

Kestävä ja vastuullinen ruoantuotanto -tutkimusryhmä on nyt Muutoskykyiset maatalous- ja energiaratkaisut

7.10.2025

SEAMKin tutkimusryhmä ”Kestävä ja vastuullinen ruoantuotanto” on syyskuussa uudistanut nimensä muotoon ”Muutoskykyiset maatalous- ja energiaratkaisut”. Nimenmuutoksen taustalla on tarve täsmentää tutkimusryhmän profiilia ja tuoda paremmin esiin sen hankesalkun monipuolinen sisältö. Muutos ei vaikuta tutkimusryhmän käytännön toimintaan – ryhmän keskeinen tavoite on edelleen edistää maatalouden kestävyyssiirtymää.

Samassa yhteydessä on päivitetty myös tutkimusryhmän vetäjäkokoonpanoa. TkT, FM Suvi Karirinne on aloittanut syyskuussa ryhmän toisena vetäjänä. Karirinne työskentelee SEAMKissa erityisasiantuntijana ja tuo ryhmään vahvaa osaamista erityisesti energiaratkaisujen saralta. Ryhmän toisena vetäjänä jatkaa entiseen tapaan FT, erityisasiantuntija Kari Laasasenaho. Aiempi vetäjä VTM Anu Palomäki jatkaa ryhmässä keskeisessä roolissa hankesalkkuvastaavana.

Muutoskyky keskiössä

Tutkimusryhmän toiminnan ytimessä on muutoskyky – kyky ja halu uudistua, sopeutua ja kehittää uusia liiketoimintamahdollisuuksia muuttuvassa toimintaympäristössä. Muutoskykyä tarvitaan niin ilmastonmuutoksen ja luontokadon kaltaisiin ympäristöhaasteisiin kuin yhteiskunnallisiin muutoksiin, kuten

maatalouspolitiikan uudistuksiin, ennallistamisasetukseen sekä huoltovarmuuden ja varautumisen kysymyksiin. Maailmasta on tullut yhä monimutkaisempi toimintaympäristö ja liiketoiminnalta vaaditaan aiempaa enemmän kykyä sopeutua ympäröiviin reunaehtoihin.

Maatalous on tutkimusryhmän toiminnan perusta, mutta se tarkastelee sitä laajasti osana “maan taloutta” sisältäen erilaisia maanomistajaa hyödyttäviä maankäyttömuotoja. Tämä kokonaisuus kattaa muun muassa uusiutuvan energian tuotannon, metsätalouden, turvemaiden kestävän käytön, hiilimarkkinat ja luontoarvokaupan. ”Maan talous” tarkoittaa ryhmälle kestävää tuottavuutta – sitä, miten maanomistaja voi optimoida maankäyttöä ja saada parhaan mahdollisen tuoton hehtaarilta. Tutkimusryhmän sloganiksi onkin muodostunut ”*Kestävää taloutta maasta ja energiasta*”.

Järjestelmätason tarkastelu on maatalouden kestävyystutkimuksessa tärkeää, koska se paljastaa, miten maataloustuotanto, luonnonvarojen käyttö ja maankäyttö vaikuttavat toisiinsa ja linkittyvät laajempaan ruokajärjestelmään. Näin voidaan tunnistaa sekä haitallisia kytköksiä että mahdollisuuksia, jotka muuten voisivat jäädä havaitsematta. Energiaratkaisut ovat keskeinen osa maatalousjärjestelmiä. Ryhmä tutkii, miten maatalous voidaan kytkeä osaksi energiaratkaisuja, kuten biokaasun, bioenergian ja aurinkoenergian tuotantoa. Tavoitteena on järjestelmätason tarkastelu, materiaalikierron ja energiatehokkuuden edistäminen sekä maankäyttöristiriitojen tunnistaminen ja ratkaiseminen.

Ryhmä tuottaa konkreettisia, soveltavia ja alueellisesti vaikuttavia ratkaisuja osana ammattikorkeakoulun TKI-toimintaa. Tavoitteena on tukea kestävää alkutuotantoa ja vastata sen murroksen tuomiin haasteisiin, yhdessä alueen toimijoiden kanssa.

Tutustu tutkimusryhmän toimintaan tarkemmin: Muutoskykyiset maatalous- ja energiaratkaisut**Kari Laasasenaho, Suvi Karirinne, Anu Palomäki, Taru Mäki**
SEAMK