

# Lannan ja biojätteen hyödyntäjille tarjolla miljoonia

HANNA LENSU

Jos tiedät, miten lantaa voisi nykyistä näppärämmin hyödyntää, mutta idealtasi puuttuu rahoitus, tulee Siglån hallituksen kärkhanke nyt avuksesi. Valakunnallisessa ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelmassa jaetaan yli 12 miljoonaa euroa kolmen vuoden aikana uusien ratkaisujen kehittämiseen ja kokeiluun.

Rahoitusta myönnetään biomassojen - esimerkiksi lannan tai yhdyskuntajätteen - kierrätykseen.

Pelkistään eläinten lannasta ja ihmisten käymäläjätöksistä ei kuitenkaan ole kyse, vaan biomassaksi hyväksytään myös vaikkapa elintarviketuotannon sivutuotteet.

Kokeiluohjelman rahoitus on tarkoitettu pääasiassa pienille ja keskiuurille yrityksille. Vaan kuinka pienten yritysten voimat riittävät tuotekehitykseen?

"Se edellyttää oman osaamisen lisäksi usein yhteistyötä esimerkiksi tutkimuslaitosten, neuvontajärjestöjen, yliopistojen tai ammattokorkeakoulujen kanssa", sanoo kehittämissiainhuhtija Päivi Mäntymäki Etelä-Pohjanmaan elykeskuksesta. Se vastaa ohjelman halinnosta.

Hankkehakemuksen voi myös tehdä yhteisenä jonkin toisen yrityksen tai esimerkiksi tutkimuslaitoksen kanssa.

# MT

100 vuotta

## Sata ideaa

Sarjassa esitellään juhavuoden aikana 100 biotalouden ideaa.

**Ohjelman ensimmäinen haku** avautui kesäkuussa ja päättyi elokuun lopussa.

"Hakemuksia tuli seitsemän", Mäntymäki kertoo. Tarkeimmoin hän ei hakijoista vielä kerro, koska valintaprosessi on kesken. Hakemukset painottuivat tutkimukseen ja kehitykseen sekä innovaatioihin.

"Esimerkiksi investointihakemuksia ei ole tullut vielä lainkaan."

Tuettavissa kohteissa pitää aina olla uusien asioiden kehittämistä.

"Myös maatalousyrittäjät voivat olla hankkehakijoina. Tarkeisuus ei kuitenkaan ole rahoitusta halleja tai perinteisiä tuotantolaitteita, vaan luoda uusia ratkaisuja ravinteiden kierron tehostamiseen."

Seuravaa hakukierros on jo käynnistynyt. Se päättyy loka-kuun lopussa.

Tämän vuoden hankkeisiin on käytettävissä yhteensä noin 3,4 miljoonaa euroa. Ensi vuonna jaossa on 4,5 miljoonaa



JOHANNES TERVO

"Jonkun jätte on toisen raaka-aine", tiivistää Päivi Mäntymäki ravinteiden kierrätysohjelman idean. Hankerahoituksella koetetaan kehittää esimerkiksi kilpailukykyisiä kierrätysliiketoimintoja.

euron ja seuraavana vuonna sataan verran.

"Hankkeissa hyväksyttävien kehittämiskustannuksien voivat olla palkat ja ostopalkelit, jotka liittyvät esimerkiksi pilottikokeiden toteuttamiseen", Mäntymäki kertoo.

**Kokeiluohjelman tavoitteena** on edistää ravinteiden hyödykäyttöä.

"Hallitus on tehnyt linjauksen, että 50 prosenttia lannasta ja yhdyskuntajätelietteenestä tulisi olla vuoteen 2025 mennessä prosessoidun kierrätyksen piirissä. Lannan fosforia voitaisiin hyödyntää paljon nykyistä paremmin - valtakunnan tasolla lannassa tuleva fosfori riittäisi yksinäänkin kattamaan kasvien ravinnetarpeen."

Myös maatilat hyötyisivät

nykyisiä tehokkaammasta kierrätyksestä.

"Niiden ei tarvitsisi ostaa niin paljon ostolannoitteita."

Mäntymäki arvioi, että isoja pulmia ovat nesteen erottamisen lietteestä ja tuotteiden levittävyyden kehittäminen.

"Iso haaste liittyy ravinteiden kuljetuksen logistiikkaan."

Kaikki kehitystyö ei siiti ole tekniikkaan tai prosesseihin

Asuinpaikka: Seinäjoki  
Ikä: 43  
Millä ja missä luet MT:tä?  
"Yleensä luen paperilhteä, usein työpaikalla kahvitauolla."

Mitä teet lehdelle lukemisen jälkeen?  
"Työpaikan lehti jää pöydälle muiden luettavaksi."

Parasta ja parannettavaa MT:ssä?  
"Parasta on ehdottomasti juttujen ajankohtaisuus ja juttualueiden laaja kirjo."

liittyvä: se voi olla esimerkiksi undenaista palvelua.

Jos ravinteiden kierrälinnostaa, Mäntymäki suotelee lähettämään ideoita en alustavan kirjallisen suunnitman. Sen jälkeen ideaa voidi yhdeksi kehitellä hakukelpiseksi.

Tuen osuus hyväksytyi hankkeissa voi olla 15-80 prosenttia kustannuksista.

# MT

100 vuotta

## Sata lukijaa

Sarjassa esitellään juhavuoden aikana 100 MT:n lukijaa.

**PÄIVI MÄNTYMÄKI**