



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Valintaesitys

27.5.2024 Dnro: EURA 2021/404167/09
02 01 01/2024/ESAVO

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

5G:llä uutta TKI-toimintaa Etelä-Savoon, investoinnit

Hakijan virallinen nimi

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero

404167

Saapumispäivämäärä

15.05.2024

Alkamispäivämäärä

01.04.2024

Päätymispäivämäärä

31.08.2025

Viranomainen

Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027
kevään 2024 EAKR haku

Hakuilmoituksen tunnus

ESALII-010

Käsittelijä

Anne Liisa Kokkonen

Toimintalinja

1 Innovatiivinen Suomi

Erytystavoite

1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton
parantaminen

Tukimuoto

Alueellinen kehittämistuki: kehittämishankkeeseen kuuluva investointi

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Julkisten ja yksityisten mobiiliverkkojen hyödyntäminen yrityksistä ja kansalaisia palvelevien datapohjaisten tuotteiden ja palveluiden kehittämisessä lisääntyy. 5G-tekniikka tarjoaa merkittäviä uusia mahdollisuuksia langattomia verkkoja hyödyntäville ja lukuisia laitteita ja datalähteitä toisiinsa integroiville palveluille koulutuksessa, terveydenhoidossa, teollisuudessa, logistiikassa, kaupassa, maataloudessa, metsätaloudessa, luovilla aloilla ja laajasti kaikilla elämän alueilla. Etelä-Savo maa- ja sisävesipinta-alaltaan suurena maakuntana on erityisen otollinen maakunta kehittämään uusinta verkkoteknologiaan hyödyntäviä tuotteita ja palveluita. Uudella teknologialla kehitetyt

tuotteet ja palvelut ovat myös potentiaalisia vientituotteita. 5G-tekstiverkolla on merkittävä rooli tuotteiden kehittämisessä ja testaamisessa ennen niiden virallista julkaisua.

Keväällä ja kesällä 2023 toteutettu 5G-testiverkon esiselvitys osoitti, että 5G-tekniikalla nähdään lukuisia sovellusalueita alueen kehittämisessä. Selvityksen tulokset suosittavat 5G-testiverkkoinvestointien käynnistämistä ensin Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun (XAMK) Mikkelin kampukselta ja Saimaa Stadiumilta sekä Xamkin Savonlinnan kampukselta.

Tässä hankkeessa on yksilöity kehityshankkeen rinnalla toteutettava investointihanke.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeessa toteutetaan 5G-testiverkkoinvestoinnit Xamkin Mikkelin kampuksella ja sen Saimaa Stadiumin Active Life Lab -ympäristössä sekä Xamkin Savonlinnan kampuksella.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen rinnalla toteutetaan kehittämishanke 404166 5G:llä uutta TKI-toimintaa Etelä-Savoon.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Mikkeli, Savonlinna

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

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

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Investoinnit	49 900	49 900	
Flat rate 1,5 % investointi	749	749	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	50 649	50 649	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	35 454	35 454	70,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	15 195	15 195	30,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	50 649	50 649	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 ohjelman TL 1 Innovatiivinen Suomi erityistavoitteen 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen mukainen. Hakemus täyttää rahoittajan arvion mukaan yleiset valintaperusteet. Hankkeen toteuttajalla on riittävät taloudelliset resurssit ja osaaminen hankkeen toteuttamiseksi. Hakemus on pisteytyksessä saanut lisäksi riittävän pistämäärän tullaan rahoitetuksi.

Yhdessä sen rinnalla toteutettavan investointihankkeen kanssa (404167 5G:llä uutta TKI-toimintaa Etelä-Savoon, investoinnit) hanke edistää digitalisaation parempaa hyödyntämistä erityisesti yritysten uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämisessä, sillä 5G-testiverkolla on merkittävä rooli tuotteiden kehittämisessä ja testaamisessa ennen niiden virallista julkaisua. Lisäksi hanke luo alueelle konkreettisia edellytyksiä uuden TKI-toiminnan syntymiselle ja edistää Etelä-Savon TKI-tiekartan yritysälähtöisten tavoitteiden toteutumista.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Etelä-Savon maakuntaliiton pisteytystyöryhmä 3.4.2024

Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmä 29.5.2024

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 11.6.2024

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä