

AI-Bank -hanke (hakemus nro 309866)

149/00.01.05.03/2021

MH § 135

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu. Osatoteuttajina Oulun yliopisto, Oulun Ammattikorkeakoulu.

Korona on muuttanut ja heikentänyt yritysten, niiden asiakkaiden ja muiden sidosryhmien toimintatapoja, ympäristöä sekä kilpailutilannetta pysyvästi. Yrityksillä on haasteita tunnistaa, hahmottaa ja löytää digitaalisia sekä tekoälyn menetelmiä ja työkaluja, joilla niitä tuetaan koronakriisin aiheuttamien vahinkojen korjaamisessa. Menetelmiä ja työkaluja on olemassa, mutta niiden tarjonta on hajanaista ja puutteellisesti tuotteistettua.

Tavoitteena on luoda uutta kilpailuetua sekä resilienssiä yrityksille digitalisaation ja vihreän elpymisen menetelmillä hyödyntäen mm. uusia tekoälyn ja suurteholaskennan mahdollisuuksia ilman tarvetta koodaamiseen. Hankkeessa kehitetään tekoälyn soveltamiseen alusta, jolla voidaan nopeasti ja tehokkaasti toteuttaa ja testata erilaisia skenaarioita menetelmille ja uusille algoritmeille.

Hankkeessa tuotetaan yritystoiminnan vahvistamiseen ja vihreään elpymiseen soveltuvat työkalut, jotka jalostetaan ohjattuna ja opastettuna yritysten käyttöön. Tiedon ja alustan jakelussa hyödynnetään Suomen ICT-verkostojen ja yritysten ratkaisutarjonta sekä valmius digitalisaation toteuttamisessa (valmiit ratkaisut, niiden kehittäminen sekä koulutus) niin, että asiakasyritysten kyvykyys toimia kriisiolosuhteissa sekä uudessa kilpailutilanteessa varmistuu.

Toteutettujen ratkaisujen tarjonta verkossa edistää palveluiden käytön laajentumista. Yritysten lisäksi hankkeen kohderyhmään voivat kuulua mm. julkiset organisaatiot, koulut ja ammattioppilaitokset, yliopistot, yhteisöt ja rekisteröidyt yhdistykset. Testatut palvelut ja toimintamallit luovat uutta palvelutarjontaa siten, että yritykset löytävät ratkaisuja myös haastaviin ja uusiin ongelmiin käyttämällä tekoälypankin valmiita kokonaisuuksia sisältäen mm. algoritmeja ja ohjelmakokonaisuuksia. Tuotetut palvelut sekä alusta voidaan tarjota myös muille toimijoille Euroopassa hyödyntäen mm. CSC:n datakeskusta Kajaanissa.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.8.2021-31.12.2022 ja kokonaiskustannusarvio on 486 047 €, johon haetaan TL 8, erityistavoite 12.2 EAKR/valtion rahoitusta 388 834 €. Kajaanin Ammattikorke-

koulun kustannusarvio on 208 247 €.

Hanketiimi käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 17.5.2021 eikä puoltanut hankkeen rahoittamista.

Hanke sai arvioinnissa pisteitä 26/75.

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 24.5.2021 ja ei puoltanut hankkeen rahoittamista.

Hankehakemus ei saavuttanut arviointipisteytyksessä riittäviä pisteitä verrattuna muihin saapuneisiin hakemuksiin. Hankehakemusta arvioitaessa pyydettiin alustava lausunto Pohjois-Pohjanmaan liitosta ja hankehakemuksen rahoittamista ei puollettu. Hanke ei toteuta erityisesti koronapandemian hättävien vaikutusten taklaamista tai olisi vaikutuksiltaan erityisen nopeavaikutteinen elinkeinoelämän kannalta. Hankkeessa on suuret henkilöstökulut ja panos -tuotossuhde heikko. Hanke on hyvin tutkimushenkinen ja sitä kautta epäkonkreettinen aluekehityshankkeeksi. Hankesuunnitelman tavoitteet ja toimenpiteet eivät ole riittävän konkreettisia.

Lisätietoja asiasta antaa aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 574 0804, EU-hankekoordinaattori Heikki Immonen, puh. 044 797 4273 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus ei puolla hankkeen rahoittamista.

Hankehakemus ei saavuttanut arviointipisteytyksessä riittäviä pisteitä verrattuna muihin saapuneisiin hakemuksiin. Hankehakemusta arvioitaessa pyydettiin alustava lausunto Pohjois-Pohjanmaan liitosta ja hankehakemuksen rahoittamista ei puollettu. Hanke ei toteuta erityisesti koronapandemian hättävien vaikutusten taklaamista tai olisi vaikutuksiltaan erityisen nopeavaikutteinen elinkeinoelämän kannalta. Hankkeessa on suuret henkilöstökulut ja panos -tuotossuhde heikko. Hanke on hyvin tutkimushenkinen ja sitä kautta epäkonkreettinen aluekehityshankkeeksi. Hankesuunnitelman tavoitteet ja toimenpiteet eivät ole riittävän konkreettisia.

Maakuntahallitus:

EU-hankekoordinaattori Heikki Immonen esitteli asiaa.

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Maakuntahallituksen jäsenet Aki Räisänen ja Markku Oikarinen ilmoittivat olevansa esteellisiä ja poistuivat kokouksesta tämän asian

käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi (HL 5 luku 28.1 § 5 kohta yhteisöjäävi).

Ote

Paloniemi Oili