



28.01.2019

Asia/3

§ 3

Health Capital Helsinki -kehittämiskokonaisuuden rahoitus innovaatio- rahaston varoilla

HEL 2018-012111 T 02 05 01 05

HEL 2018-013137

Päätös

Kaupunginhallituksen elinkeinojaosto päätti merkitä tiedoksi Health Capital Helsinki -kehittämiskokonaisuuden tilannekatsauksen.

Lisäksi elinkeinojaosto päätti myöntää Helsingin kaupungin innovaatio-rahastosta Helsinki Business Hub Ltd Oy:lle 240 000 euroa käytettäväksi vuonna 2019 sekä sitoo 240 000 euroa käytettäväksi vuonna 2020 ja 240 000 euroa käytettäväksi vuonna 2021 Health Capital Helsinki 2.0 -kehittämiskokonaisuuden toteuttamiseksi (projektirakenneosanumero 3599724).

Rahoituspäätös on ehdollinen ja edellyttää, että hankkeen kokonaisrahoitus toteutuu esitetyllä tavalla.

Käsittely

Esteelliset: Marja-Leena Rinkineva

Asian aikana kuultavana oli erityissuunnittelija Ida Björkbacka. Asiantuntija poistui kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

vs. elinkeinojohtaja
Santtu von Bruun

Lisätiedot

Ida Björkbacka, erityissuunnittelija, puhelin: 25281
ida.bjorkbacka(a)hel.fi

Liitteet

- 1 perustelumuistio HCH 28.1.2019
- 2 HCH hakemus ja hankesuunnitelma
- 3 HCH 2015-2018 toimikauden loppuraportin luonnos

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus

Otteet

Ote

Otteen liitteet

Postiosoite
PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin
+358 9 310 1641
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI0680001200062637
Alv.nro
FI02012566



28.01.2019

Asia/3

Rahoituksen hakija

Oikaisuvaatimusohje, kaupungin-
hallitus
Liite 1

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Kaupunkistrategian 2017-2021 mukaan kaupunki muodostaa alustan yritys- ja tutkimustoiminnan pilotointihankkeille sekä uutta luovalle elinkeinotoiminnalle. Kaupunki vahvistaa Meilahden kampuksen asemaa kansainvälisesti merkittävänä terveysalan innovaatio- ja liiketoimintaympäristönä. Lisäksi kaupunki tekee tiivistä yhteistyötä pääkaupunkiseudun yliopistojen, korkeakoulujen ja opiskelijaverkoston kanssa edistääkseen kansainvälisen tason opetuksen ja tutkimuksen edellytyksiä sekä kaupungin strategisia päämääriä.

Hallintosäännön 8 luvun 2 §:n mukaan kaupunginhallituksen elinkeinojaoston tehtävänä on muun muassa päättää elinkeinopolitiikkaa ja kilpailukykyä koskevista periaatteista ja korkeakoulujen kanssa tehtävän yhteistyön periaatteista sekä seurata niiden toteutumista.

Health Capital Helsinki-hanke

Health Capital Helsinki (HCH) käynnistyi vuonna 2015 Helsingin kaupungin ja Helsingin yliopiston teettämällä selvityksellä Life Science -alojen tutkimus, innovaatio- ja yrityskehittämisen kehittämiseksi. Selvityksen perusteella kaupunki ja yliopisto sopivat kolmevuotisen hankkeen toteuttamisesta yhdessä Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin (HUS) ja Aalto-yliopiston kanssa. HCH:n tavoitteena on kehittää life science- ja terveysteknologia-alojen tutkimus-, innovaatio-, yrityskehitys- ja yrityskehittämää pääkaupunkiseudulla. Toiminta on vahvasti sidottu Meilahden kampukselle, mutta kohdistuu soveltuvin osin myös muihin osaamiskeskittyymiin. Tarkoituksena on nostaa pääkaupunkiseutu Pohjois-Euroopan parhaaksi life science- ja terveysteknologia -alojen tutkimus- ja innovaatioympäristöksi sekä yritys yhteistyöalueeksi.

Hanke tukee tutkimus- ja opiskelijälähtöisten startup- ja kasvuyritysten syntymistä ja kehittymistä, edistää innovaatioiden syntyä ja nopeuttaa niiden kaupallistamista, vahvistaa life science- ja terveysteknologia-alan tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa sekä lisätä investointien ja kumppanuuksien kohdentumista pääkaupunkiseudulle. Tätä kautta hankkeen tavoitteena on synnyttää uusia työpaikkoja ja kasvattaa viennin.



Projektin hallinnoijana on toiminut Helsingin seudun elinkeinoyhtiö Helsinki Business Hub Ltd Oy. Helsingin kaupunki on osaltaan rahoittanut hanketta innovaatorahaston kautta vuosina 2015-2018. Hankkeen edellinen väliraportti innovaatorahastolle käsiteltiin elinkeinojaoston kokouksessa 25.9.2017 §7 ja hankekauden 2015-2018 loppuraportti-luonnos on liitteenä 3. Hankkeen nettisivut löytyvät osoitteesta www.healthcapitalhelsinki.fi.

HCH on luonut yhteydet maailman johtaviin life science- ja terveysteknologia-alan innovaatio-, tutkimus- ja liiketoiminnan ekosysteemeihin mm. Berliinissä, Stanfordissa, Bostonissa sekä Kööpenhaminassa. HCH soveltaa niissä kehitettyjä ohjelmia ja kontakteja pääkaupunkiseudun toimintaympäristöön. Lisäksi hankkeessa on luotu yhteistoimintamalli ja erilaiset testaus- ja kehittämissympäristöt yritysten palvelemiseksi ja hankkeen kautta yhteistyö yliopistojen, yritysten ja HUS:n välillä on tiivistynyt. HCH on myös panostanut viestintään ja toiminnan tunnettujen lisäämiseen.

Jotta HCH:ssa syntyneiden hyvien tulosten skaalaaminen ja käynnissä olevien toimintojen jatkaminen ja kehittäminen varmistuisi, hankkeen käynnistänyt liittouma on sopinut toiminnan jatkamisesta. Kansliapäällikkö on päättänyt (§270/21.12.2018) Helsingin kaupungin osallistumisesta Health Capital Helsinki -yhteistyöhön vuosina 2019-2021 innovaatorahastolle jätetyn hakemuksen liitteenä olevan hankesuunnitelman mukaisesti.

Hankkeen seuraavassa vaiheessa on tarve kehittää ja markkinoida Helsingin life science- ja terveysteknologia -alojen ekosysteemiä sekä viedä sen toimijoita globaaleille markkinoille. Lisäksi halutaan vahvistaa ekosysteemitoimijoiden yhteistyötä hankkeen käynnistäneen liittouman kanssa ja edistää erityisesti tutkimuksen ja liiketoiminnan välistä yhteistyötä. Alan start up -yrityksiä pyritään kehittämään kohti pääomasijoituskelpoisuutta sekä mahdollistaa niiden osaamisen, liiketoiminnan ja työpaikkojen määrän kasvu. Myös hankkeen taustalla olevien organisaatioiden yritysmuutoksen edistäminen ja kehittäminen erityisesti life science- ja terveysteknologia-alojen osalta on keskeistä.

HCH-yhteistyö kasvaa vuonna 2019 merkittävästi ja kattaa yhä suuremman osan life science ekosysteemistä. Yhteistyöliittoumassa vuosina 2019-2021 ovat Helsingin kaupungin, Helsingin yliopiston, HUS:n ja Aalto-yliopiston lisäksi uusina jäseninä mukana Espoon kaupunki sekä ammattikorkeakoulut Metropolia, Haaga-Helia ja Laurea. Hankkeen kulessa tullaan tekemään tiivistä yhteistyötä life science- ja terveysteknologia-alan yritysten kanssa sekä muiden suomalaisten yliopistojen kanssa.



Suunnitelman mukaan Helsinki Business Hub Ltd Oy jatkaa HCH-hankkeen hallinnoijana. Osapuolten kokonaisrahoitus vuosille 2019-2021 jakautuu seuraavasti:

- Helsingin kaupunki 24% (720 000 euroa)
- Espoon kaupunki 12% (360 000 euroa)
- Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri 18% (540 000 euroa)
- Helsingin yliopisto 18% (540 000 euroa)
- Aalto-yliopisto 18% (540 000 euroa)
- Metropolia Ammattikorkeakoulu 3,33% (100 000 euroa)
- Haaga-Helia ammattikorkeakoulu 3,33% (100 000 euroa)
- Laurea-ammattikorkeakoulu 3,33% (100 000 euroa)

Helsingin kaupungin osuus esitetään rahoitettavaksi innovaatorahastosta.

Innovaatorahaston säännöt ja käytön periaatteet

Kaupunginvaltuusto on 17.5.2017, § 240 päättänyt innovaatorahaston säännöistä, joiden mukaan rahaston varoja käytetään Helsingin elinkeino- ja osaamisperustaa luovien investointihankkeiden ja projektien rahoitukseen yhteistyössä korkeakoulujen ja elinkeinoelämän kanssa. Rahoitusta voidaan myöntää joko kaupungin yksin tai yhteistyössä muiden osapuolien kanssa toteuttamiin hankkeisiin.

Sääntöjen mukaisesti rahaston hallinnosta vastaa kaupunginhallitus ja rahastoa hoitaa kaupunginkanslia. Rahasto toimii itsenäisenä taseyksikkönä, ja sen tilinpäätös yhdistellään kaupungin tilinpäätökseen. Rahastoa kartutetaan siirtämällä rahastoon vuosittain tilinpäätöksen yhteydessä rahaston tilikauden tulos sekä kaupunginvaltuuston erikseen päättämät varat.

Hallintosäännön 8. luvun 2 §:n 6 kohdan mukaan kaupunginhallituksen elinkeinojaosto päättää innovaatorahaston käytöstä. Jaosto päätti 25.9.2017, § 6 innovaatorahaston käytön periaatteista ja jatkuvan rahoitushaun avaamisesta.

Innovaatorahaston käytön periaatteiden mukaisesti rahastosta voidaan myöntää hankkeille kokonaisrahoitusta tai rahoitusta ulkopuolisen rahoituksen vastinrahaksi rahaston tarkoituksen mukaisiin projekteihin ja investointihankkeisiin. Rahaston käytön periaatteiden mukaan varoja voidaan myöntää enintään 12 kuukaudeksi kerrallaan, mutta niitä voidaan sitoa useammalle vuodelle. Rahoitusta hakevilla kaupunkiorganisaation ulkopuolisilla toimijoilla tulee olla yhteistyökumppani Helsingin kaupungin toimialoilta tai keskushallinnosta. Jokaisella innovaatorahastolla



28.01.2019

Asia/3

haston rahoittamalla hankkeella tulee olla ohjausryhmä, jossa on vähintään yksi Helsingin kaupungin edustaja.

Rahoitushakemuksen arviointi

Helsinki Busines Hub Ltd Oy on joulukuussa 2018 jättänyt innovaatio-rahastolle rahoitushakemuksen Health Capital Helsinki -hankkeen rahoittamiseksi vuosina 2019-2021, liite 2. Kaupunginkanslian ja toimialojen edustajista koostuva innovaatio-rahaston ohjausryhmä ja kaupunginkanslian edustajista koostuva valmistelusihteeristö ovat arvioineet hakemusta. Arvioinnissa on kuultu myös hankkeiden aiheisiin liittyviä kaupungin asiantuntijoita. Yhteenvedo hakemuksesta, kuvaus hankkeesta sekä valmistelusihteeristön arvioinnin tulokset ovat liitteenä 1.

Hankearvioinnissa on rahaston sääntöjen ja käytön periaatteiden mukaisesti kiinnitetty erityistä huomiota hankkeen potentiaaliin luoda tulevaisuuden elinkeino- ja osaamisperustaa sekä siihen, miten hanke edistää Helsingin yritysekosysteemien kehittymistä, kokeilualustojen luomista, innovaatiotoimintaa ja yrittäjyyttä. Hankkeen toteutettavuus (hankesuunnitelman selkeys, kokonaisrahoituksen ja budjetin perusteltavuus, relevanttien yhteistyötahojen mukanaolo) ja hankkeen tuoma hyöty suhteessa haettuun rahoitukseen on myös otettu huomioon. Lisäksi hankkeen tuomat hyödyt kaupungin asukkaiden ja asiakkaiden palvelujen kehittämisessä ja hyvinvoinnin edistämässä on huomioitu.

Health Capital Helsinki -hanke edistää Helsingin osaamis- ja elinkeinoperustaa ja toteuttaa Helsingin kaupungin elinkeinopolitiikkaa, investointien houkuttelua sekä laajempaa innovaatio- ja yrityspalveluekosysteemin kehittämistä ja tukee kaupungin ja seudun korkeakoulujen strategista yhteistyötä. Life science- ja terveysteknologia-ala on tunnistettu maailmanlaajuisesti ja kansallisesti merkittäväksi kasvualaksi. Pääkaupunkiseudun potentiaalia ei kuitenkaan ole vielä hyödynnetty täysimittaisesti. Alueella sijaitsee merkittäviä alan osaamiskeskittymiä, joiden pirstaleisia innovaatio- ja yhteistyörakenteita HCH-hanke on toimintavuosiensa aikana kehittänyt. Jotta pääkaupunkiseudun vahvuuksia ja osaamista kyetään hyödyntämään kansainvälisessä mittakaavassa, on alueen toimijoiden yhteistyön kehittämistä jatkettava.

Hankkeen rahoittaminen

Health Capital Helsinki -hankkeelle esitetään rahoitusta vuodelle 2019. Koska toiminnan kehittäminen ja jalkauttaminen vaatii pitkäjänteistä työtä rahoitusta esitetään myös sidottavaksi vuosille 2020 ja 2021. Kaupunginhallituksen elinkeinojaosto tekee sidotun rahoituksen käytöstä päätökset hankkeiden väliraporttien perusteella.



28.01.2019

Asia/3

Health Capital Helsinki -hankkeen rahoituspäätös on ehdollinen ja edellyttää, että Espoon kaupungin, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin, Helsingin yliopisto, Metropolia Ammattikorkeakoulun, Haaga-Helia ammattikorkeakoulun ja Laurea-ammattikorkeakoulun rahoitus toteutuu hankesopimuksessa sovitulla tavalla.

Hankkeen tulee toimikauden aikana arvioida ekosysteemin kehitystä liittyen työpaikkojen, innovaatioiden ja uusien yritysten syntymiseen. Ensimmäisen toimintavuoden aikana on konkreettisesti määriteltävä mitä hankkeen tavoitteiden toteuttamisen kannalta tarvittavat life science- ja terveysteknologia-ala liiketoiminnan kehittämispalvelut ovat ja mitkä tahot niitä tuottavat. Hankkeen tulee myös tiedostaa ja osaltaan koordinoita life science- ja terveysteknologia-alan kehittämiseen liittyvää toimintaa pääkaupunkiseudulla.

Helsinki Business Hub Ltd Oy:n saama tuki ei ole valtiontukea, koska tuen saaja ei harjoita taloudellista toimintaa kilpailluilla markkinoilla.

Asian esittelee kokouksessa kaupunginkanslian elinkeino-osaston Innovaatiot ja uudet kokeilut-yksikön päällikkö Santtu von Bruun.

Esittelijä

vs. elinkeinojohtaja
Santtu von Bruun

Lisätiedot

Ida Björkbacka, erityissuunnittelija, puhelin: 25281
ida.bjorkbacka(a)hel.fi

Liitteet

- 1 perustelumuihistio HCH 28.1.2019
- 2 HCH hakemus ja hankesuunnitelma
- 3 HCH 2015-2018 toimikauden loppuraportin luonnos

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus

Otteet

Ote
Rahoituksen hakija

Otteen liitteet
Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus
Liite 1

Tiedoksi

Innovaatorahaston ohjaus- & valmisteluryhmä
Taloushallintopalvelu