

MYRS 15.11.2023 § 198

21/04.03.01/2023

## **Asian esittely**

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/ TEM

Erityistavoite: 7.1

Hakemusnumero: 900441, 900650 ja 900653

Hakija: Oulun kaupunki

Osahakija: Oulun ammattikorkeakoulu Oy ja Oulun yliopisto

Toteutusaika: 1.1.2024 – 30.4.2026

Toteuttamisalue: Oulu

Hannekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Pohjois-Pohjanmaalla on viime vuosien aikana syntynyt terveys ja life science alalle kohtalaisen vähän uusi yrityksiä, vaikka mahdollisuuksia on olemassa merkittävään yritystoiminnan kasvuun. Alueellamme on laadukasta terveysalan tutkimustoimintaa sekä monipuolisesti erilaisia teknologiayrityksiä, joiden kyvykkyyksiä voitaisiin hyödyntää tulevaisuuden terveydenhuollon ratkaisujen kehittämisessä. Yritystoiminnan aktivoimiseksi terveys ja life science toimialalle tarvitaan toimialaan erikoistunutta hautomotoimintaa, sillä uudet yritykset tarvitsevat alusta alkaen toimialan erityispiirteet huomioivaa tukea. Näistä erityispiirteistä merkittävin on alan vahva regulaatio, jonka vuoksi yritysten pääsy markkinoille on hidas prosessi. Pitkän ja kalliin kehitysvaiheen johdosta on tärkeää tunnistaa varhaisessa vaiheessa innovaatiot, jotka vastaavat terveydenhuollon tarpeisiin ja tarjota näille systemaattista tukea.

Hankkeen tavoitteena on pilotoida Oulun alueelle ensimmäinen terveys ja life science hautomo. Tavoitteena on synnyttää Oulun alueelle uusia terveys ja life science yrityksiä ja yritysliiketoimintaa, jotka edistävät uusien tutkimusinnovaatioiden kaupallistamista ja uusien työpaikkojen syntymistä hyödyntäen alueella kehitettyä tarvelähtöistä yhteiskehittämisen mallia. Hankkeen tavoitteena myös kehittää hautomomallia edelleen varmistaen konseptin toimivuus sekä luoda toimintasuunnitelma ja liiketoimintamalli hautomotoiminnan vakiinnuttamiseksi hankkeen päättymisen jälkeen.

Tiivistetysti hankkeen päätavoitteet ovat:

1. Pilotoida ja jatkokehittää terveys ja life science alan hautomo sekä tunnistaa startuppien kasvua, kansainvälistymistä, innovaatiotoiminta tukeva asiantuntijaverkosto ja sitouttaa heidät hautomotoimintaa
2. Kasvattaa uusien terveys ja life science alan yritysten ja työpaikkojen lukumäärää Pohjois-Pohjanmaan alueella
3. Edistää startup yritysten kansainvälistymistä sekä yhteistyötä kansainvälisten suuryritysten kanssa, jotta pk -yritykset olisivat mahdollisimman nopeasti valmiita kansainvälisille markkinoille
4. Lisätä opiskelijoiden, tutkijoiden ja tiimien kiinnostusta yrittäjyyteen sekä liikeideoiden tunnistamiseen
5. Rakentaa hautomolle pysyvä toimintamalli.

Hankkeen toimenpiteet on jaettu viiteen työpakettiin seuraavasti:

Työpaketti 1: Aktivoivat toimenpiteet hautomotoiminnalle, päätoteuttaja Oamk

- a) Kehitetään toimintamalli, jonka avulla aktivoidaan ja rohkaistaan yrittäjyyteen ja innovaatioiden tunnistamiseen sekä alueen opiskelijoita ja oppilaitoksia, että myös laajemmin yrittäjyydestä kiinnostunutta kohderyhmää. Aktivoivia toimenpiteitä ovat esimerkiksi tietoisuus, tapahtumat, innovaatiokilpailut, hackathonit.
- b) Tuotetaan terveys ja life science alan yrittäjyyteen liittyvää materiaalia (mm. videot, podcastit, online materiaali) tietoisuuden kasvattamiseksi sekä rakennetaan innostava ja pelillinen valmiustyökalu yrittäjyyden rohkaisemiseen – ”minustako terveysteknologia -yrittäjä”.
- c) Aktivoivia laajempia tapahtumia (seminaarit, innovaatiokilpailut, hackathonit ym.) toteutetaan yhteensä noin 4-6kpl / vuosi sekä pienimuotoisempia tilaisuuksia eri kohderyhmille noin 10-20 kpl / vuosi.

Työpaketti 2: Hautomon toteutus suunnitelma ja tilat, päätoteuttaja BusinessOulu

- a) Hautomon konsepti on rakennettu osana aikaisempaa hanketta ”Hautomotoiminnan alueellinen yhteistyö”, jonka pohjalta valmistellaan soveltuva toimintasuunnitelma kattaen toiminnan strategian sekä liiketoimintamallin rakentamisen ja eri toimijoiden roolit.
- b) Työpaketissa valmistellaan hautomotoiminnan johtamismalli toteuttamissuunnitelman perusteella
- c) Osana hautomotoiminnan kehittämistä tässä työpaketissa tehdään kansainvälinen vertailuanalyysi parhaista terveysalan hautomokäytänteistä.
- d) Hautomotoiminnalle soveltuvat tilat kartoitetaan ja vuokrataan tilat mielellään Oulun yliopistollisen sairaalan läheisyydestä.

Työpaketti 3: Hautomotoiminnan pilotointi, päätoteuttaja BusinessOulu

Työpaketissa pilotoidaan sisältökokonaisuus hautomotoiminnalle

a) Ensimmäiseen vaiheeseen otetaan mm. aktivoivien toimenpiteiden kannustamana tiimejä, joiden liikeidean kehittämistä tuetaan 6-12kk. Edistymisen kriteerien täytyessä tiimit pääsevät hautomon toiseen, kehittämis- ja kasvuvaiheen osioon, jossa tiimit saavat olla mukana 12-24kk. Osana hautomotoiminnan sisältöä järjestetään ~6 työpajaa/vuosi, jossa asiantuntija alustaa yritystoiminnan menestymisen kannalta välttämättömiä tekijöitä, jonka jälkeen syvennetään oppia käymällä läpi case-esimerkkejä.

b) Valmistellaan yritysten hakuprosessi hautomoon, määritetään valintakriteerit ja yritysten valintaperusteet.

c) Rakennetaan työpajaohjelma hautomoon tulevien tiimien tueksi.

d) Pilotoidaan hautomoprosessi, joka sisältää hautomo-ohjelma- ja työpajakokonaisuudet kattaen toimiala- ja asiakasymmärryksen, lääkinnällisten laitteiden regulaatiovaatimukset, liiketoiminnan kehityksen ja liiketoimintamallin sekä terveys and life science startup digitaalinen itsearviointitestin yritystoiminnan kehittämisen tueksi.

Työpaketti 4: Kansallinen ja kansainvälinen verkostoituminen, viestintä ja markkinointi, päätoteuttaja BusinessOulu

a) Tuetaan hautomon kansallista verkostoitumista osallistumalla toimialan tapahtumiin kotimaassa.

b) Edesautetaan yritysten kansainvälistä verkostoitumista osallistumalla toimialan tapahtumiin Euroopassa sekä rakentamalla tapahtumien yhteyteen paikallisia verkostoitumismahdollisuuksia.

c) Hautomotoiminnan nettisivujen, markkinointi- ja viestintämateriaalin valmistaminen.

Työpaketti 5: Hautomotoiminnan mittaristot ja jatkuva kehittäminen, päätoteuttaja Oulun yliopisto

Työpaketissa rakentaa hautomotoimintaan osallistuville yrityksille soveltuva mittaristo ja viitekehys, jonka avulla määritetään yrityksen eteneminen hautomossa.

a) Mittariston rakentaminen sekä hautomotoimintaan hakeville yrityksille että hautomotoiminnassa mukana oleville yrityksille liikeidean arviointiin eri kehitysvaiheisiin liittyen.

b) allin rakentaminen mittaristolla kerättävien tietojen hyödyntämiseksi hautomotoiminnan johtamisessa.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 939 851

Ostopalvelut: 561 000

Matkakustannukset: 32 000

Kone- ja laitehankinnat:

Muut kustannukset:

Välilliset kustannukset:	347 605
Kustannukset yhteensä:	1 880 456

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	1 504 364
Kuntien rahoitus:	274 144
Muu julkinen rahoitus:	101 948
Yksityinen rahoitus:	
Rahoitus yhteensä:	1 880 456

Hankearviointi, pisteet: 22/ 44

Maakuntaohjelman kehittämisteema: KT 4 C

Valmistelija: Aki Lappalainen, 040-502 1851

## Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta. MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 -ohjelmaa toimintalinjan ”Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi” ja erityistavoitteen 7.1 ”Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä” osalta. Hankkeella edistetään pk -yritystoiminnan kehittämistä Pohjois-Pohjanmaan oikeudenmukaista siirtymää koskevan suunnitelman mukaisesti.

Hankkeella tuetaan uuden ja uudistuvan liiketoiminnan kehittymistä terveysalalle hautomotoimintoja kehittämällä.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2022 - 2025 mukainen erityisesti kehittämisteeman 4 (Kansainvälisesti houkutteleva ja menestyvä Pohjois-Pohjanmaa) ja painopisteen C (Verkostoitunut innovaatiotoiminta ja vahvat ekosysteemit ja TKI-toiminta) osalta.

## Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.