



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

6.6.2025

Dnro: EURA 2021/405987/09
02 01 01/2025/ESAELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Mikkelin seudun yritysten sopeutuminen ilmastomuutokseen (MYSI2030)

Hakijan virallinen nimi

Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy

Hakemusnumero

405987

Saapumispäivämäärä

12.08.2025

Alkamispäivämäärä

01.10.2025

Päätymispäivämäärä

30.04.2027

Viranomaisen

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Ilmastomuutoksen torjunta ja sopeutuminen Itä-
Suomessa

Hakuilmoituksen tunnus

ESAELY-101

Käsittelijä

Jarkko Juhani Rautio

Toimintalinja

2 Hiilineutraali Suomi

Erityistavoite

2.2 Ilmastomuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -
palautuvuuden edistäminen

Tukimuoto

Ilmastomuutoksen hillintään ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen sekä ympäristöön ja
luonnonvaroihin liittyvä kehittämisshanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Hankkeen tavoitteena on selvittää, mitä ilmastomuutos käytännössä tarkoittaa Mikkelin
seudun pk-yrityksille ja tukea yrityksiä sopeutumaan ilmatoriskeihin ennakoivasti sekä

käytännönläheisesti. Hankkeessa tuotetaan uutta, alueellisesti koottua tietoa siitä, miten muuttuvat ilmasto-olosuhteet vaikuttavat alueen liiketoimintaan eri toimialoilla. Yritysten näkökulma on keskiössä ja tilannekuvaa täydennetään asiantuntijaverkoston avulla.

Hanke tunnistaa yritysten nykyiset tiedontarpeet ja valmiudet, vahvistaa niiden osaamista ilmatorisken tunnistamisessa ja kehittää yhteistyö- ja toimintamalleja, joiden avulla yritykset voivat sopeutua muutoksiin. Tavoitteena on myös lisätä vuoropuhelua yritysten, viranomaisten ja asiantuntijoiden välillä ja jättää alueelle toimiva yhteistyörakenne jatkokehityksen tueksi.

Hankkeen tuloksena syntyy kattava tilannekuva, käytännön esimerkkejä yrityksistä, jotka ovat tunnistaneet ilmatoriskejä ja kehittäneet omia toimintamallejaan, sekä yleistajuinen opas, joka kokoaa hankkeen keskeiset havainnot ja suositukset. Tulokset jaetaan avoimesti ja ne ovat hyödynnettävissä niin yrityksissä, kunnissa, viranomaisilla kuin oppilaitoksissa.

Hankkeen toimenpiteet

TP1: Kohderyhmän tilannekuvan muodostaminen & tiedon lisääminen

Yrityksissä ei vielä osata arvioida ilmastonmuutoksen todennäköisiä vaikutuksia yritystoiminnalle, joten hankkeessa muodostetaan aluksi tilannekuva kohderyhmälle järjestämällä yleistyöpajoja ja tiedotusta sekä yrityskohtaisia tapaamisia.

Tilaisuuksissa käsitellään ilmastonmuutoksen vaikutuksia Mikkelin seudun yritysten toimintakykyyn, talouteen ja henkilöstön hyvinvointiin sekä niihin liittyvistä sopeutumiskeinoista, kuten rakennusten ja infrastruktuurin rakenteiden parantaminen. Myös mahdolliset arvoketjun häiriöt otetaan mukaan tilannekuvan muodostamiseen. Tuodaan esille, että kiertotalous ja resurssiviisaus ovat keinoja hillitä ilmastonmuutosta.

Työpakettien tuloksista muodostetaan laaja-alainen tilannekuva siitä, miten sään ääri-ilmiöt vaikuttavat Mikkelin seudun yrityksiin ja kuinka niihin on varauduttu.

Kaikille avoimia työpajoja järjestetään hankkeen aikana 2-3 kappaletta ja toimialue/teollisuusaluekohtaisia työpajoja 4-5 kappaletta. Työpajojen tavoitteena on tuottaa yleisesti saatavilla olevaa tietoa ilmastonmuutoksen vaikutuksista Mikkelin seudun yrityksiin. Tilannekuvan kokoaminen auttaa kohdentamaan myöhemmät toimenpiteet vastaamaan alueen yritysten todellisia tarpeita.

TP2: Asiantuntijaverkoston rakentaminen

Hanketoteuttajan tekemässä tarvekartoituksessa sekä käydyissä keskusteluissa pelastuslaitoksen ja yritysten edustajien kanssa on noussut esiin, että ilmastonmuutokseen sopeutuminen nähdään tärkeänä teemana, mutta siihen ei ole ehditty perehtyä ja ottaa osaksi yrityksen suunnitelmia tai päätöksentekoa.

Hankkeen alkuvaiheessa projektipäällikkö kokoaa asiantuntijaverkoston, jonka tavoitteena on vahvistaa vuoropuhelua yritysten, viranomaisten ja alan asiantuntijoiden välillä sekä tukea yrityksiä käytännön sopeutumistoimien suunnittelussa ja toteutuksessa. Esimerkiksi tulvariskien ja ääri-ilmiöiden aiheuttamien haittojen hallinta edellyttää tiivistä yhteistyötä yritysten, ympäristösuunnittelijoiden ja viranomaisten kesken.

Asiantuntijaverkostoon ovat alustavasti lupautuneet mukaan omakustannusperiaatteella alueen pelastus- ja turvallisuuspalvelut, kuntien, yliopiston ja ammattikorkeakoulun turvallisuus- ja TKI-asiantuntijat sekä Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) edustajia.

TP3: Yrityskohtaisten riskienhallintatoimenpiteiden tukeminen

Hankkeessa järjestetään 3–4 jatkotyöpajaa eri alueilla/toimialuekohtaisesti niille yrityksille,

jotka ovat osallistuneet tilannekuvan muodostamiseen työpaketissa 1. Työpajoissa käsitellään yritysten aiemmin tunnistamia riskejä ja tuodaan esiin konkreettisia, yrityksen toimintaan soveltuvia ratkaisuja ilmastonmuutoksen aiheuttamiin haasteisiin varautumiseksi. Työpajat toteutetaan asiantuntijaverkoston tuella ja niissä hyödynnetään selkeitä jo olemassa olevia työkaluja, kuten tarkistuslistoja ja riskiarviomalleja.

Työpajojen lisäksi projektipäällikkö toteuttaa yrityskäyntejä, joiden aikana yritysten kanssa käydään läpi ilmastoriskejä käytännön tasolla ja suunnitellaan tarpeen mukaan konkreettisia toimenpiteitä esimerkiksi kiinteistöjen suojaamiseen, toimitusketjujen riskienhallintaan tai viheralueiden lisäämiseen liittyen. Yrityksiä kannustetaan ja tuetaan valitsemaan vähintään yksi omaan toimintaansa soveltuva toimenpide, jonka käyttöönottoa seurataan hankkeen aikana.

TP4: Kehitysaihioiden tunnistaminen ja kokeilujen tukeminen

Hankkeessa tunnistetaan yrityskäyntien, työpajojen ja asiantuntijaverkoston kautta kehitysaihioita, jotka liittyvät ilmastonmuutokseen sopeutumiseen. Projektipäällikkö käy näitä läpi yhdessä yritysten kanssa ja dokumentoi potentiaalisia kokeilukelpoisia ideoita, jotka voivat liittyä esimerkiksi kiinteistöjen varautumiseen, resurssien käyttöön tai toimintaprosessien muutoksiin.

Aihioiden tunnistamisessa kiinnitetään huomiota myös uusiin innovatiivisiin tuotteisiin tai palveluihin, joilla voi olla liiketoiminta-arvoa. Niissä yrityksissä, joissa valmiutta löytyy, projektipäällikkö asiantuntijaverkostoineen voi sparrata ja tukea kokeilujen ja aghioiden suunnittelussa ja toteutuksessa, esimerkiksi liittyen uuden toimintamallin testaukseen tai rakenteellisen ratkaisun kokeiluun ja auttaa selvittämään niihin liittyviä rahoitusmahdollisuuksia.

Tavoitteena on, että vähintään kolmessa yrityksessä käynnistetään kokeiluja ja aihioita.

TP5: Hankkeen koordinointi, hallinto ja viestintä

Työpakettien toimenpiteillä varmistetaan, että hankkeessa tuotettu uusi ja alueellisesti merkittävä tieto ilmastonmuutoksen vaikutuksista saadaan alueen yritysten ja sidosryhmien käyttöön selkeässä ja helposti hyödynnettävässä muodossa. Viestintä tukee erityisesti TP1:n tuottaman tilannekuvan jalkauttamista sekä työpakettien aikana syntyneiden havaintojen ja käytännön esimerkkien jakamista.

Hankkeessa laaditaan rahoittajan ohjeiden mukainen viestintäsuunnitelma, jossa määritellään keskeiset kohderyhmät, viestintäkanavat ja keskeiset sisällöt.

Viestintä toteutetaan osana työpaketteja sekä hankkeen omilla verkkosivuilla ja uutiskirjeillä.

Työpajoissa ja yrityskäynneillä tuotetaan selkeää ja havainnollistavaa materiaalia, jota jaetaan jälkikäteen digitaalisessa muodossa osallistujille ja sidosryhmille. Sosiaalisessa mediassa julkaistaan ajankohtaisia nostoja hankkeen etenemisestä ja asiantuntijapuheenvuoroista, vähintään noin 20–30 julkaisun verran hankkeen aikana.

Alan ammattilaisia hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan viestintäsisällön tuottamisessa, esimerkiksi videoiden tai podcastien tuotannon muodossa. Hankkeessa järjestetään 2-3 yleistyöpajaa, 4-5kpl toimialue/teollisuusaluekohtaista työpajaa tilannekuvan muodostamiseksi sekä tarpeen mukaan 1-2 seminaaria/webinaaria hankkeessa kartoitetun tiedon levittämiseksi.

Hankkeen loppuvaiheessa kootaan tiivis yhteenvetomateriaali, johon sisältyy esimerkkejä toteutuneista toimenpiteistä, käytetyistä työkaluista ja havaituista kehittämistarpeista. Tämä kaikkien saataville tuleva opas tukee hankkeen tulosten levittämistä ja jää alueen toimijoiden hyödynnettäväksi myös hankkeen päätyttyä. Hankkeessa järjestettävät asiantuntijawebinaarit, seminaarit ja työpajat ovat maksuttomia ja kaikille avoimia.

Kaikessa viestinnässä nostetaan esiin yritysten näkökulmaa ja yrityksissä tehtäviä toimenpiteitä.

Lisätietoja hakemuksesta

Resurssit:

Projektipäällikkö (100 %) 1v 7kk, 106.768 €

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Mikkeli, Juva, Hirvensalmi, Mäntyharju, Kangasniemi, Puumala

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	106 768	106 768	
Flat rate 40 % kehittäminen	42 707	42 707	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	149 475	149 475	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	119 580	119 580	80,00
2 Omarahoitus: Kuntarahoitus	26 906	26 906	18,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	2 989	2 989	2,00
Rahoitussuunnitelma yhteensä	149 475	149 475	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on rakennerahasto-ohjelman mukainen ja tukee EAKR TL2 et 2.2 tavoitteita.

Ilmastonmuutokseen sopeutumisen toimintakenttä on hyvin laaja ja monitahoinen. Ilmastonmuutoksen tuomiin vaikutuksiin - negatiivisiin tai positiivisiin - ei maakunnassa ole vielä toistaiseksi kiinnitetty tarpeeksi huomiota. Hankkeen toimenpiteille ja sen tavoitelluille tuloksille nähdään olevan selkeää tarvetta.

Hankkeen resursointi vaikuttaa kevyeltä suhteessa tavoiteltaviin toimenpiteisiin, mutta hankkeen tavoitteet ovat kuitenkin toteutettavissa.

Hakemus on saanut riittävän määrän pisteitä tullakseen rahoitettavaksi.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemusta on käsitelty Etelä-Savon ELY-keskuksen hankeryhmässä 19.5.2025 ja Itä-Suomen rakennerahastohankkeiden rahoituskokouksessa 9.6.2025. Hakemusta käsitellään Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön kokouksessa 19.8.2025.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä