

Tiedote 16.1.2018

Maaseudun innovaatioryhmä Kainuuseen

Karjan ruokinnan ja hyvinvoinnin seurantaan ratkaisuja kehittävä **maaseudun innovaatioryhmä eli EIP-ryhmä** aloitti vuoden alusta toimintansa Kainuussa Oulun yliopiston Mittaustekniikan yksikön ja ProAgria Kainuun vetämänä. Innovaatioryhmässä toimii myös kahdeksan kainuulaista maaseutuyrittäjää, ohjelmistoja ja verkkopalveluja maataloille tuottava MTech Digital Solutions Oy, rehunäytteenottokairoja valmistava Semes Oy, ProAgrian valtakunnallinen ruokinnan ja automaatioliikkeen asiantuntija sekä paikallisten eläinlääkäreiden edustaja. Maaseudun innovaatioryhmät ratkovat alkutuotannon ongelmia, mikä parantaa maa- ja metsätalouden tuottavuutta ja tehokkuutta. Innovaatioryhmän toiminnassa yhdistyy alan yrittäjien käytännön osaaminen ja asiantuntijoiden tieto.

Innovaatioryhmä kehittää **Älykkäät mittaukset karjan ruokinnassa ja terveydessä (ÄLYREHU)** – hankkeessa tilakäyttöön soveltuvia mittareita ja niiden tiedonsiirto-sovelluksia mittaustulosten tehokasta hyödyntämistä varten. Hankkeen ratkaisulla pyritään tehostamaan ja nopeuttamaan viljelijän arkea, mutta myös laskemaan ruokintakustannuksia ja parantamaan tuottavuutta. Kehityskohteina on säilörehun kuiva-aineen määräytyminen sekä kaksi biosensorimittausta lypsylehmien ravitsemuksen tasapainon seuraamiseksi. Lisäksi hankkeessa kokeillaan kaupallista käsikäyttöistä mittaria säilörehunurmen korjuuajan arvioinnissa ja kehitetään säilörehunäytteenottoa sujuvammaksi. Hankkeessa tehdään myös yhteistyötä virolaisten tutkijoiden ja karjataloustoimijoiden sekä toisen suomalaisen, *Digipaali* EIP-hankkeen kanssa.

Tällä hetkellä Suomessa toimii kahdeksan maaseudun EIP-ryhmää. **Toimintansa aloittava ryhmä on Kainuussa ensimmäinen.** Innovaatioryhmän saaminen alueelle on yksi Kainuun alueellisen maaseudun kehittämissuunnitelman 2014-2020 keskeisiä tavoitteita. Kainuun EIP-ryhmä sai rahoituksen toimintaansa Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmasta elokuun 2020 loppuun saakka. Viime vuoden valtakunnallisessa rahoitushaussa 36 innovaatioideasta valittiin rahoitettavaksi kolme eläinten ruokintaan ja hyvinvointiin liittyvää EIP-hanketta. EIP on lyhenne sanoista *European Innovation Partnership*, eurooppalainen innovaatiokumppanuus.

Lisätietoja: Projektitutkija Tuija Kallio
Oulun yliopisto, Mittaustekniikan yksikkö
e-mail: tuija.kallio@oulu.fi
puh. 050 346 8908

Maatilayritysasiantuntija Minna Tanner
ProAgria Kainuu ry
e-mail: minna.tanner@proagria.fi
puh. 040 572 3197