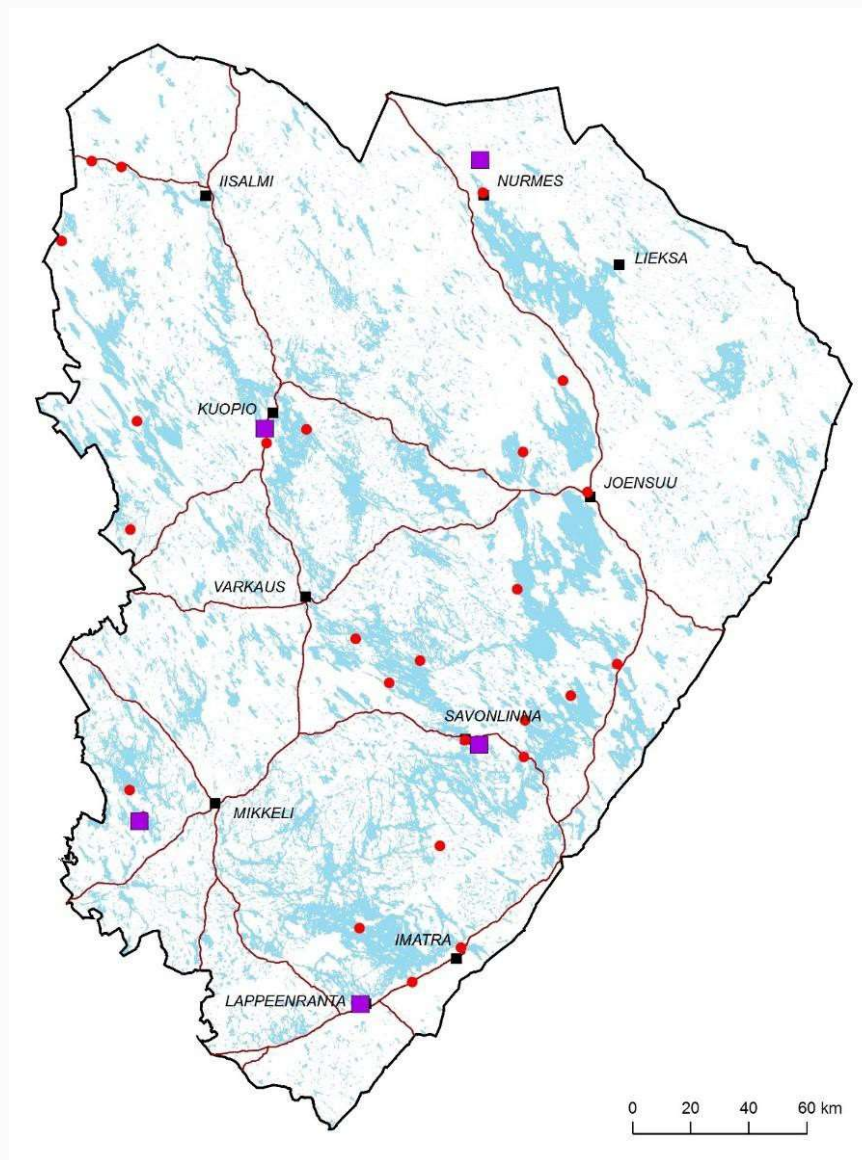


NOSTETTA SÄRIKALOISTA – HANKE

SITRA

XAMK
Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

ITÄ-SUOMEN KALATALOUSRYHMÄ 



VAJAASTI HYÖDYNNETTYJEN KALALAJIEN KESTÄVÄ JA KANNATTAVA ARVOKETJU ITÄ-SUOMESSA

OLEMASSA OLEVA OSAAMINEN

- Kalastajat
- Jalostajat, ammattikeittiöt yms.
- Tehdyt hankkeet ja kehitystyö

KEHITETTÄVÄT OSA-ALUEET

- Saalispotentiaalin selvittäminen: Minkä verran ja mitä pystytään toimittamaan, niin että pyynti pysyy kestävällä tasolla?
- Saaliin toimitusmäärien optimointi: Miten suuria määriä voidaan kerralla käsitellä ja minkä kokoisten määrien käsitteleminen ja kuljettaminen on taloudellisesti kannattavaa?
- Saaliin lajittelun, käsittelyn ja logistiikan kehittäminen

VAJAASTI HYÖDYNNETTYIHIN KALALAJEIHIN KOHDISTUNUT PYYNTI

- Pääsääntöisesti muihin kaupallisiin kalalajeihin keskittyvän pyynnin sivusaaliina, tai hoitokalastusten kautta.
- Määrät joko pieniä, tai massiivisia.
- Tarvitaan tasausta kuljetettaviin saalismääriin, kehitystä saaliin lajitteluun ja käsittelyyn, sekä tiedon nopeaa kulkua



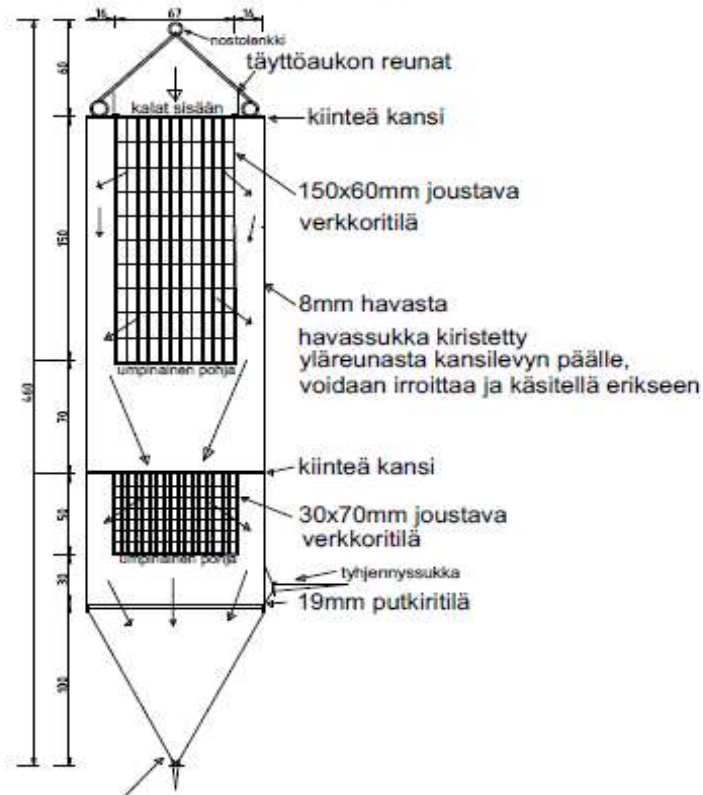
SAALIIN KÄSITTELYN KEHITTÄMISEN OSA-ALUEET

- Ensivaiheen lajittelutekniikan kehittäminen
- Saaliin sumputustekniikan kehittäminen
- Saaliin rantautustekniikan kehittäminen
- Saaliin prosessointitekniikan kehittäminen
- Logistiikan kehittäminen
- Toiminnan kulurakenteen selvittäminen



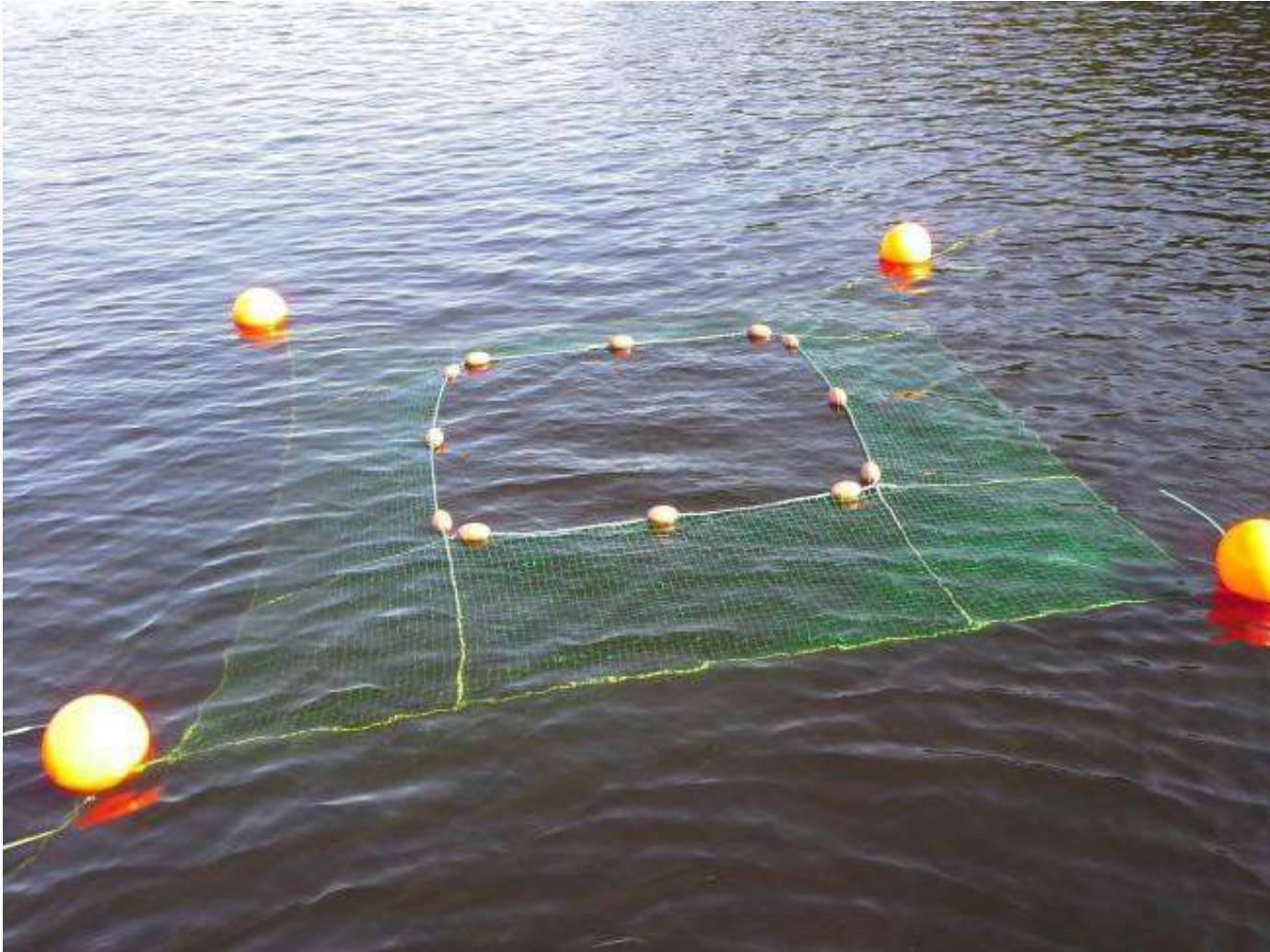
ENSIVAIHEEN LAJITTELUKEMIAN KEHITTÄMINEN

Putkimainen lajittelusukka
joustavalla putkiverkolla



Havassukka auki jos halutaan vapauttaa pienet,
kiinni jos menossa rehuksi

SAALIIN SUMPUTUSTEKNIIKAN KEHITTÄMINEN

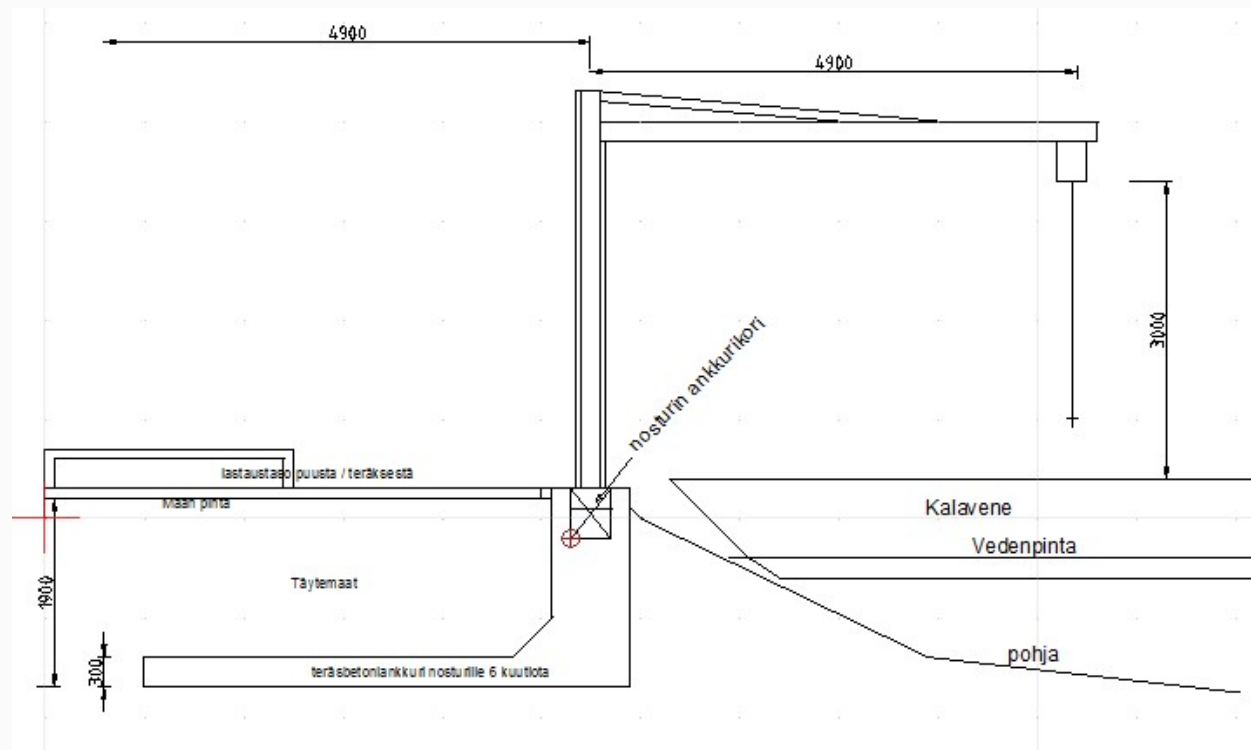


SITRA

XAMK
Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

ITÄSUOMEN KALATALOUSRYHMÄ 

SAALIIN RANTAUTUSTEKNIIKAN KEHITTÄMINEN



KULJETUSLOGISTIIKAN KEHITTÄMINEN



SITRA

XAMK
Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

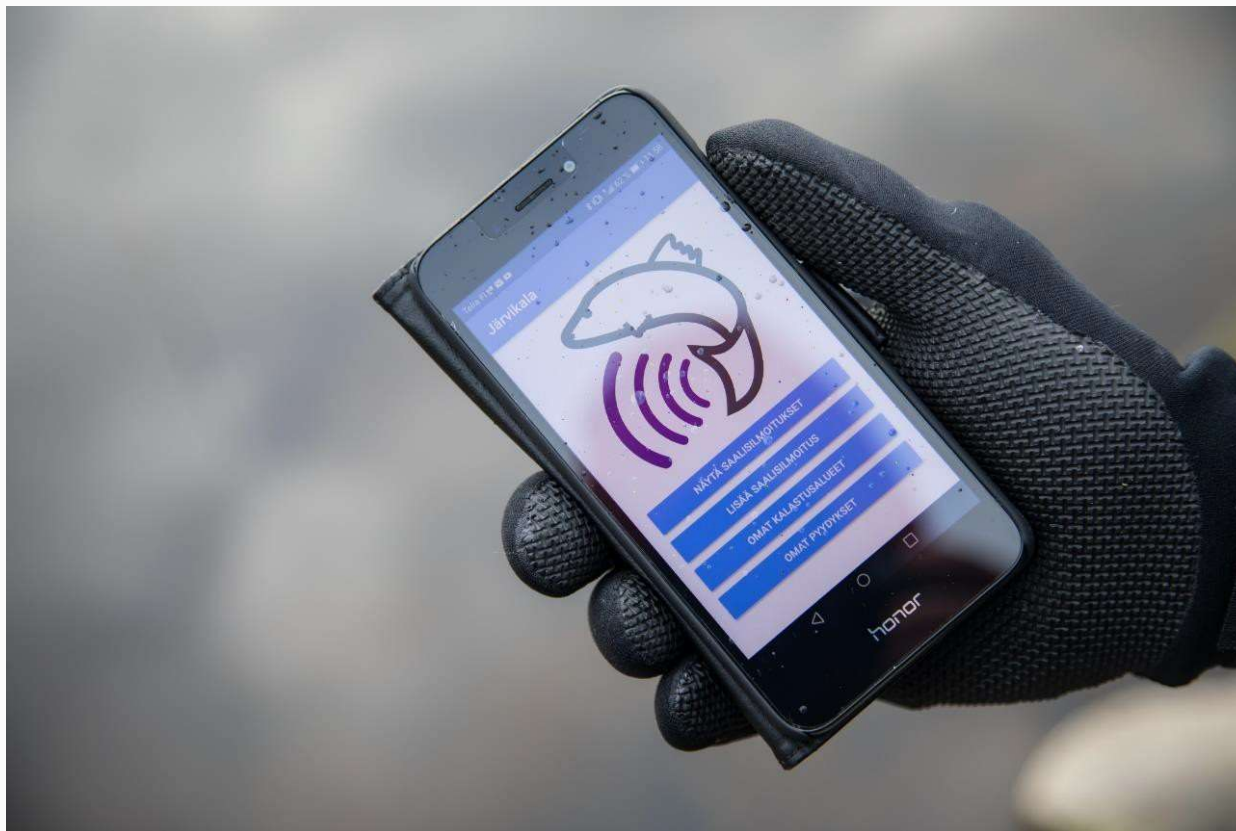
ITÄSUOMEN KULJETUSLOGISTIIKKA


KALOJEN PROSESSOINTITEKNIIKAN KEHITTÄMINEN

- Suurempien kalojen prosessointi
 - Uudet perkaus- ja halkaisulaitteet tehostavat työskentelyä
 - Laitteisto testikäytössä Pietarin Kala Oy:llä
- Pienten kalojen prosessointi
 - Automaattisen syöttölaitteiston kehitystyö etenemässä.
 - Konenäköön perustuva lajittelu ja perkaus samalta konevalmistajalta
 - Luken innovaatio-ohjelman kärkihankkeita



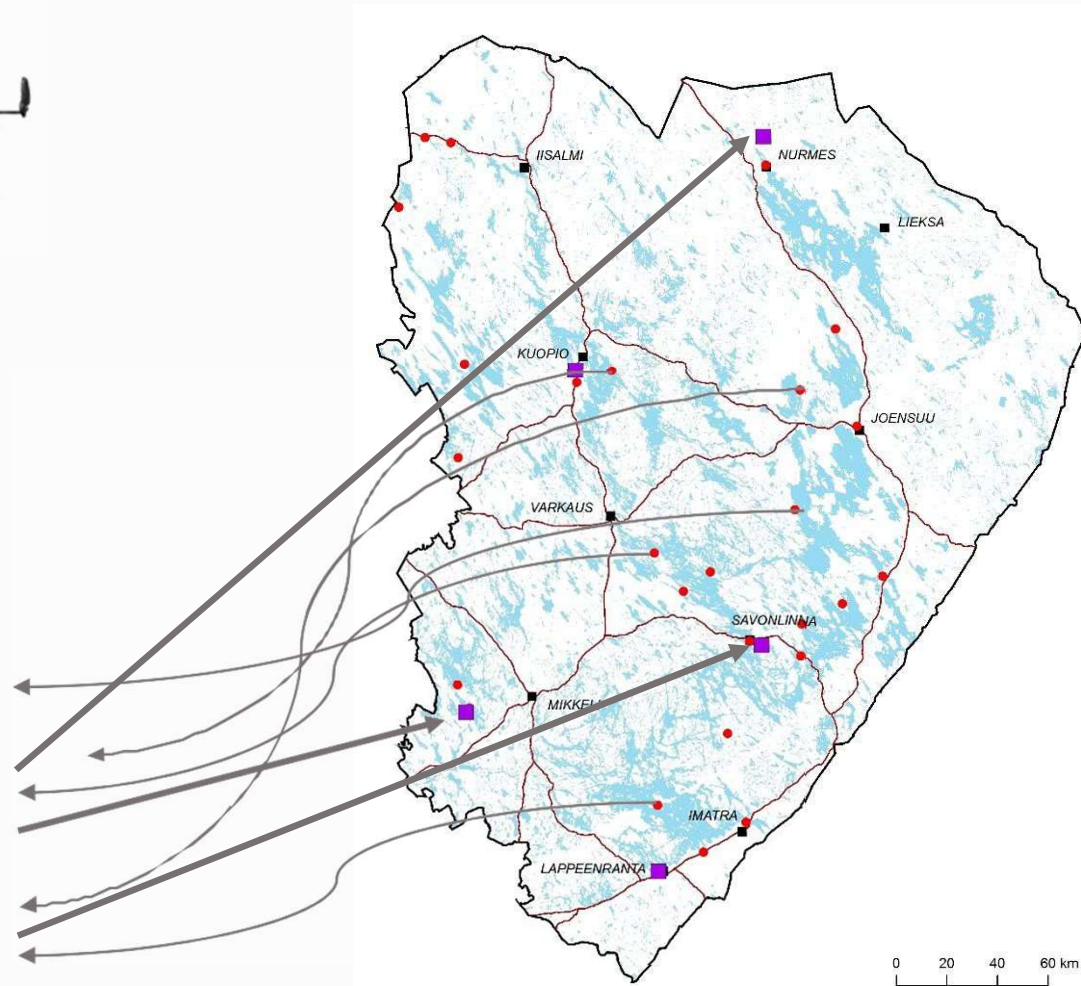
MOBIILISOVELLUKSEN MAHDOLLISUUDET LOGISTIIKAN KEHITTÄMISEN KANNALTA



SITRA

XAMK
Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

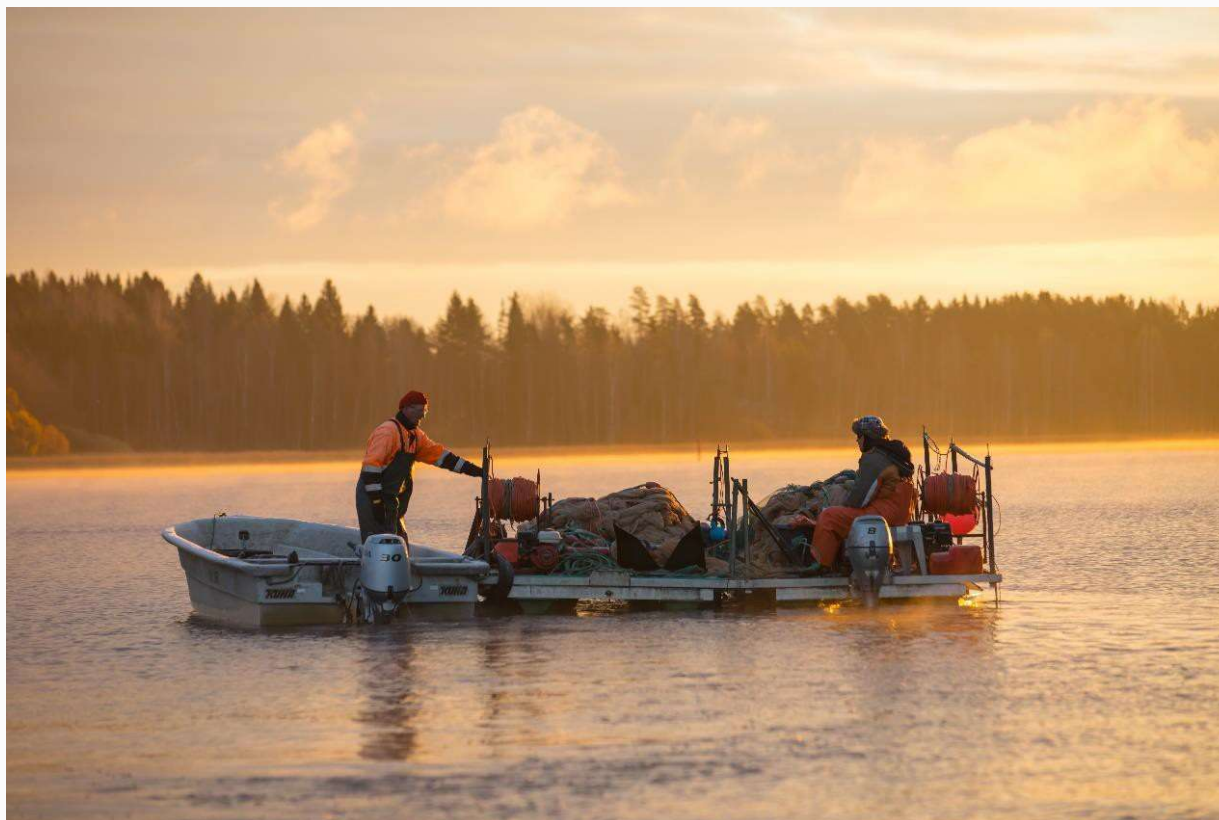
ITÄSUOMEN KALATALOUSRYHMÄ



SITRA

XAMK
Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

ITÄ-SUOMEN KULATAALUSRYHMÄ



Kiitos!

SITRA

XAMK
Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

ITÄ-SUOMEN KALATALOUSRYHMÄ 