

A woman with blonde hair, wearing a white short-sleeved shirt, a white skirt, and a green backpack, stands on a rocky outcrop. She is looking out over a vast landscape of green forests and blue lakes under a sunset sky. The scene is peaceful and scenic.

**Tunne huominen.
All for the future.**

XAMK

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Itä-Suomen alueella elinvoimaiset kalakannat, joita voidaan kalastaa kestävästi
- Kalanjalostus kehittynyt alueella voimakkaasti mutta ongelmana kalan tasainen saatavuus ja puute suomukaloista
- Ongelmaa voidaan ratkaista tehokkaamman lajittelun ja saaliin sumputtamisen avulla

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Erilaisia alkuvaiheen lajittelumenetelmiä olemassa useita
- Niiden lajikohtaista soveltuvuutta ja tehokkuutta erilaisissa ympäristöissä ei ole testattu eikä vertailtu
- Eri lajien selviytymistä ja lajittelun vaikutusta sumputtamiseen ei ole tutkittu riittävästi
- Vesillä tapahtuvan lajittelun jälkeen vielä tarvetta erityisesti sekasaaliin koko- ja lajikohtaiseen lajitteluun alkukäsittelytiloissa

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Hankkeen kokonaisvaltaisena tavoitteena lisätä kalansaaliin hyötykäyttöön menevää osuutta uusien ensivaiheen lajitteluratkaisuiden avulla.
- Hyötykäytöllä tarkoitetaan jalostusta ihmisravinnoksi tai eläinten ruoaksi, käyttöä rehuteollisuudessa tai biopolttoaineiden raaka-aineena

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Hankkeen konkreettisenä tavoitteena on kehittää sisävesillä tapahtuvia ensivaiheen lajittelumenetelmiä ja sumputtamista
 - Vesillä tapahtuvassa lajittelussa testataan lajittelusäleiköiden, pakoikkunoiden sekä sumpujen rakenteiden ja ilmastoinnin vaikutuksia saaliskaloihin
 - Alkukäsittelytiloissa testataan lajitteluritilöiden toimintaa ja kehitetään koneellisen lajittelulinjan toimivuutta

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Hankkeen kohderyhmänä ovat itä-suomalaiset kaupalliset kalastajat ja kalanjalostajat
- Välillisiä kohderyhmiä ovat
 - Sisävesikalastajat muualla Suomessa
 - Kalatalousryhmät
 - Kalataloushallinto
 - Kuluttajat

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Hankkeen toteutusaika on 19.5.2020 – 31.12.2021
- Jalostustiloissa tapahtuvien testauksien testijakso Kissakosken alkukäsittelytiloissa 26.6.2020 – 30.6.2021
- Vesillä tapahtuvien ensivaiheen lajitteluratkaisujen ja sumputusten testaukset kevät- ja syyskaudella 2021

Ensivaiheen lajitteluratkaisuilla lisää kannattavuutta sisävesikalastukseen

- Hankeen rahoituksesta vastaa Pohjois-Savon ELY-keskus / Euroopan Meri- ja Kalatalousrahasto EMKR



Tunne huomisen - All for the future.