



28.11.2016

Kj/4

§ 1068

Eräiden hankkeiden rahoitus innovaatorahaston varoilla vuonna 2017

HEL 2016-009294 T 02 05 01 05

HEL 2015-009455

Päätös

Kaupunginhallitus päätti panna asian pöydälle.

Käsittely

Esteelliset: Jussi Pajunen

Asian aikana kuultavina olivat Santtu Von Bruun ja Anu Turunen. Asiantuntijat poistuivat kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Kaupunginhallitus päätti yksimielisesti panna asian pöydälle Hannu Oskalan ehdotuksesta.

Esittelijä

vs. kaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Anu Turunen, suunnitteluinsinööri, puhelin: 310 25712
anu.turunen(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää myöntää innovaatorahastosta yhteensä 867 232 euroa käytettäväksi vuonna 2017 sekä pitää sidottuna 425 000 euroa käytettäväksi vuonna 2018 seuraavien aiemmin rahoituspäätöksen saaneiden hankkeiden jatkorahoitukseen:

	Toteuttaja	Hanke	Haettu rahoitus vuodelle 2017	Esitettävä rahoitus vuodelle 2017	Sidottava rahoitus vuodelle 2018
S1	Aalto-yliopisto	Kestävät liikumiskonseptit – Living Lab Bus	30 000	30 000	-



S2	Greater Helsinki Promotion Oy	Health Capital Helsinki	362 232	362 232	-
S3	Helsingin kaupunki, Kaupunginkanslia	Helsinki City Lab	425 000	425 000	425 000
S4	Helsingin kaupunki, Kaupunginkanslia	Östersundomin biotalous-integraatti	20 000	20 000	-
S5	Helsingin kaupunki, Ympäristökeskus	IsoRobasta ilmastokatu 2015	-	-	-
S6	Helsingin yliopisto, Käyttätymistieteiden laitos, Helsinki Sleep Factory -tiimi	Helsingin uni- tehdas	30 000	30 000	-
	Yhteensä		867 232	867 232	425 000

Edellä mainittujen hankkeiden S1-S6 jatkorahoitukseen kaupunginhallitus sitoi innovaatorahaston vuoden 2017 varoja jo päätöksessään 14.12.2015 § 1213, jolloin se päätti vuoden 2016 hankkeiden rahoituksesta.

Kaupunginhallitus päättää myös, että hankkeet "Helsinki City Lab" ja "IsoRobasta ilmastokatu 2015" voivat käyttää vuonna 2016 käyttämättä jääviä määrärahoja vuosina 2017 ja 2018:

- "Helsinki City Lab" vuonna 2017 enintään 186 637 euroa,
- "Helsinki City Lab" vuonna 2018 enintään 133 073 euroa ja
- "IsoRobasta ilmastokatu 2015" vuonna 2017 enintään 23 834 euroa

Kaupunginhallitus päättää lisäksi myöntää innovaatorahastosta yhteensä 914 500 euroa käytettäväksi vuonna 2017 sekä sitoa 1 121 800 euroa käytettäväksi vuosina 2018 ja 2019 seuraavien hankkeiden rahoitukseen, joita on aiemminkin rahoitettu innovaatorahastosta:

Toteuttaja	Hanke	Haettu rahoitus vuodelle 2017	Esitettävä rahoitusvuodelle 2017	Sidottava rahoitusvuodelle 2018	Sidottava rahoitusvuodelle 2019



J1	Forum Virium Helsinki Oy	Joustotilat	120 000	120 000	0	-
J2	Helsingin kaupunki, Kaupunginkanslia	Kansainvälistä kasvua	579 500	550 000	500 000	500 000
J3	Helsingin kaupunki, Kaupunginkirjasto	Varaamo-tila- varauspalvelun jatkokehitys	100 000	100 000	0	-
J4	Helsingin kaupunki, Opetusvirasto	Helsingin kaupungin yrittäjyyttä saamisen - jatku	165 000	0	0	0
J5	Helsingin yliopisto, Metsätieteiden laitos	3D-Virtuaali- puistot	50 000	0	0	0
J6	Kliffa Innovations Oy	KLIFFA Uudenlaista urbaania asu- mista	22 700	22 700	-	-
J7	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	Creative Campus Arabia	121 800	121 800	121 800	-
	Yhteensä		1 159 000	914 500	621 800	500 000

Vielä kaupunginhallitus päättää myöntää innovaatorahastosta yhteensä 828 600 euroa käytettäväksi vuonna 2017 sekä sitoa 483 618 euroa käytettäväksi vuosina 2018 ja 2019 seuraavien uusien hankkeiden (U1-U21) rahoitukseen:

	Toteuttaja	Hanke	Haettu rahoitus- vuodelle 2017	Esitettävä- rahoitus- vuodelle 2017	Sidottava rahoitus- vuodelle 2018	Sidottava rahoitus- vuodelle 2019
U1	Aalto yliopisto, Kauppakorkeakoulu, Aalto	Cafe Impact	82 800	0	-	-



	Global Impact					
U2	ArcticStartup Media Oy	HelYes Startup Data	50 000	0	-	-
U3	Forum Virium Helsinki Oy	Jätkäsääri Smart Mobility Lab	550 000	50 000	0	-
U4	Forum Virium Helsinki Oy	Nopeat Kokeilut Kalasataman kouluun	100 000	0	-	-
U5	Hardware Startup Finland ry	Hardware Incubator Finland (HIF)	195 000	50 000	0	-
U6	Helsingin kaupunki, Kaupunginkanslia	Superkiihdyttämö	216 000	0	0	0
U7	Helsingin kaupunki, Nuorisosiainkeskus	Digitalents Helsinki	397 000	397 000	266 000	0
U8	Helsingin kaupunki, Palvelukeskus –liikelaitos	Hoivabotiikan kokeilu ikääntyneiden kotihoidossa	198 640	120 000	60 000	-
U9	Helsingin kaupunki, Palvelukeskus –liikelaitos	Vegaaniruokakokeilu päiväkodeissa (pilotti-kohteet)	74 615	0	-	-
U10	Helsingin kaupunki, Rakennusvirasto	Yleisten alueiden maankäyttölupaprosessin digita-	400 000	0	0	-



		lisointi				
U11	Helsingin kaupunki, Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus	Iso-Kusti kokeilee	175 200	0	0	-
U12	Helsingin yliopisto, Metsätieteiden laitos, Kosteikkoekologian tutkimusryhmä	Helsingin pienvesiverkosto cityihmisten ja -eläinten kohtaamispaikkana sekä kaupunkilaisten identiteetin rakentajana	214 606	0	0	-
U13	Lasipalatsin Mediakeskus Oy	Liputin 2	77 000	0	-	-
U14	Liikkuva Laatikko tmi	Kevyempää liikumista	27 844	0	-	-
U15	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	Arjen designilla ja kaupunkisuunnittelulla luovaa yrittäjyyttä kohti	51 200	0	0	0
U16	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	BIM for events - Tapahtuma turvallisiksi	59 000	59 000	-	-
U17	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	Games & Education Event	40 800	0	-	-
U18	Metropolia	Helsinki	102 600	102 600	78 809	78 809



	Ammattikorkeakoulu Oy	Robobus-Line				
U19	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	Myllypuro Wellbeing and Innovation Center (M-WHIC)	10 124	0	0	0
U20	Suomen yliopilaskuntien liitto (SYL) ry	Suomen ylioppilaskuntien liiton virallinen Suomi100 – hanke (Helsinki oppimisen pääkaupungiksi)	200 000	50 000	0	-
U21	YIMBYcon ry	YIM-BYcon – kaupunkiaktivismitapah-tuma	67 000	0	-	-
	Yhteensä		3 289 429	828 600	404 809	78 809

Lisäksi kaupunginhallitus päättää nyt rahoitettavien hankkeiden osalta, että:

- Hankkeet, joille on nyt sidottu hankerahoitus vuodelle 2018, toimitavat väliraportin hankkeen etenemisestä kaupunginhallitukselle 31.8.2017 mennessä.
- Jos hanke ei ole käynnistynyt kuuden kuukauden kuluessa rahoituspäätöksestä, rahoituspäätös raukeaa ja mahdolliset innovaatorahastosta maksetut rahat on palautettava.
- Hankkeen loppuraportti on toimitettava kaupunginhallitukselle (helsinki.kirjaamo@hel.fi) hankkeen päättymistä seuraavan puolen vuoden aikana. Loppuraportissa tulee arvioida hankkeen tuloksellisuut-



28.11.2016

Kj/4

ta ja vaikuttavuutta suhteessa innovaatorahastosta saatuun rahoitukseen. Loppuraportin liitteeksi hankkeesta tulee liittää:

- o yhteistyökumppanin lausunto hankkeen toteutumisesta,
- o ohjausryhmän pöytäkirjan ote, jossa loppuraportti on hyväksytty sekä
- o hankekirjanpito.

Esittelijän perustelut

Innovaatorahaston säännöt

Rahaston tarkoituksena on Helsingin osaamisperustan vahvistaminen yhteistyössä korkeakoulujen ja elinkeinoelämän kanssa. Rahastoa kartutetaan siirtämällä rahastoon vuosittain tilinpäätöksen yhteydessä rahaston tilikauden tulos sekä kaupunginvaltuuston erikseen päättämät varat.

Rahaston varoja käytetään rahaston tarkoituksen mukaisten joko kaupungin toimesta tai yhteistyössä muiden osapuolien kanssa toteutettavien tulevaisuuden elinkeinoperustaa ja osaamisperustaa luovien investointihankkeiden ja projektien rahoitukseen.

Rahaston varojen käyttämisestä päättää kaupunginhallitus. Rahastoa hoitaa kaupunginkanslia. Rahasto toimii itsenäisenä taseyksikkönä ja sen tilinpäätös yhdistellään kaupungin tilinpäätökseen.

Kaupunginvaltuuston 22.6.2016 §196 tekemän päätöksen mukaisesti 1.6.2017 päätösvalta innovaatorahastosta siirtyy kaupunginhallituksen elinkeinojaostolle.

Vuoden 2017 hankkeiden rahoitushaku ja arviointi

Innovaatorahasto sai 31.8.2016 päättyneeseen hakuun 34 hanke-ehdotusta. Kaupunginkanslian arviointiryhmän arvioimasta 34 hanke-ehdotuksesta viisi oli jatkorahoitushakuja (väliraportteja), seitsemää hanketta oli jo aiemmin rahoitettu ja 21 hanke-ehdotusta oli innovaatorahastolle uusia. Kaksi hanketta haki käyttämättä jäävälle määrärahalle siirtoa seuraaville vuosille.

Määrärahan siirtotarve on kaupunginkanslian Helsinki City Lab -hankkeella, joka pääsi kunnolla käyntiin vasta vuoden 2016 loppupuolella hankkeen vetäjän rekrytoinnin jälkeen. Lisäksi uuden tilan toteutusta ei hankkeen ensimmäisenä vuotena viedä täysimittaisena loppuun. Hankkeella on vuonna 2016 ollut käytössään 625 000 euroa, josta siirretään vuodelle 2017 käytettäväksi 186 637 euroa sekä vuodelle 2018 käytettäväksi 133 073 euroa.



28.11.2016

Kj/4

Myös ympäristökeskuksen IsoRobasta ilmastokatu 2015 -hankkeen käynnistyminen viivästyi ja toiminnan painopiste siirtyi myöhemmäksi. Vuonna 2016 käytössä olleesta innovaatorahaston 80 000 euron rahoituksesta esitetään vuodelle 2017 siirrettäväksi 23 834 euroa.

Hankearvioinnissa on rahaston sääntöjen mukaisesti kiinnitetty erityistä huomiota hankkeen potentiaaliin luoda tulevaisuuden elinkeino- ja osaamisperustaa sekä innovatiivisuuteen. Arvioinnissa on myös huomioitu hankkeen sopivuus kaupungin strategiaan sekä potentiaali tehostaa olemassa olevia palveluita. Vuoden 2017 talousarvion laatimissohjeiden ohje kohdistaa kehittämis- ja innovaatiotoiminta olemassa olevien palvelujen ja erityisesti käyttäjien kannalta tärkeimpien sekä hallintokuntien toiminnan ja taloudelliselta volyyymilta suurimpien peruspalvelujen vaikuttavuuden ja tuottavuuden parantamiseen palveluiden laajentamisen sijaan on ollut arvioinnissa koko ajan esillä.

Päätöksen liitteenä olevassa perustelumuiotiossa on jokaisen hankeehdotuksen kuvaus hankkeesta sekä arviointiryhmän hankekohtainen arvioinnin tulos ja siihen liittyvä rahoitusehdotus.

Rahoitusta esitetään 18 hankkeelle. Lisäksi käyttämättä jäävien määrärahojen siirtoesitykset katsotaan perustelluiksi. Osalle hankkeista rahoitus sidotaan rahastosta tällä päätöksellä useaksi vuodeksi, osalle vain ensimmäiselle vuodelle. Sidotusta rahoituksesta kaupunginhallitus tekee kullekin hankkeen vuodelle rahoituspäätöksen erikseen.

Päätösvastuun siirtymisen takia kaupunginhallitukselta sen elinkeino- jaostolle on tässä vaiheessa varoja sidottu myöhemmille vuosille maltillisesti.

Suurin rahoitettava hanke on kaupunginkanslian elinkeino-osaston ”Kansainvälistä kasvua”. Hankkeen tavoitteena on parantaa Helsingin alueen kilpailukykyä tuomalla alueelle lisää erinomaisia startup-tiimejä ja nuoria yrityksiä sekä helpottaa olemassa olevien startup-yritysten kansainvälisten markkinoiden kehittämistä. Hanke on pitkäjänteistä kehittämistä, jonka takia rahoitus sidotaan sille kolmeksi vuodeksi.

Yritysten perustamiseen tähtää myös nuorisoasiainkeskuksen ”Digitals Helsinki”, jossa nuorten omat innovaatiot ja digitaaliset työelämätaitojen syvämpi lisääminen luovat pääkaupunkiseudulle uudenlaisen yritysten esikiihdyttämön.

Robotiikka on yksi suuri tällä kierroksella rahoitettavista kohteista. Hoivarobotiikan kokeilu ikääntyneiden kotihoidossa -hankkeessa synnytetään ymmärrystä hoivarobotiikan hyödyntämisen mahdollisuuksista aidossa kotihoidon palveluympäristössä sekä verkotetaan hoivarobotiikan ratkaisuja tarjoavia toimijoita. Helsinki RobobusLine -hankkeessa



28.11.2016

Kj/4

yhdessä EU-rahoitteisen mySmartLIFE-hankkeen kanssa toteutetaan kolmevuotinen pitkäkestoinen automaattibussikokeilu. Nämä kaksi hanketta yhdessä luovat pohjan automaattibussin kausittaiselle reitille sekä tukevat suomalaisten yritysten mahdollisuuksia tuottaa automaattibusseihin ja reiteille teknologioita sekä liiketoimintaa.

Päätyneet hankkeet

Seuraavien päätyneiden hankkeiden loppuraportointilomake on tämän päätöksen liitteenä:

Toteuttaja	Hanke	Toteutusaika
Aalto-yliopisto	Innovatiivinen kaupunki -ohjelma	2006-2015
Forum Virium Helsinki Oy	Linked events	2013-2015
Forum Virium Helsinki Oy	Pinta	2013-2015
Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus	Suun terveyden edistämisen sosiaalisessa mediassa	2011-2015
Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus	Sähköisten asiointipalveluiden kehittäminen suun terveydenhuollossa	2010-2015
Kirsti Sivén ja Asko Takala arkkitehdit Oy	Tilaa asumiselle	2013-2015
Witraf Oy	RPark pilotti	2015
Ylivieskan kaupunki	Innolukio	2012-2013

Kaikkien päätyneiden hankkeiden loppuraportit kootaan soveltuvin osin innovaatorahaston www-sivuille.

Rahaston tilanne päätöksen jälkeen

Tämän päätöksen jälkeen innovaatorahaston vapaaksi pääomaksi jää 4,6 milj. euroa.

Innovaatorahaston vuoden 2018 rahoitukselle hakuajankohtaa tullaan esittämään syyskaudelle 2017.

Esittelijä

vs. kaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Anu Turunen, suunnitteluinsinööri, puhelin: 310 25712
anu.turunen(a)hel.fi



Liitteet

1	Perustelumuistio_innovaatorahastohankkeet 2017
2	S1 Kestävät liikkumiskonseptit
3	S2 Health Capital Helsinki
4	S3 Helsinki City Lab
5	S4 Östersundomin biotalousintegraatti
6	S5 IsoRobasta ilmastokatu 2015
7	S6 Helsingin unitehdas
8	J1 Joustotilat
9	J2 Kansainvälistä kasvua
10	J3 Varaamo-tilavarauspalvelun jatkokehitys
11	J4 Helsingin kaupungin yrittäjyysosaamisen - jatkumo
12	J5 3D-Virtuaalipuistot
13	J6 KLIFFA - Uudenlaista urbaania asumista
14	J7 Creative Campus Arabia
15	U1 Cafe Impact
16	U2 HelYes Startup Data
17	U3 Jätkäsaari Smart Mobility Lab
18	U4 Nopeat kokeilut Kalasataman kouluun
19	U5 Hardware Incubator Finland (HIF)
20	U6 SuperKiihdyttämö
21	U7 Digitalents Helsinki
22	U8 Hoivarobotiikan kokeilu ikääntyneiden kotihoidossa
23	U9 Vegaaniruokakokeilu päiväkodeissa (pilottikohteet)
24	U10 Yleisten alueiden maankäyttölupaprosessin digitalisointi
25	U11 Iso-Kusti kokeilee
26	U12 Helsingin pienvesiverkosto cityihmisten ja -eläinten kohtaamispaik- kana sekä kaupunkilaisten identiteetin rakentajana
27	U13 Liputin 2
28	U14 Kevyempää liikkumista
29	U15 Arjen designilla ja kaupunkisuunnittelulla luovaa yrittäjyyttä kohti
30	U16 BIM for Events - Tapahtuma turvalliseksi
31	U17 Games and Education Event
32	U18 Helsinki RobobusLine
33	U19 Myllypuro Wellbeing and Innovation Center
34	U20 Suomen ylioppilaskuntien liiton virallinen Suomi100-hanke
35	U21 YIMBYcon – kaupunkiaktivismitapahtuma
36	Loppuraportti Innovatiivinen kaupunki
37	Loppuraportti Linked Events
38	Loppuraportti Pinta
39	Loppuraportti Suun terveyden edistäminen sosiaalisessa mediassa
40	Loppuraportti Sähköisten asiointipalvelujen kehittäminen suun tervey- denhuollossa
41	Loppuraportti Tilaa Asumiselle
42	Loppuraportti RPark pilotti
43	Loppuraportti Innolukio

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus

Otteet

Postiosoite

PL 10
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

F10680001200062637

Alv.nro

F102012566



28.11.2016

Kj/4

Ote

Hakijat, kaupungin ulkopuoliset

Otteen liitteet

Esitysteksti

Oikaisuvaatimusohje, kaupungin-
hallitus

Liite 1

Tiedoksi

Hakijat, kaupungin sisäiset
Taloushallintopalvelut