

MYRS 22.09.2021 § 157

18/00.02.05/2021

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus

Tavoiteohjelma: Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 8, erityistavoite 12.2.

Hakemusnumero: POP00199/05.02.09/2021

Hakija: Tyrnävän kunta

Toteutusaika: 31.5.2021 - 31.8.2022

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus:

Hankkeen tavoitteena on rakentaa klusteri teollisuushampun ympärille. Teollisesti hyödynnettävä kuituhamppu on kasvi, jolla voidaan merkittävästi edistää alueen elinvoimaa ja hiilineutraalisuusvaatimuksen saavuttamista. Kuituhampun etuna raaka-aineena on sen monipuolisuus, antibakteerisuus ja lujuus. Siitä voidaan valmistaa tekstiilikuituja, rakennusmateriaaleja, paperia, biokomposiitteja, huonekaluja, lasikuitua, multaa, kasvualustoita, polttoainetta. Samalla siemenistä voidaan valmistaa terveellistä ruokaa, rehua ja kosmetiikkaa. Materiaalit, joita kasvista jalostetaan ovat uudelleenkäytettäviä, biohajoavia ja kompostoituvia. Luontainen keveys ja vahvuus tekee siitä erittäin kiinnostavan teollisuuden erilaisiin sovelluksiin. Hankkeen kohteena olevat yritykset voivat toimia usealla kuituhamppua teollisesti hyödyntävällä toimialalla. Hankkeessa teollisuushampun ympärille rakennettavalla ekosysteemillä luodaan mahdollisuuksia uusien yritysten perustamiseksi ja pk-yritysten liiketoiminnan uudistumiseen sekä alueellisesta elinkeinomurroksesta elpymiseksi. Korkeamman jalostusasteen tuotteiden kehittämisen haasteena on ollut raaka-aineiden riittämättömyys. Ja toisaalta raaka-ainetta ei ole tuotettu, koska ei ole ollut näköpiirissä hampua jalostavaa teollisuutta. Hankkeen kautta tuottajat ja jalostajat tuodaan yhteen ja tarpeet kohtautetaan tehostetusti. Hankkeella luodaan uuden ekosysteemin kehittäminen aina viljelystä korkean jalostusasteen tuotteisiin edistäen hankkeen toimenpiteiden kautta yritysten välistä yhteistyötä. Hankkeessa kuvataan arvoketjut, jossa jokaiselle arvoketjun osan omistajalle tuotetaan näkymä aina raaka-ainevirroista korkeamman jalostusasteen tuotteiksi. Samalla havaitaan arvoketjun pullonkaulat. Aikaisemmin ketjun osia on kehitetty erillisinä toimenpiteinä toimialarajoittuneesti.

Työpaketti 1. Ekosysteemin kuvaus, nykyisten toimintamallien ja rakenteiden kartoittaminen

a. Tilannekuvan luominen teollisuushampun jalostusmahdollisuuksista kiinnostuneille yrityksille

b. Startup yritysten ja pk-yritysten tarpeiden ymmärtäminen

2. Toimijoiden ja heidän roolien kartoittaminen verkostossa; yritykset, tutkimuslaitokset, oppilaitokset ja kunnat
3. Luodaan Pohjois-Pohjanmaan ekosysteemille kansallisia ja kansainvälisiä yhteyksiä, jotka edesauttavat heidän liiketoimintansa kehittymistä
4. Tunnistetaan uusia mahdollisuuksia yritysten perustamiseksi tai liiketoiminnan uudistamiseksi teollisen hampun ympärille Pohjois-Pohjanmaalle
5. Seminaarit 2 kpl
 - a. Järjestetään hankkeen teemasta kaksi seminaaria, jossa mukana asiantuntijapuheenvuoroja, kansallisia ja kansainvälisiä

Avustusta on haettu:

Ulkopuoliset asiantuntijapalvelut:

Teollisuushampun asiantuntemus 7 500 €

Tilojen vuokrat seminaarin järjestämiseen 1 000 €

Palkat:

Oulu Startup Incubator, projektipäällikkö 27 000 €.

Oulu Startup Incubator, asiantuntija 13 000 €.

OAMK, työpaketit 2 ja 4, asiantuntija 12 500 €.

Tyrnävän kunta, hankkeen viestintä, 3 500 €

Oulu Startup Incubator toimii hankkeessa projektipäällikkönä. Tehtäviin kuuluu normaalit projektipäällikön vastuut. Lisäksi OSI projektipäällikön tehtävä hankkeessa on osaamisellaan ja verkostoillaan tukea kaikkien työpakettien onnistunutta toteutumista. OSI:n asiantuntijan tehtävä hankkeessa on osaamisellaan ja verkostoillaan tukea kaikkien työpakettien onnistunutta toteutumista. Erityisesti tehtävänä on työpaketti 1, jossa kuvataan koko ekosysteemi ja luodaan tilannekuva toiminnasta kiinnostuneille ja hyötyville yrityksille, tämä edesauttaa myös työpaketin 2 onnistumista. Työpaketissa 3 luodaan kansallisia ja kansainvälisiä yhteyksiä ekosysteemille ja mukana oleville yrityksille. Työpaketissa 4 tunnistetaan uusia mahdollisuuksia yritysten perustamiseksi ja uuden liiketoiminnan luomiseksi. Asiantuntija on mukana myös seminaarien järjestämisessä (työpaketti 5)

Oamkin tehtävä hankkeessa on osaamisellaan ja verkostoillaan tukea työpakettien 2 ja 4 onnistunutta toteutumista. Työpaketissa 2, jossa kartoitetaan toimijoita ja heidän roolejaan verkostossa, Oamkin osaamisaluetta on erityisesti tuotekehitykseen liittyvien haasteiden ja mahdollisuuksien tunnistaminen. Työpaketissa 4, jossa tunnistetaan uusia mahdollisuuksia yritysten perustamiseksi ja uuden liiketoiminnan luomiseksi, Oamk tarjoaa hanketoimijoiden käyttöön laajan osaamisensa jalostusketjun alkupäästä loppukäyttäjiin asti. Erityisesti Oamkin tehtävänä on tunnistaa niitä mahdollisuuksia, joissa tki-toiminnan avulla voidaan nostaa alueellisten tuotteiden jalostusarvoa. Toimenpiteiden tuloksena potentiaaliset toimijat on tunnistettu ja verkoston yrityksillä on valmius lähteä kehittämään uutta liiketoimintaa ja sen edellyttämiä teknisiä ratkaisuja.

Muu keskeinen hanketieto:

Hankkeen tavoitteet:

Uudet työpaikat 0 kpl, joihin työllistyy 0 kpl naisia

Kuinka moneen pk-yritykseen arvioitte hankkeen välittömästi vaikuttavan kahden vuoden kuluttua hankkeen toteuttamisen jälkeen? 30 kpl

Kokonaiskustannusarvio haettu/hyväksytyt (€):

Henkilöstökustannukset: 56 000 / 0

Ostopalvelut: 7 500 / 0

Tilojen vuokrat: 1 000 / 0

Välilliset kustannukset: 13 440 / 0

Kustannukset yhteensä: 77 940 / 0

Kokonaisrahoitussuunnitelma haettu/hyväksytyt (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 62 352 / 0

Kuntien rahoitus: 10 000 / 0

Yksityinen rahoitus: 5 600 / 0

Rahoitus yhteensä: 77 952 / 0

Ympäristövaikutukset: positiivinen

Maakuntaohjelman toimintalinja: Talouden vihreä elpyminen

Valmistelija: Anne Pulkkinen, 0295 038 117

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014 – 2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Päätösesityksen perustelut:

Valtionavustuksesta yritystoiminnan kehittämiseksi annetun lain mukainen yritysten toimintaympäristön kehittämisavustus on harkinnanvaraista valtionavustusta. Päätöksiä tekevät ELY-keskukset voivat tehdä avustuksen myöntämistä koskevia linjauksia ja käyttää

tarkoituksenmukaisuusharkintaa päätöksiä tehtäessä.

Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustusta ei voida myöntää ryhmähankkeena.

Teollisuushamppuklusterin rahoittamista ei nähdä mielekkäänä, sillä Pohjois-Pohjanmaalla ei ole teollisia pk-yrityksiä, jotka käyttävät kuituhamppua.

Laki valtionavustuksesta yritystoiminnan kehittämiseksi 9/2014, 13 §. Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustuksen myöntämisen edellytyksenä on, että hankkeen arvioidaan edistävän merkittävästi alueen pienten ja keskisuurten yritysten käynnistämistä, kasvua ja kehittämistä.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.