

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

Start: 01.09.2013

Slutt: 30.06.2015

FHF-Kontakt: Lorena Gallart Jornet

Tilsagn FHF: 2 217 000 kr

Total: 2 217 000 kr

Ansvarlig FoU-institusjon: SINTEF Fiskeri og havbruk AS

Utførende prosjektleder: Morten Bondø

Resultatmål:
<ul style="list-style-type: none">• 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:
<ul style="list-style-type: none">• 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:
<ul style="list-style-type: none">• 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:
<ul style="list-style-type: none">• Sluttrapport: Automatisk fjerning av svarthinne hos torsk til saltfisk og klippfisk – del 2.• Video som presenterer prosjektet og dets resultater.• Faktaark.• Populærvitenskapelig sammendrag.
Eventuelt: