

Noheva - Forest Bio Technology Park Green Grow Up (EAKR)

Toteutusaika 1.8.2022 - 31.7.2024

Hankkeen tausta ja tarkoitus:

Teknologiapuiston yhteisö on kasvanut ja monipuolistunut viimeisen neljän vuoden aikana. Alueella on opiskelijoita 160 henkilöä ja työpaikat ovat lisääntyneet yli 50 henkilöllä. Teknologiapuiston toimialoja ovat kemiallinen puunjalostus, cleantech, puun kasvullinen lisääminen sekä teollinen puurakentaminen. Teknologiapuiston keskeisiä yhteistyökumppaneita ovat XAMK, LUKE, Aalto yo, Jyväskylän yliopisto, Samiedu ja lisäksi vahva toimintaa tukee vahva yritys yhteistyöverkosto: Andritz, Teknosavo Oy, Wisma, Carbon Reuse, Eksakti, Granlund, Makron, Sitowise ja Valtti. TKI-infrastruktuurin on investoitu neljän vuoden aikana yhteensä noin 16 milj. €

Teknologiapuisto Noheva - Green Grow Up -hankkeen tarkoituksena on edistää Teknologiapuisto Nohevan tutkimus- ja innovaatiotoimintaa ja aikaansaada uutta yrittäjyyttä, joka perustuu Teknologiapuistossa toteutettavaan TKI-toimintaan. Hankkeessa hyödynnetään digitalisaatiota ja perustuen teknologiapuistossa harjoitettavaan TKI-toimintaan, edistetään vihreään kasvuun tähtäävää liiketoimintaa. Hanke vahvistaa teknologiapuiston toimijoiden strategista yhteistyötä. Teknologiapuisto Nohevasta rakennetaan hankkeen avulla virallinen klusteri, joka rekisteröidään European Cluster Collaboration Platformiin.

Toteutus:

Työpaketti 1: Noheva - Forest Bio Technology Park klusteri ja Green Grow Up konsepti

Teknologiapuisto Nohevasta rakennetaan tällä hankkeella virallinen klusteri, joka rekisteröidään European Cluster Collaboration Platformiin. Hankkeessa toteutetaan klusterin laadullinen kehittämistyö sekä akkreditoinnin hakemisprosessi. Teknologiapuistolle hankkeessa luodaan myös vahvasti eteen ja ylös katsova Green Grow Up-kokonaiskonsepti, joka otetaan käyttöön hankkeen aikana. Kokonaiskonseptin käyttöönotto edistää yhteistyön toteuttamista käytännön tasolla ja auttaa vihreää kasvua tavoittelevien yritysten liittymään osaksi Teknologiapuistoa. (Toteuttaja HAKE)

Työpaketti 2: Teknologiapuisto Nohevan ristipölytys,

Hanke luo uutta sosiaalista pääomaa tuomalla yhteen eri alojen asiantuntijoita, tutkijoita, opiskelijoita, yrittäjiä ja sijoittajia. Kokonaisuudesta rakennetaan enemmän kuin osastensa summa.

Ristiinpölytyksessä havaituista tarpeista ja mahdollisuuksista rakennetaan systemaattisesti uusia kehittämis- ja/tai liiketoiminta-aihioita. Työpaketissa kootaan aihioita liiketoimintapotentiaalin selvittämiseen. Hankkeessa otetaan käyttöön suppilomalli, jolla systemaattisesti matalalla kynnyksellä testataan tutkimusilmiöiden, innovaatioiden ja kehittämistyön tulosten liiketoimintapotentiaalia. (Toteuttaja XAMK)

Työpaketti 3: Toteutetaan Teknologiapuistoon TKI-toimintaan kytkeytyvät liiketoimintapalvelut

Työpaketissa tehdään yhteistyötä yrittäjyyden kolmas aalto-, Digihissi ja Rebuild Business hankkeiden kanssa. Savonlinnan elinkeinopalvelut ja Uusyrityskeskus asiantuntijapalveluita keskitetään teknologiapuistoon. Hankkeella toteutetaan Teknologiapuisto Nohevaan yhteistyössä kumppaneiden kanssa TKIL -palvelukokonaisuus (tutkimus-, kehitys-, innovaatio ja liiketoiminta). Hankkeella rakennetaan liiketoiminnan osa-alueiden asiantuntijoista koostuva verkosto, joka sitoutetaan kumppanuuteen ja osallistumaan liiketoimintatiimien sparraukseen. Potentiaalia omaavat aihiot ja ideat työstetään alustaviksi liiketoimintasuunnitelmiksi. Liiketoimintatiimien kanssa rakennetaan valmiudet viedä hankkeita eteenpäin esiteltäväksi Etelä-Savon pääomarahastolle, sijoittajille ja vihreän kasvun rahastoille. (Toteuttaja HAKE)

Tulokset:

Teknologiapuiston TKIL-palvelut on tuotteistettu kohderyhmille - Teknologiapuisto Noheva muodostaa virallisen klusterin, joka rekisteröidään European Cluster Collaboration Platformiin.

Hankkeen aikana analysoidaan 200:n aihion liiketoimintapotentiaali, joista työstetään 15 liiketoimintasuunnitelmaa esitettäväksi Etelä-Savon pääomarahastolle.

Teknologiapuiston sosiaalisen pääoman kasvu näkyy hankkeen jälkeen liiketoiminta-aihioiden tasaisena virtana suppiloon ja polulle, jonka päässä on kasvuyrityksien käynnistyminen. Teknologiapuisto Noheva toimii Green Grow Up- kokonaiskonseptin mukaisesti ja muodostaa kiinnostavan, tehokkaan ja helposti lähestyttävän toimintaympäristön vihreää kasvua tavoitteleville kasvuyrityksille.

Budjetti ja rahoitus:

Palkkakustannukset 337 500 €

Flat rate 40 % 135 000 €

Kustannukset yhteensä 472 500 €

Rahoitus: • REACT/ EAKR 378 000 €

HAKE 61 250 €.

XAMK 33 250 €

Rahoitus yhteensä 472 500 €

Hankekehitys Oy:n omarahoitus jakautuu seuraavasti:

2022: 12 760 €, 2023: 30 624 € ja 2024: 17 864 €