

EMKVR Kalatalouden kehittämisohjelma – KAKE

Visio: Laadukasta kotimaista luonnonkalaa kestävästi jalostukseen ja kulutukseen

Taata kotimaisen kalan saatavuus tulevaisuudessakin

Parantaa kalastuksen taloudellista kestävyyttä

Varmistaa kalastuksen ekologinen kestävyys

Lisätä yhteistyötä kalastajien, tutkimuksen, hallinnon, jalostuksen ja va-omistajien kesken

- Verkostomuotoinen toiminta, teemat ja alustavat toimet kerätty kentältä
- Luke koordinoi, useita partnereita & yhteistyötahoja
- Budjetti 1,3 M€ 2023-2026 (0,9 M€ 2026-2028)
- Osa toimista suunniteltu/rahoitetaan ohjelmasta, osalle haetaan rahoitusta EMKVR-ohjelmasta ja muista rahoituslähteistä

Yhteistyöllä tuloksia

Partnerit: Aalto Design Factory, Jyväskylän yliopisto, SAKL, XAMK, Länsi-Suomen kalatalouskeskus, Turun yliopisto, Työtehoseura

Osallistujat: kaupallisia kalastajia, Suomen Sisävesiammattikalastajien Liitto (SSAK), yrityskumppaneita mm sähkömoottori- ja venevalmistajista, Etelä-Karjalan kalatalouskeskus, Pyhäjärvi-instituutti, pyydysvalmistajat, karkotinvalmistajat. Kalatalouden Keskusliitto (KKL), SSAK, kaupalliset kalastajat, Metsähallitus

Työpaketti 1: Kalastuksen vihreä siirtymä

Suunniteltuja toimia ja teemoja:

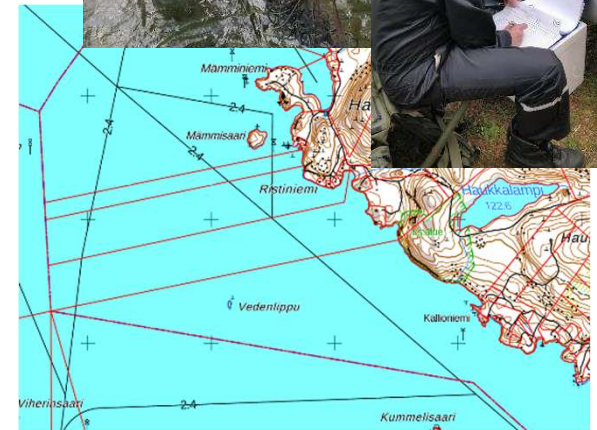
1. Tilannekuvan luominen (Luke & kumppanit)
 - Missä mennään maailmalla
 - Eri energianlähteet (metanoli, vety, sähkö jne.)
 - Lainsäädäntö
2. Kalastajien energiankäyttö (Luke & kumppanit)
 - Esim. rysäveneen energiankulutus (nopeus, matka, lasti jne.)
 - Erilaisia tarpeita
3. Uudet ratkaisut
 - Pilottivene varusteineen?
 - Mitä infraa tarvitaan, mitä maksaa



Työpaketti 2: Tietopohjainen kalavarojen ja kestävän kalastuksen hallinta

Suunniteltuja toimia ja teemoja:

1. Kalakantojen kestävä hyödyntäminen (JYY)
 - Kuhan ja muikun kalastuksen kestävyys ja kalastuksen ohjaus
 - Lupapolitiikka
2. Kaupallisten kalastajien yrityskoulutus
 - Kalastajien yrityskoulutus & materiaalia (SYO)
3. Konfliktien ratkaisu ja sosiaalinen kestävyys (TTS)



Työpaketti 3: Pyydys- ja kalastusteknologian kehitys

Suunniteltuja toimia ja teemoja :

1. Pyydysteknologian kehittäminen
 - Rysäkalastuksen tehostaminen VA-kuvaamalla (SSAK)
 - Kalalaskuri rysään (Aalto)
 - Valikoiva rapumerta (Luke & kump)
2. Lajittelu, lopettamis- ja jäähdytysratkaisut
 - Rapulajittelija (Etelä-Karjalan kalalouskeskus)
3. Logistiikka- ja perkuukoneratkaisut (SSAK, XAMK)
4. Avomerikalastuksen kehittäminen (SAKL)



Työpaketti 3: Ravustuksen tehostaminen

Valikoiva rapumerta (Luke ja yhteistyökäalastajat)



Rapulajitteliija (E-Karjalan kalatalouskeskus & UEF)



Työpaketti 3: Kalalajittelija sekasaaliille lajittelukonttiin



Lahden Vesijärven hoitokalastussaaliiden hyödyntäminen
Vuonna 2023 saalis ~100 000 kg, josta noin 40 % elintarvikekäyttöön

Työpaketti 4: Hylkeiden ja lintujen aiheuttamien haittojen vähentäminen

Suunniteltuja toimia ja teemoja:

1. Hyljekarkottimien käytön siirtäminen paikallistasolle (LS-Kalatalouskeskus)
2. Uudet hyljekarkotinratkaisut (Aalto Design Factory)
3. Merimetsovahinkojen vähentäminen (Turun yliopisto)



Päivyttyvä kehittämissuunnitelma nähtävissä
[KaKen EMKVR-sivuilla](#)

Kehittämisideoita tai kehittämistarpeita?

Ota yhteyttä!

timo.ruokonen@luke.fi
tapio.keskinen@luke.fi

