

RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

Loppuraportin julkinen tiivistelmä

Hankkeen päätoteuttaja	RH-harvesting Oy
Hankkeen osatoteuttaja/-t	
Hankkeen virallinen nimi	RH-harvesting 1
Hankkeen toteutusaika	1.2.2022–31.8.2023

Yhteenveto hankkeesta

Hankkeen tavoitteena oli kehittää ruo'on leikkuseen uusi suuren mittakaavan tekniikka. Osatavoitteiksi asetettiin leikkuutekniikan kehittäminen sopivaksi ruo'on leikkuuta varten, ruo'on tiivistystekniikan kehittäminen, aluksen keulassa sijaitsevan ruo'on siirtotekniikan kehittäminen toimivaksi, leikkuuterien suojaus kiviltä sekä leikkuupäiden kannatusmekanismit, tuotantotehon selvittäminen, aluksen motorisointi ja hydrauliiikan toimintavarmuuden varmistaminen. Hankeaikana pystyttiin valmistamaan työlautta, varustamaan se leikkuu- ja paalaustekniikalla ja pilotoimaan laitteiden toimivuutta. Pilotointien perusteella todettiin erilaisia säätötarpeita. Tekniikan viimeistelyä jatketaan ja tuotantovaiheeseen suunnitellaan päästävän keväällä 2024.

Raportin kirjoittaja (nimi ja organisaatio)	Markku Järvinen, RH-harvesting
---	--------------------------------

Päiväys	29.11.2023
----------------	-------------------