

403759 AIKA 2 - Advancing the digital innovation hub ecosystem in Kainuu

MYRS 05.03.2024 § 24

Hakijoina päätoteuttaja Kajaanin AMK, osatoteuttaja CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy, yhteyshenkilönään Anas Al Natsheh.

Kainuussa ja Kainuun yrityksissä on vielä kehittämisen varaa digitalisaation, datatalouden ja digivihreän siirtymän tuomien mahdollisuuksien ymmärtämisessä. Samoin dataa järjestelmällisesti hyödyntävien yritysten määrä on varsin pieni. Eryityisesti Kainuun pk-yritykset tarvitsevat parempaa ja kattavampaa tukea digitalisaation edistämiseen ja uusien digitaalisten teknologioiden, palveluiden ja palveluprosessien käyttöönottoon ja kestävään tuotantoon. Kajaanin ammattikorkeakoulun ja CSC:n AIKA 2 – Advancing the digital innovation hub ecosystem in Kainuu-hanke kehittää ja parantaa Kainuun yritysten valmiuksia digitalisaatiossa ja datan hyödyntämisessä, ja näin tarjoaa heille työkalut liiketoiminnan parantamiseen.

Kainuussa toimivien yritysten määrä on yleisesti pieni, ja mm. tuotekehitys-, digitalisaatio- tai suurteholaskentapalveluita tarjoavia yrityksiä toivotaan lisää alueelle. Hankkeen tarkoituksena ei ole pelkästään parantaa olemassa olevaa osaamista, vaan houkutellessa alueelle uutta osaamista uusien yritysten ja osaajien kautta.

Hankkeen taustalla on usean vuoden työ dataosaamisen ja datakeskusekosysteemin kehittämiseksi Kainuussa. Tämän työn myötä Kainuun TKI- ja koulutustoimijat ovat ymmärtäneet datan tuomat mahdollisuudet ja sen kasvavan roolin lähes kaikilla toiminta-alueilla. Lisäksi Kajaaniin on muodostunut suurteholaskennan osaamisklusteri etenkin Euroopan tehokkaimman LUMI EuroHPC –supertietokoneen ja CSC:n panostuksen myötä. CSC kykenee tällä hetkellä tukemaan LUMI:n käyttöä suoraan Kajaanista Pohjois- ja Itä-Suomen yrityksille ja TKI-toimijoille. Hankkeen päätavoite on kainuulaisten pk-yritysten sekä muun Itä- ja Pohjois-Suomen yritysverkoston tukeminen niiden siirtymässä digitaaliselle aikakaudelle.

AIKA 2 hanke pyrkii monipuolisesti vastaamaan digitaalisen siirtymän, yritysten tuottavuuden ja henkilöstön osaamisen vahvistumisen tavoitteisiin. Hankkeessa kehittyy Kajaanin ammattikorkeakoulun ja CSC:n tarjonta ja yhteistyömahdollisuuksia yrityksille, ja vahvistuu edelleen toteuttajien osaamista datan ja digitalisaation osalta sekä tietotaito niiden hyödyntämisestä yritysten liiketoiminnassa. Hankkeen työpaketeissa pilotoidaan esimerkiksi tekoälyä ja data-analytiikkaa pyrkien vahvistamaan yritysten tuottavuutta, haetaan uutta tietotaitoa myös ulkomailta ja järjestetään helposti saavutettavia koulutuksia Kainuun alueella. Täten hankkeen sisältö on digitaalisen siirtymän tukemisen vaatimusten mukaisesti monipuolista mutta aiheena keskittyy

tekoälyn ja data-analytiikan sekä muiden ajankohtaisten digitalisaation menetelmien käyttöön liiketoiminnassa.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.2.2024-31.1.2027 ja kokonaiskustannusarvio on 1 214 984 €, johon haetaan Kainuun liiton EAKR- rahoitusta TL 1 Innovatiivinen Suomi, erityistavoite 1.2 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologien käyttöönoton parantaminen 971 987 €.

Hanketiimi kokouksessaan 13.2.2024 puolsi hankkeen rahoitusta. Hanke sai arvioinnissa 38/52 rahoituksen mahdollistavat pisteet.

Erillisliitteenä valintaesitys, jossa tarkempaa tietoa hankkeesta.

Lisätietoja hankkeesta aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 574 0804, sähköpostitse: jouni.ponnikas@kainuunliitto.fi.

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke menee 15.3.2024 pidettävän MYR kokoukseen hyväksyttäväksi, koska hankkeen kokonaiskustannusarvio ylittää MYR käsittelyrajan (400 000 €).

Hanke on Uudistuva ja Osaava Suomi 2021-2027 ohjelman toimintalinjan 1 Innovatiivinen Suomi mukainen ja toteuttaa erityistavoitetta 1.2 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologien käyttöönoton parantaminen.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

MYR sihteeristö puolsi hankkeen rahoittamista. Hanke viedään maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) 15.3.2024 kokouksen hyväksyttäväksi.

MYR 15.03.2024 § 17
13/00.04.00/2024

Erillisliitteenä valintaesitys.

Hanketta kokouksessa esittelee hakijan edustaja Johtava liiketoiminnan kehitysasiantuntija Anas Al Natsheh Kajaanin AMK.

Lisätietoja hankkeesta aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 574 0804, sähköpostitse: jouni.ponnikas@kainuunliitto.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen rahoittamien maakuntajohtajan ehdotuksen mukaisesti.

Hakijan edustajan Johtava liiketoiminnan kehitysasiantuntija Anas Al Natsheh lisäksi CSC projektipäällikkö Mikko Kerttula esitteli kokouksessa hanketta.

Kajaanin Ammattikorkeakoulun edustaja Mikko Keränen ilmoitti esteellisyydestään ja poistui kokouksesta, eikä osallistunut tämän asian päätöksentekoon.