

Etelä-Savon maakuntaliitto

Hankeryhmän kokous 23.11.2022

Valmistelija: Jyrki Kuva

Hanke:

401232 Noheva – Forest Bio Technology Park Green Grow Up (Savonlinnan Hankekehitys Oy, ryhmähankkeen päätoteuttaja)

401304 Noheva- Forest Bio Technology Park Green Grow Up (Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy, ryhmähankkeen osatoteuttaja)

Hakemusnumero(t): 401232, Ryhmähanke R-00342: 400232 & 401304

Hakija: Savonlinnan Hankekehitys Oy ja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Hankeaika: Ryhmähanke 1.9.2022 – 31.12.2024 (28 kk)

Valintamuistio

1 Kuvaus hakumenettelystä

Hakemus on saapunut 12.8.2022 päättyneessä haussa Etelä-Savon liiton EAKR-haku ohjelmakauden 2021-2027 hankkeille.

2 Toiminta-ala

Työ- ja elinkeinoministeriö

3 Tukimuoto

Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke (R-00342)

4 Tuen enimmäismäärä ja muut rahoitusosuudet

4.1 Hakemuksen rahoitussuunnitelmassa on esitetty riittävä määrä muuta rahoitusta, jotta tukilainsäädännön mukainen tuen enimmäismäärä ei ylitä **Kunnossa** Ei kunnossa

4.2 Hakemuksen rahoitussuunnitelmassa esitetystä muusta rahoituksesta on toimitettu hakemuksen liitteenä sitovat sopimukset ja aiesopimukset **Kunnossa** Ei kunnossa

4.3 Hakija osallistuu (yhteishankkeessa hakijat osallistuvat) itse hankkeen rahoittamiseen omarahoitusosuudella. **Kunnossa** Ei kunnossa

- Ryhmähankkeen päätoteuttajan (Savonlinnan Hankekehitys Oy) hakemuksessa on omarahoitusta 20 %.
- Ryhmähankkeen osatoteuttajan (Xamk) hakemuksessa on omarahoitusta 20 %.

5 Muilta rahoittajilta haettu rahoitus

5.1 Hakija ei ole saanut tai hakenut myönnettävän tuen ja hakemuksen rahoitussuunnitelmassa esitetyn rahoituksen lisäksi muuta julkista tukea hankesuunnitelman mukaisiin hankkeen toimenpiteisiin. **Kunnossa** Ei kunnossa. Lisätietoja Asia on varmistettu hankehakemuksesta.

6 Hankkeen tulot

6.1 Hankkeen tulojen vaikutus on otettu huomioon EU:n ja kansallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla. **Kunnossa** Ei kunnossa Perustelut Hankkeella ei ole tuloja, asia on varmistettu hankehakemuksesta.

7 EU:n toiminnasta tehdyn sopimuksen 107-109 artiklassa tarkoitettua valtion tukea koskevat tarkistukset

7.1 Vähämerkityksistä tukea koskevan komission asetuksen (EU) N:o 1407/2013 mukainen tuki taloudellista toimintaa harjoittavalle hakijalle ja/tai tuen siirronsaajalle ei ylitä 200 000 euroa kuluvan ja kahden edellisen verovuoden aikana. **Kunnossa** Ei kunnossa **Ei koske hanketta** Millä tavalla asia on varmistettu? Asia on varmistettu hankehakemuksesta.

8 Valintaperusteiden toteutumisen arviointi

8.1 Yleiset valintaperusteet

Hanketta haetaan toimintalinjasta 1 Innovatiivinen Suomi. Toteuttajatahot ovat kunnallinen kehitysyhtiö ja ammattikorkeakoulu.

Hankkeen yleiset valintaperusteet ovat rahoittajan arvion mukaan kunnossa. Hankkeen toteuttajilla on riittävät taloudelliset resurssit ja osaaminen hankkeen toteuttamiseksi

8.2 Erityiset valintaperusteet

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 ohjelman Erityistavoitteen 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönotto mukainen. Hanke tukee maakuntastrategian, maakuntaohjelman ja älykkään erikoistumisen strategian metsä -kärkeä sekä sitä läpileikkaavaa vihreän siirtymän ja ratkaisujen teemaa.

Lisätietoja:

Teknologiapuisto Noheva - Green Grow Up hankkeen perustana on vuodesta 2009 alkaen toteutettu systemaattinen alueen vahvuuksiin perustuva kehitystyö Teknologiapuisto Nohevassa. Alusta alkaen yhteistyö alueella kansainväliseen kasvuun tähtäävien yritysten kanssa on ollut TKI-toiminnan ohjenuorana. Savonlinnan Teknologiapuisto Nohevan ekosysteemiin kuuluvat Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Xamkin teollisuuselektronikan testilaboratorio ja kuitulaboratorio, Xamkin ja Aalto-yliopiston yhteisesti toteuttama mikroselluloosalaboratorio sekä Luonnonvarakeskus Luken metsäpuiden kasvullisen lisäyksen laboratorio ja materiaalikäsittelytilat, jotka mahdollistavat robotiikan avulla puun alkio tuotannon volyymin nostamisen. Parhaillaan on rakenteilla teollisen puurakentamisen tutkimus-, tuotekehitys- ja testauslaboratorio. Teknologiapuisto Noheva, yhdessä yritysten, oppilaitosten ja TKI-yksiköiden kanssa, muodostaa TKI-klusterin, jonka tarkoituksena on rekisteröityä European Cluster Collaboration Platformille.

Projektin tarkoituksena on edistää Teknologiapuisto Nohevan tutkimus- kehitys- ja innovaatiotoimintaa (TKI) ja aikaansaada uutta yrittäjyyttä, joka perustuu Teknologiapuistossa toteutettavaan TKI-toimintaan. Hankkeella kartoitetaan systemaattisesti tutkimusilmiöiden liiketoimintapotentiaaleja ja viedään potentiaalisimmat hankkeet rahoittajien arvioitaviksi. Johtuen Teknologiapuiston tutkimusaloista projektilla edistetään luontaisesti vihreään kasvuun tähtäävää liiketoimintaa. Projekti vahvistaa myös teknologiapuiston toimijoiden strategista yhteistyötä.

Teknologiapuisto Noheva on innovaatioalusta, jossa tutkimustoiminta kytkeytyy opetukseen ja kokonaisuus palvelee kansainvälisessä kovassa kilpailussa menestyvää teollisuutta. Erityisenä yhteistyöalueena tässä projektissa Teknologiapuiston toimijat edistävät TKI-toiminnasta aikaansaataavaa liiketoimintaa.

Taustalla on teknologiapuiston toimijoiden yhteinen tahtotila metsäbiotalouden kehittämiseen, ja Savonlinnan alueen metsäbiotalouden yrittäjyyden kehittämiseen.

Hankkeen toteutus:

WP 1. Teknologiapuisto Nohevan masterplan. Masterplanissa määritellään resurssitehokkaasti teknologiapuiston alueen, joka on kohtuullisen rajallinen, käyttö ja toiminnallisuudet. Tässä työpaketissa luodaan teknologiapuistolle tuotteistettu kokonaiskonsepti, johon vihreää kasvua tavoittelevien yritysten on hyvä tarttua.

WP 2. Teknologiapuisto Nohevan ristipölytys. Projekti luo uutta sosiaalista pääomaa tuomalla yhteen eri alojen asiantuntijoita, tutkijoita, opiskelijoita, yrittäjiä ja sijoittajia. Tämän työpaketin tavoitteena on myös aihoiden kokoaminen liiketoimintapotentiaalain selvittämiseen prosessiin. Tästä työpaketista vastaa Xamk.

WP 3. Projektissa toteutetaan Teknologiapuistoon TKI-toimintaan kytkeytyvät liiketoimintapalvelut. Hankkeella rakennetaan liiketoiminnan osa-alueiden asiantuntijoista koostuva verkosto, joka sitoutetaan kumppanuuteen ja osallistumaan liiketoimintatiimien sparraukseen. Potentiaalia omaavat aihiot ja ideat työstetään alustaviksi liiketoimintasuunnite Imiksi. Liiketoimintatiimien kanssa rakennetaan valmiudet viedä hankkeita eteenpäin esiteltäväksi Etelä-Savon pääomarahastolle ja muille sijoittajille.

Tulokset

Teknologiapuiston TKIL-palvelut on tuotteistettu kohderyhmille Teknologiapuiston masterplan on osapuolten välillä hyväksytty ja se ohjaa alueen kehittämistä resurssitehokkaasti. Teknologiapuisto Teknologiapuisto Noheva palvelee asiakkaitaan ja toimii uuden Green Grow Up kokonaiskonseptin mukaisesti. Hankkeen aikana on analysoitu n. 100:n aihion liiketoimintapotentiaali, joista työstetään 10 liiketoimintasuunnitelmaa esitettäväksi Etelä-Savon pääomarahastolle ja muille sijoittajille. Teknologiapuiston sosiaalisen pääoman kasvu näkyy hankkeen jälkeen liiketoimintaihioiden tasaisena virtana suppiloon ja polulle, jonka päässä on kasvuyrityksien käynnistyminen

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 545 415 € ja aikataulu 1.9.2022 - 31.12.2024

Hankkeen kustannusarvio:

Hankkeen kustannusmalli on ryhmähankkeessa FR 40 ja investointihankkeessa FR 1,5 investointi.

Ryhmähankkeen päätoteuttaja, Savonlinnan Hankekehitys Oy
Oy:

- kokonaiskustannukset: 438 107 €
- haettava EU- ja valtion rahoitus: 350 486 € (80 %)

Ryhmähankkeen osatoteuttaja, Kakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:

- kokonaiskustannukset: 167 309 €
- haettava EU- ja valtion rahoitus: 133 846 € (80 %)

Ryhmähanke yhteensä:

- kokonaiskustannukset: **605 415 €**
- haettava EU- ja valtion rahoitus: **484 332**

8.3 Alueelliset tai teemakohtaiset tarkentavat valintaperusteet

8.4 Hankkeen edistämät rakennerahasto-ohjelman horisontaaliset periaatteet ja muut erityiskysymykset

Hankkeen pisteytysryhmä arvioi hankkeen horisontaalisia periaatteita, eikä arvioinnissa tullut esille asioita, jotka estäisivät hankkeen rahoittamista. Hankehakijat ovat hakemuksissaan riittävällä tasolla kuvannut hankkeen horisontaalisia periaatteita.

9 Päätösesitys

9.1 Hakemuksen käsittelyvaiheet

Hankehakemukset on kirjattu saapuneeksi 12.8.2022.

Hankkeen riskitaso on normaali

Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmän käsittely 23.11.2022

Eesitys:

Hanke täyttää yleiset valintaperusteet ja on pisteytysmenettelyssä saanut riittävät pisteet. Hankesuunnitelma vaatii kuitenkin tarkentamista muun muassa hankkeen toteuttamisajan (28 kk), henkilöresurssien (84 htkk), kokonaiskustannusten (605 415 €) sekä työpakettien toimenpidesisältöjen osalta. Hanketyöryhmä puoltaa hankehakemuksen jatkovalmisteluahanke ja esittää Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristölle hankkeen hyväksymistä.