



RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

Loppuraportin julkinen tiivistelmä

Hankkeen päätoteuttaja	Utskärs Fisk Ab
Hankkeen virallinen nimi	Saariston ruokoliiketoimintaketju
Hankkeen toteutusaika	1.9.2021 – 31.8.2023

Yhteenveto hankkeesta

Projektin tavoitteena oli löytää paikallisesti toimiva, siirrettävä ja skaalattava liiketoimintaratkaisu ruokobiomassojen hyödyntämiseen saaristossa ja rannikolla. Utskärs Fisk halusi tarttua järviruo'ossa näkemäänsä potentiaaliin ja kehittää tämän projektin avulla itselleen uuden liiketoiminta-alueen. Projektin keskeiset tulokset Utskärs Fiskille olivat: 1) Lisäsimme ymmärrystämme järviruo'on liiketoiminnallisista mahdollisuuksista ja ongelmakohdista sekä tämänhetkisestä kehitystasosta. Saimme myös selkeytettyä näkemyksemme meille parhaiten sopivasta roolista ja lähestymistavasta saariston ruokoliiketoiminnassa. 2) Testasimme käytännössä lähestymistavassamme keskeisimmiksi nousseita järviruo'on sovelluskohteita: rehukäyttöä, kuivikekäyttöä sekä aktiivikompostin raaka-aineena toimimista. Totesimme järviruo'on olevan toimiva ratkaisu näihin kaikkiin, ja saimme näin luotua referenssiesimerkit käyttökohteistamme. 3) Testasimme Suomessa aiemmin tuntematonta ruotsalaista ReedEco-niittolaitteistoa, jonka toimintaperiaate on erilainen kuin esimerkiksi tyypillisesti käytössä olevassa Truxor-leikkurissa. Totesimme ReedEcon toimivaksi vaihtoehdoksi pienehköjen alojen niittoon veden puolelta, ja seuraamme aktiivisesti laitteiston jatkokehitystä. 4) Testasimme käytännössä erilaisia järviruo'on paalaustapoja (pyörö- ja kanttipaalaus, muovitettuna ja ilman muovitusta) sekä sen säilyvyyttä säilörehuna (AIV-liuoksella ja ilman) ja kuivaheinänä. Totesimme paalauksen onnistuvan sekä pyörö- että kanttipaaleihin ja järviruo'on säilyvyyden olevan verrannollinen heinään ja nurmeen. 5) Varmistimme rahoituksen jatkoprojektille, jossa tunnistamiemme keskeisten sovelluskohteiden kehittämistä ja konseptointia jatketaan edelleen sekä mm. kehitetään järviruo'on leikkuulaitteistoa yhteistyökumppanien kanssa. 6) Verkostoiduimme muiden järviruokotoimijoiden kanssa.

Raportin kirjoittaja Henrik Andersin, Utskärs Fisk Ab
(nimi ja organisaatio)

Päiväys 14.12.2023