

900914 Automatisk fjerning av svarthinne hos torsk til saltfisk og klippfisk: Fase 2

FHF-Kontakt: Lorena Gallart Jornet

Start: 01.09.2013

Slutt: 30.06.2015

Tilsagn FHF: 2 217 000 kr

Total: 2 217 000 kr

Ansvarlig FoU-institusjon: SINTEF Fiskeri og havbruk AS

Utførende prosjektleder: Morten Bondø

Resultatmål:

- Bygging av en laboratoriemodell/frysetrommel som gjør det mulig å kartlegge hvordan ulike faktorer påvirker effekten av svarthinnefjerningen. Modellen skal være nær endelig versjon og ha automatisk avskraping av svarthinne.
- Gjennomføre laboratorieforsøk for å identifisere og dokumenter optimale arbeidsområder for teknologien med hensyn til relevante kvaliteter på råstoffet.
- Resultatet av prosjektet skal gi tydelige føringer for design og bygging av industrielt utstyr for automatisk fjerning av svarthinne.

Nytteverdi:

- En maskin for fjerning av svarthinne vil fjerne en tung arbeidsoperasjon. Dette skal gi færre belastningsskader for operatørene.
- Bedriften skal få reduserte kostnader gjennom automatisering av manuelle arbeidsoppgaver. Dette kan gi bedriften et konkurransefortrinn.

Oppnådde resultater og anbefalinger:

- Ulike suksesskriterier er kartlagt og beskrevet i detalj i sluttrapporten.
- Det er utarbeidet konseptskisser som viser anbefalt konsept som utstyrsleverandøren kan ta videre til industrialisering.
- Med bakgrunn i resultatene anbefaler prosjektgruppen teknikken for automatisk fjerning av svarthinne blir industrialisert.

Formidling og leveranser:

- Sluttrapport: Automatisk fjerning av svarthinne hos torsk til saltfisk og klippfisk – del 2.
- Video som presenterer prosjektet og dets resultater.
- Faktaark.
- Populærvitenskapelig sammendrag.

Eventuelt: