



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027
EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelma
Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

1.7.2024

Dnro: EURA 2021/600546/09
02 01 01/2024/POPELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi
STARTS LAB Oulu

Hakijan virallinen nimi
Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero
600546

Saapumispäivämäärä
28.06.2024

Alkamispäivämäärä
01.10.2024

Päättymispäivämäärä
30.09.2026

Viranomainen
Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus
Toimintaympäristön kehittämisavustuksen haku
Pohjois-Pohjanmaalla, Lapissa ja Kainuussa
15.1.-15.3.2024

Hakuilmoituksen tunnus
POPELY-042

Käsittelijä
Gitte Hannele Meriläinen

Toimintalinja
1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite
1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton
parantaminen

Avustusmuoto
Toimintaympäristön kehittämisavustus, kehittämistoimenpiteet ja investoinnit

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

STARTS LAB Oulu edustaa merkittävää satsausta monialaiseen testi- ja innovaatioympäristöön, mikä mahdollistaa uusimman teknologian ja audiovisuaalisen sisällöntuotannon yhdistämisen. Hankkeen myötä alueen yritykset saavat mahdollisuuden hyödyntää uutta teknologiaa testaamalla ja tekemällä kokeiluja ilman suuria

taloudellisia riskejä, mikä madaltaa kynnystä innovaatioille ja edistää yritysten kasvua. Hanke tarjoaa yhteistyöalustan korkeakoulujen, tutkimuslaitosten ja luovien alojen ammattilaisten kanssa, mikä vahvistaa alueellista innovaatioekosysteemiä ja edistää poikkeusteollista yhteistyötä.

STARTS LAB Oulu auttaa digitalisoimaan kulttuuripalveluita, tukien Oulun 2026 kulttuuripääkaupunkiohjelman digitaalisuuden tavoitetta ja parantaen kulttuuripalveluiden saatavuutta ja nykyaikaistamista. Hanke hyödyntää ja edesauttaa Metaversumin ja Web3.0:n sekä VR/XR kaltaisen tulevaisuuden teknologian kehitystä. Hankkeen myötä syntyvä innovaatioalusta edistää uudenlaisten monialaisten tki-hankkeiden kehittämistä.

Hankkeen toimenpiteet

Kehittämisosio:

Hankkeen kehittämisosiossa esitellään ja perehdytetään toimijat STARTS Lab -testiympäristöön sekä sen mahdollistamaan toiminnan kehittämiseen. Toiminnoissa kohtautetaan teknologian, tieteen ja taiteen ammattilaisia uusien yhteistyömallien juurruttamiseksi ja uusien innovatiivisten ideoiden syntyä.

Toimenpiteet näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ovat:

- Teknologian, tieteen ja luovien alojen yhteistyömallin kehittäminen
- Sektorienväliset työpajat ja brainstorming-sessiot
- Testaaminen ja kokeilut

Hankkeen tavoitteena on edistää yritysyhteistyötä ja verkostoitumista.

Toimenpiteet tavoitteen saavuttamiseksi ovat:

- Yrityskumppanuuksien luominen ja ylläpito
- Verkostoitumistapahtumien järjestäminen.

Työpanokset kohdistuvat pääosin työpajojen organisointiin, testausalustan kehittämiseen, käyttöönottoon ja pilottiprojektien toteuttamiseen.

Investointiosio:

Tuotteistamisen ja liiketoiminnan kannalta on yrityksille tärkeää saada testata, kuinka sisällöntuotanto voidaan toteuttaa eri vaiheineen ja ymmärtää, millaisia laitteistoja, ohjelmistoja, osaamista ja resursseja ideaan liittyvä liiketoiminnan kehittäminen vaatii. Hankkeessa toteutettavien investointien avulla voitaisiin esimerkiksi luoda korkeatasoista visuaalista sisältöä ja äänimaailmoja mm. peli- ja elokuvateollisuuden käyttöön. Sisältöjen hyödyntäminen ei rajaudu näihin aloihin - samalla tavalla ko. sisällöt toimivat 3D-grafiikan ja maailmojen osina, mainosteollisuudessa, korkeatasoisissa simulaatiomalleissa (esimerkiksi koneiden käytön opettelu) tai lääketieteen mallintamisessa (esimerkiksi 3D-mallit potilaasta). Investointien osana toimivat toistovälineet ja laskentateholtaan suuret tietokoneet mahdollistavat näiden mallien luomisen lidar-teknologialla tallennetuista pistepilvistä tai muista esimerkiksi graafisesti tuotetuista materiaaliilähteistä tai tallenteista sekä niiden yhdistelemisistä.

Hankkeelle hyväksyttävät suurimmat investoinnit ovat:

Kaiuttimet ja vahvistimet, LED-valot ja valaisimet sekä niiden ohjaus, LedScreen, tehoyöasemat, kamera ja tarvikkeet sekä kameran tracker. Lisäksi investoidaan muihin laitteiden käyttöön tarvittaviin laitteisiin sekä tilojen käyttötarkoituksen muuttamiseen.

Lisätietoja hakemuksesta

-

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Pohjanmaa

Kunnat

Oulu

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä**Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat**

Kustannusmalli	Flat rate 7 % kehittäminen ja Flat rate 1,5 % investointi
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Kyllä
Arvolisäveron tukikelpoisuuden selvitystapa	Liite selvityksenä

Kustannusarvion tiivistelmä kehittäminen

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	98 758	98 758	
2 Ostopalvelut	0	0	
Flat rate 7 % kehittäminen	6 913	6 913	
Kustannusarvio yhteensä	105 671	105 671	

Kustannusarvion tiivistelmä investointi

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	0	0	
2 Investoinnit	621 300	598 772	22 528
Flat rate 1,5 % investointi	9 320	8 982	
Kustannusarvio yhteensä	630 620	607 754	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	368 316	358 025	50,18
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	367 975	355 400	49,82
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	736 291	713 425	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke ajoittuu ajalle 1.10.2024-30.9.2026.

Hanke toteuttaa Uusiutuva ja osaava Suomi -rakennerahasto-ohjelman erityistavoitetta 1.1, jonka tavoitteena on luoda TKI-yhteistyömalleja ja toimintatapoja korkeakoulujen, tutkimuslaitosten sekä toisen asteen koulutuksen järjestäjien ja yritysten yhteistyölle, osaamisen ja teknologian siirrolle sekä kulttuuri- ja luovan osaamisen paremmalle hyödyntämiselle TKI-toiminnassa.

Kokonaisuus mahdollistaa yritysten osallistumisen uusien innovatiivisten tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen. Taiteilijat ja tutkijat voivat työskennellä tiiviisti yritysten kanssa, tuoden mukanaan uudenlaisia näkökulmia ja lähestymistapoja taiteen, tieteen ja teknologian alueilla.

Hakija on arvioinut yritysten käyttöasteen rakennettavalle studiolle olevan 65 %. Tämä koostuu yritysten tiloissa suorittamista kokeiluista sekä tulevaisuuden hankkeissa tehtävästä yhteistyöstä yritysten kanssa. Esittelijä arvioi, että rakennettava studio luo alueen yrityksille myös mahdollisuuden luoda kansainvälisiä kontakteja osana Oamk:n EU-hankkeita.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanke on ohjelman mukainen ja esitetään rahoitettavaksi. Esittely yksikön päällikkö Pasi Loukasmäelle 2.7.2024. Esittely yritysrahoituskokouksessa 4.7.2024. Esittely MYRS:ssa 20.8.2024. Esittely seuraavassa MYR:ssa 29.8.2024.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä