



Järvien hoitokalastussaaliin hyötykäyttö etenee, terveiset Särkikalat ja kiertotalous - resurssien taloudellinen hyödyntäminen-seminaarista

Janne Ruokolainen



EUROOPAN MERI- JA KALATALOUSRAHASTO
SUOMEN TOIMINTAOHJELMA
2014-2020



Tukimus ja seuranta kehittyvät

Saalispotentiali, Jyväskylän yliopisto, Timo Ruokonen Timo J. Marjomäki & Juha Karjalainen:

Särki: 16,3 – 24,5 Mkg/vuosi (50 % todnäk), mediaani 20 Mkg

Ahven: 7,1 – 10,7 Mkg/vuosi (50 % todnäk), mediaani 9 Mkg

Myös järvikohtaisia estimaatteja rakennetaan

Tarvitaan lisää tietoa!

Tukimus ja seuranta kehittyvät

Hoitokalastussaaliiden hyödynnettävyys elintarvikkeena, Iia Suomi, opinnäytetyö:

- Lahna, särki sekä ahven soveltuvat kalamassan sekä säilykkeiden valmistukseen
- Teoriassa särjen ja ahvenen kaikki kokoluokat hyödynnettävissä
- Kalamassaan soveltuvan kalan osuus saalista vaihteli suuresti
- Jokaisesta tutkimusjärvestä saatiin hyvin kalasäilykkeiden valmistukseen soveltuvaa särkeä
- Pienten kalojen osuuden kasvu hoitokalastuksen seurauksena

Hankkeet toiminnan tukena

- LÄHIKALAHANKE, John Nurmisen säätiö
- VAKAVA-hanke (Etelä- ja Keski-Päijänteen kalastusalue, päättynyt, verkosto ja www-sivut jatkavat)
- Uusivu-Hanke, LUKE, sivuvirtojen hyödyntäminen
- Blue Products, Kalatalouden innovaatio-ohjelma
- Tanakka – taloudellisesti kannattavan hoitokalastusmallin pilotointi ja jalkauttaminen, Pyhäjärvi-instituutti, LUKE
- NOSTETTA SÄRIKALOISTA – HANKE, XAMK, vajaasti hyödynnettyjen kalalajien kestävä ja kannattava arvoketju Itä-Suomessa
- Järvikalan saalisilmoitus mobiililaitteella, XAMK
- Innovaatio-ohjelmat, LUKE

Ketjun heikkoja kohtia

- Logistiikka on kallista
- Infrastruktuuri puuttuu
- Prosessitekniikkaa ei ole, tai se on liian kallista
- Työ on käsityövaltaista ja raskasta
- Kalastajia on liian vähän, eivätkä olemassa olevat tahdo aina saada lupia
- Kalastustekniikka on osittain kehittymätöntä
- Kylmä on kallista –kalastuksessa, kuljetuksissa ja säilytyksessä

Teknisiä ratkaisuita

TUKALA-innovaatio-ohjelma

- Lajittelu- ja perkuutekniikka
- Kalastajia on liian vähän, eivätkä olemassa olevat tahdo aina saada lupia

XAMK:in älykkäät järjestelmät

- Sähköinen saalisilmoitus
- Sen jatkosovellukset

Teknisiä ratkaisuita

Protopaja-hanke? – olemassa olevaa ja uutta tekniikkaa

- Vetokoneet ja nostimet (ne, mitä TUKALA ei kehittä)
- Prosessitekniikkaa (massaus, halkaisu perkuu, ym.)
- Nostimet, muu ergonomia
- Kalastustekniikan kehittäminen, lajittelu vedessä
- Kylmäpakkauratkaisut normaaliin rahtiin
- Jään tuottaminen talvella varastoon

Markkinat kohta ”rajattomat”

- Kylän kattaus, Jyväskylä: 24 000 annosta päivässä, kaikki kalat kelpaavat, särki jatkuvasti väli- ja iltapaloissa, sama viesti useilta suurtaalouskeittiövastaavilta.
- Helsingin kalatalo: massaa ei saa riittävästi
- Purkitettavasta särjestä aika ajoin kilpailua

Yrittäjien onnistumisia

- Järki Särki, särkisäilykkeet S-ryhmän ja Keskon kaupoissa, lahnamassa kouluihin
- Pielisen kalajaloste, särki- ja lahnasäilykkeet, liikevaihto kasvussa
- Kolvaan kala, kalamassa Apetitille Järvikalapihveihin ja Pirkka Saaristolaispihveihin
- Kalastajille lisätuloja, joillekin jopa pääsaalis
- Kainuussa särki kaupallisesti toiseksi tärkein saalislaji
- Uusia tulee tämän tästä

Hyödyntämistä kasvaa

- Lahdesta elintarvikkeeksi vuonna 2017 18100 kg, määrä huomattavassa kasvussa
- Itä-Suomessa hyödynnettiin 2017 alle 10 % nyt määrä on kymmeniä prosentteja
- Pyhäjärveltä lähes kaikki perkuukelpoinen elintarvikkeeksi



Kiitos!

