



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Kiertotalouden TKI-boosteri
Hakemusnumero	R-01582
Hakijan virallinen nimi	404168 Laurea-ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	404170 Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Alkamispäivämäärä	2.9.2024
Päätymispäivämäärä	30.6.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 5.6.2024
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Kiertotalouden TKI-boosteri tuo yrityksiin vielä melko tuntemattoman työpaikkalähtöisen TKI-toiminnan, jossa yrityksen nykyisen liiketoimintaympäristön analyysin ja tulevaisuuden liiketoimintaympäristön ennakkoinnin jälkeen yritykselle tunnistettujen kiertotalouden TKI-haasteiden ratkaisua etsitään yrityksen omien työntekijöiden toteuttamasta, työelämä- ja työpaikkalähtöisestä TKI-toiminnasta. Tällä tavalla hanke voi kasvattaa yrityksen TKI-investointien astetta avaamalla uuden tavan tehdä TKI:ta. Mallissa yrityksen omista työntekijöistä kootaan korkeakoulujohtoinen TKI-prosessi. Prosessi kohdennetaan muotoilemalla liiketoimintamahdollisuuksia ennakkointitiedosta. TKI-toiminnan tulokset voidaan hankkeessa johtaa suoraan innovaatiosta kaupalliseksi tuotteeksi.

Hanke ratkaisee kaksi kriittistä ongelmaa. Ensiksi, se liittyy suoraan vihreän siirtymän tuomiin haasteisiin ja on siten yhteydessä Uudenmaan strategian hiilineutraaliustavoitteisiin. Hanke kohdentuu erityisesti kiertotalouteen, joka ymmärretään laajasti sekä palvelu- että teollisten yritysten näkökulmasta. Toiseksi, se tarjoaa selkeän mallin, jossa yhdistetään liiketoiminnan kehittämisen ennakkointi, uudenlainen työpaikkalähtöinen TKI-toiminta. Kokonaisuus johdetaan korkean teknologian tuotteistamiseen kehitetyn Biodesign-toimintamallin avulla.

Uudellamaalla on vahva korkeakouluklusteri, jolla on tarjota runsaasti TKI-osaamista ja muita resursseja yritysten käyttöön. Uudenmaan Reilusti edellä -strategiassa esitetään TKI-investointien kasvattamista 5 %. Hankkeessa tuodaan Laurean Kiertotalouden Living Labin osaaminen hankkeen innovaatioalustaksi. Living Labin asiantuntemus on kriittinen tekijä yritysten kiertotalousinnovaatioiden ja toiminnan kehittämisen kannalta.

Hankkeen tuloksena syntyy yhtenäinen ja johdonmukainen tapa toteuttaa TKI-toimintaa yrityksessä. Mallissa yrityksen ja korkeakoulun yhteistyö tiivistyy, TKI-ratkaisujen toteuttaminen fokusoituu ja toiminta

mahdollistaa syntyneiden palvelujen ja havaintojen pohjalta innovaatioiden tuotteistamisen käynnistämisen.

Hanke on Laurean ja Metropolian ryhmähanke

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tukea on haettu enemmän kuin 70 %.

Tuen lisäksi hakijat on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	252 329	70	360 471
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	135 403	80	169 253
Haettu Uudenmaan kehyksestä	387 732	73	

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.3 mukainen.

Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten valintaperusteiden ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus toteuttaa läpileikkaavasti Uusimaa-ohjelmaa, Hiilineutraali Uusimaa 2035 -tiekarttaa sekä Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa Uusimaa-ohjelman, älykkään erikoistumisen ja Hiiliviisas Uusimaa toteuttamista.

Hankkeessa kehitetään yrityksille kolmivaiheinen työpaikkäläheistä TKI-toimintaa ja oppilaitosyhteistyötä edistävä malli. Hankkeessa tuetaan yritysten innovaatiotoiminnan kehittämistä. Hankkeella lisätään kiertotalouden innovointia ja tuotteistamista, lisäksi toimenpiteiden avulla tuetaan pk-yritysten kiertotalouden osaamista ja sitä kautta kasvua ja uudistumista. Hankkeessa hyödynnetään aiemmin terveyspuolella toteutettua biodesign -mallia innovaatioiden ja tuotteistamisen prosessoinnissa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 9.4.2024.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 11.4.2024.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityisten ja tälle haulle asetettujen alueellisten valintaperusteiden mukaisessa vertailussa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 32,0/47.

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään 370 806 euroa (70 %).

Ennen rahoituspäätöksen tekemistä rahoittaja käy tarvittaessa tuenhakijoiden kanssa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan tarvittavista muutoksista.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
Uudenmaan liitto