

Kansainväliset asiantuntijaverkostot edistävät maaseudun pk-yritysten biotuoteosaamista ja digitalisaatiota eRural-hankkeessa

16.12.2025

Luonnonvarat ja maaseudun sivuvirrat tarjoavat maaseudun pk-yrityksille uusia kasvu- ja liiketoimintamahdollisuuksia biotaloudessa. EU-n osarahoittamassa eRural resilience-hankkeessa on muodostettu kansainvälisten asiantuntijoiden verkostot, joiden tarkoituksena on tukea pk-yrityksiä uusien biotuotteiden kehittämis- ja lanseerauspyrkimyksissä sekä digitalisaation hyödyntämisessä. Hankkeessa näitä kansainvälisiä verkostoja kutsutaan bio- ja digi-hubeiksi, joiden toimintaa kehitetään ja pilotoidaan parhaillaan.

Hubien fokusalueet

Hubit koostuvat hankekumppaneiden asiantuntijoista biotuotteiden ja digitalisaation aloilta. Bio-hubin asiantuntijat tarjoavat asiantuntemusta ja neuvoja biotuotteiden kehittämiseen liittyvissä asioissa, joista esimerkkinä voidaan käyttää uusien tuotemahdollisuuksien tunnistaminen, tuoteominaisuudet ja tuotetestaukseen suunnitteluapu. Hankkeen puitteissa pystytään tekemään myös pienimuotoista tuotetestausta tuotekehityksen ja tuotteen lanseeraamisen edistämiseksi. Digi-hubin asiantuntija-apua voi hyödyntää esimerkiksi sopivan ERP:n, CRM:n tai verkkokauppa-alustan valintaan sekä tekoälyn käytön suunnitteluun liiketoiminnassa.

Hubien toiminta käytännössä

Hubien asiantuntijat tarjoavat osaamistaan pk-yritysten käyttöön paikallisten yritystukiorganisaatioiden kautta. Tämä tapahtuu hankkeessa kehitetyn menetelmän mukaisesti, jonka avulla pk-yritykselle muodostetaan liiketoiminnan kehittämisen tiekartta (etenemissuunnitelma). Prosessin alussa yritystukiorganisaatio haastattelee pk-yritystä. Haastattelun ja sen ympärillä tapahtuvan keskustelun tuotoksena pk-yritykselle lähtee rakentumaan tiekartta, joka sisältää laaja-alaisesti kehitystoimenpiteitä liiketoimintaan ja johtamiseen, digitaaliseen osaamiseen, biotuotteisiin ja verkostoitumiseen liittyen.

Mikäli tiekartan laatimisessa tarvitaan erityisasiantuntijuutta, voi yritystukiorganisaatio kääntyä hub-asiantuntijoiden puoleen pk-yrityksen näin halutessa. Yritystukiorganisaation edustaja välittää hubeille pk-yrityksen konkreettiset kysymykset tai tiedonsaannin tarpeet, joiden perusteella hubeista valitaan sopivin asiantuntija yritystukiorganisaation ja pk-yrityksen tueksi. Yksinkertaisissa kysymyksissä hub-asiantuntija ei ole suorassa vuorovaikutuksessa kysymyksen esittäneen pk-yrityksen kanssa, vaan hub-asiantuntija antaa vastauksen yritystukiorganisaatiolle, joka puolestaan välittää vastauksen pk-yrityksille. Pk-yritykset saavat vastaukset aina omalla äidinkielellään. Haastavampiin kysymyksiin lähdetään etsimään vastauksia hub-asiantuntijan, yritystukiorganisaation ja pk-yrityksen välisessä vuorovaikutuksessa.

Seinäjoen ammattikorkeakoulu ja Järvi-Pohjanmaan Yrityspalvelu JPYP kansainvälisten asiantuntijaverkostojen vetäjinä

Seinäjoen ammattikorkeakoulu johtaa ja koordinoi bio-hubin toimintaa.

– Bio-hubin vetäjän rooli sopii hienosti meille, toteaa SEAMKin TKI-päällikkö Taru Mäki ja jatkaa:

– Meillä on laaja-alaista osaamista luonnonvara-alla, biotaloudessa ja elintarviketeollisuudessa sekä moderni elintarvikealan laboratorio, mitkä tarjoavat monipuolisen osaajapoolin ja tuotetestausmahdollisuudet.

Tähän mennessä bio-hub on saanut konsultaatio- ja testauspyyntöjä erityisesti biotuotteiden ominaisuuksiin liittyen. Lisäksi SEAMKin asiantuntijat pitävät seminaareja hankekumppaneille biotuotteisiin liittyvän osaamisen kasvattamiseksi.

Järvi-Pohjanmaan Yrityspalvelu JPYP johtaa digi-hubia.

– Digi-hub on auttanut pk-yrityksiä käytännön digitalisaatiokysymyksissä hyvin monipuolisesti. Olemme esimerkiksi kartoittaneet kotimaisia ajanvarausjärjestelmiä ja koonneet yrityksille räätälöityjä vertailuja parhaista vaihtoehdoista. Lisäksi olemme tukeneet CRM-järjestelmän valinnassa ja selvittäneet sopivia ratkaisuja varastonhallintaan. Keräämme jokaiselta digi-hubin kautta apua saaneelta yritykseltä asiakastyytyväisyyskyselyn, jotta voimme arvioida tuen hyödyllisyyttä ja kehittää toimintaa jatkuvasti

eteenpäin, kertoo digi-hubin johtaja Liisa Kuoppala JPYP:stä.

Kansainvälisen asiantuntijaverkoston tuomat mahdollisuudet

eRural resilience (Creating resilient rural communities in BSR based on the opportunities of digital bio businesses) on Euroopan unionin osarahoittama, Interreg Baltic Sea Region -hanke. Hankkeessa on yhteensä 14 partneria seitsemästä Itämeren alueen maasta. Toimiminen bio-hubin vetäjänä sekä luonnonvarojen ja biotuotteiden asiantuntijana lisää SEAMKin näkyvyyttä Itämeren alueella ja luo uusia mahdollisuuksia rakentaa tunnettuutta vahvana ja luotettavana kumppanina kehitys- ja innovaatiohankkeissa.

Lisätietoja hankkeesta ja sen toimenpiteistä voi lukea osoitteesta
https://interreg-baltic.eu/project/erural-resilience/**Karita Luokkanen-Rabetino**
Erityisasiantuntija
SEAMK

Kirjoittaja työskentelee erityisasiantuntijana Seinäjoen ammattikorkeakoulussa Luonnonvara ja biotalous-tiimissä. Hän toimii projektipäällikkönä ja bio-hubin johtajana eRural-hankkeessa.