



Euroopan unionin osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	KIEHU - Kiertotaloudesta huoltovarmuutta ja omavaraisuutta
Hakemusnumero	R-02297
Hakijan virallinen nimi	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Posintra Oy Vantaan kaupunki
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Alkamispäivämäärä	01.10.2025
Päätymispäivämäärä	30.09.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 4.6.2025
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Kiertotalouden hyödyt kestävän kehityksen ja resurssiviisaan talouskasvun edistämässä on tunnistettu laajasti, mutta sen hyödyntäminen on edelleen marginaalista. Huoltovarmuuden lisäämistä kierrotalouden keinoin ei Suomessa myöskään olla vielä hyödynnetty yritysten ja kuntien sekä laajemmin yhteiskunnan toimesta. Samalla kasvava epävarmuus maailmassa on kääntänyt katseen turvallisuuteen myös resurssoinnissa. Kiertotaloudessa on kuitenkin merkittävää potentiaalia paitsi resurssiviisaan talouskasvun, myös huoltovarmuuden ja omavaraisuuden vahvistamiseen.

Tässä hankkeessa on valittu tarkoituksellisesti kehittämisen keskiöön pk-yritykset. Hankkeen päätavoitteena on vahvistaa pk-yritysten ymmärrystä kierrotalouden ja huoltovarmuuden välisestä yhteydestä ja nostaa esiin sen tuomaa potentiaalia tuomalla yrityksille toimintamalleja, työkaluja ja osaamista. Hankkeessa edistetään ymmärrystä kierrotalouden ja huoltovarmuuden keskinäisestä yhteydestä, vahvistetaan yritysten resilienssiosaamista ja kierrotalouden liiketoimintamahdollisuuksien tunnistamista, sekä pilotoidaan ja viedään käytäntöön toimintamalleja yhdessä yrityskumppaneiden kanssa. Lisäksi KIEHU-hankkeessa tarkastellaan kaupunkien roolia olla mahdollistamassa kierrotalousliiketoimintaa ja huomioida huoltovarmuus ja omavaraisuus esimerkiksi hankinnoissa. Kiertotalouden tuomia hyötyjä huoltovarmuudelle tarkastellaan hankkeessa laaja-alaisesti huomioiden niin toimitusketjut kuin korjaamisosaaminen.

Hankkeen pitkän aikavälin tavoitteena on kiihdyttää kaupunkien kehitystä kohti resilienttejä, omavaraisia ja hiilineutraaleja ympäristöjä. Hankkeen tuloksena kaupungeissa toteutetut kokeilut ja pilotit ovat toimineet sysäyksenä tunnistaa ja edistää kierrotalouden ja huoltovarmuuden välistä yhteyttä. Samalla on nopeutettu vihreän siirtymän ratkaisujen leviämistä Suomessa, erityisesti Uudellamaalla. Hankkeen

toimenpiteet tukevat maakunnallisia strategioita muun muassa resurssi- ja ympäristöviisaan talouskasvun sekä hiilineutraaliuden tavoitteiden edistämisessä.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakijat on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	203 824	70	291 176
Posintra Oy	136 946	70	195 638
Vantaan kaupunki	144 530	70	206 472
Haettu Uudenmaan kehyksestä	485 300		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet, on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.3 mukainen.

Hakemus ei menestynyt hakemusten välisessä vertailussa.

Hankkeessa keskitytään osaamisen ja ymmärryksen lisäämiseen kiertotalouden ja huoltovarmuuden välisestä yhteydestä sekä siihen liittyvistä liiketoimintamahdollisuuksista. Vaikka mukana on TKI-toimija ja aihepiiri on relevantti, konkreettiset toimet TKI-toiminnan edistämiseksi jäävät epäselviksi.

Hanke tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta lisäämällä osaamista kiertotalouden liiketoimintamalleista ja niiden yhteydestä huoltovarmuuteen. Vaikka ymmärryksen lisääminen on tärkeää, toimenpiteiden konkreettinen vaikutus kasvuun jää epävarmaksi ilman selkeää jatkokehittämistä tai soveltamista käytäntöön.

Hankkeen ensisijaisena tavoitteena on lisätä ymmärrystä kiertotaloudesta ja siihen liittyvistä liiketoimintamahdollisuuksista. Tämä voi pitkällä aikavälillä tukea yritysten tuote- ja palvelukehitystä sekä vahvistaa liiketoimintaa ja markkinaosaamista, mutta toimenpiteet edistävät tätä vain osittain.

Pilottihankkeen kautta voidaan pitkällä aikavälillä vahvistaa metallialan korjausosaamiseen ja paikalliseen varaosatutuotantoon liittyvää verkostoitumista. Toimenpiteissä tarkastellaan alueellisia verkostoja ja pyritään tukemaan niiden vahvistumista kiertotalouden näkökulmasta, mutta on epävarmaa, riittävätkö datan keruu ja työpajat pysyvän toimintamallin luomiseen.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täyttyminen arvioitu kokouksessa 23.4.2025.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 24.4.2025.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus ei menestynyt erityisten, horisontaalisten ja tälle haulle asetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 25/52. Hakemuksen pisteet jäi alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % kokonaispisteistä).

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
johtava rahoitusasiantuntija
Uudenmaan liitto