FoU aktiviteter

Faggruppe konvensjonell

Lorena Gallart Jornet

Faggruppe konvensjonell

(Klippfisk, saltfisk, tørrfisk)

Ny organisering

- Før:
  - Bacalaoforum og Tørrfiskforum var tidligere FHLs-FoU organisering

- Nå: FHF's Faggruppe konvensjonell
  - Prosjektleder er ansatt i FHF og Faggruppe er en del av FHF
  - FHF har utnevnt faggruppe som skal gi råd om hvilke prosjekter/områder vi skal satse på fremover

Hvem er i FG. Konvensjonell?

Bedrifter:

-*Geir Børre Johansen*, Røst Sjømat AS

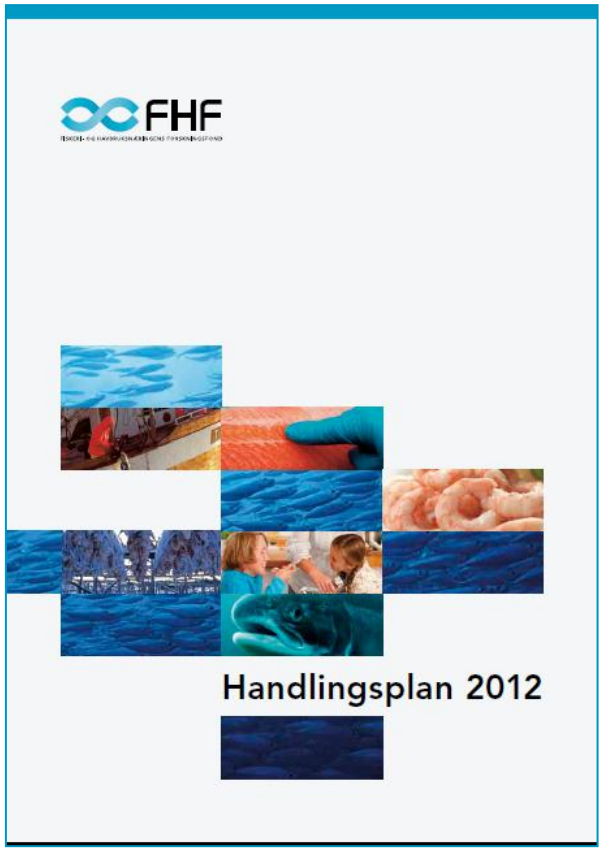
-*Arnt Olav Aarseth*, Br. Aarseth AS

-*Knut Haagensen*, Jangaard Export AS

-*Bjørn T. Frediksen*, Nergård AS

-*Robert Ottesen*, Unicod AS

Prioritering i konvensjonell



- Økt Automatisering
- Kvalitetsforbedring (fangstledd, produksjon)
- Rasjonelle og energieffektive produksjonsprosesser (tørking, lagring, etc.)
- Tilsetningsstoffer / prosesshjelpemidler

Prioritering i konvensjonell

FHFs prioriteringer innen konvensjonell sektor: 2011/2012

- Utvikle nye løsninger for økt automatisering i saltfisk- og klippfiskproduksjon
- Bidra til effektivisering og styring av tørkeprosess og lagring av saltfisk og klippfisk
- Øke kunnskapen om modning og lagring av tørrfisk ved klimastyring
- Bidra til optimal fangstbehandling av råstoff til konvensjonell produksjon
- Evaluere forskjellige parametere i produksjonen som påvirker kvalitet og utbytte på saltfisk og klippfisk
- Dokumentere innvirkning av tilsetningsstoffer og prosesshjelpemidler i saltfisk- og klippfiskproduksjon
- Dokumentere effekten av fryseskader på kvaliteten på tørrfisk

Hvordan generer vi FoU prosjekter?

FHF i samråd med Faggruppe konv.
(Råd av 5 bedrifter)

Formidlingssamlinger → Innspill fra bransjen

Bedriftsbesøk

Prosjekt nr.1 + (SG med «n» bedrifter)

Prosjekt nr.2 + (SG med «n» bedrifter)

Prosjekt nr.3 + (SG med «n» bedrifter)

$ fra FHF, IN, RUP, NFR, etc.

Sikre god forankring

Formidlings/strategiarbeid 2012

-11. Mai, Svolvær Tørrfisksamling

-13. Juni, Ålesund «Workshop automatisering»

-31. Oktober, Tromsø

Pågående FoU prosjekter i tørrfisk 2012

- Fryseskader på tørrfisk
- Automatisering av sperreprosessen
- Pilotanlegg for optimal lagring av tørrfisk

Pågående FoU prosjekter i klippfisk/saltfisk 2012

- Rasjonell klippfisk produksjon (tørking prosess)
- Automatisk pakking av klippfisk
- Automatisert fjerning av svarthinne
- Neste generasjon merke maskin (Bacco Tag 2)
- Kvalitet stabilisering av lett /full saltet torsk
- Hvitere saltfisk og økt utbytte
- Optimalt fangstbehandling av råstoff til klippfiskindustrien

Råstoffmottak
Sløyd og hodekapping

1. Reduksjon av kavlitetsfeilen mucoso i tørrfisk
2. Mucoso i tørrfisk videreføring

Sperring

Automatisering av sperreprosessen

Rengjøring / skylling

Henging på hjell

Utetørking
(c.a. 3 mnd.)

1. Kartlegging faktorer fisketørrking på hjell
2. Styrt utetørrking av tørrfisk (I), (II), (III m. nett)
3. Bekjempelse av spyfluer
4. Blowfly larvae on stockfish in Lofoten
5. Begrense fluemark i tørrfisk, videreføring
6. **Fryseskader på tørrfisk**

Inntak
Fjerning nakkebein
Palletering
Ettertørk

Sortering

Lagring/Emballering/Pakking

1. Optimal lagring av tørrfisk
2. Modning og lagring av tørrfisk
3. **Pilotanlegg for optimal lagring av tørrfisk**

Strukturmåling av tørrfisk for påvising av kvalitet

Pakke maskin i pappemballasje

Marked / utvanning / luting

1. Profilering av tørrfisk under Sjømatsfestivalen
2. Marked Vest Afrika; Marked utvikl. utvannet tørrfisk i Norge
3. Lovbeskyttelse av tørrfisk fra Lofoten
4. Økt holdbarhet med utvannet tørrfisk

Sporbarhet i tørrfiskknæringen

Hvor finnes informasjon?

Rapporter, presentasjoner i www.fhf.no

http://www.fiskerifond.no/ | FHF :: Forsiden

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp | Google | Buscar | Más »

Side Sikkerhet Verktøy

FHF
FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGENS FORSKNINGSFOND

- Forside
- Alle nyheter
- Prosjektdatabase
- FHF-publikasjoner
- Innspill til handlingsplanen
- Forskningsnytt fra FHF
- Saltfisk- og klippfisknytt fra FHF
- Lenker
- Om FHF
- Kontakt oss
- E-postliste
- Søk i FHF

09.05.2012 11:45

FHF og Kystfiskarlaget inviterer til gratis seminar om FoU i kystflåten

FHF reiser til Lofoten 14.mai for å møte fiskerne og hente innspill i forhold til FoU behovet i kystflåten. Seminaret blir holdt på Ramberg gjestegård fra kl.18.00.
» Les mer

07.05.2012 09:00

FHF Verdikjede havbruk inviterer til samling 14. og 15.mai 2012.

FHF inviterer aktører innen næring og forskning til felles samling på Radisson Blu Airport Hotel på Gardermoen 14. og 15. mai 2012
» Les mer

16.04.2012 08:00

Utlysning av forskningsmidler vedrørende sjømat & helse

FHF har allokert totalt 45 mill. NOK over en treårsperiode til FoU-prosjekter på

Nye prosjekter

Hygiene og holdbarhet av laksefilet: Forprosjekt
Foredling av laks og ørret: Hovedmålet er å skaffe oversikt over dagens kunnskap på betydningen av renhold, mikrobiologisk belastning og bakterieflora for kvalitet og holdbarhet til fersk laksefilet, samt finne nivå og variasjon i bakterieflora på filet fra ulike norske anlegg gjennom produksjonsdagen.

Samhandling for redusert klimapåvirkning fra sjømatnæringen
Marked og samfunn: Hovedmålet er å bidra til utvikling og publisering av en internasjonal standard for klimaregnskap sjømat (videreutvikling av PAS 2050).

Hvilke muligheter laksegenomet vil kunne gi laksenæringen i årene som kommer: Utredning

Hvor finnes informasjon?

Trykksaker

Takk for oppmerksomheten!

Lorena.jornet@fhf.no