

Effektiv, bærekraftig og lønnsom utnyttelse av stillehavslaks

FHF prosjektnummer: 901969

23.01 2025 av Stein H. Olsen



Bakgrunn

- Mengden med stillehavslaks har økt betydelig
 - økt fokus fra industrien og FHF på utnyttelse av stillehavslaks som ny resurs
 - Tidligere FHF-Prosjekt
 - Ny kunnskap og teknologi for bærekraftig fangst og foredling av pukkellaks” (FHF-901753)
 - Ny kunnskap og teknologi for bærekraftig fangst av pukkellaks i sjøen (FHF-901865).
- Fanges både med not og feller i Finnmark
 - I 2023 ble det tatt ca. 183 tonn i sjøen og ca. 500 tonn i elvene
- Utfordringer
 - mangel på kunnskap for effektiv, bærekraftig og lønnsom utnyttelse av stillehavslaks
 - variabel infrastruktur og mye fisk på kort tid
 - skader og dødelighet på bifangst av laks, sjøørret og røye
 - redusert kvalitet pga. kjønnsmodning, mangel på slaktefasiliteter, kjøling, lagring og transport
 - mye død fisk i elvene (ett avfalls- og forurensningsproblem)

Mål med prosjektet

- Hovedmål
 - å utvikle ny kunnskap og løsninger for å bidra til effektiv, bærekraftig og lønnsom utnyttelse av stillehavslaks.
- Delmål
 - å utvikle kunnskap og praktiske løsninger for ulike fangstlokaliteter som kan godkjennes av Mattilsynet for slakting, kjøling og logistikk-løsninger.
 - å utvikle metoder som vil optimalisere notfiske i elvemunninger.
 - å utarbeide beste praksis for behandling og produksjon av rogn.



Planer for 2025-sesongen

- Prosjektet er organisert i tre faglige arbeidspakker
 - Fangst (uke 26-28):
 - Bygge og teste ut landnot i sjø/elv, som er mere skånsom mot fisken
 - Kartlegge velferd og overlevelse på bifangst (Atlantisk laks, sjøørret og sjørøye)
 - Telemertistudie av bifangst som skal slippes
 - Kvalitet (uke 26-28)
 - Optimalisere fangsthåndteringen, slakting, mellomlagring og transport mht. hygiene og kjølerutiner
 - Kartlegge ulike kvalitetsparameter på stillehavslaks (rund og filet) etter slakting og kjølelagring
 - Rogn og restråstoff (uke 31 -)
 - Kartlegge kvaliteten på rogn (fersk og frossen) fra stillehavslaks og mulighet for kaviarproduksjon
 - Kartlegge mulighet for totalutnyttelse av biomasse som ikke er egnet til humant konsum



Involverte

FHF, Nofima, Akvaplan-Niva, Lerøy Avd. Forsøl, Båtsfjordbruket AS, Rantind AS, Matsmia AS, FeFo, Mattilsynet, Statsforvalteren i Troms og Finnmark, Morgan Degerstrøm (Rådgiver), Inge Arne Eriksen (Redskapsutvikler; Bivdu)

Prosjektside FHF:

<https://www.fhf.no/prosjekter/prosjektbasen/901969/>

Prosjektside Nofima:

<https://nofima.no/prosjekt/effektiv-baerekraftig-og-lonnsom-utnyttelse-av-pukkellaks/>

