



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	WeCircle - Kestävää kasvua kiertotaloudesta
Hakemusnumero	R-00509
Hakijan virallinen nimi	Posintra Oy
Osatoteuttajat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Alkamispäivämäärä	1.3.2023
Päätymispäivämäärä	31.8.2025

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 14.3.2023
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Kiertotalous on keskeinen ratkaisu tuotannon ja kulutuksen sopeuttamiseen kohti kestävää tulevaisuutta. Se on Suomelle myös merkittävä mahdollisuus luoda uutta liiketoimintaa, työpaikkoja ja hyvinvointia. Kiertotalous on erityisen suuri mahdollisuus Uudellemaalle, jossa syntyy suurin osa Suomen materiaalivirroista ja runsaasti teollisuuden sivu- ja jätevirtoja, joiden hyödyntäminen on kiertotaloudessa keskeistä. WeCircle - kestävä kasvua kiertotaloudesta -hankkeella edistetään Porvoon talousalueella toimivien teollisten pk-yritysten kiertotalouteen siirtymistä sekä Kilpilahden teollisuusalueen transformaatiota kytkemällä Kilpilahden veturiyritysten tulevaisuuden tarpeet pk-yritysten liiketoimintamahdollisuuksiin. Samalla tuetaan Porvoon kaupungin ja Uudenmaan hiilineutraaliustavoitteita sekä Uudenmaan kehittämistä kiertotalouden todelliseksi edelläkävijäalueeksi.

Kilpilahden veturiyritykset Neste ja Borealis pyrkivät eroon fossiilisista raaka-aineista vuoden 2030 puoliväliin mennessä. Transformatio muuttaa veturiyritysten toimintaa ja tarjoaa uusia liiketoimintamahdollisuuksia myös lähialueiden pk-yrityksille. Kilpilahden tulevaisuuden tarpeet voivat liittyä niin raaka-aineisiin, energiaan, logistiikkaan kuin muihin kiertotalouskytkenäisiin teemoihin. WeCircle-hanke toimii näiden mahdollisuuksien välittäjänä. Hanke ja siinä mukana olevat noin 30 pk-yritystä osoittavat kyvykkyytään tuottaa Uudellamaalla ratkaisuja, joita Kilpilahi tulevaisuudessa tarvitsee. Siten hanke kytkeytyy myös alueelle tarvittavien investointien houkutteluun ja tukee pitkällä aikavälillä alueen työllisyyttä.

Hankkeessa tehdään käytännön kiertotaloutta edistäviä toimenpiteitä ja demonstraatioita. Lisäksi Posintra kehittää yhteistyössä kilpailutettavan asiantuntijakumppanin kanssa alueellisen yhteistyömallin kiertotalouden edistämiseen tähtäävän yhteistyön vahvistamiseksi. Yhteistyömallia tuetaan luomalla kiertotalouden alueellinen kehityskartta sekä toimintamalli uusien kiertotalousaloitteiden kehittämiseksi. Kehitettyjä toimintamuotoja juurrutetaan hankkeessa jatkuvaksi toimintamalliksi, myös kiertotalouteen liittyvän alueellisen, laajemman kehityshankesalkun hyödynnettäväksi.

Osatoteuttaja Laurea-ammattikorkeakoulu tuottaa hankkeen kohderyhmäyrittäjille kiertotalouden työpaja- ja oppimiskokonaisuuden, jonka myötä yritysten kiertotalousosaaminen lisääntyy ja valmius toteuttaa kiertotaloutta paranee. Lisäksi Laurea tuottaa yhteistyössä Posintran kanssa hankkeessa kaikille avoimet, kiertotaloutta käsittelevät webinaarit ja tapahtumat. Näiden myötä kiertotalousosaamista lisätään myös hankkeen ydinkohderyhmää laajemmin. Edelleen Laurea kehittää hankkeessa kiertotalouden eri oppimissisältöihin liittyvää ohjaavuutta sekä kerää palautetta pk-yritysten kehittämistyössä käyttämistään menetelmistä kehittääkseen niitä edelleen.

Hanketta ja sen puitteissa tehtävää yritysten kehittämistyötä johtaa kehitysyhtiö Posintra Oy. Hankkeen yrityksille tarjottavasta kiertotalousteemaisesta työpaja- ja oppimiskokonaisuudesta vastaa Laurea-ammattikorkeakoulu. Hankeosapuolet ovat aktiivisia toimijoita uusmaalaisessa innovaatioekosysteemissä tuoden hankkeeseen sen tavoitteiden vaatimaa osaamista. Hankkeessa verkostoidutaan laajasti muiden kiertotaloustoimijoiden kuten Uudenmaan Kiertotalouslaakso kanssa ja hankitaan ulkopuolista asiantuntijaosaamista muun muassa yritysten käytännön kiertotaloustoimenpiteiden ja demonstraatioiden toteuttamiseen sekä kiertotalouden alueellisen toimintamallin kehittämiseen.

Hankkeen uutuusarvo liittyy erityisesti teollisten pk-yritysten ja Kilpilahden alueen transformaation väliseen kytkentään sekä alueellisen yhteistyömallin ja kehityskartan kehittämiseen. Uutuusarvoa tukee hankeosapuolten ja kohderyhmien avoin vuorovaikutus ja vertaisoppiminen, kehittämistyön ja -tulosten aktiivinen viestintä sekä kehittäjäosapuolten oman osaamisen lisääntyminen. Hankkeen kokemukset ja opit julkaistaan myös muiden hyödynnettäväksi.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakijat on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Posintra Oy	209 176	70	298 824
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	174 798	70	249 712
Haettu Uudenmaan kehiksestä	383 974	70	

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.3 mukainen. Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetettujen valintakriteerien mukaisessa vertailussa.

Hankkeessa kehitetään Uudellemaalle merkittävää teollista keskittymää, Kilpilahtea, mutta samalla sitä sidotaan laajempaan uusimaalaiseen kiertotalouden osaamiskeskittymään ja kiertotalouslaaksoverkostoon.

Yritysten rooli hankkeessa nousee selkeästi esille, ja toimenpiteet kohdentuvat konkreettisesti yrityksiin. Hanke selvästi vahvistaa kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista. Yrityksiin kohdistuva työ on hankkeessa keskeistä sisältöä ja hankkeessa on kunnianhimoinen, mutta realistinen kohdeyritysjoukko, jonka kanssa kehitetään tuotteita ja osaamista syvemmin.

Suosittelaa tarkastelemaan yhteistyökumppanuutta esimerkiksi Helsingin ylioton (kiertotalouden kemian professuuri) ja Aalto korkeakoulun kanssa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 30.1.2023.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 31.1.2023.

Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus menestyi erityisten ja tälle haulle asetettujen alueellisten valintakriteerien mukaisessa vertailussa 31.1.2023

Hakemuksen pisteet yhteensä 38,0/47.

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään 383 974 euroa (70 %).

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

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä