

# Symbioosissa on järkeä

## Juha Helenius: Ruuantuotanto tehokkaasti mukaan biotalouskeskusteluun

Innostus oli käsin kosketeltavaa Palopuron agroekologisen symbioosi -hankkeen tulosseminaarissa Hyvinkäällä 10.2.2017. Knehtilän tila on symbioosin koti ja sinne kerääntyi kymmeniä ruuantuotannon kiertojärjestelmästä kiinnostunutta osallistujaa.



Ympäristöneuvos **Tarja Haaranen** avasi tilaisuuden ja painotti tuottajien, kuluttajien, palvelujen, matkailuyrittäjien ja aktiivisen kyläyhdistyksen merkitystä toimivan symbioosin rakentamisessa. Hän korosti myös sitä, että agroekologisen symbioosin malli on monistettavissa.

### **Palopuron symbioosi kiinnosti seminaariväkeä.**

- Palopuron symbioosi on paljon enemmän kuin ruuantuotantoa ja alkutuotantoa, sanoi myös Knehtilän tilan isäntä **Markus Eerola**.

Hyvä esimerkki siitä on suunnitteilla oleva biokaasun tuotanto tilalla. Siitä kertoi muun muassa hankkeen koordinaattori **Kari Koppelmäki**.



**Yhteistyön voiman ovat Palopuron symbioosissa löytäneet Knehtilän tilan isäntä Markus Eerola ja luomuvihanneksia tilallaan tuottava Kari Koppelmäki, joka on symbioosihankkeen koordinaattori.**

Symbioosissa kaikki kiertää. Ravinteet pysyvät siellä, missä niiden on tarkoitus pysyä. Energiantuotanto on avainasemassa Palopuron symbioosissa. Suunnitteilla on biokaasun tuotanto ja oma tankkauspiste tilalla. Tilalle on muuttamassa myös pitkään luomuleipää leiponut Samsaran Leipomo.

Symbioosi tiivistyy ja rakentuu. Agroekologian professori **Juha Helenius** muistutti, että homma lähti käyntiin Markus Eerolan aloitteesta jo vuonna 2015. Askeleita on otettu ja vauhti on kiihtynyt.

- Olemme tulossa uuteen ajatusmaailmaan. Rakennamme yhteiskunnallis-ekologista järjestelmää. Tiedämme, että meillä ei olekaan rajatonta maapalloa, vaan se on rajallinen tila, Helenius tulitti.

- Agroekologinen symbioosi on kuin teollinen symbioosi sovellettuna ruokajärjestelmään. Olemme siirtymässä ketjuajattelusta kiertoajatteluun, Helenius kaipaa ruuantuotantoa mukaan biotalouskeskusteluun.

- Mikä muka on enemmän biotaloutta kuin ruoka?, hän kysyi, -miksi soijaa ostetaan, kun valkuaista voidaan itsekin tuottaa? Helenius kannusti toimintaan ja totesi, että nyt olisi kaikki mahdollisuudet olla hiukan kapinallinen.

Markus Eerola kertoi Knehtilän tilan toiminnasta. Tila on ollut luomussa vuodesta 2010. Eerola nosti esiin muun muassa ilmastonmuutoksen, joka on arkea.

- Normaalia vuotta ei enää ole, hän sanoi ja nosti esiin maatalouden tuoreita haasteita.

- Olen huolissani maatilojen rakenteen rapautumisesta. Teollisuus ja kauppaketjut kuristavat tuoton, hän sanoi ja korosti, ettei syytä ketään. Kehityksen kaula on vain ohitettava. On nostettava resurssitehokkuutta.

**Marja-Liisa Tapio-Biström** maa- ja metsätalousministeriöstä nosti esiin maantieteen tosiasiat ja muistutti, että Suomi on kuin saari.

-Mitä järkeä on siinä, että suomalaisesta kuivurista vilja kuljetetaan Naantaliin ja ehkä Hampurin kautta Kiinan markkinoille, Markus Eerola totesi.

Paikallisilla ruokajärjestelmillä on iso merkitys tulevaisuuden ruuantuotannon pelastajina.



- Mutta tarvitseeko ruokajärjestelmä pelastusta? Kyllä tarvitsee! Maatalous pitää pelastaa, Tapio-Biström sanoi ja totesi, että meillä on velvollisuus ajatella myös turvallisuuspolitiikkaa. Meidän pitää olla valmiita maksamaan siitä, että meillä on maataloutta ja ruuantuotantoa.

**- Me tarvitsemme yhteiskuntarauhaa, yhteistyötä ja tutkimusta, Marja-Liisa Tapio-Biström haastoi.**

Keskustelevassa seminaarissa ehdittiin käsitellä peltomaan rakenteisiin, maatalouspolitiikkaan, maatilojen arkeen, kuluttajien tietoisuuteen, energiantuotantoon, yhteistyöhön, omavaraisuuteen, maaseudun elinkeinojen mahdollisuuksiin, hiilijärjestelmiin, biokaasun tuotantoon ja moneen muuhun liittyviä asioita.

\*\*\*

- Mihin ruoka jäi biosuunnittelun alussa, professori Juha Helenius kysyi kuulijoiltaan ja lanseerasi uuden tulevaisuuden termin: globalisaation tilalla voisi ruuantuotannossa käyttää **glokalisaatiota**. Globalisaatiota ei voi sivuuttaa, mutta jos globaali kokonaisuus muodostuu paikallisista yksiköistä, siitä tulee glokalisatio.

Seminaarista poistui vilkkaasti keskusteleva ja tulevaisuuteen luottava joukko osallistujia.

**Teksti ja kuvat Hia Sjöblom**