



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Euroopan aluekehityksrahasto (EAKR)



Etelä-Savon
maakuntaliitto

Valintaesitys

9.9.2025

Dnro: EURA 2021/406492/09
02 01 01/2025/ESAVO

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Investoinnit: RestoInnovaatio - Innovaatioita, yhteistyötä ja kestävyyttä Etelä-Savon matkailu-, ravitsemis- ja elintarvikealalle

Hakijan virallinen nimi

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero

406492

Saapumispäivämäärä

14.03.2025

Alkamispäivämäärä

01.01.2026

Päätymispäivämäärä

31.12.2027

Viranomaisen

Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027
kevään 2025 haku

Hakuilmoituksen tunnus

ESALII-016

Käsittelijä

Miia Maarit Eveliina Pekkanen

Toimintalinja

1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite

1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

Tukimuoto

Alueellinen kehittämistuki: kehittämishankkeeseen kuuluva investointi

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

RestoInnovaatio - Innovaatioita, yhteistyötä ja kestävyyttä Etelä-Savon matkailu-, ravitsemis- ja elintarvikealalle hanke vastaa osaltaan ruokajärjestelmän, ruoan tuotannon, jakelun ja kulutuksen murrokseen. Hanke tuo alueelle hyötyjä käynnistämällä Xamk RestoLab

tutkimusyksiyön toiminnan ja luomalla toimintatavat jotka tukevat maakunnan ruoka-alan, yritysten ja organisaatioiden kehittämistä ja kasvua.

RestoInnovaatio hanke luo vision ja tulevaisuuden toimintasuunnitelman Xamk RestoLabille ja käynnistää kansallisen Ruokapalvelufoorumi 4.0 toiminnan. Hanke keskittyy ruokapalvelualan tuotanto- ja palveluprosessien kehittämiseen. Ruokatuotannossa käytetään paljon raaka-aineita, vettä ja sähköenergiaa, joiden tarkoituksenmukainen käyttö tuo kustannussäästöjä, lisää toiminnan vastuullisuutta ja tukee hiilineutraalisuustavoitteita. Hankkeessa painotetaan terveyttä edistäviä ja kestävästä kehitystä tukevia menetelmiä ja prosesseja sekä digitaalisten järjestelmien hyödyntämistä tuotantoprosessien suunnittelussa ja kehittämisessä. Virtuaaliteknologian, kuten digitaalisten kaksosten, käyttö tuo uusia mahdollisuuksia ruokapalvelu- ja matkailusektorille. Digitaaliset kaksoiset auttavat parantamaan prosesseja ja asiakaskokemusta. Hankkeessa pilotoidaan erilaisia kehittämiskohteita yritysten kanssa ja arvioidaan saatuja tuloksia. Hankkeessa kerätään tietoa mahdollisuuksista ruokailijamäärien ennakkointiin ja arvioidaan tekoälyn mahdollisuuksia ennakkoinnin tukena.

Etelä-Savo on tunnettu monipuolisesta ruokatuotannostaan ja luonnonantimista. Hanke kokoaa esimerkkejä hyvinvointia tukevista ruokatrendeistä ja kartoittaa Etelä-Savon ruoka-alan mahdollisuuksia hyödyntää näitä liiketoiminnassa. Hanke hakee uusia ratkaisuja ihmisten hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseen Etelä-Savossa. Lisäksi se kokoaa tietoa ja esimerkkejä ravitsemus- ja ruokakasvatuksesta eri ikäryhmille, painottaen kestävästä kehityksen mukaisia tuotteita. Hankkeen aikana toteutetaan liikuteltava tuotetestaus- ja sosiaalisen syömisen yksikkö, joka mahdollistaa ruokatuotteiden testauksen ja asiakaskokemuksen mittaamisen eri kohderyhmille.

Hankkeen tuloksena Xamk RestoLab tukee ruoka-alan kehittämistä systemaattisesti sekä tuo uusia menetelmiä ja ratkaisuja yritysten saataville. Hankkeen tuloksena ruokapalvelun kansallinen yhteistyötä viedään eteenpäin Ruokapalvelut 4.0 foorumilla. Hanke vahvistaa alueen, yritysten ja organisaatioiden kansainvälistymistä ja kasvua. Hanke tuo uuden avauksen ja menetelmiä ihmisten hyvinvoinnin ja ravitsemusterveyden edistämiseen.

Hankkeen toimenpiteet

RestoInnovaatio hankkeen keskeisimmät toimenpiteet ovat

- luoda Xamk RestoLab -kehittäjäyhteisö ja toimintasuunnitelma vuotaan 2035. Toimintasuunnitelma pohjautuu hankkeen alussa tehtävään tulevaisuusvisioon.
- lanseerata Ruokapalvelut 4.0 foorumin, joka kokoaa yhteen kansallisesti ruokapalvelujen (yksityinen ja julkinen sektori) ja elintarvikealan kehittäjiä, tiivistää niiden yhteistyötä, tiedonjakamista ja muita toimenpiteitä.
- vahvistaa kansainvälistä verkostoitumista ja yhteistyökumppanuuksien hakemista ja tuo kv-malleja, innovaatioita, konsepteja alueen toimijoiden tietoon
- tiedottaminen ja viestintä

Hankkeen toimenpiteistä alla kuvatut ruokatuotantomenetelmien kehittäminen ja ihmisten hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen ovat liittyvät investointihankkeen toimintaan.

TP2. Ruokapalvelualan tuotanto- ja palveluprosessien kehittäminen

Ruokatuotannossa käytetään paljon tuotantopanoksia, joista keskeisimmät ovat raaka-aineet, vesi ja sähköenergia. Niiden tarkoituksenmukainen käyttö tuo kustannussäästöjä, lisää toiminnan vastuullisuutta ja tukee hiilineutraalisuustavoitteita. Toimenpiteessä painotetaan terveellistä ja kestävästä kehitystä tukevia menetelmiä ja prosesseja ja perehdytään digitaalisten järjestelmien hyödyntämiseen tuotantoprosessien suunnittelussa ja kehittämisessä.

Tuotantomenetelmien kehittäminen.

Ruokapalvelujen käytössä on useita erilaisia tuotantomenetelmiä ruoanvalmistukseen. Perinteisten tapojen rinnalla on noussut kylmävalmistus ja sousvide -menetelmät. Menetelmät ovat energiatehokkaita ja niiden käytöllä voidaan helpottaa työn jaksottamista, pienentää kiirehuippuja, lisätä ruoan säilyvyyttä sekä varautua

asiakasmäärien vaihteluun sekä poikkeustilanteisiin. Menetelmät eivät ole laajasti käytössä pienemmissä yrityksissä.

Hanke järjestää yrityksille työpajoja (3-4), joissa perehdytään menetelmien käyttöön (teoria ja testaukset) ja arvioidaan soveltuvuutta yritysten toimintaan. Hanke kokoaa tietoa näiden ja perinteisten menetelmien välisistä eroista (työaika, sähköenergian ja veden kulutus, aistittava ja ravitsemuksellinen laatu). Hanke kokoaa menetelmä- ja prosessikehittämisen tueksi yritys-laitetoimittaja- keittiösuunnittelu-yhteiskehittämisalustoja osaksi RestoLabin toimintaa. (ajalla 3/25-10/27)

Investointi: RestoInnovaatio hanke suunnittelee ja kilpailuttaa tarvittavat hankinnat hankintalain mukaisesti

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemukseen liittyy kehittämishankehakemus. Hankepari on arvioitu kokonaisuutena.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Enonkoski, Hirvensalmi, Juva, Kangasniemi, Mikkeli, Mäntyharju, Pieksämäki, Puumala, Rantasalmi, Savonlinna, Sulkava

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 1,5 % investointi
Palkkakustannusten ilmoitustapa	
Matkakustannusten ilmoitustapa	
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Kyllä
Arvolisäveron tukikelpoisuuden selvitystapa	Liite selvityksenä

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Investoinnit	118 000	0	118 000
Flat rate 1,5 % investointi	1 770	0	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	119 770	0	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	83 839	0	0
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	35 931	0	0
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	119 770	0	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hakemus vastaa ohjelmaan1 Innovatiivinen Suomi ja erityistavoitteeseen 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen. Hakemukseen liittyy investointiosio, joka on arvioitu samalla. Rahoittajan arvion mukaan hankkeen kustannusarvio on mittava suhteessa aluetaloudellisiin vaikutuksiin. Investointiin liittyvä suunnitelma vielä tarkentumaton ja perustelut miten hankinnat kytkeytyvät kehittämishankkeeseen ovat niukat. Yritysten tarve ja kehittämistyö, johon liittyisivät mahdolliset dm? toimenpiteet ei selvästi ilmene hakemuksesta. Hakemusvaiheessa mukaan sitoutuneena ei ole vielä yhtään yritystä. Kevään haussa saapuneiden hakemusten vertailussa pisteet eivät riittäneet myönteisenä etenemiseen,

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemus on käsitelty Etelä-Savon maakuntaliiton arviointiryhmässä 17.4.2025.

Hankeryhmä 10.9.2025

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 16.9.2025

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei