

# LIITE 1: Perustelumuistio

## Innovaatorahastohankkeiden väliraportit 2024, kaupunginkanslia (HEL 2024-013503)

Kaupunginhallituksen elinkeinojaosto 2.12.2024

### Käynnissä olevien hankkeiden jatkuminen

	Toteuttaja	Hanke	Sidottu (H) ja siirrettäväksi haettu (S) rahoitus 2025, €	Sidottu (H) ja siirrettäväksi esitettävä (S) rahoitus 2025, €	Sidottu (H) ja siirrettäväksi haettu (S) rahoitus 2026, €	Sidottu (H) ja siirrettäväksi esitettävä (S) rahoitus 2026, €	Sidottu (H) ja siirrettäväksi haettu (S) rahoitus 2027, €	Sidottu (H) ja siirrettäväksi esitettävä (S) rahoitus 2027, €	Haettu ja sidottu rahoitus yht. 2025-2027, €	Myönnettävä (H) ja siirrettävä / siirretty (S) yht. 2025-2027, €
1	Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, elinkeino-osasto	Urban Tech Helsinki -hautomo	594 550 (H)	594 550 (H)	-	-	-	-	594 550 (H)	594 550 (H)
2	Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, elinkeino-osasto,	Finnish AI Region - FAIR	109 862 (H) 95 000 (S) Yht. 204 862	109 862 (H) 95 000 (S) Yht. 204 862	-	-	-	-	109 862 (H) 95 000 (S) Yht. 204 862	109 862 (H) 95 000 (S) Yht. 204 862
3	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala, RYA, asuntotuotanto	Heka Kalasatama Kaljaasi Fortunankatu, energiapilotti	34 362 (H)	34 362 (H)	-	-	-	-	34 362 (H)	34 362 (H)
4	Tech Nordic Advocates ry	Helsinki – Female Tech Founder Frontrunner	125 000 (H)	125 000 (H)	-	-	-	-	125 000 (H)	125 000 (H)
5	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	Metropolia Rakennusalan tieto- ja taitokeskittymä	24 128 (S) 140 628 (H) Yht. 164 756	24 128 (S) 140 628 (H) Yht. 164 756	-	-	-	-	24 128 (S) 140 628 (H) Yht. 164 756	24 128 (S) 140 628 (H) Yht. 164 756
6	Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	Kumpulan innovaatiokampus	392 610 (H) 103 026 (S) Yht. 495 636	392 610 (H) 103 026 (S) Yht. 495 636	287 063 (H)	287 063 (H)	-	-	103 026 (S) 679 673 (H) Yht. 782 699	103 026 (S) 679 673 (H) Yht. 782 699
7	Helsingin yliopisto, Kasvatustieteellinen tiedekunta	Helsinki Education Hub – koulutus- ja oppimistoimialan innovaatio- ja osaamiskeskus	296 825 (H) 20 000 (S) Yht. 316 825	296 825 (H) 20 000 (S) Yht. 316 825	296 825 (H) 20 000 (S) Yht. 316 825	296 825 (H) 20 000 (S) Yht. 316 825	32 845 (S)	32 845 (S)	593 650 (H) 72 845 (S) Yht. 666 495	593 650 (H) 72 845 (S) Yht. 666 495
8	Helsingin yliopisto, Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta	Viikki – Maailman kestävin innovaatiokampus	287 500 (H) 116 050 (S) Yht. 403 550	287 500 (H) 116 050 (S) Yht. 403 550	143 750 (S)	143 750 (S)	-	-	287 500 (H) 259 800 (S) Yht. 547 300	287 500 (H) 259 800 (S) Yht. 547 300
	<b>YHTEENSÄ, €</b>		2 339 541	2 339 541	747 638	747 638	32 845	32 845	3 120 024	3 120 024

(H) = aikaisemmin sidottu rahoitus, (S) = siirrettävä/siirrettäväksi haettu rahoitus

# 1. Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia, elinkeino-osasto, yrittäjien toimintaympäristöt -yksikkö: Urban Tech Helsinki -hautomo

<b>Toteutusaika:</b>	2/2019-12/2025	PRR 3599772
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b>	Business Helsingin Yrittäjien toimintaympäristöt -yksikkö, Kaupunkiympäristön toimiala	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b>	Aalto-yliopisto, Helsingin yliopisto, Metropolia Ammattikorkeakoulu, VTT, Maria01, Forum Virium Helsinki, Helsinki ThinkCompany, Kira Hub ja Kira-kasvuohjelma.	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	2 750 000 euroa	

Rahoitustarve	Innovaatio-rahasto, € (sidottu: eja 9.12.2019 §49 ja siirretty: eja 29.11.2022 §26)	Muu rahoitus, €* -	Rahoitusesitys	Innovaatio-rahasto, €
2025	594 550	-	2025	594 550

\*) Hautomopalvelu toteutetaan Aalto-yliopiston kanssa solmitun yhteistyösopimuksen kautta, jonka mukaan Aalto-yliopisto panostaa hautomopalvelun toteuttamiseen noin 952 000 euroa vuosina 2021-2025. Tämä rahoitus ei näy innovaatio-rahaston raportoinnissa.

## Hankkeen kuvaus

Hankkeen tavoitteena on lisätä tutkimukseen ja pitkän tuotekehityskaaren innovaatioihin perustuvien yritysten syntyä sekä tukea niiden kasvua, hyödyntää kaikkien korkeakoulujen osaamispotentiaali uusien yritysten synnyttämisessä sekä parantaa asemaa kansainvälisessä kilpailussa osaajista ja pääomista. Samalla hanke vahvistaa kaupungin brändiä globaalien haasteiden ratkaisijana ja kestävien kaupunkiratkaisujen edelläkävijänä.

Hautomon tavoitteena on auttaa innovatiivisia ja kasvukykyisiä yrityksiä ratkaisemaan kaupunkien haasteita. Toiminta painottuu erityisesti puhtaaseen energiaan, liikkumiseen, kestäväan rakentamiseen, kiertotalouteen sekä jätehuoltoon ja urbaaniin ruoantuotantoon. Urban Tech Helsingin avulla Helsingin kaupunki haluaa houkutella osaajia ja yrityksiä pääkaupunkiseudulle sekä tukea ja vauhdittaa uusien, erityisesti tutkimuslähtöisten, yritysten syntymistä ja alkuvaiheen kasvua.

Tätä tarkoitusta varten hankkeessa:

- Kehitetään puhtaisiin ja kestäviin kaupunkiratkaisuihin keskittyville yrityksille hautomotoiminnot, jossa tarjotaan varhaisen vaiheen yrityksille ja erityisesti tutkimuslähtöisille yrityksille pitkäkestoinen kehitysympäristö ja kasvua tukevat palvelut
- Tarjotaan kaupungin kokeilualustojen kautta yhteistyöverkosto yritysten liikeideoiden ja palveluiden kehittämiseksi

Hanke tukee kansainvälisten osaajien, yhteistyökumppaneiden ja sijoittajien houkuttelemista Helsinkiin. Korona muutti merkittäväällä tavalla globaalia toimintaympäristöä. Samaan aikaan kun se asetti kaupungeille merkittäviä haasteita, se myös avasi Helsingille uusia mahdollisuuksia houkutella alueelle osaavaa työvoimaa ja alkuvaiheen yrityksiä.

Urban Tech Helsinki -hautomon partnereina ovat yhteistyössä kaupungin kanssa Aalto-yliopisto, joka vastaa varsinaisen hautomo-ohjelman toteutuksesta Aalto Start Up Centerin toimesta, Helsingin yliopisto ja Metropolia Ammattikorkeakoulu.

## Hankkeen vaihe

Urban Tech Helsinki hautomo-ohjelma alkaa 8-viikkoisella intensiivijaksolla, joka koostuu työpajoista ja ryhmävalmennuksista, joissa käsitellään startup-yritysten keskeisimpiä osia kuten liiketoimintamallinnusta, kestävän kehityksen vaikutusta, tiimin rakennusta, viestintää ja tietysti rahoitusta. Toinen olennainen osa muodostuu koko hautomoajan jatkuvista yksittäisistä valmennustapaamisista hautomon käytännön toimintaa pyörittävän Aalto-yliopiston tiimin neuvojen kanssa. Urban Tech Helsingin hautomokausi jatkuu yrityksille niiden tarpeista riippuen 1–3 vuotta, jotta alkuvaiheen yritykset saavat riittävän pitkän tuen liiketoimintansa kehittämiseen ja ratkaisunsa testaamiseen yhdessä Helsingin kaupungin Testbed-kokeilutoiminnan ja partneriverkoston kanssa.

Hautomo järjestää sisäisiä tapahtumia, esimerkiksi säännöllisiä Meetup-tapaamisia kaupungin elinkeino-osaston kasvuyritys-tiimin kanssa. Tilaisuudet on tarkoitettu startup-tiimeille, jotka ovat hakeneet ohjelmaan, mutta jotka eivät ole tulleet valituiksi. Hanke osallistuu myös esim. Arctic15 ja SLUSH-tapahtumiin ja järjestää kesäjuhlan vuosittain kesäkuussa ja vuotuinen startuppien Demo Day & palkitsemisgaala joulukuussa. Hautomo-ohjelmaan valituilla yrityksillä on käytettävissään Kira Hubin ylläpitämä Urban3 coworking space Maria01:ssä sekä mahdollisuus hyödyntää sekä Maria01:n että Aalto Startup Centerin palveluita, kursseja ja tilaisuuksia.

Hankkeen keskeisimmät toteutuneet toimenpiteet vuonna 2024:

Hautomon 5. batchin hakuun saapui 31 hakemusta joista 11 hyväksyttiin ohjelmaan (hyväksymisprosentti 35%) ja 6. batchin hakuun saapui 43 hakemusta joista 9 hyväksyttiin ohjelmaan (hyväksymisprosentti 30%). Ohjelman läpikäyneet startupit (yht. 60 kpl) ovat keränneet rahoituskierroksilla 9/2024 mennessä yhteensä 21M € sijoituksia

Hankkeen toimintojen sijaintipaikaksi on Maria01-yrityskampuksen rinnalle nostettu yliopisto- ja korkeakoulukampukset tukemaan hautomotoiminnan tiivistä kytkentää korkeakoulujen tutkimukseen ja osaajaverkostoihin. Tähän panostamista tulee jatkaa edelleen vuonna 2025.

Hankkeen molempien toteuttajatahojen elinkeino-osaston sekä Aalto-yliopiston projektipäälliköt vaihtuivat elokuussa. Hankkeen seitsemännen hautomo-ohjelman sisäänotto-batchin uudet tiimit aloittavat tammikuussa 2025.

Aalto Startup Centerin hautomo-ohjelman operaattorisopimus päättyy lokakuun lopussa ja hanke päättyy vuoden 2025 lopussa. Vuosilta 2024 sekä 2025 arvioidaan alustavasti palautuvan innovaatorahastolle jopa noin 300 000 euroa käyttämättä jäävää rahoitusta hankkeen päättyessä.

## Päätöksen perustelut

Hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti kuluvana vuonna. Alun perin vuodelle 2024 suunniteltu hautomo-ohjelman vaikuttavuusarviointiselvitys on hankkeen ohjausryhmän päätöksellä siirretty toteutettavaksi keväällä 2025 niin, että se tulee kattamaan kaikki hautomo-ohjelmaan sisään otetut yritykset ja tiimit ja koko toiminnan viisivuotisen hankkeen ajalta.

Hankkeelle on sidottu rahoitusta innovaatorahastosta vuoden 2025 loppuun, jolloin hanke päättyy.

Hankkeen rahoittaminen vuonna 2025 on perusteltu.

## 2. Helsingin kaupunki, kaupunginkanslia elinkeino-osasto: Finnish AI Region – FAIR

<b>Toteutusaika:</b>	09/2022-09/2025	PRR 3599797
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b>	Kaupunginkanslian elinkeino-osasto	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b>	Helsingin yliopisto, Aalto-yliopisto, Espoo, Vantaa, CSC Oy, Haaga-Helia, Metropolia, KiraHUB , EIT Digital, SILO.ai, Microsoft, ABB, Varian, Uudenmaanliitto, HUS ja Arcada	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	<b>3 197 800 €</b>	

Siirtotarve vuodelta 2024	Innovaatorahasto, €
2025	95 000

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	95 000

Rahoitustarve	Innovaatorahasto, € (sidottu: eja 13.6.2022 § 26)
2025	109 862

Rahoitus-esitys	Innovaatorahasto, €
2025	109 862

Rahoitus- ja siirtotarve yhteensä	Innovaatorahasto, € (sidottu: eja 13.6.2022 §26)	Muu rahoitus, €*)
2025	<b>204 862</b>	<b>765 229</b>

Rahoitus-esitys	Innovaatorahasto, €
2025	<b>204 862</b>

### Hankkeen kuvaus

FAIR-hankkeella pääkaupunkiseudulle perustetaan uusi eurooppalainen digitaalinen innovaatiokeskittymä, European Digital Innovation Hub (EDIH) osana EU:n uutta Digitaalinen Eurooppa-ohjelmaa. EDIH:it toimivat kompetenssi- ja testauskeskuksina, jotka auttavat yrityksiä kehittämään tuotteitaan, prosessejaan tai palveluitaan hyödyntämällä uusia digitaalisia teknologioita. Hanke keskittyy toiminnassaan erityisesti tekoälyyn, lisättyyn todellisuuteen sekä kyberturvallisuuteen. Kohdesektoreina ovat digitaaliset palvelut, älykaupungit sekä terveys. Tavoitteena on lisätä yritysten kyvykkyyksiä hyödyntää huipputeknologioita tuotannossaan. Hankkeen palveluportfolio jakautuu neljään teemaan: 1) kokeilualustat, 2) osaamisen kehittäminen, 3) rahoituksen tuki ja 4) verkostoituminen ja innovaatioekosysteempipalvelut.

Hankkeen vaikuttavuus kohdistuu kohdeyritysten digitaaliseen kyvykkyyteen sekä mahdollisuuksiin hyödyntää tulevaisuuden teknologioita, erityisesti tekoälyä, osana omaa palvelutuotantoaan. Tätä tukea tarjotessaan FAIR luo edellytyksiä toiminnan uudistumiselle ja tehostamiselle. Sen mukana syntyvät uudet palveluratkaisut puolestaan monimuotoistavat arvoketjuja ja luovat edellytyksiä uudelle liiketoiminnalle. FAIR EDIH on kansallinen hanke mutta toiminta keskittyy ensisijaisesti pääkaupunkiseudulle, kohdeyritysten sijainnista johtuen. Hanke on luonut valmisteluvaiheessa yhteyksiä myös muihin vastaaviin keskittymiin Euroopassa. Yhteistyöllä mahdollistetaan paikallisten yritysten pääsy eurooppalaisille markkinoille.

Hankkeen tavoitteeksi on määritelty mm., että yhteensä yli 100 pk-yritystä, eli pientä tai keskisuurta yritystä, hyödyntää hankkeen palvelutarjontaa.

\*) FAIR EDIH-toiminnan rahoitus rakentuu 50 % EU-rahoituksesta ja 50 % kansallisesta vastinrahoituksesta. Työ- ja elinkeinoministeriö kattaa kansallisille toimijoille n. 30 % hubien kokonaisbudjetista. FAIR-hanke kattaa omasta vastinrahoituksestaan osan kumppanirahoituksella. Innovaatorahaston rahoituksella katetaan jäljelle jäävä kansallisen vastinrahoituksen osuus, joka on noin 14 % koko FAIR EDIH:in budjetista. Muut hankkeeseen osallistuvat kaupunkikumppanit kattavat vastaavasti itse oman toimintansa vastinrahoituksen.

### Hankkeen vaihe

Hankkeen operatiivinen toiminta saatiin käyntiin täydessä mittakaavassa vasta toisella raportointikaudella. Kansallisen vastinrahoituksen haasteista johtuen toiminta pääsi alkamaan niin FAIR:issa, kuin muissakin suomalaisissa EDIH:eissä täysipainoisesti myöhässä vasta huhtikuussa 2023. Käynnistymistapahtuman jälkeen hankkeen pääkoordinaattori vaihtui ja keskeisen työpaketin vetäjä Aalto-yliopistolla puuttui, mikä entuudestaan viivästytti hankkeen varsinaista operatiivista toimintaa. Elokuun 2023 alusta saakka hankkeen toiminnallinen ote on ollut vahva ja hanke on edennyt hyvin.

Hankkeen koulutuksiin ja tilaisuuksiin on osallistunut satoja yritysten edustajia, koulutuswebinaareihin on osallistunut 64 yritystä. Hankkeessa on toteutettu 53 palveluinterventiota yrityksissä uusien AI-pohjaisten uusien palveluiden tai tuotteiden synnyttämiseksi. Rahoitusneuvontaa on annettu 126:lle yritykselle ja on tunnistettu 3 kasvuyritystä, joista kahden kanssa on allekirjoitettu rahoituspalvelusopimukset.

Hanke hakee 3 kuukauden jatkoaikaa vuoden 2025 loppuun sekä vuodelta 2024 budjetista käyttämättä jäävän enintään 95 000 € siirtoa käytettäväksi vuonna 2025. Summa on kumuloitunut hankkeen aiemmilta vuosilta. Perusteluna siirrolle ja jatkoajalle esitetään hankkeen operatiiviseen käynnistymiseen liittynyt valtion vastinrahajärjestelystä sekä hankehenkilöstön vaihdoksista johtunut viive. Siirrettäväksi haettu summa jakautuu FAIR EDIH-hankekonsortion yhdelletoista eri organisaatiolle ja mahdollistaa kullekin osatoteuttajalle yritys kohtaisten palveluiden tuottamisen pääkaupunkiseudulla vuonna 2025 hankkeen päättymiseen saakka.

FAIR EDIH EU-hankkeessa on neljän vuoden jatko-optio, jota hankekonsortio suunnittelee hakevansa ensi vuonna. Tämän lisäksi Elinkeino-osasto sekä osa FAIR-hankekonsortion jäsenistä on mukana Haaga-Helian koordinoimassa kolmivuotisessa Keinoälyhautomo-hankkeessa, joka on saanut Uudenmaanliitolta Helsinki Espoo Vantaa Innovations -ohjelman EAKR-rahoitusta, ja joka kytkeytyy FAIR-hankkeen toimenpiteisiin.

#### **Päätöksen perustelut**

Hanke on edennyt kuluvana vuonna suunnitelman mukaisesti ja saavuttanut sille asetetut seurantatavoitteet.

Hanke hakee kolmen kuukauden jatkoaikaa vuoden 2025 loppuun perusteluna hankkeen EU-hankkeesta johtuneet käynnistymishaasteet sekä hankehenkilöstön vaihdokset ja näistä aiheutuneet viivästyksset. Hanke hakee vuodelta 2024 budjetista käyttämättä jäävän enintään 95 000 € siirtoa käytettäväksi vuonna 2025.

Hankkeen rahoittaminen, hankkeen hakema kolmen kuukauden jatkoaika sekä budjetin siirto vuodelle 2025 ovat perusteltuja. Hankkeelle on sidottu rahoitusta innovaatorahastosta vuodelle 2025, jonka jälkeen hanke päättyy innovaatorahaston rahoittamana hankkeena.

### 3. Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala, RYA, asuntotuotanto: Kalasatama Kaljaasi Fortunan katu energiapilotti

<b>Toteutusaika:</b>	1/2020 – 12/2025	PRR 3599773
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b>	Helsingin kaupungin ympäristöpalvelut, Helsingin kaupungin asunnot Oy (Heka), Helen	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b>	Aalto-yliopisto (tulosten seuranta ja analysointi)	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	19 331 228 euroa	

Rahoitus- tarve	Innovaatorahasto, € (sidottu eja 9.12.2019 §49 ja siirretty sidottavaksi eja 29.11.2021 §26 ja 8.12.2022 §40)	Muu rahoitus, €
2025	34 362	10 638

Rahoitus- ja siirtoesitys yhteensä	Innovaatorahasto, €
2025	34 362

#### Hankkeen kuvaus

Hankkeessa haetaan elinkaarikustannuksiltaan tehokkaita ratkaisuja toteuttaa nettonollarakennuksia kohtuuhintaisessa asuntotuotannossa. Hankkeessa suunnitellaan ja rakennetaan kohtuuhintaisia vuokra-asuntoja. Hankkeen tavoitteena on toteuttaa vähiten energiaa kuluttava asuinkerrostalo, joka on tähän mennessä rakennettu.

Alustavien laskelmien perusteella voidaan hankkeessa saavuttaa jopa 70-90 % pienennys A-energialuokan rakentamiseen verrattuna. Rakennukseen tuleva auringon säteilylämpö otetaan talteen ja varastoidaan kaukokylmäverkostoon tai hyödynnetään lämpöpumpun avulla suoraan kiinteistössä. Lämpöä otetaan talteen jätevedestä sekä poisto- ja jäteilmasta. Kaukolämmön rinnalla hyödynnetään maalämpöä. Sähkölaitteet ja valaistukset toteutetaan erittäin vähän energiaa kuluttavina ja sähköenergiaa tuotetaan rakennuksen vesikatolle ja julkisivuun asennettavilla aurinkopaneeleilla.

Rakentamisessa noudatetaan Kalasataman älykkäät energiaratkaisut -ohjetta. Rakennuksen energiaa kuluttavat ja tuottavat järjestelmät mittaroidaan. Tiloihin ja rakenteisiin asennetaan olosuhdeantureita seurantaan varten. Rakennuksen valmistuttua seurataan ja analysoidaan kerättyä mittaustietoa sekä hankkeen erityisratkaisujen toteutuneita kustannuksia. Tuloksia hyödynnetään kaupungin omassa asuntotuotannossa ja jaetaan muiden toimijoiden käyttöön. Hankkeessa on mukana Aalto-yliopisto, joka varmentaa rakennuksen kulutustasot hankkeen tulosten varmentamiseksi.

#### Hankkeen vaihe

Heka:n Kaljaasi Fortunan kadun kohteen rakentamishanke valmistui vuoden 2023 lopussa. Hankkeen viimeisessä vaiheessa seurataan rakennuksen energiankulutusta, energiantuottoa sekä rakenteiden ja tilojen olosuhteita sekä kerätään käyttäjäkokemuksia vuoden 2025 loppuun saakka. Hankkeen lopussa raportoidaan ja jaetaan tulokset. Aalto-yliopiston ja ATT:n tulee selvittää, kuinka kyselyt saadaan tehtyä huomioiden GDPR.

Rakennuksen elinkaaren aikainen energiankulutus on hankkeessa optimoitu simuloinnin avulla mahdollisimman pieneksi. Suunnittelun aikana on kehitetty energiantuotantojärjestelmien (lämpö ja sähkö) hankintatapaa yhdessä Helenin kanssa ja kehitetään edelleen markkinavuoropuhelun kautta tulleen toimittajan kanssa. Hankkeessa on järjestetty palaveria tiedonsiirrosta sekä seurannasta yhdessä suunnittelijoiden ja urakoitsijoiden kanssa.

Ensimmäisessä markkinavuoropuhelussa esiteltiin hankkeen tavoitteita yrityksille ja kartoitettiin ratkaisuja kutsumalla Hilman kautta ja mainostamalla yhteistyökumppaneille tilaisuutta esitellä tuotteita ja toisaalta tutustua ratkaisuihin ja esittää niistä kysymyksiä. Markkinavuoropuheluun osallistuneiden kaikkia tuotteita ei oteta käyttöön juuri tässä hankkeessa, mutta mahdollisesti muissa hankkeissa. Lisättiin tuotteiden ja ratkaisujen tunnettavuutta ja urakoitsijoiden mielenkiintoa niihin.

Markkinavuoropuhelun tuloksena nähtiin mahdollisena toteuttaa hankkeen energiaosuus Helenin palvelupakettina, mikä tulee auttamaan myös heitä uusien innovaatioiden löytymisessä, niiden käyttöönotossa ja sitä kautta osaamisen kasvattamisessa. Toisessa Markkinavuoropuhelussa esiteltiin suunnitelmia urakoitsijoille, jotta he kiinnostuisivat tarjoamaan ja yrityksille, joiden tuotteita tässä hankkeessa voi hyödyntää.

Ratkaisuja on simuloitu ja toteutusta suunniteltu yhdessä suunnittelijoiden ja Helenin kanssa. Aalto-yliopisto vastaanottaa mitattua dataa, analysoi mittaustulokset ja vertaa tuloksia suunnitteluvaiheen tavoitearvoihin ja selvittää, raportoi sekä julkaisee tutkimustuloksia hankkeen viimeisessä vaiheessa. Kohteen käyttöönoton jälkeen toteutuneita olosuhteita sekä rakennuksen kuluttamia ja tuottamia energioita mitataan kahden vuoden ajan seurantajärjestelmän avulla.

Hankkeessa on panostettu tulosten ja oppien dokumentaatioon ja viestintään ja hankkeen tuloksia hyödynnetään kaupungin muissa rakentamishankkeissa. Hankkeessa monistetaan saatuja hyviä kokemuksia niin HEKA:n asuntotuotannossa kuin muussakin kaupungin omassa tuotannossa ja jaetaan saatua tutkimustietoa hankkeesta myös ulkopuolisille tahoille hyödynnettäväksi omassa tuotannossaan.

Kaljaasi Fortunan kadun kohteen rakentaminen saatiin päätökseen vuoden 2024 lopussa. Rakennuksen hankesuunnitteluvaiheen alkuperäinen tavoite plusenergiasta tai 0-energiasta ei toteutunut, mutta rakennuksen energiatehokkuus arvioidaan silti merkittäväksi. Aalto-yliopiston tiimin toteuttamat seurantamittaukset ovat parhaillaan käynnissä.

#### **Päätöksen perustelut**

Hanke viivästyi alussa, jonka vuoksi hankkeelle on aiemmin myönnetty jatkoaikaa vuoden 2025 loppuun saakka. Hanke päättyy vuoden 2025 lopussa.

Hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti kuluvan vuoden aikana. Rahoituksen myöntäminen hankkeelle vuodelle 2025 on perusteltu.

#### 4. Tech Nordic Advocates Ry: Helsinki – Female Tech Founder Frontrunner

<b>Toteutusaika:</b> 1/2024 – 12/2025	
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b> Kaupunginkanslian elinkeino-osasto	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b> Tech London Advocates, Global Tech Advocates, Helsinki Region Chamber of Commerce, Google, Nordea, Lexia, London Stock Exchange, Globalisation Partners, COWI Consult, Lexia, U.S. Embassy	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	<b>600 000 €</b>

<b>Rahoitus- tarve yhteensä</b>	<b>Innovaatorahasto, €</b> (sidottu eja 11.9.2023 4. / 29 §)	<b>Muu rahoitus, €</b>
<b>2025</b>	<b>125 000</b>	<b>178 606</b>

<b>Rahoitusesitys</b>	<b>Innovaatorahasto, €</b>
<b>2025</b>	<b>125 000</b>

##### **Hankkeen kuvaus**

Finland Female Tech Founder Frontrunner -hanke pohjautuu vuosina 2022-2023 innovaatorahaston rahoittaman kansainvälisen mentorointiohjelman Helsinki Female Tech Founder Frontrunner tuloksiin tavoitteenaan laajentaa aiempaa ohjelmaa tarjoamalla kohdennettua tukea teknologia-alan naisryrittäjille alkuvaiheesta kansainväliseen kasvuun ja rahoituksen keräämiseen asti. Hankkeen tavoitteena on tuottaa lisää vahvasti kasvavia ja kansainvälisesti kilpailukykyisiä naisvetoisia teknologiayrityksiä ja tätä kautta edistää vientiä, luoda uusia työpaikkoja ja houkutellessa Suomeen uusia investointeja.

Hanke toteuttaa vuosina 2024 ja 2025 kansainvälisen kaksiosaisen kiihdyttämö-ohjelman, joka tarjoaa naisvetoisille teknologia-alan kasvuyrityksille tukea laajentumiseen ja kansainväliseen kasvuun sekä rahoituksen keräämiseen. Ohjelman tavoitteena on tukea kahden vuoden aikana yhteensä 70 naisryrittäjien ja/tai -johtajien vetämää kasvuyritystä niiden kansainvälistymiseen tähtäävässä kasvussa ja rahoituksen keräämisessä. Ohjelmaan sisältyy Pre-Accelerator-intensiivikurssi, jossa valmennetaan osallistujia ja valitaan vahvimmat yritykset viisi kuukautta kestävään kiihdyttämöohjelmaan. Ohjelmaan kuuluu suomalaisten ja kansainvälisten asiantuntijoiden vetämää ohjausta, seminaareja, työpajoja, Pitch Day -tapahtumia sekä osallistumista teknologia-alan verkostoihin ja tapahtumiin Suomessa ja kansainvälisesti.

Hankkeen toteuttaa Tech Nordic Advocates ry (TNA), Pohjois-Euroopan suurin voittoa tavoittelematon teknologia-alan yhteisö, joka toimii läpi Pohjoismaiden ja Baltian pyrkien edistämään alan ja alan yritysten tasa-arvoista kasvua, kehitystä, innovaatioita ja vaikuttavuutta Pohjoismaissa ja kansainvälisesti. TNA on osa laajaa, maailmanlaajuista Global Tech Advocates (GTA) -verkostoa, johon kuuluu 30 organisaatiota ja reilu 30 000 jäsentä ympäri maailmaa.



**Hankkeen vaihe**

Hanke on järjestänyt kuluvana vuonna kaksi kuuden kuukauden mittaista kansainvälistä kiihdytysohjelmaa. Molempia edelsi Pre-Accelerator Bootcamp osallistujien valitsemiseksi ohjelmaan. Tavoitteeksi oli asetettu yhteensä 35 yrittäjää ohjelmissa. Ensimmäiseen ryhmään hakemuksia tuli 27 ja toiseen 45. 33 hakijaa osallistui Bootcampeihin ja 33 valittiin, joista 30 osallistui varsinaisiin kansainvälisiin kiihdytysohjelmiin. TNA:lla on ohjelman tukena kansainvälisen organisaationsa kautta 250 mentorin sekä 90 sijoittajan verkosto.

Vuonna 2024 järjestettiin seitsemän lanseeraus-, verkostoitumis- ja kumppanitapahtumaa, joiden osallistujien tyytyväisyyden keskiarvo oli 4,25/5.

Hankkeen vuoden 2025 omarahoitus on varmistettu Espoon ja Vantaan kaupungeilta sekä Lontoon pörssiltä. Varmistunut summa ei kuitenkaan vielä kata koko tarvittavaa vastinrahoitusta. Kumppanuuksien uusimiskeskustelut ovat käynnissä Nordean, Lexian ja muiden nykyisten ja uusien mahdollisten kumppaneiden kanssa.

**Päätöksen perustelut**

Hankkeelle esitetään rahoitusta innovaatorahastosta väliraportin mukaisesti vuodelle 2025, koska se on hankkeen jättämän raportin sekä hankkeen ohjausryhmän lausunnon mukaan edennyt suunnitelman mukaisesti ja saavuttanut sille asetetut tavoitteet.

Rahoituksen myöntäminen hankkeelle vuodelle 2025 on perusteltu mutta myöntö on ehdollinen ja varojen maksu edellyttää hankkeen omarahoituksen ensi vuoden täysimääräisen vahvistumisen. Hankkeen ilmoituksen mukaan rahoitusneuvottelut olivat vielä osin kesken marraskuun puolivälissä.

## 5. Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy:

### Metropolia Rakennusalan tieto- ja taitokeskittymä

<b>Toteutusaika:</b>	10/2023 - 09/2025	PRR 3599799
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b>	StadinAO (kasvatuksen ja koulutuksen toimiala), elinkeino-osasto/kiertotalouden klusteriohjelma	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b>	Aalto-yliopisto (3D Lab), Taitotalo, Rakennusteollisuus RT ry, LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	<b>718 585 €</b>	

Siirtotarve vuodelta 2024	Innovaatorahasto, €
2025	24 128

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	24 128

Rahoitustarve	Innovaatorahasto, €, (sidottu: eja 5.6.2022 §25)
2025	140 628

Rahoitusesitys	Innovaatorahasto, €
2025	140 628

Rahoitus- ja siirtotarve yhteensä	Innovaatorahasto, €	Muu rahoitus, €
2025	164 756	164 756

Rahoitusesitys	Innovaatorahasto, €
2024	164 756

#### Hankkeen kuvaus

Rakennusalan tieto- ja taitokeskittymä yhdistää pääkaupunkiseudun kolme merkittävää rakennetun ympäristön alan oppilaitosta ja kokoaa yhteen kansainvälisesti korkealuokkaisen oppilaitos- ja tutkimusverkoston. Hanke luo TKI-toiminnan ekosysteemin, joka osallistaa opiskelijat ja elinkeinoelämän sekä yhteiskunnan muut eri tahot ratkomaan globaaleihin ja paikallisiin muutosilmiöihin liittyviä haasteita kokonaisvaltaisesti yli teknologia- ja toimialarajojen.

Hankkeessa profiloidaan ja käynnistetään keskittymän toiminta Metropolia ammattikorkeakoulun koordinoimana. Hankkeen fyysinen toiminta keskittyy Helsingin Myllypuroon, minne Helsingin kaupunki on keskittänyt rakennusalan opetusta. Myllypuroon on rakennettu modernit oppimisympäristöt ja tilat noin 2000 kiinteistö- ja rakennusalan sekä 5000 sosiaali- ja terveysalan AMK- ja YAMK- opiskelijalle sekä 1100 rakennus- ja talotekniikka -alojen ammattiin opiskeleville. Lisäksi kampuksella täydennyskoulutuksen ja muiden opintojen opiskelijoita. Kampuksilta ja lähialueelta löytyy myös erilaisia rakennusalan oppimiseen sekä TKI-toimintaan kehitettyjä tutkimus- ja oppimisympäristöjä, kuten älykotialusta, Townhouse -projekti, puutekniikan, talotekniikan sekä betonirakentamisen tilat.

Hankkeen toiminta kytketään Espoon Otaniemessä sijaitsevan Aalto-yliopiston Rakennetun ympäristön laitoksen opetukseen ja tutkimukseen liittyviin oppimisympäristöihin. Hankkeessa hyödynnetään myös toimijoiden muiden kampusten ja yksiköiden fyysisiä sekä virtuaalisia oppimisympäristöjä. Ne luovat aivan uudenlaisia mahdollisuuksia tuoda osaajat ja yrityselämän tarpeet yhteen. Hankkeen myötä yritysten saataville avautuvat hanketoimijoiden laajat ja monipuoliset verkostot ja TKI-osaaminen. Tärkeänä tavoitteena on rikkoa alan toimijoiden välisiä rajapintoja, nostaa alan tunnettuutta koko yhteiskunnan tasolla, kasvattaa yritysten kilpailukykyä ja lisätä vetovoimaa rakentamisen toimialalla.

### **Hankkeen vaihe**

Hanke on edennyt vuonna 2024 hankesuunnitelman mukaisesti. Hankkeen toimenpiteinä on perustettu showroom Metropolian tiloihin Myllypuron kampukselle sekä myös verkkoon sähköisenä. Hankkeen TITAN-verkosto sekä verkoston jäsenyysmalli alan yrityksille sekä muille toimijoille on luotu ja verkostoon on liittynyt toistaiseksi yli 600 jäsentä sekä 116 alan yritystä.

Hankkeessa on toteutettu kuluvana vuonna mm. 'RaksaAI' -teknologiapilotti Urban Tech Helsinki-hautomon Challenge 2024 –kilpailussa sekä yhteiskehitetty innovaatiopilotti SmartLabin, Skanskan ja ABB:n kanssa. Hanke on järjestänyt myös useita tapahtumia ja webinaareja. Näiden lisäksi on tehty kansainvälistä-yhteistyötä Ukrainan Kryvyi Rihin teknillisen korkeakoulun kanssa yhdessä Aalto-yliopiston ja EDU 3.0-ohjelman kanssa.

Hanke hakee vuoden 2024 käyttämättä jäävästä budjetista yhteensä 24 128 € siirtoa vuodelle 2025. Siirto liittyy hankkeen ostopalvelujen ja hankintojen aikataulujen pieniin muutoksiin ja summa jakautuu Metropolian, StadinOA:n sekä Aalto-yliopiston kesken.

### **Päätöksen perustelut**

Hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti kuluvan vuoden aikana. Hanke hakee vuoden 2024 käyttämättä jäävästä budjetista yhteensä 24 128 € siirtoa vuodelle 2025.

Rahoituksen ja haetun budjettisiirron myöntäminen vuodelle 2025 on perusteltu.

Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy:n hankerahoituksessa ei ole kyse Euroopan unionin perussopimuksen (SEUT) 107(1) mukaisesta valtiontuesta, koska ammattikorkeakoulu ei tutkimus- ja kehittämishankkeessaan harjoita taloudellista toimintaa markkinoilla.

## 6. Helsingin yliopisto: Kumpulan innovaatiokampus

<b>Toteutusaika:</b>	3/2023–12/2026	PRR 3599798
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b>	Kaupunginkanslian elinkeino-osasto	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b>	Ilmatieteen laitos, Kumpula Business Labs, Helsinki Incubators-ohjelma, Helsinki Think Company, Helsinki Innovation Services HIS, FAIR EDIH, AI Helsinki, FCAI, DSII, ACCC, Ellis-instituutti, Luonnontiedelukio, Helsinki Partners Oy sekä Forum Virium Helsinki Oy.	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	<b>2 482 593 €</b>	

Siirtotarve vuodelta 2024	Innovaatorahasto, €
2025	103 026

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	<b>103 026</b>

Rahoitustarve	Innovaatorahasto, €, (sidottu: eja 8.12.2022 3/39§)
2025	392 610
2026	287 063

Rahoitus-esitys	Innovaatorahasto, €
2025	392 610
2026	287 063

Rahoitus- ja siirtotarve yhteensä	Innovaatorahasto, €	Muu rahoitus, €
2025	495 636	289 492
2026	371 692	411 784
<b>Yht.</b>	<b>867 328</b>	<b>701 276</b>

Rahoitusesitys	Innovaatorahasto, €
2025	495 636
2026	371 692
<b>Yht.</b>	<b>867 328</b>

### Hankkeen kuvaus

Hanke kehittää Kumpulan kampuksen innovaatioympäristöä osana Helsingin yliopiston innovaatio toimintoja ja vahvistaa yritysten kanssa tehtävää laaja-alaista tutkimus- ja innovaatioyhteistyötä. Keskeisenä toimintona on synnyttää yritykset ja yliopistotutkimuksen yhteen tuova tekoäly-, kestävyys ja Deep Tech -innovaatioalusta/-keskittymä sekä kehittää ja tarjota palveluita yliopiston, yritysten ja Ilmatieteen laitoksen yhteisten tutkimus- ja innovaatiohankkeiden syntymisen tueksi. Hankkeessa tavoitellaan erityisesti huippututkimukseen, tuotekehitykseen, innovaatio toimintaan ja teollisuuden kilpailukykyyn keskittyvää Horizon Pillar 2 ja 3 rahoitusta, kytkeytymistä Euroopan parhaisiin tutkimus- ja innovaatioverkostoihin sekä uusien, avoimien tutkimusinfrastruktuurien ja kokeiluympäristöjen synnyttämisestä Kumpulan kampukselle. Kampuksen innovaatio toiminnassa korostuvat erityisesti tekoäly, digitaalinen Deep Tech, ilmakehätieteet, teollisuuden innovaatiot sekä kestävät teknologiat.

Hanke toteutetaan yhteistyössä Ilmatieteen laitoksen ja Helsingin kaupungin kanssa. Hankkeen vaikuttavuus syntyy laajasta joukosta kehittämistoimenpiteitä, joista suurin osa rahoitetaan toimijoiden omarahoituksella tai erikseen haettavalla projektirahoituksella. Hankkeella pyritään seuraavaan:

1. Kumpulan kampuksen toimijat ovat kansainvälisestikin haluttu ja aktiivinen tutkimus- ja innovaatiokumppani yrityksille, korkeakouluille ja muille toimijoille.

2. Kampuksen innovaatiopalveluiden kautta syntyy runsaasti uusia kasvuhakuisia ja -kykyisiä yrityksiä sekä käytäntöön vietyjä ratkaisuja (muun muassa temaattiset tutkimusinfrastruktuurit ja innovaatioalustat sekä yrittäjyys- ja kaupallistamispalvelut).
3. Yhä kasvava osa TKI kumppaneista haluaa sijoittua alueelle, osaksi kampuksen innovaatioyhteisöä. Kampuksella on kasvava, innovaatiovetoisten yritysten keskittymä.

#### **Hankkeen vaihe**

Hankkeen käynnistyminen viivästyi hankehenkilöstön rekrytoinnin haasteiden vuoksi ja hankkeelle myönnettiin edellisen väliraportoinnin yhteydessä 12 kuukauden jatkoaika vuoden 2026 loppuun. Helsingin yliopisto on sitoutunut kattamaan tästä koituvat mahdolliset lisäkulut.

Hankkeen toteuttamien palvelujen puitteissa raportoidaan syntyneen toistaiseksi 25 yhteishanketta yritysten kanssa, joista kaksi on kansainvälisiä yrityksiä. Hankkeen palveluiden puitteissa on jätetty kahdeksan patenttihakemusta sekä 30 keksintöilmoitusta sekä syntynyt yksi uusi spinout-yritys. Lisäksi Kumpulankampukselle on sijoittunut 5 uutta innovatiivista yritystä. Hanke on kehittänyt Key Account Manager-toimintamallia suuryritysten kanssa toimimiseen, järjestänyt useita tilaisuuksia innovaatio toimijoiden yhteen tuomiseksi ja verkottamiseksi ja muun muassa kehittänyt keinoälypohjaisen 'Innotin'-työkalun auttamaan tutkijoita tunnistamaan helpommin mahdolliset keksintöaihiot, innovaatiot ja kaupallistamispotentiaalia omaavat löydökset.

Hankkeen rekrytointihaasteisteen ovat kuitenkin jatkuneet vuonna 2024. Hankkeeseen palkattu AI-asiantuntija irtisanoutui jo alkuvuodesta ja uusi asiantuntija aloittaa tehtävässään vasta vuoden 2025 alussa. Yliopistohallinnon rekrytointikielto on vaikeuttanut hankkeen asiantuntijoiden löytämistä yliopiston sisältä ja viivästyttänyt osaa hankkeen toimenpiteistä (erityisesti työpaketeissa ulkoinen innovaatorahoitus ja yritys yhteistyö). Yhteen hankkeen asiantuntijatehtävään etsitään edelleen henkilöä. Hanke hakee enintään 103 026 € vuonna 2024 käyttämättä jäävän palkkabudjetin siirtoa vuodelle 2025.

#### **Päätöksen perustelut**

Hanke on edennyt kuluvan vuoden aikana pääpiirteissään hankesuunnitelman mukaisesti huolimatta osin puuttuvasta hankehenkilöstöstä.

Hankkeen käynnistyminen viivästyi hankehenkilöstön rekrytointihaasteiden vuoksi, jota ovat osin jatkuneet edelleen vuonna 2025. Hankkeelle on myönnetty 12 kuukauden jatkoaika vuoden 2026 loppuun saakka, jonka osalta Helsingin yliopisto on sitoutunut kattamaan kaikki hankkeen pidentämisestä koituvat lisäkulut lisäämällä hankkeen omarahoitusta.

Hanke hakee hankehenkilöstön vaihdoksien sekä niihin liittyvien rekrytointihaasteiden perusteella enintään 103 026 € vuonna 2024 käyttämättä jäävän palkka- sekä ostobudjetin siirtoa vuodelle 2025.

Aikaisemmin sidotun rahoituksen sekä hankkeen esittämän budjettisiirron myöntäminen vuodelle 2025 on perusteltu.

## 7. Helsingin yliopisto: Helsinki Education Hub – koulutus- ja oppimistoimialan innovaatio- ja osaamiskeskus

<b>Toteutusaika:</b> 1/2024-12/2026	PRR 3599800
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b> Kaupunginkanslian elinkeino-osasto	
Yhteistyötahot muualla: Edtech Finland ry, Education Finland-ohjelma, EmpowerED, Pedagogit Bisneksessä, Fiban, Sparkmind VC, Oppiva Invest, Vaikuttavuussäätiö, Entrepreneurship Society, Business Helsinki Accelerator ja xEdu oy.	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	<b>1 780 350 €</b>

Siirtotarve vuodelta 2024	Innovaatorahasto, €
2025	20 000
2026	20 000
2027	32 845

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	20 000
2026	20 000
2027	32 845

Rahoitustarve (sidottu: eja 18.12.2023 4/38§ ja eja 12.2.2023 2/2§)	Innovaatorahasto, €
2025	296 825
2026	296 825

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	296 825
2026	296 825

Rahoitus- ja siirtotarve yhteensä	Innovaatorahasto, € (sidottu: eja 18.12. 4/38§ ja eja 12.2. 2/2§)	Muu rahoitus, €
2025	316 825	296 850
2026	316 825	296 850
2027	32 845	124 402
<b>Yht.</b>	<b>666 495</b>	<b>718 102</b>

Rahoitusesitys	Innovaatorahasto, €
2025	316 825
2026	316 825
2027	32 845
<b>Yht.</b>	<b>666 495</b>

<p><b>Hankkeen kuvaus</b></p> <p>Hankkeessa kehitetään Helsinki Education Hubista koulutus- ja oppimistoimialan tutkimusta hyödyntävä innovaatio- ja osaamiskeskus. Hanke vahvistaa Helsingin yliopiston ja Helsingin kaupungin roolia alan ajatusjohtajana, uudistajana ja innovatiivisten ratkaisujen kehittäjänä. Hankkeessa edistetään oppimiseen ja oppimisteknologiaan liittyvän tutkimustiedon hyödyntämistä uusien oppimista tukevien ratkaisujen synnyssä ja kehittämisessä. Hanke luo ja edistää uudenlaista yhteistyötä ja tiedonvaihtoa koulumaailman ja Helsingin yliopiston tutkijoiden sekä startup-yritysten ja vakiintuneiden yritysten välillä. Hankkeessa kehitetään Helsinki Education Hubin hautomoa ja lisätään siihen tutkimukseen pohjautuvaa asiantuntijuutta tukemaan hautomotiimien kehittämien tuotteiden ja palveluiden pedagogista kulmaa. Hankkeessa vahvistetaan opiskelijoiden ja tutkijoiden innovaatio- ja yrittäjyyskyvykkyyttä sekä opettajien innovaatio-osaamista. Lisäksi vahvistetaan ensimmäisen kolmen vuoden hankekauden aikana syntyneitä ekosysteemiä.</p> <p>Hyödyntämällä uusinta tutkimusta ja pedagogista asiantuntemusta, tämä hanke pyrkii vauhdittamaan innovaatioita, lisäämään opettajaopiskelijoiden ja työssä olevien opettajien digitaalisten oppimiskäytäntöjen osaamista ja hyödyntämistä omassa opetuksessa ja koulun kehittämisessä. Hanke pyrkii myös edistämään digitaalisten oppimiskäytäntöjen toimivuuden ja vaikuttavuuden tutkimista. Hanke tuo yhteen ja vahvistaa kasvatustieteiden tiedekunnan, kasvatuksen ja koulutuksen toimialan ja</p>
---

alkuvaiheen vakiintuneet yritykset. Hanke luo edellytyksiä uusien tutkimus-, kehitys- ja innovaatiolähtöisten ratkaisujen syntymiselle vahvasti kasvavalle oppimisteknologian alalle.

Kehittämällä tutkimuksen, koulumaailman ja yritysten yhteistä innovaatioympäristöä luodaan opetukseen ja oppimiseen liittyvien haasteiden ratkaisuja, edistetään yrittäjyyttä ja Helsingin kilpailukykyä sekä rakennetaan tärkeää vuoropuhelua ja yhteistyötä toimijoiden välille.

#### **Hankkeen vaihe**

Hanke on käynnistynyt elokuun alussa. Hankkeen yhtenä toimenpiteenä toteutettavan Helsinki Education Hub -hautomo-ohjelman ensimmäisen batchin hakuun elokuussa saapui 40 hakemusta, joista ohjelmaan valittiin kahdeksan tiimiä. Hanke ei vielä raportoinut muita tuloksia ensimmäisessä väliraportoinnissa.

Tarkentuneen hankesuunnitelman myötä hanke hakee kolmen kuukauden jatkoaikaa vuodelle 2027 ja tätä varten yhteensä enintään 32 845 € palkkabudjetin sekä ostobudjetin siirtoa vuodelta 2024 vuodelle 2027. Helsingin yliopisto sitoutuu kattamaan muut siirrosta koituvat kulut. Hankkeen jatkaminen mahdollistaa hankkeen hub-tilan aukiolon hankkeen loppuun saakka. Hanke hakee lisäksi myös vuoden 2024 budjetista käyttämättä jäävien palkkakulujen siirtoa 20 000 € vuodelle 2025 sekä 20 000 € siirtoa vuodelle 2026 tarkoituksena palkata varoilla hankkeeseen osa-aikainen projektiassistentti kyseisinä vuosina, tehtävänään auttaa rakentamaan yritysten ja tutkijoiden välisiä yhteyksiä sekä vastaamaan datan keruusta sekä yrityskokeiluista.

#### **Päätöksen perustelut**

Rahoituksen, kolmen kuukauden jatkoajan sekä hankkeen esittämien budjettisiirtojen myöntäminen vuosille 2025-2027 on perusteltu hankesuunnitelman täysimääräisen toteutumisen kannalta.

## 8. Helsingin yliopisto: Viikki -Maailman kestävin innovaatiokampus

<b>Toteutusaika:</b> 7/2024 - 6/2026	PRR 3599785
<b>Yhteistyötahot kaupungilla:</b> Kaupunginkanslian elinkeino-osasto	
<b>Yhteistyötahot muualla:</b> Helsingin yliopiston Viestintä- ja yhteiskuntasuhteet sekä Innovaatioyksikkö, Viikki Food Design Factory, PharmaHub (HY, farmasian tiedekunta), Viikki Wood Construction, Wood Materials and Forest InnoHub, Helsingin Innovation Services HIS Oy, Luonnonvarakeskus, Vaikuttavuussäätiö, SYKE, Ylva Oy, Viikin Normaalikoulu	
<b>Kokonaiskustannukset:</b>	<b>1 150 081 €</b>

Siirtotarve vuodelta 2024	Innovaatorahasto, €
2025	116 050

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	116 050

Rahoitustarve	Innovaatorahasto, € (sidottu: eja 10.6.2024 5/18§)
2025	287 500
2026	287 500

Siirtoesitys	Innovaatorahasto, €
2025	287 500
2026	287 500

Rahoitus- ja siirtotarve yhteensä	Innovaatorahasto, €	Muu rahoitus, €
2025	403 550	364 840
2026	143 750	133 241
Yht.	<b>547 300</b>	498 081

Rahoitusesitys	Innovaatorahasto, €
2025	403 550
2026	143 750
Yht.	547 300

### Hankkeen kuvaus

Helsingin yliopiston Viikki – Maailman kestävin innovaatiokampus -hanke keskittyy vihreän siirtymän kestävyysmurrokseen uudistavan innovaatio toiminnan avulla. Hankkeessa vakautetaan Viikkiin innovaatioympäristö, joka mahdollistaa tutkijoiden ja eri koulutusaseen opiskelijoiden ymmärryksen lisäämisen innovaatio toiminnasta, tuetun prosessin kattaen keksintöjen kehittämisen kaupalliseen suuntaan, uusien vihreiden tuotteiden ja palveluiden validoinnin sekä testaamisen alan aktiiviseksi eri toimijoista koostuvaksi innovaatioekosysteemiksi.

Hankkeen tavoitteet ovat:

1. Kokoaan suuremman kestävyuden ja vihreän siirtymän innovaatiokeskittymän syntyminen Viikkiin
2. Viikin kampusneuvottelukunnan Maailman kestävin kampuskaupunki -vision jalkauttaminen
3. Kyvykkyyksien kasvattaminen innovaatiopotentialin hyödyntämiseen

Toimenpiteet ja odotetut tuotokset:

1. Vakautetaan Viikin innovaatiopotentialin kasvu ja yhdistetään kampuksen innovaatio toiminta Viikin Kokeilu ympäristöksi, joka kattaa Viikki Food Design Factoryn (VFDF), Wood Construction, Wood Materials and Forest InnoHubin (VWF InnoHub) ja PharmaHubin innovaatioiden kehittämisprosessit, Helsinki Incubators-hautomotoiminnan, yrittäjyys- ja innovaatio-opetuksen/MMTDK ja koko HY, HY:n innovaatiopalvelut, HIS Oy.

2. Perustetaan Viikin Kokeilu ympäristö/Kokemusympäristö jalkauttamaan Maailman kestävin kampuskaupunki -visiota. Kokeilu ympäristö osallistaa viikkiläiset tutkijoista asukkaisiin mukaan innovaatio toimintaan, houkuttelee yrityksiä ja talenteja sekä lisää Helsingin ja Viikin näkyvyyttä innovaatio toimijana.



3. Kyvykkyyksien kasvattaminen innovaatiopotentialin hyödyntämiseen sekä toimijoiden pitovoimatekijöiden vahvistaminen: VFDF:n toiminnan vakiinnuttaminen/laajentaminen kansallisesti ja kansainvälisesti, VWF InnoHubin käynnistäminen, PharmaHubin toiminnan integroiminen muihin kampuksen innovaatiohubeihin, maisteri- ja jatko-opiskelijoiden yritysysteistyön kasvattaminen, avoimen yrittäjyys- ja innovaatio-opetuksen syventäminen maisteri- ja jatko-opiskelijoille ja Kampuksen toimijoiden TKI-rahoituksen ja investointien kasvattaminen.

Hanke on jatkoa kesällä 2024 päättyvälle kolmivuotiselle Helsingin yliopiston Viikki Innovation Platform & Fod Design Factory -hankkeelle.

#### **Hankkeen vaihe**

Hanke on käynnistynyt heinäkuussa ja esittänyt elokuussa ohjausryhmälleen elinkeinojaoston tekemässä rahoituspäätöksessä edellytetyn päivitetyn hankesuunnitelman. Hankkeen ohjausryhmä on hyväksynyt uuden hankesuunnitelman ja elinkeinojaoston ehdolliselle rahoituspäätökselle asetetut ehdot ovat täyttyneet.

Hankkeen ajalle 7-11/2024 suunnitellut rekrytoinnit olivat lokakuun lopussa väliraportin jättöajankohtana edelleen käynnissä. Hankkeen käynnistymisestä vastaavana projektipäällikkönä on tänä aikana toiminut henkilö, jonka palkkakulut on maksettu aiemmin tehdyn suunnitelman mukaisesti yliopiston muusta rahoituksesta. Näistä syistä hankkeen kuluvan vuoden palkkabudjettia on jäämässä käyttämättä jopa 106 050 €. Vastaavasti ostobudjettia on jäämässä käyttämättä noin 10 000 €. Hanke hakee käyttämättä jäävän enintään 116 050 € budjetin siirtoa vuodelle 2025 tavoitteenaan kuroa hankesuunnitelmaa kiinni ja toteuttaa suunnitelman mukaiset toimenpiteet vuonna 2025.

#### **Päätöksen perustelut**

Hanke on esittänyt päivitetyn toteutussuunnitelman, joka vastaa elinkeinojaoston rahoituspäätöksen vaatimuksia. Vuodelle 2024 suunnitellut rekrytoinnit ovat edelleen käynnissä jonka seurauksena kuluvan vuoden palkkabudjettia näyttää jäävän käyttämättä merkittävä summa.

Rahoituksen sekä hankkeen esittämän budjettisiirtojen myöntäminen vuodelle 2025 on perusteltu.