart det på slutten av fjoråret lyst ut 45 nye grønne laksekonsesjonar med søknadsfrist 1. oktober i år. Målet med denne utlysninga frå Fiskeri- og Kystdepartementet, er å stimulere til at ein tar i bruk meir miljørett teknologi. Det er difor i frå vår ståstad gledeleg å registrere at det kom inn heile 255 konsesjonssøknader i denne runden. No får du høve til å

Stad: Kabuso/Hardangerfjord Hotel, Øystese - 20. og 21. november 2013

Program: Sjå vedlagde program.

Påmelding: For elektronisk påmelding bruk denne [linken](#).

Frist for påmelding: 15. november 2013

Transport: For deltakarar som nyttar fly til og frå Flesland, vert det sett opp felles transport med avgang til Øystese kl. 09.00. Om du vil nytte deg av dette tilbudet, kryss av i påmeldingsskjemaet.

Arrangør: Hardangerfjordseminaret

i samarbeid med:

 byggutengrenser.no
MUR- OG BETONGBRANSJEN I NORGE

 HEIDELBERGCEMENT



Program:

Onsdag 20.11.

10.00	Registrering - kaffe i Kabuso
11.00	Opning Hardangerfjordseminaret
11.10.	Velkommen til Kvam og Hardanger Ordfører Asbjørn Tolo, Kvam Herad
11.20.	Fiskeri- og kystdepartementet
TEMABOLK:	Status og utfordringer i norsk akvakulturnæring
12.00.	Utfordringer frå eit forbruker perspektiv Gunstein Instefjord, fagdirektør for mat og handel i Forbrukerrådet
12.30.	På tide å stenge problema inne - konsekvensar av opne anlegg Jorunn Vallestad, fagrådgiver i Naturvernforbundet
13.00	LUNSJ
14.00.	Tap av laksefisk i sjø - rapport frå nasjonalt kartleggingsprosjekt fiskehelse Veterinær Hogne Bleie, Mattilsynet
14.25.	Snur ny teknologi og produksjonsmiljø oppned på gamle sannheiter? Professor Torbjørn Trondsen, Norges Fiskerihøgskole/UiT
14.50	Panel for spørsmål/drøfting
15.10.	Kaffepause
TEMABOLK:	Ny teknologi - kvantesprang eller hyllevarer?
15.30.	Lukka anlegg - erfaringer fra oljebransjen. Direktør Tor Ole Olsen, Dr.techn. Olav Olsen Structural Engineers
15.50	Intensivt Landbasert oppdrett - eksempelet Galicia, Spania. Professor Victor Øyestad, Akvaplan Niva
16.20	Kva kan betong industrien bidra med? Prosjektleder Jan Eldegard, Byggutengrenser.no

16.40	Panel for spørsmål/drøfting
17.00	Pause
TEMABOLK:	Lukka System
17.20.	Presentasjon AkvaDesign AS Kommunikasjonsansvarlig Mette Siri Brønmo
17.45.	Fiskehelse og -trivsel. Presentasjon forskingsresultat produksjon i AkvaDesign AS Veterinær Arve Nilsen, Veterinærinstituttet
18.15.	Spørsmål og drøfting
18.30.	Slutt dag 1
20.00	Middag «Hardangermeny»
Torsdag 21.11.	
TEMABOLK:	Landbasert og sjøbasert lukka oppdrett
09.00	Presentasjon Langsand Laks, Hvide Sand - Danmark Thue Holm, CEO of Langsand Laks and Atlantic Sapphire.
09.45.	Spørsmål og drøfting
10.00	Pause
10.15.	Presentasjon Aquafarm Equipment Grunder Atle Presthus, Aquafarm Equipment AS
11.00.	Spørsmål og drøfting
11.15.	Preline AS - Status og erfaringer frå prøvedrift og produktutvikling Grunder Rune Måbø, Preline AS
11.45.	Spørsmål og drøfting
12.00	Hvorfor og hvordan få det offentlige med i et spleiselag for nye innovative miljøprosjekter? Geir Haugum, Innovasjon Norge
12.30.	Oppsummering
13.00	LUNSJ

Utdrag frå programmet:



Kan det super intensive alternativet for landbasert oppdrett gi svaret når bærekraft og konkurranseevne etterspørres?

Professor Victor Øyestad, Akvaplan-niva, Spaniakontoret

Innlegget vil synliggjøre forskjellene mellom konvensjonelt oppdrett og den super-intensive løsningen. Et case for Hardangerfjorden med en næringspark for sjømat skisseres som en mulig løsning.



Eit åpent problem - konsekvensar av dagens oppdrettsnæring.

Fagrådgivar Jorunn Vallestad, Naturvernforbundet

Jorunn Vallestad er koordinator for arbeidet med «Levende kyst» i Naturvernforbundet med ansvar for forureining, strandsone, olje og marint vern.



Utfordringer frå eit forbruker perspektiv

Fagdirektør for mat og handel Gunstein Instefjord, Forbrukerrådet.

Hvor mye laks og fet fisk bør vi forbrukere spise? Spørsmålet har fått mye oppmerksomhet i det siste. For fortsatt inneholder oppdrettslaksen miljøgifter vi helst skulle sett var fjernet.



Snur ny teknologi og produksjonsmiljø oppned på gamle sannheiter?

Professor Torbjørn Trondsen, Norges Fiskerihøgskole/UiT

Kan både økonomi og økologi sikres ved nye produksjonsmetoder og -miljø?

Desse konseptene for lukka og landbasert oppdrett blir presentert:

Langesand Laks: *"I'm proud of the Atlantic salmon we grow. The quality of our salmon is something that I stand behind."* - Thue Holm, CEO of Langesand Laks, Danmark.

Aquafarm Equipment AS is the worlds leading designer of full scale closed fish cage systems. The pilot was launched July 2013 and is now located on the west coast of Norway.

AkvaDesign AS sine teknologiske løsninger kan med høy kundeytelse løse de utfordringene næringen står ovenfor og skape muligheter for økt produksjon innen global akvakultur

Seminaret er åpent for alle. Viktigste målgruppe er akvakulturnæring og leverandørindustrien, men også forvaltning, forskning, politikk og ulike næringsinteresser vil finne nytte av å delta.

Mange villfiskinteresserte følger næringens teknologiske utvikling med spenning. Har du et hjerte for ville laksefisk, så er du hjertelig velkommen til seminaret for å se hva som rører seg av teknologiske løsninger innen morgendagens oppdrett.

Velkommen til Hardanger.

