

Fremtidens slakteprosess for laksefisk

7. Januar 2015, kl 10.00 - 16.00

Scandic Hell Hotel, Sandfærhus 22, 7570 Hell (TRD-Værnes)

Lakseprodusenter og – slakterier har kvalitetsutfordringer på grunn av belastende trenging, utilstrekkelig utblødning og mangelfull kjøling. For prosessering av laks er det viktig å unngå stress under trenging for å oppnå lang pre-rigor tid, god utblødning og tilstrekkelig kjøling.

Gjennom høsten har SINTEF og Nofima i et forprosjekt undersøkt gjeldene praksis ved slakteriene og ønsker å belyse fremtidige utfordringer og løsninger. I tidligere arrangement i regi av FHF er relevante problemstillinger definert for trengeproblematikken i ventemerd og for utblødning og kjøling i slaktelinja.

Prosjektet fokuserer på teknologi for stressreduksjon under trenging av fisk i ventemerd frem til avliving. Resultater fra forsøk tilknyttet trengeprosessen, samt nye konsepter for ventemerd vil bli presentert.

Flere lakseslakterier har rapportert om utfordringer rundt utblødning og kjøling av fisken. Som en konsekvens av forbudet mot å benytte CO2 til bedøvelse av laksefisk har de fleste lakseslakterier endret teknologien. De har gått bort fra CO2, over til strøm- eller slagbedøving. Mange slakterier har faset ut levendekjølingstankene. All nedkjøling av fisk før pakking må dermed foregå i utblødningstanken, eventuelt i en egen kjøletank etter sløyting. Nå har Mattilsynet tatt hensyn til resultater fra forskning på levende kjøling og endret tilrådingen slik at det igjen er et alternativ. Krav til nedkjøling av laksen før pakking eller videre bearbeiding er sentralt for å oppnå nødvendig holdbarhet, redusert isbehov og mindre avrenning av blodvann under transport. I tillegg møter næringen skjerpede krav i fra markedet når det gjelder kjøling.

Seminalet vil belyse utfordringer rundt trenging i ventemerd, bløgging og kjøling av laks med fokus på fremtidige teknologi og prosessløsninger for å oppnå høy produktkvalitet og bærekraftig produksjon. Arrangementet er ment for oppdretts- og slakterinæringen og utstyrsleverandører.



www.FHF.no



www.NOFIMA.no

Påmelding



www.sintef.no
Teknologi for et bedre samfunn

Program:

10:00	Velkommen	Tom Ståle Nordtvedt	SINTEF Energi AS
10:10	Prioritering for 2015 i regi av FHF	Kristinø Prytz	FHF
10:20	Kjøling av laks – hvordan skal det gjøres?	Michael Bantle	SINTEF Energi AS
10:55	Skånsom trenging av laks – resultater fra forsøk og nye teknologiske konsepter for lukket ventemerde	Hanne Digre	SINTEF Fiskeri og Havbruk
11:30	Hvordan slaktestress og kjøling påvirker mengde blod i filet?	Torbjørn Tobiassen	NOFIMA
12:00	Felles lunsj		
13:00	Workshop: Fremtidens lakseslakting - hva må vi vite mer om?		
13:15	Gruppearbeid (rom 1, rom2, rom 3, rullerende)		
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
	Fremtidens prosesslinje for slakt av laksefisk	Fremtidens prosesslinje for slakt av laksefisk	Fremtidens prosesslinje for slakt av laksefisk
	Hanne Digre	Michael Bantle	Torbjørn Tobiassen
14:30	Pause		
15:00	Presentasjon og diskusjon av resultater fra gruppearbeid; Oppsummering av workshop		Tom Ståle Nordtvedt (moderator)
16:00	Slutt		

