

MYRS 22.02.2022 § 27

6/04.03.01/2022

## **Asian esittely**

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

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

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 2 ja TEM

Erityistavoite: 4.1

Hakemusnumero: 310827

Hakija: Oulun yliopisto

Osahakija(t): Luonnonvarakeskus ja Oulun ammattikorkeakoulu

Toteutusaika: 1.4.2022 – 30.6.2023

Toteuttamisalue: Haapavesi-Siikalatvan, Nivala-Haapajärven, Oulun, Oulunkaaren, Raahen, Koillismaan ja Ylivieskan seutukunnat

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hankkeen keskeisenä tavoitteena on tunnistaa alueittain uusia liiketoimintamahdollisuuksia bio- ja kiertotalouden ja digitaalisuuden rajapinnassa, jotka tukevat paikallista vihreää siirtymää ja yhteiskunnan digitalisaatiota. Lisäksi hankkeen tavoitteena on fasilitoida nykyisellään niukkaa toimialat ylittävää yhteistyötä erityisesti bio- ja kiertotalous- sekä digitaalisen sektorin pk-yritysten välillä ja luoda yhteistyömalli toiminnan jatkuvuudelle hankkeen päätyttyä. Hankkeen tavoitteena on levittää tietoa bio- ja kiertotaloudesta tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden toimesta ja tämä tieto on yritysten hyödynnettävissä toimintansa kehittämisessä sekä sen brändäyksessä.

Hankkeella tavoitellaan maakunnan bio- ja kiertotalousalan kokonaisvaltaista kehittymistä, liikevaihdon ja viennin kasvua sekä uuden liiketoiminnan, yrityksiä, työpaikkojen ja investointien syntymistä. Pitkällä aikavälillä Pohjois-Pohjanmaa on noussut bio- ja kiertotalouden maailmanluokan osaajaksi erityisesti bio- ja kiertotalouden ja digitaalisuuden rajapinnassa. Hankkeen ylätasoinen tavoitteena on jalkauttaa Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategiaa innovatiivisen bio- ja kiertotalouden, uudistuvan ja vähäpäästöisen teollisuuden sekä älykkään elintarviketuotannon osalta, missä poikkileikkaavana teemana ja mahdollistajana digitaaliset palvelut ja tuotteet.

Hankkeessa oululaiset tutkimuslaitokset jalkautuvat maakuntiin osallistaen kuntien ja kaupunkien kehitysyhtiöt sekä yrityssektorin mukaan uusien ratkaisujen ja niiden mahdollistaman liiketoiminnan

kehittämiseen. Hankkeessa siis lähdetään alueellisesti hakemaan ratkaisuja teollisuuden muutostarpeeseen keskittyen erityisesti digitaalisiin ratkaisuihin bio- ja kiertotalouden mahdollistajina ja uuden liiketoiminnan synnyttäjinä. Hankkeen yhtenä merkittävänä uutuusarvona on systematisoida ja fasilitoida toimialat ylittävää yhteistyötä Pohjois-Pohjanmaan alueella yhdistämällä aiemmin erikseen toimineiden ja tutkittujen sektoreiden osaamista mahdollistaen uuden liiketoiminnan alueelliset erityispiirteet huomioon ottaen ja keskittyen erityisesti bio- ja kiertotalous- ja digitaalisen sektorin pk-yritysten törmäyttämiseen.

Hankkeen työpaketit ovat:

TP0 Projektinhallinta, viestintä ja raportointi

TP1 Työpajat, tarveselvitykset ja nykytilan kartoitukset

TP2 Uusien liiketoimintamahdollisuuksien edistäminen

TP3 Yhteistyön fasilitointi ja jatkuvuus

Hankkeen tuloksena tunnistetaan alueittain uusia liiketoimintamahdollisuuksia bio- ja kiertotalouden ja digitaalisuuden rajapinnassa, jotka tukevat paikallista vihreää siirtymää ja yhteiskunnan digitalisaatiota. Lisäksi luodaan uusia yritys-suhteita ja yritysklustereita sekä fasilitoidaan ja systematisoidaan toimialat ylittävää yhteistyötä bio- ja kiertotalous- sekä digitaalisella sektorilla toimivien maakunnan pk-yritysten välillä. Lyhyellä aikavälillä hanke jalkauttaa Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategiaa innovatiivisen bio- ja kiertotalouden, uudistuvan ja vähäpäästöisen teollisuuden, älykkään elintarviketuotannon ja digitaaliset palvelut ja tuotteet osalta. Pitkällä aikavälillä hankkeella tavoitellaan maakunnan bio- ja kiertotalousalan kokonaisvaltaista kehittymistä, liikevaihdon ja viennin kasvua sekä uuden liiketoiminnan, yrityksiä, työpaikkojen ja investointien syntymistä. Pitkällä aikavälillä Pohjois-Pohjanmaa on noussut bio- ja kiertotalouden maailmanluokan osaajaksi erityisesti bio- ja kiertotalouden ja digitaalisuuden rajapinnassa.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 167 969

Ostopalvelut: 6000

Matkakustannukset:

Kone- ja laitehankinnat:

Välilliset kustannukset: 40 317

Kustannukset yhteensä: 214 286

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 150 000

Kuntien rahoitus: 20 000

Muu julkinen rahoitus: 44 286

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 214 286

Hankearviointi, pisteet: 33/60 p.

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 1 B.

Valmistelija: Heikki Laukkanen, 050-9180035

## **Esitys**

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

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

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmaa ”tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta” -tavoitteen osalta (erityistavoite 4.1). Hankkeella lisätään yliopistojen, korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, ammatillisten oppilaitosten, julkisyhteisöjen ja yritysten t&k&i-yhteistyötä. ”Hanke tukee Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategian painopistealueita monipuolisten digitaalisten palveluiden ja tuotteiden (uudistuva ja hyvinvoiva) sekä innovatiivisen bio- ja kiertotalouden (ilmastoviisas) avulla tukien kilpailukykyistä (kansainvälinen, vetovoimainen ja verkostoitunut) Pohjois-Pohjanmaata. Vihreää siirtymää hanke tukee erityisesti Pohjois-Pohjanmaan ilmastotiekartan teeman ”Älykäs bio- ja kiertotalous toimii ilmastotyön perustana” osalta.

## **Päätös**

Päätösesitys hyväksyttiin.