

Omarahoitus InnoRIVER 4 EU -hankkeelle

Maakuntahallitus 20.11.2023 § 142
264/15.03.01.01/2023

Valmistelija

kehittämisjohtaja Merja Olenius, 040 629 7210, etunimi.sukunimi@esavo.fi

Päätösehdotus

Esittelijä: maakuntajohtaja Pentti Mäkinen

Maakuntahallitus hyväksyy Horizon Europe InnoRIVER 4 EU -hankkeen osatoteuttamisen ja sitoutuu hankkeen 17.000 euron omarahoitukseen enintään viiden vuoden ajaksi ajalle 2024-2028.

Päätös

Maakuntahallitus hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.

Selostus

InnoRIVER 4 EU -hankkeen hakija ja päätoteuttaja on Italiasta MIMIT (Italian Ministry of Enterprise)/Invitalia + House of Emerging Technologies and Competence Center (Italy).

Rahoitusta on haettu EU:n Horisontti ohjelmasta EU:n komissiolta. Kyseessä on ensimmäinen Horisontti-ohjelman haku, jossa Etelä-Savon maakuntaliitto on osallisena. Aloite hankkeeseen hakeutumiseen on tullut maakuntaliitolle Mikkeliin kaupungilta ja klusteritoimijoilta.

Hankkeessa on yhteensä 49 kumppanin konsortio, jonka kokonaisbudjetti on 11,887.412,50 euroa ja yhteisrahoitus 5,943.706,28 euroa. Lisäksi hankkeessa on 6 miljoonaa euroa innovatiivisten pilottien rahoittamiseen startup-yrityksille, pk-yrityksille, yliopistoille ja tutkimuskeskukselle.

Konsortio kattaa yli 16 maata eri puolilla Eurooppaa ja ehdokasmaita pää- ja assosioituneiden kumppanien välillä. Suomesta hankkeessa on osatoteuttajana olevan Etelä-Savon maakuntaliiton lisäksi hakijan yhteistyökumppaneina Hämeen liitto ja Savonia ammattikorkeakoulu. Osatoteuttajaksi vaaditaan vähintään maakuntatasoinen toimija. Mikäli hanke saa rahoituksen, tulee hankkeen käytännön toteutus olemaan aluetasolla yhteistyössä Mikkelin kaupungin (Miksei Oy), XAMK:in ja Ruralian kanssa.

Horizon InnoRIVER -hankkeen päätavoitteena on edistää digitaalista ja teknologisia innovaatiota EU:n eri toimijoiden välillä (julkishallinnosta yrityksiin ja pk-yrityksiin/start-up-yrityksiin) edistämällä toimintaa, joka tukee tiedon ja parhaiden käytäntöjen jakamista sekä verkostoitumista, mitä kutsutaan innovaation etsijiksi (toimijat, joilla on alhainen innovaatiotaso) ja innovaatiopiraateiksi (toimijat, joilla on korkea innovaatiotaso). Hanke vastaa Horizon rahoituksen neljään pääteemaan:

- Eurooppalainen green deal: edistämällä innovointia Euroopan julkishallinnon ja yritysten keskuudessa, hanke edistää osaltaan muutosta kohti nykyaikaista, resurssitehokasta ja kilpailukykyistä innovaatiotaloutta, koska se liittyy tiukasti uusien energiatehokkuutta parantavien ratkaisujen löytämiseen sekä Euroopan teollisuusekosysteemin ympäristövaikutusten vähentämiseen.
- Digitaaliseen aikakauteen sopiva Eurooppa: hanke vahvistaa niiden innovaatiopotentiaalia edistämällä eurooppalaisten toimijoiden digitaalista muutosta (erityisesti julkishallintoa ja pk-yrityksiä/start-upeja) ja niiden kykyä vastata uuden digitaalisen aikakauden haasteisiin.

- Talous, joka toimii ihmisten hyväksi: hanke edistää osaltaan työolojen parantamista ja eriarvoisuuden vähentämistä sidosryhmien kutsumisessa. Digitaalisella murroksella voikin olla vahva vaikutus työmarkkinoiden ja työympäristön muutokseen liittyviin ilmiöihin. Itse asiassa innovointi voi tarjota uusia työkaluja ja järjestelmiä yrityksille, yrityksille ja julkishallinnolle mukautuakseen työvoiman muuttuviin tarpeisiin.
- Vahvempi Eurooppa maailmassa: hanke edistää yhteistyötä eri eurooppalaisten toimijoiden välillä innovaatioalalla ja vahvistaa osaltaan Euroopan asemaa maailmanlaajuisesti syväteknologian innovaatioissa.

Lisäksi hanke edistää vahvasti hankekonsortioon osallistuvien alueiden älykkään erikoistumisen strategioissa asetettuja tavoitteita. Tarkemmin sanottuna älykkään erikoistumisen strategioiden päätavoitteena on edistää alueiden innovaatiolähtöistä sosioekonomista kehitystä toteuttamalla T&K&I-investointeja vihreän ja digitaalisen muutoksen edistämiseksi.

Mikäli hanke saa rahoituksen, sen toteutus on vuosina 2024-2028. Hankkeen kustannukset ovat noin 500.000 euroa kunkin osatoteuttajan tasolla. Kokonaiskustannus /omarahoitus on vuodessa noin 17.000 euroa. Hankkeen rahoitus jakaantuu: palkat 105.000 euroa, alasopimukset/ostopalvelut 330.000 euroa, matkustaminen 21.700 euroa.

Hankkeessa sitoudutaan seuraavien teemojen mukaiseen toimintaan:

- syväteknologiat, jossa vesiosaaminen mukana
- digitaalinen murros
- kiertotalous ja ruokaturva.

Hanke edellyttää innovaatiotoimijoilta verkostoitumista ja yhteistyömahdollisuuksien kartoituksen, osallistumisen hankkeen tapahtumiin. Avoimien hakujen avaaminen toimenpiteiden edistämiseksi (yhteiset kehittämishankkeet) sekä hankkeen yhteistä viestintä ja projektihallintaa.

Hanke tukee Etelä-Savon TKI-tiekartan tavoitetta ÄES-klustereiden vahvistamisesta ja kansainvälisen rahoituksen hyödyntämistä ja kansainvälistä verkostoitumista.