

RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

Loppuraportin julkinen tiivistelmä

Hankkeen päätoteuttaja	Tikalan Oy
Hankkeen osatoteuttaja/-t	Ruthon Oy, Bihii Oy, maitotilat ja liikennöitsijät
Hankkeen virallinen nimi	Ravinteet maatilalta multapussiin
Hankkeen toteutusaika	8.9.2021–31.12.2022

Yhteenveto hankkeesta

Hankkeen tarkoituksena on löytää yhteistyömalli alueellisesti haasteellisten maatalouden ravinteiden ja metsäteollisuuden hankalasti hävitettävien sivuvirtojen hyödyntämiseen kuluttajakasvualustojen raaka-aineena. Hanke toteutettiin yhteistyössä alueen maitotilojen kanssa. Tilojen lietalannasta separoitiin kuivajae, joka kompostoitii yhdessä metsäteollisuuden sivuvirtojen kanssa. Aumojen lämpötiloja seurattiin viikoittain. Hoitotoimenpiteenä oli ilmastus kerran kuukaudessa. Kun Ruokaviraston vaatimat hygienisointiaika ja -lämpötila olivat täyttyneet, analysoitiin kompostin kypsyyksimittarit. Kypsynyt komposti kuljetettiin loppukäsittelypaikalle stabiloitumaan.

Tulos: Hankkeessa kehitettyä kolmen osapuolen yhteistyömallia voidaan hyvin käyttää jatkossakin. Yhteistyö hyödytti kaikkia osapuolia. Haasteellisimpina kehityskohteina olivat aikataulujen yhteensovittaminen ja oikeiden tekijöiden valinta.

Raportin kirjoittaja Timo Huttunen, Tikalan Oy

Päiväys 27.3.2022

Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma on muokannut toteuttajan toimittaman tiivistelmän saavutettuaan muotoon 13.7.2023.