



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 31.12.2020 sekä määrällinen tavoite

EIP-innovaatioryhmien vuosien 2014–2020 kehys oli yhteensä 3,6 milj. euroa. Kehyksestä on sidottu 3,4 milj. euroa eli 94 %. Maksuina oli toteutunut 2,17 milj. euroa vuoden 2020 loppuun mennessä.

Ohjelmakauden tavoitteeksi on asetettu tuettujen maaseudun innovaatioryhmien määräksi 10 kpl. Vuoden 2020 lopussa tuettujen EIP-ryhmien määrä oli 12 kpl.

Saatu aikaan 31.12.2020 mennessä

Vuonna 2020 ei ole enää järjestetty hakukierroksia, koska maaseudun innovaatioryhmiin kohdennetut ohjelmakauden varat sidottiin jo vuoden 2019 aikana. Tavoitteena on järjestää seuraava hakukierros siirtymäkaudella vuonna 2021, kun käytössä on uusia varoja.

Ohjelmakauden aikana on tuettu yhteensä 12 maaseudun innovaatioryhmää. Ensimmäisellä hakukierroksella hyväksytyt hankkeet ovat päättyneet vuoden 2020 aikana.

Maaseudun innovaatioryhmä -hankkeet:

- [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 LUKE

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

Hakija: Suomen ympäristökeskus

Digipaali – tehokkuutta rehupaalien elinkaaren hallintaan

Hakija: Hämeen ammattikorkeakoulu

<https://www.digipaali.fi/>

Kuvaa nautaa – Lämpökuvauksen nautojen hoidon tukena

Hakija: Savonia ammattikorkeakoulu

<https://kuna.savonia.fi/>

Älyrehu – Älykkäät mittaukset karjan terveydessä ja ruokinnassa

Hakija: Oulun yliopisto ja ProAgria Kainuu

<https://ita-suomi.proagria.fi/hankkeet/alykkaat-mittaukset-karjan-ruokinnassa-ja-terveydessa-alyrehu-9369>

Tuorehakekonsepti maatilamittakaavassa

<https://www.seamk.fi/yrityksille/tki-projektit/tuorehakekonsepti-maatilamittakaavassa/>

Hakija: Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Robottiikka mansikan sadonkorjuussa

Hakija: Luonnonvarakeskus LUKE

Hyvää karjalle – Laatu säilörehuun sensoriseurannalla ja navetan mikrobit kuriin luonnonpeptideillä

<https://www.oulu.fi/mittaustekniikka/hyvaakarjalle>

Hakija: Oulun yliopisto, Kajaanin yliopistokeskus

DigiTomkku – Big data –testipedit langattomille antureille tomaatin ja kurkun tuotantoon

<https://vakra.fi/projekt/digitomkku/>

Hakija: Österbottens Svenska Producentförbund ÖSP

Lisää tietoa EIP-ryhmistä ja niiden tuloksista löytyy myös Maaseutuverkoston nettisivuilta:

<https://www.maaseutu.fi/maaseutuverkosto/teemat/innovaatiot/innovaatioryhmien-esittelyt>

Linkkejä:

www.maaseutu.fi

[Agrikaattori](#)

