

RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

Loppuraportin julkinen tiivistelmä

Hankkeen päätoteuttaja	Soilfood Oy
Hankkeen osatoteuttaja/-t	-
Hankkeen virallinen nimi	Investointi kierrätettyjen maanparannusaineiden käsittelyyn ja jalostukseen
Hankkeen toteutusaika	27.9.2021-31.3.2022

Yhteenveto hankkeesta

Projektissa Soilfood investoi uuteen maanparannusaineiden jalostus- ja käsittelykenttään Loviisassa. Kenttää tullaan käyttämään teollisuuden sivuvirtojen jalostamiseksi korkealaatuisiksi maanparannusaineiksi, jotka myydään käytettäväksi peltoviljelyssä. Tehty investointi kasvattaa merkittävästi Soilfoodin maanparannusaineiden vastaanotto- ja käsittelykapasiteettia, ja mahdollistaa nykyistä tehokkaamman ja laajemman jalostustoiminnan sekä entistä kehittyneempien tuotteiden valmistamisen. Investointi tuottaa merkittäviä ympäristöhyötyjä, kun entistä suurempi osuus aiemmin kierrättämättä jääneistä sivuvirroista saadaan hyödynnettyä materiaalina. Investointi vähentää syntyvän jätteen määrää, ja pienentää kasvihuonekaasupäästöjä niin teollisuudessa kuin maataloudessakin. Samalla kasvatetaan maatalouden hiilinieluja, korvataan fossiilisilla polttoaineilla tuotettuja väkilannoitteita ja pienennetään ravinnehuuhtoumia vesistöihin. Tehty investointi parantaa myös työllisyyttä ja edistää kiertotalouden volyymin ja kannattavuuden kasvua.

Raportin kirjoittaja Ossi Kinnunen, tutkimus- ja kehitysjohtaja, Soilfood Oy
(nimi ja organisaatio)

Päiväys 30.3.2022