

## RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

### Loppuraportin julkinen tiivistelmä

<b>Hankkeen päätoteuttaja</b>	ProAgria Keskusten Liitto ry
<b>Hankkeen osatoteuttaja/-t</b>	Svenska lantbrukssällskapens förbund (SLF)
<b>Hankkeen virallinen nimi</b>	Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön (MARIKA)
<b>Hankkeen toteutusaika</b>	1.4.2021–31.12.2022

### Yhteenveto hankkeesta

Hankkeen pääasiallinen tarkoitus on edistää biomassojen prosessointia ravinne- ja energiatuotteiksi fasilitoimalla ja ohjaamalla alan pk-yrityksiä kehittämään liiketoimintaansa ja opastamalla rahoituskelpoisten hankesuunnitelmien ja -hakemusten laatimisessa. Hankkeessa tehtävät toimenpiteet lisäävät tietoa biomassojen käsittelytekniikoista, ravinne- ja energiatuotteiden tuottamiseen saatavilla olevasta rahoituksesta ja kehittämistarpeista. Työpakettien 1–3 puitteissa tuetaan raaka-aineiden omistajia, jalostajia, urakoitsijoita ja loppukäyttäjiä rahoituksen hakemisessa, kumppanien löytämisessä, suunnitelmien tekemisessä sekä asiakkuuksien rakentamisessa niin ravinne- kuin energiatuotteille.

Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön -hankkeen tavoitteena oli vähentää tuotantorakenteesta johtuvia alueellisia ravinnekeskittymiä, lisätä kierrätysravinteiden kiinnostavuutta, saatavuutta, käyttökelpoisuutta ja kilpailukykyä, edistää väkevyysastetta parantavia tekniikoita neuvomalla rahoituksen hakemisessa ja saada ympäristön ravinnepotentiaali maatalouden käyttöön kestävästi. Näiden seurauksena voidaan kasvattaa kierrätysravinnemarkkinaa sekä lisätä biokaasulla tuotettua energiaa maataloudessa sekä asiakkuusmarkkinoilla.

Koko hankkeen aikana yhteyttä otti yhteensä kymmenen yritystä, jotka kaipasivat apua hankehakemuksen kanssa. Näiden yritysten kanssa selvitettiin sopivaa rahoituslähdettä, käytiin idean sisältöä läpi, etsittiin yhteistyökumppaneita ja autettiin hankehakemuksen kirjoittamisessa. Hankkeessa luotiin lisäksi karttapalvelu, joka helpottaa kierrätysravinnetuottajien ja -tuotteiden löytymistä. Karttapalveluun lisättiin myös Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmasta rahoituksen saaneet hankkeet ja toimijat. Kestävyyksivaatimusten arvioimisen tueksi hankkeessa luotiin karkea CO<sub>2</sub>-laskuri, jonka avulla voidaan laskea biokaasun tuotannon päästökertymä.

Viestintä oli mukana läpileikkaavana toimena kaikissa hankkeen työpaketeissa ja tehtävissä. Hankkeelle laadittiin viestintäsuunnitelma. Hankkeen alussa viestintä painottui hankkeen tarjoamien palveluiden, Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelman ja muiden rahoitusmahdollisuuksien viestintään sekä hankkeen kohderyhmän tavoittamiseen. Loppukaudella painottui tuloksista viestiminen. Viestintää toteutettiin monikanavaisesti kotisivuilla, uutiskirjeillä, sosiaalisessa mediassa, erilaisissa tilaisuuksissa ja medioissa.



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Hankkeen aikana huomattiin, että potentiaalisten hankeasiakkaiden ja yrittäjien tavoittaminen on haasteellista. Työtä tehtiin paljon sen eteen, että tieto hankkeesta tavoittaisi kohderyhmän. Tavoitettavuus on kuitenkin haasteellista muun muassa sen takia, että ravinteiden kierrätykseen liittyvä kenttä on laaja. Valtakunnallinen koordinaatio on erittäin tärkeää ja sitä täytyisi kehittää, jotta viestintä olisi vahvaa ja yhtenäistä ja näin ollen tavoittaisi laajasti yhä useamman potentiaalisen yrityksen ja viljelijän. Hankkeessa todettiin, että yhteistyötä ja jatkuvuutta tämänkaltaiselle työlle tarvitaan jatkossakin.

**Raportin kirjoittaja**                      Raportin on laatinut Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma  
hanketoteuttajan toimittamasta loppuraportista

**Päiväys**                                      1.9.2023