



Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	XRAISE (Nuorten työllistymisen buustaaminen XR- ja AI-teknologioilla)
Hakemusnumero	R-02760
Valintakokouksen päivämäärä	Etelä-Karjalan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 26.11.2025
Hakijan virallinen nimi	Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT (905895)
Osatoteuttajat	Etelä-Karjalan Koulutuskuntayhtymä (905904) Lab-ammattikorkeakoulu Oy (905905)
Toimintalinja	7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi
Erityistavoite	7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä
Alkamispäivämäärä	1.6.2026
Päätymispäivämäärä	31.5.2028

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Istun turtuneena tuolilla, katseeni harhailee seinän ja katonrajassa risteilevien ajatusten välimaastossa – kaikki ovet tuntuvat sulkeutuneen, toivo on sammumaisillaan. Taas pitäisi väsätä työhakemus, ei huvita.

Törmään Learning Life -tosielämäpeliin. Aluksi epäröin – eihän työnhaku ole leikin asia. Mutta tähän toimii: syttyy kipinä, pieni toivon aalto, joka herättää huomaamaan oman potentiaalin. Oivallus kuin kirkkaalta taivaalta. Leipominen on aina ollut intohimoni, ja osaankin sitä aika hyvin. Entä jos siitä tulisi ura?

Tekoälyvalmentajani ohjaa minut täsmäkurseille: leivontatekniikat, elintarvikehygieniat ja reseptien salaisuudet avautuvat pala palalta. Virtuaalikeittiössä harjoittelen ensin peruskakkuja, sitten monimutkaisempia leivonnaisia. Jokainen onnistunut luomus hioo taitojani terävämmiksi. Tekoälyvalmentajan lisäksi vertaisryhmäni tuki kannustaa eteenpäin.

Kokemus muovautuu ymmärrykseksi: on merkityksellistä luoda herkkuja, jotka tuovat ihmisille iloa ja yhteenkuuluvuutta. Työprofiilini vahvistuu tekoälyn antamien suositusten ansiosta, ja pian se avaa ovet oppisopimuskoulutukseen paikallisessa leipomossa.

Saavun ensimmäiseen työpäivääni itsevarmana: jokainen harjoitus, täsmäkurssi ja hikipisara on kantanut hedelmää. Uskoni roihauttaa täyteen loistonsa – olen valmis muovaamaan tulevaisuuttani. Maailma odottaa, mitä seuraavaksi luon. Ja mikä parasta, niin saan tästä palkkaakin samalla kun voin kehittää osaamistani entistäkin paremmaksi. Elämä hymyilee. Suurkiitos XRAISE-palvelut!

Edellä esitetty on vielä tällä hetkellä visiotarina, mutta se voi olla hyvinkin totta jo tulevan parin vuoden aikana.

Moni työnhakija kamppailee muuttuvilla työmarkkinoilla itsetunnon puutteen, oman osaamisen tunnistushaasteiden ja erilaisten epävarmuuksien kanssa. Samaan aikaan työnantajat etsivät mahdollisimman kustannustehokkaasti motivoituneita, osaavia tekijöitä. Perinteiset työllisyyspalvelut tarjoavat lähinnä yleisen tason sanallista neuvontaa, aikatauluraameja, CVvalmennusta ja työpajapohjaista harjoittelua, eivätkä huomioi riittävästi yksilön ja muita yksilöllisiä ominaisuuksia ja ympäristöjä. Myös vertaistuki, yhteisöllisyys ja yhdessä oppiminen jäävät hyödyntämättä, vaikka oppivan yhteisön rakentamisella ja valmentamisella voitaisiin maksimoida myös yksilön oppiminen. Tämän tuloksena on suuri joukko turhautuneita työnhakijoita.

XRAISE-projekti vastaa tähän ongelmaan viemällä työllistymisen edistämisen uuteen ulottuvuuteen. Pääteemoina ovat ihmisläheisyys, yksilöllisyys, kokonaisvaltaisuus ja mukaansatempaavuus hyödyntäen yksilöllistä ja yhteisöllistä oppimista. Tarkoituksena on kääntää pääläelleen nykyiset työnhakemiseen liittyvät negatiiviset tunteet. Voisiko työnhakeminen olla jopa hauskaa? Erityisen huolestuttavaa Suomessa on nuorisotyöttömyys ja sen kasvu. Esimerkiksi EteläKarjalassa nuorisotyöttömyys nousi viime vuonna 17 %.

Nuoristyöttömyydellä on merkittäviä pitkäkestoisia vaikutuksia nuorten elämään ja yhteiskuntaan kokonaisuutena. XRAISE-projektissa keskitytäänkin nuoriin (18-29 v.) - ja erityisesti miehiin. Nuoret profiloidaan sen perusteella, mille polulle heillä on halu, kiinnostus tai tarve suunnata. Valmennus- ja palvelukokonaisuudet kehitetään viidelle profiilille (polulle).

Pääpolkuja ovat:

1. Työntekijäpolku
2. Yrittäjäpolku
3. Opiskelijapolku

jotka tähtäävät työllistymiseen

Tukipolkuja ovat:

4. Elämänhallitsijapolku
5. Suunnanetsijäpolku

jotka luovat työllistymisen edellytyksiä ja valmiuksia.

Työnantajat (pk-yritykset), työviranomaiset ja nuorten tukipalvelut osallistetaan projektiin mukaan auttamaan nuoria näillä eri poluilla.

Ihmiskeskeisyydestä huolimatta XRAISE perustuu vahvasti teknologioihin – erityisesti tekoälyyn (AI, Artificial Intelligence) ja laajennettuun todellisuuteen (XR, Extended Reality). Projektin nimi ”XRAISE” sisältää lyhenteet ”XR” ja ”AI” sekä niiden lisäksi ”RAISE”:n, joka tarkoittaa nostamista, tukemista ja mahdollisuuksien kasvattamista. Nimi kuvaa projektin tavoitetta nostaa nuorten työllistymispotentiaali uudelle tasolle hyödyntämällä XR- ja AI-teknologioita.

XRAISEssa ei ole kyse vain työllistymistoimien tehostamisesta, vaan ennen kaikkea sen laadun parantamisesta. AI- ja XR-teknologioita ei siis hyödynnetä ensisijaisesti virtaviivaistamaan prosesseja, vaan luomaan uusia syvällisempiä, yksilöllisempiä ja oikeudenmukaisempia mahdollisuuksia nuorille.

XR- ja AI-pohjaiset valmennus- ja palvelukokonaisuudet luodaan käyttäjäkeskeisenä yhteiskehittämisenä nuorten, työntekijöiden, työviranomaisten, nuorten tukipalveluiden ja projektityöntekijöiden kesken. Käyttäjäkeskeisen kehittämisen tavoite on auttaa luomaan valmennus- ja palvelukokonaisuudet, jotka

tuottavat arvoa kaikille käyttäjäryhmille. Samalla tällainen kehittäminen parantaa kaikkien osapuolten taitoja ja toisilta oppimista.

Nuoret voivat käyttää syntyviä palveluita ja valmennuksia etänä itsepalveluna. Toisaalta työviranomaiset ja nuorten tukipalvelut saavat uusia työkaluja auttamaan nuoria omilla poluillaan. Todennäköisin käyttötapa on hybridi, jossa valmennuksia ja palveluita käytetään vuorotellen ihmisten kohtaamisissa ja etänä itsenäisesti.

Yhteiskehittäminen parantaa myös osallistuvien nuorten minäpystyvyyttä ja itsetuntoa. Työviranomaisten ja nuorten tukipalveluiden osalta yhteiskehittäminen taas helpottaa työkalujen käyttöönottoa, koska osallistumalla kehitystyöhön työkaluista saadaan tarkoituksenmukaiset, tutut ja toimivat.

Lisätietoja hakemuksesta

Suomessa nykyiset työllisyyspalvelut tarjoavat työnhakuvalmennusta, uraohjausta, koulutusneuvontaa ja yrittäjyyden starttipalveluja. Tässä hankkeessa etsitään uudenlaisia, rohkeita ja tulevaisuuteen kurkottavia keinoja palveluiden kehittämiseen teknologiaa hyödyntämällä. Hankkeessa teknologioiden avulla haetaan lisäarvoa, ei pelkkiä kustannus- tai aikasäästöjä. Projektissa ei kehitetä uutta teknologiaa, vaan etsitään ja yhdistellään lupaavimpia olemassa olevia ja projektin aikana syntyviä uusia teknologioita palveluiden ja valmennusten kehittämisessä.

Hankkeen päätavoitteet:

1. Viidelle nuorten profiilille syntyy valmennus- ja palvelukokonaisuudet, joissa hyödynnetään XR- ja AI-teknologioita. Työviranomaiset ja nuorten tukipalvelut saavat siis uusia työkaluja työhönsä.
2. Etelä-Karjalan nuorten (erityisesti miehet pienissä kunnissa) työllistyminen sekä sen valmiudet ja edellytykset paranevat uusien valmennus- ja palvelukokonaisuuksien sekä sidosryhmäyhteistyön avulla
3. Pilotteihin osallistuu vähintään 100 nuorta, joista vähintään 50 % työllistyy, saa ammattipätevyyden, aloittaa opinnot tai ryhtyy yrittäjäksi projektin aikana
4. Pilotteihin osallistuu vähintään 10 työntekijää (pk-yritystä), joista vähintään seitsemän työllistävät tai osallistavat nuoria muilla tavoin projektin aikana
5. Positiiviset tulevaisuuden näkymät paranevat sidosryhmissä eli nuorilla, yrityksillä, työviranomaisilla ja nuorten tukipalveluilla

Osatavoitteet:

1. Kehitystyöhön ja pilotteihin osallistuneiden digitaidot kehittyvät
2. Osallistujat oppivat myös kokeilevan kehittämisen ja palvelumuotoilun taitoja
3. XR- ja AI-pohjaisten ratkaisujen mahdollisuuksista ja rajoitteista lisätään yleistä tietoisuutta
4. Projektin tulokset ja hyvät käytännöt leviävät Etelä-Karjalaan ja myös laajemmin Suomeen

LUT: Hakijan omarahoitusosuus on 53 128 €, haettu avustus 212 511 €.

Etelä-Karjalan koulutuskuntayhtymä: Hakija omarahoitus 52 101 €, haettu avustus 208 405 €.

Lab: Hakijan omarahoitus 41 059 €, haettu avustus 164 237 €.

Haettu avustus on 80 % hankkeen kokonaisrahoituksesta.

Hanke toteutetaan alueella Imatra, Lappeenranta, Luumäki, Parikkala, Rautjärvi, Ruokolahti, Taipalsaari.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Hankkeen kustannusarvio yhteensä	731 441 €
Hankkeen rahoitussuunnitelma yhteensä	731 441 €
Hankkeelle esitetty tuen enimmäismäärä	585 153 €

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on teknisesti rahoituskelpoinen ja ohjelma-asiakirjan erityistavoitteen 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä mukainen ja täyttää yleiset valintaperusteet.

Hanke on ohjelma-asiakirjan ja erityistavoitteen mukainen. Toiminta menee osin lähelle ESR+ erityistavoitetta 4.2. Hankkeen tarve on määritelty ja suunnitelman on riittävällä tavalla konkreettinen, jotta se on seurattavissa ja todennettavissa. Toki täydennettävääkin on, kuten kuvaus työllisyysalueyhteistyöstä. Myös ryhmähankkeen toteuttajien roolit hankkeentoteutuksessa kaipaavat terävöittämistä. Hankkeen resurssointi vaikuttaa tarkoituksenmukaiselta huomioiden hankkeen kesto, osallistujamäärä ja tavoitteen. Hankkeeseen osallistuu 10 yritystä ja 125 henkilöosallistujaa. Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet.

Erityisten valintaperusteiden mukaisessa arvioinnissa hanke vastaa työllistymistä edistäviin ja tukeviin valintaperusteisiin oikein hyvin. Yritysyhteistyötä täytyy täsmentää neuvotteluvaiheessa, mutta hankkeessa on nähty mahdollisuuksia tehtävien räätälöintiin yhteistyössä työnantajien kanssa. Vaikutus aliedustettuihin ryhmiin ja paikallisiin työvoimatarpeisiin on sitten vähäisempi. Hanke vastaa kohtuullisella tasolla Etelä-Karjalan älykkään erikoistumisen strategiaan sekä siirtymäsuunnitelmaan. Horisontaaliset arvot on kuvattu kohtuullisella tasolla.

Kommentointikierroksella hankkeen rahoitusta puollettiin, mutta siihen esitettiin myös täsmennystä mm. alueellisen ennakointityön kattavampaan huomioimista sisältöjen kehittämisessä.

Hakemus sai arvioinnissa 22/39 pistettä samassa haussa saapuneiden hankehakemusten keskinäisessä vertailussa. Hakuilmoituksen mukaan rahoitukseen etenevän hankkeen tulee saada vähintään 50 % enimmäispistemäärästä. Hanke esitetään rahoitettavaksi.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemuksen arviointi on tehty Hämeen ELY-keskuksen arviointiryhmässä 10.11.2025.

Hakijan kanssa käydään tarkentavat neuvottelut hankkeen tavoitteista, toimenpiteistä ja kustannusarviosta. Lisäksi varmistutaan ulkoisen rahoituksen toteutumisesta.

Hanke esitetään rahoitettavaksi rahoittajan arvioinnissa esitetyin perusteluin. Hankkeen rahoittamiseen käytetään Etelä-Karjalan rahoituskehystä.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä