



## LIRU: Liikunnan ja ruoan testialustapalvelut (EAKR)

Päätoteuttaja	Turun ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Turun yliopisto, Turku Science Park Oy Ab
Hakemusnumero	400669 (400670, 400671), ryhmähanketunnus R-00203
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erytystavoite 1.1	Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Kohderyhmät	yrietykset, jotka kehittävät ruokaan ja/tai liikuntaan liittyviä ratkaisuja
Toteutusaika	1.12.2022 – 31.12.2024

### Hankkeen julkinen tiivistelmä

Liikunnan ja terveellisen ruokailun yhdistäviä testialustapalveluja ei tarjota Suomessa. Yksittäisiä, liikuntaan liittyvän teknologian kehittämiseen tarkoitettuja testialustapalveluja tarjotaan mm. Jyväskylässä ja Kuopiossa. Samaan tapaan, ruokaan ja ravitsemukseen liittyviä yksittäisiä palveluja on yrityksille tarjolla eri maakunnissa mutta alusta, joka pyrkii yhdistämään ruokakäyttäytymisen sekä liikunnan mittaus-, arviointi- ja testauspalvelut aidossa ympäristössä on ainutlaatuinen.

Yrietykset kehittävät liikunnan ja terveellisen ruokailun edistämiseen ja seurantaan erilaisia ratkaisuja (tuotteita ja palveluja). Osana tuotekehitystään, yrietykset tarvitsevat ratkaisujensa luotettavuuden, käytettävyyden ja käyttäjäkokemusten, sekä vaikuttavuuden arviointia. Valtaosa ratkaisuja kehittävästä yrietyksistä on pieniä tai keskisuuria, eikä tämän kaltaisilla yrietyksillä tyypillisesti ole omaa ympäristöä, jossa ratkaisujen em. ominaisuuksia voidaan arvioida. Suuremmilla yrietyksillä kyse on usein kustannuksista – omaa arviointiin tarkoitettua ympäristöä ei ole kustannustehokasta ylläpitää. Näistä syistä niin alkavat, pienet, kuin suuretkin yrietykset tarvitsevat hankkeessa kehitettäviä uudenlaisia testialustapalveluja.

LIRU-hankkeessa luodaan uudenlaisia liikunnan ja terveellisen ruokailun yhdistäviä testialustapalveluja. Palvelun avulla, yrietykset voivat varmistua tuotteidensa turvallisuudesta, laadusta ja vaikuttavuudesta, ja siten nopeuttaa uusien ratkaisujen saamista markkinoille.

Yksin Varsinais-Suomessa, liikuntaan ja ruokaan liittyviä ratkaisuja kehittää noin 450 yrietystä kansallisesti noin yli 3200. Merkittävä osa näistä yrietyksistä yhdistää jo nyt ratkaisuihinsa ruokaan, liikuntaan ja teknologiaan liittyviä ominaisuuksia, ja joutuvat etsimään testialustapalvelujaan eri puolilta maata. Tästä syystä eri osa-alueet yhdistäville testialustapalveluille, jotka ovat saatavilla ns. yhden luukun periaatteella, on selkeä tarve.

Kokonaiskustannusarvio (FR 40 %)	417 928 €
Haettu tuki (70 %)	292 547 €

### Rahoittajan arvio

Yleisten valintakriteereiden täyttymisestä keskusteltiin sen osalta, onko hakemuksen mukainen toiminta alueen älykkään erikoistumisen strategian painopisteiden mukaista. Todettiin, että hanke



toteutuu lääke- ja terveysteknologian painopistealueella. Liikunnan ja ravinnon yhdistävät testialustapalvelut tukevat terveystiedon analytiikkaa yritys-, testi ja tukipalveluiden painopisteessä. Testialustaa kehittävät terveysteknologian ammattilaiset ja se on käytettävissä Terveyskampus Turun Terttu -välittäjäpalvelun kautta.

Valitsijat eivät vakuuttuneet siitä, tuoko nykyisten, jo olemassa olevien testialustapalveluiden yhdistäminen lisäarvoa yritysten tuotekehitysprosesseihin. Eri alojen testialustapalveluita on jo saatavilla Terveyskampus Turun tarjoamina. Yritysten todellinen tarve uudella tavalla yhdistetyille palveluille jäi avoimeksi.

Samansisältöinen hakemus on jätetty myös Turun kaupungin kestävän kaupunkikehittämisen rahoitushakuun (ekosysteemisopimuksen kiintiöön).

Hakemus sai alle puolet maksimipisteistä 23/47, eikä täytä hakuilmoituksella annettuja valintakriteereitä.

**Rahoittaja esittää hakemusta hylättäväksi.** Ratkaisu perustuu Varsinais-Suomen liiton arvioinnissa saatuun pistemäärään 23/47, asiantuntija-arvioihin ja maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä käytyyn arviointi- ja hankepriorisointikeskusteluun 2.9.2022.