

Osaamista Kainuun datakeskuksiin -hanke

MYRS 23.01.2025 § 18

Hakijana Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy yhteyshenkilönään Tuula Haverinen.

Hanke on ryhmähanke, jossa päätoteuttajana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy ja osatoteuttajana Kajaanin kaupunki.

Hankkeessa keskitytään datakeskusosaajien koulutuksen kehittämiseen vastaamaan nopeasti kasvavan alan tarpeisiin Kainuussa. Tavoitteena on luoda alueen kehittyvää datakeskusekosysteemiä palvelevia innovatiivisia koulutusratkaisuja ammattikorkeasteelle sekä uusia kokonaisuuksia toisen asteen koulutukseen ammattiopistoon ja lukioon. Lisäksi tavoitteena on tehdä toimia, jotka lisäävät alan vetovoimaa hakijoiden keskuudessa sekä laatia vuoteen 2030 ulottuva kehittämissuunnitelma osaamisen kehittämiseksi datakeskusektorille. Hankkeen toimenpiteet varmistavat, että datakeskusektorin kasvaviin osaajatarpeisiin vastataan laaja-alaisesti ja tarvelähtöisesti. Tämä tarkoittaa, että koulutuskokonaisuudet suunnitellaan joustavasti niin, että ne voivat mukautua nopeasti muuttuviin työmarkkinoihin ja teknologisiin vaatimuksiin.

Koulutuskokonaisuudet ja muut toimenpiteet suunnitellaan tiiviissä yhteistyössä yritysten kanssa. Tämä yhteistyö mahdollistaa sen, että koulutus vastaa suoraan työelämän tarpeita ja varmistaa opiskelijoille relevantin ja ajankohtaisen osaamisen.

Kajaanista on tulossa datakeskus keskittymä, ja hankkeen myötä alueen koulutusmahdollisuudet paranevat merkittävästi. Tämä ei ainoastaan edistä alueen taloudellista kasvua, vaan myös luo uusia uramahdollisuuksia nuorille osaajille.

Hankkeen toimenpiteet jakautuvat 10 työpakettiin, joilla jokaisella on omat erilliset toimet, tuotokset ja aikataulutus. Toimijoiden roolit vaihtelevat eri työpaketeissa. KAMK vastaa työpaketeista 1-4, 8, 9 ja 10. KAO vastaa työpaketeista 5-6 ja Kajaanin lukio työpaketista 7.

TP 1: Datacenterkoulutuksen (tradenomi, tietojenkäsittely) kehittäminen

TP 2: Datacentereiden ylläpitoon liittyvä monialainen koulutuskokonaisuus datacentereiden insinööreille

TP 3: Energiatehokkuuden hallinta ja johtaminen, opintojakso ylemmän ammattikorkeakoulun insinööritutkinnon opiskelijoille

TP 4: Täydennyskoulutuskokonaisuuden suunnittelu

TP 5: KAO ja Kajaanin lukio valmistelevat datakeskusten ylläpitoon liittyvän koulutuskokonaisuuden toisen asteen opiskelijoille

TP 6: KAO suunnittelee datakeskusosaamisalueelle opintopolkuja, huomioiden laajemmin alan osaamistarpeet ja laaja-alainen sovellettavuus

TP 7: Kajaanin lukio suunnittelee datakeskusektorille tähtääviä jatko-opintoja varten opintopolun, joka vahvistaa opiskelijoiden valmiuksia korkeakouluopintoja varten

TP 8: Vetovoiman kasvattaminen

TP 9: Tulevaisuuden osaamistarpeet datakeskusektorilla

TP 10: Hallinto ja viestintä

Hankkeen toteutusaika 1.3.2025 – 28.2.2027 ja kokonaiskustannusarvio 564 421 €, johon haetaan ESR rahoitusta 451 535 €.

Kokonaiskustannusarvio:

Palkkakustannukset	403 158 €
Flat rate 40%	161 263 €
Yhteensä	564 421 €

Kokonaisrahoitussuunnitelma:

EU/valtio	451 535 €	80,00 %
Omarahoitus, muu julkinen	86 437 €	15,31 %
Omarahoitus, kuntarahoitus	26 449 €	4,69 %
Yhteensä	564 421 €	100,00 %

Hanke täyttää yleiset valintaperusteet ja erityistavoitekohtaisessa arvioinnissa hanke sai riittävästi pisteitä tullakseen rahoitetuksi.

Erillisliitteenä on valintaesitys, jossa tarkempaa tietoa hankkeesta.

Lisätietoja hankkeesta antaa rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh. +358 50 524 9563, sähköpostitse etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoitusta. Hanke viedään seuraan MYR kokoukseen hyväksyttäväksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

MYR sihteeristö puolsi hankkeen rahoitusta puheenjohtajan ehdotuksen mukaisesti. Hanke viedään seuraavaan MYR kokoukseen hyväksyttäväksi.

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hakijan edusta Jonna Kalermo-Poranen, Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy sekä Jori Kortetjärvi, Kainuun ammattiopisto.

Lisätietoja hankkeesta antaa rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh. +358 50 524 9563, sähköpostitse etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Aluekehitysjohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Käydyn keskustelun jälkeen maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen rahoittamisen.

Teuvo Hatva, Mikko Keränen sekä Osmo Hänninen ilmoittivat olevansa esteellisiä ja poistuivat kokouksesta päätöksenteon ajaksi. (hallL 5 luku 28.1 § 5 kohta, yhteisöjäävi).
