

ProAgria

Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön (MARIKA) -hanke

Biotalousmenestystarinat – ravinteiden kierron ideat käytäntöön –webinaari 28.6.2022



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus



Maa- ja metsätalousministeriö

Tarve ravinteiden kierron ratkaisuille

- Maatalouden rakennemuutos on johtanut kotieläintuotannon voimakkaaseen keskittymiseen ja sen myötä fosforin pistekuormitukseen erityisesti Varsinais-Suomessa ja Etelä-Pohjanmaalla.
- Alueellista vinoumaa ja ravinnekeskittymiä voidaan korjata eloperäisten lannoitustuotteiden merkittävällä väkevöinnillä ja käyttöominaisuuksien muokkauksella.
- **Pk-yrityksissä syntyy paljon hyviä ideoita ravinteiden ja energian hyödyntämiseksi**, mutta ideat eivät useinkaan jalostu hyviksi suunnitelmiksi ja rahoituskelpoisiksi hankehakemuksiksi asti.
- **Ideoiden jalostamiseen** pk-yritykset tarvitsevat fasilitointia ja neuvontaa, ja tähän tarpeeseen *Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön -hanke* vastaa.

Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön (MARIKA) -hanke

- **Mitä?** Pk-yrityksiä autetaan sopivan rahoituslähteen tunnistamisessa, yhteistyökumppaneiden löytymisessä sekä rahoitushakemusten laatimisessa.
- Lisäksi jaamme tietoa ravinteiden kierrätyksestä ja biokaasun tuotannosta.
- **Kenelle?** Pk-yrityksille ja maatiloille Suomessa. Hanke on valtakunnallinen ja koskee sekä maaseutu- että kaupunkialueita.
- **Milloin?** Toiminta-aika 31.12.2022 saakka. Hankkeen toiminta on maksutonta.
- **Toteuttaja:** Hanketta toteuttaa ProAgria Keskusten Liitto ja osatoteuttajana Svenska lantbrukssällskapetens förbund (SLF).
- **Rahoitus:** Hanke on saanut tukea Maa- ja metsätalousministeriön Luonnonvara- ja biotalouden edistämiseen tarkoitetusta rahoituksesta, ja rahoituksen on myöntänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus.

Innovaatiot rahoitushakemuksiksi

- tiedotetaan ja neuvotaan rahoitusvaihtoehtoista, autetaan hankesuunnitelmien laatimisessa ja yhteistyökumppaneiden löytymisessä
- tiedotetaan ja neuvotaan biomassojen prosessointimahdollisuuksista, biokaasun tuotannosta ja edistetään prosessointitekniikoiden kehittämistä
- tiedotetaan tutkimustiedosta, hyvistä toimintatavoista, lainsäädännöstä ja käytännön pilottihankkeista
- etsitään toimijoille ja alueille sopivia toimintamalleja, lannan prosessointivaihtoehtoja ja motivoidaan yhteistoimintaan
- neuvotaan ravinne- ja energiatuotteiden tuotteistamisessa ja markkinoinnissa

Avullamme pk-yritys löytää sopivan rahoituslähteen ja saa apua rahoitushakemuksen laatimiseen

Käytännössä

- Ryhmä- ja henkilökohtaista neuvontaa
 - Ota matalalla kynnyksellä yhteyttä!
- Työpajoja ja webinaareja
- Tietopankki: energiatehokkaasti.fi
 - Tietoa, ajankohtaisia uutisia, tapahtumia
- Tapahtumia kattavassa energia- ja kiertotalousalan [tapahtumakalenterissa](#)
- Ajankohtaisista asioista tiedotetaan [uutiskirjeessä](#), Facebook-ryhmässä [Ravinteet ja energia käyttöön](#), Twitterissä [@RavinneEnergia](#).
- På svenska www.slf.fi/marika-projektet/

Uutiskirjeessä saat alan ajankohtaisen katsauksen, mm. kiinnostavat uutiset ja tapahtumat

– Käy tilaamassa kirje!

Tulossa

- **Kartta kierrätysravinnetuottajista** tulossa: karttapalvelu, josta voi etsiä kierrätysravinnetuottajia sijainnin mukaan
- **Video separointitekniikoista** tulossa
- **Työpajoja** eri maakunnissa tulossa syksyllä. Aiheet paikallisesti räätälöityjä, teemat liittyvät mm. ravinteiden kierrätykseen ja biokaasuun. Seuraa hankkeen tiedotusta!
- **30.6.–2.7. Farmari-näyttely Mikkelissä:** ravinteet ja energia kiertoon -osasto ja ohjelmaa. Farmarin liput myynnissä nyt, tule paikan päälle!
 - Kysy ravinnekierron rahoituksesta
 - Kierrätysravinteita näytillä, kartta alueen ravinteiden kierron ja energian kohteisiin
 - Tule kuulemaan ravinnekierron innovaatioista suoraan yrittäjiltä!
 - Ohjelmassa myös biokaasuaiheinen paneelikeskustelu





Ota yhteyttä!

Karoliina Aalto

Maatalouden ravinteet ja energia käyttöön (MARIKA) -hanke

ProAgria Keskusten Liitto

karoliina.aalto@proagria.fi

Puh. 044 420 9011

Hankkeen nettisivut: energiatehokkaasti.fi / energiayrittajyys.fi