



Maaseudun innovaatioryhmien perustaminen ja toiminta (koodi M16.1)

Toimenpiteen kuvaus

Maaseudun innovaatioryhmä eli EIP-ryhmä (European Innovation Partnership) on ohjelmakauden 2014–2020 uusi tukimuoto Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmassa. Tavoitteena on uudistaa ja parantaa maatalouden ja muun alkutuotannon tuottavuutta, tehokkuutta ja kestävyttä alkutuotantoon liittyvien yritysten (maatalous, metsätalous, maataloustuotteiden jalostus tai biotalous) sekä alan asiantuntijoiden välisenä yhteistyönä. Hanketta toteuttamaan muodostetaan maaseudun innovaatioryhmä, joka ratkaisee hankkeen aikana etukäteen tunnistetun ongelman (innovaatio) tai saattaa uuden innovaation käytäntöön. Innovaatioiden avulla saadaan aikaan uudistumista alkutuotannossa sekä edistetään biotaloutta.

Toimenpiteen rahoituskehys ja rahoituksen toteuma 31.12.2017 sekä määrällinen tavoite

Toimenpiteen kehys on 3 milj. euroa. Toimenpiteen kehyksestä on sidottu 24 %.

Tavoitteeksi on asetettu, että tuettujen maaseudun innovaatioryhmien määrä on 10 kpl.

Saatu aikaan 31.12.2017 mennessä

Ensimmäinen hakukierros oli 11.5.–31.8.2015. Ensimmäisellä hakukierroksella ei kuitenkaan voitu rahoittaa yhtään hanketta, koska hakemukset eivät täyttäneet maaseudun innovaatioryhmien kriteereitä.

Toinen hakukierros järjestettiin kaksivaiheisena, siten että ensimmäisessä vaiheessa hakijoita pyydettiin kuvailemaan idea, jota hakija haluaisi kehittää tai kokeilla maaseudun innovaatioryhmässä. Ideahaku sai liikkeelle paljon hakijoita ja ideoita toimitettiin määräaikaan mennessä yhteensä 80 kpl. Toisella hakukierroksella Maaseudun innovaatioryhmien valintaryhmä valitsi 15.11.2016 viisi hanketta.

Maa- ja metsätalousministeriö järjesti kolmannen haun maaliskuussa 2017. Haku toteutettiin jälleen kaksivaiheisena. Rahoitettavaksi valittiin kolme hanketta:

Digipaali-hanke kehittää palvelua, jolla voidaan kerätä tietoja paaleista. Paalattaessa paaliin liitetään tunnistin, jonka avulla se voidaan jäljittää. Hanke testaa digitaalista paalivarastoa, jonka avulla tuottaja voi suunnitella toimintaansa sekä seurata laatua ja hävikkiä. Innovaatioryhmää koordinoi Hämeen ammattikorkeakoulu.

Älyrehu-hanke haetaan hyötyjä karjatiloilta, joille rehun hankkiminen voi muodostaa puolet



tuotantokustannuksista. Tilalla itse tuotetun rehun laatua pyritään parantamaan ja siten vähentämään ostorehun tarvetta. Kehitteillä on mittausjärjestelmä, jolla tuottaja voi seurata yksittäisen lehmän hyvinvointia, ja määritellä ruokintaa sen mukaan. Innovaatioryhmää koordinoi Oulun yliopisto.

Kuvaa nautaa -banke hyödyntää lämpökuvausta eläinten hyvinvoinnin seuraamisessa. Lämpökuvaus voidaan tehdä eläimelle stressittömällä tavalla, ja sillä saadaan tietoa sairauksista varhaisessa vaiheessa. Lämpökuvien tulkitsemiseksi niiden tietoja verrataan eläinlääkäreiden havaintoihin. Tavoitteena on rakentaa tuottajien käyttöön soveltuva aplikaatio. Innovaatioryhmää koordinoi Savonia ammattikorkeakoulu.

Aiemmin käynnistyneet viisi innovaatioryhmää jatkoivat toimintaansa vuoden 2017 aikana. Innovaatioryhmiä on nyt käynnissä yhteensä 8 kappaletta ja kaikki hankkeet on saatu hyvin käyntiin.

Aiemmin valitut maaseudun innovaatioryhmät ovat seuraavat:

• [Viljankuivaamon kosteudenpoistoprosessin, energiankäytön ja ohjauksen kehittäminen](#)

Hakija: Maatilayhtymä Sippola

• [Hukkakauran ja muiden rikkakasvien tunnistaminen minihelikopterikuvista](#)

Hakija: Turun yliopisto, Biokemian laitos

• [Maatalouden liiketoiminnan kehittäminen älykkäällä data-analytiikalla \(MIKÄ-DATA\)](#)

Hakija: Tampereen teknillinen yliopisto, Porin laitos

• [Laatukauran tuotanto ja siitä syntyvän kasvimassan hyötykäyttö termomekaanisen prosessin avulla \(Laatukaura\)](#)

Hakija: Luonnonvarakeskus

• [Biokaasulaitoksesta ravinteita, energiaa ja elinkeinotoimintaa maaseudulle](#)

Hakija: Suomen ympäristökeskus

Linkkejä:

www.maaseutu.fi

[Agrikaattori](#)

