

901182 «Forutsetninger for norsk eksport av convenienceprodukter av saltfisk og klippfisk»

Start: 24.11.2015

Slutt: 20.5.2016

FHF-Kontakt: Lorena Gallart Jornet

Tilsagn FHF: 525 000 kr

Total: 525 000 kr

Ansvarelig FoU-institusjon: Møreforskning Ålesund AS

Utførende prosjektleder: Bjørn Tore Nystrand

Resultatmål:

Målsetningen med prosjektet er å **avklare forutsetninger for at norske salt- og klippfiskprodusenter skal kunne konkurrere i det voksende CoPro-markedet, herunder eksportbetingelser, prosessløsninger og lønnsomhet. Følgende delmål:**

1. Identifisere og bekrefte eksportbetingelser for CoPro av salt- og klippfisk (torsk), herunder klassifisering i tolltariffen, toll og tollfrie kvoter.
2. Kartlegge teknologiske løsninger og fremskaffe en oversikt over tilgjengelig utstyr og teknologi for produksjon av CoPro. Teknologi for forlenget holdbarhet, f.eks. høytrykksprosessering, omfattes også.
3. Avklare investeringsbehov og beregne lønnsomhet i produksjon og eksport av CoPro til EU og Brasil.

Nytteverdi:

- Løfte kunnskapsstatusen om CoPro slik at norske salt- og klippfiskprodusenter kan ta velbegrunnede avgjørelser om deres engasjement i det voksende CoPro-markedet.
- Gi relevant og etterspurt kunnskap om hvilke rammebetingelser som vil være gjeldende for produksjon og eksport av CoPro av salt- og klippfisk til EU og Brasil.
- Sannsynliggjøre lønnsomhetspotensialet gjennom beregning av investeringskostnader, produksjonskostnader og dekningsbidrag.

Oppnåede resultater og anbefalinger:

- Skjematisk oppstilling av tollbelastning på relevante varenummer ved eksport til EU og Brasil, med opprinnelsesland Norge, Russland, Kina og EU.
- Synliggjøring av tilgjengelig teknologi / utstyr for produksjon av CoPro.
- Synliggjøring av investeringsbehov for følgende scenarier:
 - Scenario 1: Oppstykket, uten utvanning (klippfisk som råstoff)
 - Scenario 2: CoPro «fersk», med og uten bruk av HPP (salt- og klippfisk som råstoff)
 - Scenario 3: CoPro fryst med glasering (salt- og klippfisk som råstoff)
- Tatt i betraktning usikkerhetsmomentene i lønnsomhetsbetraktninger anbefales det å jobbe videre med kontantstrømoppstilling. Kostnadsparametere som skal inngå i oppstillingen er helt avgjørende å identifisere.
- Det anbefales videre markedsarbeid for å gjøre prisbetraktninger i relevante markeder.
- Det bør utredes for felles produksjonsløsninger i Norge, som et samarbeid mellom flere bedrifter.

Formidling og leveranser:

- Referat fra oppstartsmøte i styringsgruppen 27.11.2015. Datert 30.11.2015.
- Valanes, Ø. (8.2.2016). Klassifisering i henhold til HS-nomenklaturen av utvannet klippfisk. [Eksport til Brasil].
- Valanes, Ø. (18.3.2016). Klassifisering i henhold til HS-nomenklaturen av utvannet klippfisk og utvannet saltfisk ved eksport til EU.
- Nystrand, B.T., Gracey, E. og Hellevik, A.H. (ikke datert). Forenklet flytskjema: stasjoner ved produksjon av COPRO. [Notat].
- Skjematisk fremstilling av tolltariff og -kvoter.
- Referat fra styringsgruppemøte 29.1.2016. Datert 8.2.2016.
- Referat fra styringsgruppemøte 21.4.2016. Datert 26.4.2016.
- Faglig og administrativ sluttrapportering iht. FHF's retningslinjer.
- Én side oppsummering.