

Innovaatorahastolle vuonna 2015 rahoitettavaksi ehdotetut hankkeet ja rahoitusesitykset perusteluineen

	Toteuttaja	Hanke	Haettu rahoitus 2015	Haettu rahoitus 2016	Haettu rahoitus 2017	Esitettävä rahoitus 2015	Esitettävä rahoitus 2016	Esitettävä rahoitus 2017
1	Aalto-yliopisto	Innovatiivinen kaupunki –ohjelma	110 000	-	-	55 000	-	-
2	Aalto-yliopisto	Kestävät liikkumiskonseptit – Living Lab Bus	15 000	30 000	30 000	15 000	30 000	30 000
3	Aalto-yliopisto	Kirjaston uusi rooli innovaatioverstaana	57 000	81 000	-	0	0	-
4	Aalto-yliopisto	Rakas koulu – (RaK) omistajuus ja koulu oppimisen alustana	150 000	300 000	-	0	0	-
5	Aalto-yliopisto ja Metropolia AMK	Rakennusprojektin tilaajan tietomalliosaamisen kehittäminen pilottiprojektien avulla (InnoBIM)	67 000	67 000	-	67 000	67 000	-
6	Exchange Power Oy	Start Up – ekosysteemi OneNation Hub	100 000	-	-	0	-	-
7	Greater Helsinki Promotion Ltd Oy	Health Capital Helsinki	290 850	343 241	240 441	290 850	343 241	240 441
8	Helmi Liiketalousopisto	POP UP Tehdas Oy	50 000	50 000	-	50 000	0	-
9	Kaupunginkanslia	Östersundomin biotalousintegraatti	30 000	55 000	20 000	30 000	55 000	20 000
10	Mapita Oy	Ikääntyneiden elinympäristökokemukset kartalla	24 000	-	-	0	-	-
11	Metropolia AMK	Helsinki - Tallinna - elämää ja työtä kaksoiskaupungissa	55 200	85 700	-	0	0	-
12	Metropolia AMK	Lasten toimintaterapiapalveluiden osaamis- ja oppimiskeskus	60 000	70 000	30 000	0	0	0
13	Metropolia AMK	Yhdessä. Kansalaisosallisuus ja kaupunkiaktivismi kannattavaksi	45 500	92 880	52 420	0	0	0
14	Silmu verkosto ry	Jakomäen yhteisöalo	246 000	324 000	197 800	0	0	0
15	Suomen mielenterveysseura	Lapinlahden Lähde vauhtiin	135 000	144 000	73 000	0	0	0
16	Tabletkoulu Oy	Digitaalinen eriyttäminen perusopetuksessa	52 500	72 500	-	0	0	-
17	Telling Company Oy	Presidenttimme kertovat	10 000	40 000	15 000	0	0	0
18	Witraf Oy	Rpark pilotti	100 000	-	-	98 000	-	-
19	Ympäristökeskus	Helsingin luonnossa - mobiilisti	35 000	15 000	-	0	0	-
20	Ympäristökeskus	IsoRobasta ilmastokatu 2015 - kokeilualusta ilmastoystävällisille ratkaisuille	199 333	254 000	80 667	199 333	254 000	80 667
	Yhteensä		1 832 383	2 024 321	739 328	705 183	749 241	371 108

	Toteuttaja	Hanke	Luo tulevaisuuden elinkeinoperustaa	Luo tulevaisuuden osaamis-perustaa	Strategia-ohjelman mukainen	Innovatiivinen/ainutlaatuisuus	Huomautuksia
1	Aalto-yliopisto	Innovatiivinen kaupunki –ohjelma					osittainen rahoitus hankkeen loppuun saattamiseksi
2	Aalto-yliopisto	Kestävät liikkumiskonseptit – Living Lab Bus	X	X	X		
3	Aalto-yliopisto	Kirjaston uusi rooli innovaatioverstaana					tutkittu paljon
4	Aalto-yliopisto	Rakas koulu – (RaK) omistajuus ja koulu oppimisen alustana					kaupungin kirj. sitoutuminen puuttuu
5	Aalto-yliopisto ja Metropolia AMK	Rakennusprojektin tilaajan tietomalliosaamisen kehittäminen pilottiprojektien avulla (InnoBIM)	X	X	X	X	
6	Exchange Power Oy	Start Up – ekosysteemi OneNation Hub					kaupungin mukanaolo puuttuu
7	Greater Helsinki Promotion Ltd Oy	Health Capital Helsinki	X	X	X	X	
8	Helmi Liiketalousopisto	POP UP Tehdas Oy	X	X	X	X	osittainen rahoitus hankkeen käynnistämiseksi
9	Kaupunginkanslia	Östersundomin biotalousintegraatti	X	X	X	X	
10	Mapita Oy	Ikääntyneiden elinympäristökokemukset kartalla					kaupungin perustyötä
11	Metropolia AMK	Helsinki-Tallinna – elämää ja työtä kaksoiskaupungissa					data puuttuu
12	Metropolia AMK	Lasten toimintaterapiapalveluiden osaamis- ja oppimiskeskus					kaupungin perustyötä, hankinta
13	Metropolia AMK	Yhdessä. Kansalaisosallisuus ja kaupunkiaktivismi kannattavaksi		X		X	hankesuunnittelu kesken
14	Silmu verkosto ry	Jakomäen yhteisötalo					epärealistinen
15	Suomen mielenterveysseura	Lapinlahden Lähde vauhtiin				X	epärealistinen
16	Tabletkoulu Oy	Digitaalinen eriyttäminen perusopetuksessa	X				liiketoiminnallinen ulottuvuus ei merkittävä
17	Telling Company Oy	Presidenttimme kertovat					liiketoiminnallinen ulottuvuus ei merkittävä
18	Witrafi Oy	Rpark pilotti	X	X	X	X	
19	Ympäristökeskus	Helsingin luonnossa - mobiilisti					kaupungin perustyötä
20	Ympäristökeskus	IsoRobasta ilmastokatu 2015 - kokeilualusta ilmastoystävällisille ratkaisuille	X	X	X	X	

1	Aalto-yliopisto	Innovatiivinen kaupunki -ohjelma	2015
Yhteistyötahot	Kaupunginkanslia		
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Jo viisitoista vuotta toiminut Innovatiivinen kaupunki[®]-ohjelma on Aalto-yliopiston ja Helsingin kaupungin kumppanuusohjelma, jonka tavoitteena on tuottaa kestävää urbaania kehitystä edistäviä innovaatiota monialaisen tutkimus- taide- ja kehittämissyhteistyön keinoin. Ohjelmayhteistyö pohjautuu Aalto-yliopistossa tehtävään tieteelliseen ja taiteelliseen työhön sekä Helsingin kaupungin kehittämistarpeisiin. Ohjelman puitteissa on toteutettu hankkeita mm. asumiseen, liikenteeseen, rakentamiseen sekä kaupunkilaisten ikääntymiseen liittyen. Lisäksi on tutkittu alueellista kilpailukykyä, organisaatioiden johtamista sekä palveluprosesseja ja niiden muotoilua. Innovatiivinen kaupunki[®]-ohjelman rahoitus on jaettu puoliksi Helsingin kaupungin ja Aalto-yliopiston kesken.</p> <p>Syksyn 2014 aikana on valmisteltu Innovatiivinen kaupunki -ohjelman alasajoa eikä uusia hankeideahakuja ole järjestetty. Ohjelman puitteissa on vielä muutama hanke käynnissä: Lauttasaaren palveluverkko, Helsinki-identiteettejä, Happi, Helsingin kaupungin palvelumuotoilun pilottihanke/Palvelupolku 2 sekä Kansalaisten työkalupakki. Hankkeet ja koko Innovatiivinen kaupunki-ohjelma saatetaan loppuun vuoden 2015 aikana.</p>
2015	110 000	-	
2016	-	-	
2017	-	-	
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Innovatiivinen kaupunki[®]-ohjelma saatetaan loppuun vuoden 2015 aikana. Ohjelma ei nykyisessä muodossaan tue tulevaisuuden elinkeinoperustaa riittävän merkittävästi. Viimeisimpien toimintavuosien aikana ohjelman hyödyt kaupungille suhteessa Innovaatorahaston rahoitusosuuteen ovat olleet vähäisempiä kuin aikaisemmin. Vuonna 2015 ohjelmalle on määrätty vain yksi koordinaattori, kun aikaisemmin koordinaattoreita on ollut kaksi. Ohjelman loppuun saattamiselle riittää täten puolet sen hakemastaan rahoituksesta.</p> <p>Syksyllä 2013 asetettu Aalto yliopiston ja kaupungin strategisen kumppanuuden työryhmä on ehdottanut Innovatiivinen kaupunki kaupunki[®]-ohjelman ohjausryhmälle strategisen kumppanuuden agenda. Agenda tullaan jatkotyöstämään Aalto-yliopiston ja kaupungin johdon tapaamista varten keväällä 2015. Ehdotetussa aineistossa esitetään, että strategisen tason kumppanuutta jatkettaisiin kahdenvälisenä, mutta että käytännön toimenpiteissä aktiivisesti lähdettäisiin etsimään yhteisiä synergioita muiden toimijoiden kanssa, kuten Helsingin yliopiston ja pääkaupunkiseudun muiden kuntien. Tärkeitä tavoitteita ovat yliopiston ja pääkaupunkiseudun kansainvälinen vetovoima, yrittäjyysyhteistyö sekä tutkimus-, opetus- ja innovaatiotoiminnan hyödyntäminen kaupunkikontekstissa. Kaupungin tavoitteena on kehittää uutta yhteistyömallia nimeltä Kaupunkiakatemiat yhdessä Aalto-yliopiston ja Helsingin yliopiston kanssa, joka osittain korvaa Innovatiivinen kaupunki[®]-mallia. Kaupunkiakatemiaan liittyviin hankkeisiin voidaan jatkossa hakea rahoitusta innovaatorahastosta.</p>	
2015	55 000		
2016	-		
2017	-		

2	Aalto-yliopisto	Kestävät liikkumiskonseptit –Living Lab Bus		07.2015 – 12.2017
Yhteistyötahot	Helsingin seudun liikenne (HSL)	VTT, Ajelo Oy		
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Hankkeen tavoitteena on tuottaa tietoa siitä, millä teknisillä, liiketoiminnallisilla ja liikennepoliittisilla edellytyksillä saumattomat multimodaaliset matkaketjut ja kutsuohjautuva joukkoliikenne auttaisivat lisäämään joukkoliikenteen houkuttelevuutta ja vähentämään yksityisautoriippuvuutta. Multimodaalisten matkaketjujen sujuvoittamiseksi hankkeessa määritellään avoin liikenteen palvelualue toimintaympäristönä, jossa selkeiden pelisääntöjen ja reunaehtojen ansiosta uudet yritykset tietävät jo etukäteen millaisesta toimintaympäristöstä on kyse ja miten siellä toimitaan. Avoin ympäristö myös edistää julkisten toimijoiden tuottaman avoimen datan, lähdekoodin ja rajapintojen hyödyntämistä kaupallisissa palveluissa. Tavoitteena on edistää kehitetyn palvelualueen hyödyntämistä ja kutsua mukaan innovatiivisia palveluyrityksiä hyödyntämään kehitettyä alustaa sekä tutkimuksen ja opiskelijoiden osallistamisen myötä syntyneitä innovaatioita.</p>	
2015	15 000	85 000		
2016	30 000	170 000		
2017	30 000	170 000		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>LivingLab Bus –hanke luo tulevaisuuden osaamis- ja elinkeinoperustaa. Hankkeessa kehitetään saumattomien multimodaalisten matkaketjujen toteuttamista reaaliaikaista liikennetietoa hyödyntäen sekä uusien älyliikennepalveluiden avulla. Julkiseen liikenteeseen liittyvät vaihdot ja vaihtoajat sekä niihin liittyvä epävarmuus ovat aikaisemmissa tutkimuksissa tunnistettu keskeisiksi julkisen liikenteen kilpailukykyä heikentäviksi tekijöiksi. Uutta ja innovatiivista hankkeessa on erityisesti se, että tähän tunnistettuun ongelmaan etsitään ratkaisuja älyliikenteen avulla. Tutkimusprojektissa kehitettävän alustan yksi keskeinen tavoite on helpottaa uusien palveluiden tuomista matkustajien saataville nopeasti ja näin edistää älyliikenteen innovaatioihin perustuvaa yrittäjyyttä sekä osaamista.</p> <p>LivingLab Bus –hankkeen tuloksia voidaan hyödyntää MaaS-toimenpidesuunnitelmassa, jota kaupungin elinkeino-osasto ja kaupunkisuunnitteluvirasto valmistelevat kevään 2015 aikana.</p>		
2015	15 000			
2016	30 000			
2017	30 000			
3	Aalto-yliopisto	Kirjaston uusi rooli innovaatioverstaana		8.2015 – 7.2016
Yhteistyötahot	Kaupunginkirjasto	Idea Store, London		
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Hankkeen tavoitteena on ymmärtää ja kehittää kirjastoverkon uutta roolia toisaalta innovaatioiden ja uuden yritystoiminnan, toisaalta kansalaistoiminnan ja segregaatoin ehkäisemisen näkökulmasta. Kirjastoverkko nähdään yhä usein perinteisen toiminnan kautta, mikä aiheuttaa paineita sen harventamiseen. Kirjaston uusi rooli innovaatioverstaana on vielä vähän tunnettu, erityisesti sen suhde muuhun yhdyskuntarakenteeseen.</p> <p>Myös kirjaston suhde segregaatioon on olennainen tarkasteltaessa kirjastoverkkoa jatkumona koulutusta tukevasta yhteisöllisestä tilasta aina yritystoimintaa tukevaan tilalliseen hautomoon saakka.</p>	
2015	57 000	22 000		
2016	81 000	28 000		
2017	-	-		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Helsingin kaupunginkirjasto on jo pitkään kehittänyt palveluitaan mm. yrityksille ja kansalaistoiminnalle. Viimeisimpänä on tutkittu keskustakirjaston elinkeino- ja yhteiskunnallisia vaikutuksia. Kaupunginkirjaston kehittämien hyvien toimintojen (mm. Kirjasto10 ja Lasipalatsin kaupunkiverstas sekä tuleva keskustakirjasto) levittäminen muualle kirjastoverkkoon tulisi olla sen perustyytä. Hanke on myös suhteellisen kallis verrattuna odotettavissa oleviin tuloksiin.</p> <p>Hankkeen elinkeinoperustan tai osaamisperustan luominen vaikuttaa jäävän niin ohueksi, että tässä vaiheessa ei katsota resurssien käytön kannalta järkeväksi ruveta tukemaan tätä tutkimushanketta.</p>		
2015	0			
2016	0			
2017	-			

4	Aalto-yliopisto	Rakas koulu – (RaK) omistajuus ja koulu oppimisen alustana	04.2015 – 10.2016
Yhteistyötahot	-	Aalto Yliopisto, Helsingin Yliopisto, Flexim, Halton	
Rahoitus	Innovaatio- rahasto, €	Muu rahoitus, €	Hanke kehittää tulevaisuuden koulun ratkaisumalleja ja käytänteitä tilanteessa, jossa koulu toimii väliaikaisesti ns. väistötiloissa. Väistön aikainen tilanne valjastetaan positiiviseksi muutoksen mahdollisuudeksi koulun käytännöissä ja oppimisympäristöissä. Tarkastelunäkökulma on arvon yhteisluonnissa ja koulun kokemisessa omaksi. Koululaiset nähdään oppimisen osapuolina enemmän kuin opetuksen kohteina. Kun osa oppimisesta ja sen ohjaamisesta irtautuu verkkoon, on fyysinen koulu määriteltävä uudelleen. Jokainen väistötila voi olla mahdollisuus kokeilla ja testata uusia oppimisympäristöjä, joissa koulu luokkineen on ennemminkin yhdessä kehitetty palvelualusta toiminnalle, jossa sekä oppilaat että opettajat intoutuvat ylittämään itsensä. Nämä kokeilut kehittävät koulukulttuuria ja sen fyysistä ilmentymää, opetuksen ympäristöä virtuaalisuudella ja teknologialla rikastettuna.
2015	150 000	40 000	
2016	300 000	80 000	
2017	-	-	
Rahoitus- päätösesitys	Innovaatio- rahasto, €	Hankkeen tuomat hyödyt jäävät epämääräisiksi ja hanke on kallis suhteessa oletettuihin hyötyihin. Lisäksi hankkeelta puuttuu kaupungin sitoutuminen. Opetustilojen hankinta Helsingissä kuuluu kiinteistöviraston tilakeskukselle.	
2015	0		
2016	0		
2017	-		

5	Aalto-yliopisto ja Metropolia ammattikorkeakoulu	Rakennusprojektin tilaajan tietomalliosaamisen kehittäminen pilottiprojektien avulla (InnoBIM)	06.2015 – 08.2016
Yhteistyökumppanit	Rakennusvirasto	Myöhemmin valittava urakoitsija	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Tietomallintaminen on rakentamisen keskeinen innovaatio, joka muuttaa alan toimintatapoja. Hankkeen päätavoitteena on edistää tietomallien hyödyntämistä tilaajan näkökulmasta sekä tuottaa kokemusperäistä tietoa hankintaketjun hallintaan. Tutkimuksessa hyödynnetään systemaattisesti pilottiprojekteissa saatuja kokemuksia ja kehitetään tietomalliosaamista.</p> <p>Hankkeen toteuttaa Aalto yliopisto ja Metropolia ammattikorkeakoulu yhteistyössä Helsingin kaupungin rakennusviraston kanssa.</p>
2015	67 000	23 000	
2016	67 000	23 000	
2017	-	-	
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Rakennetun ympäristön digitaalisen tiedon kansainvälinen standardointi kehittyy vauhdilla. Suomalaisten yritysten ja toimijoiden on osallistuttava kehitystyöhön, koska nyt luodaan seuraavien vuosikymmenten pelisääntöjä.</p> <p>Rakennusalalla käynnistyneen digitaalisen murroksen tuloksena ala muuntuu osallistavammaksi, tehokkaammaksi, tuottavammaksi ja luovemmaksi. Suunnitelmat havainnollistetaan virtuaalimalleilla varhaisimmista vaiheista alkaen. Kohteiden rakenteiden ja estetiikan kunnianhimosoa voidaan nostaa kertaluokalla. Rakennetun ympäristön digitalisoituminen tarjoaa sovelluskehittäjille valtavan tietopohjan luoda palveluita, joiden markkinat ovat globaalit.</p> <p>Tietomallinnuksella infrarakentamisen ja –suunnittelun virheet ja työmaan hukka-ajat saattavat vähentyä jopa 20 prosenttia. Mallinnus kasvattaa jonkin verran suunnittelukustannuksia, mutta kustannusnousu arvioidaan säästettävän tuotannossa ja ylläpidossa. Koneautomaatioon kytkettynä tietomallista koituvat materiaalisäästöt voivat olla 3–5 prosentin luokkaa.</p> <p>Suomi on ollut tietomallikehityksessä maailman terävintä kärkeä. Nyt asemamme on haastettu muun muassa Britannian ja Norjan kansallisilla strategioilla, joissa esimerkiksi kaikki julkinen rakentaminen muutetaan tietomallipohjaiseksi vuoden 2016 alusta lähtien. Kilpailukykyämme säilymisen vuoksi kehityksessä on pysyttävä mukana. Helsingin kaupungin tietotekniikkaohjelman näkökulmasta yksi iso tavoite on tehokkuusvaikutus. Hanke vastaa hyvin kaupungin strategiaan tavoitteisiin.</p> <p>Hankkeen ohjausryhmään tulee nimetä jäsen kaupunginkansliasta, jolloin hanke kytkeytyy kaupungin 3D-hankkeeseen.</p>	
2015	67 000		
2016	67 000		
2017	-		

6	Exchange Power Oy	Start Up – ekosysteemi OneNation Hub	02.2015 – 02.2016
Yhteistyökumppanit	-	Haaga-Helia start-up school, Cleantech invest Oyj, Challenge Helsinki Team Kirsti Lonka, Lauttasaaren yhteiskoulu, Lauttasaaren Yrittäjät	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Exchange Power järjestää start-up yritysten ekosysteemiä, jossa yhdistyy yrittämiseen tarvittava toimintaympäristö sisältäen toimitilat, verkostot liike-elämään, sijoittajat, sosiaalinen työympäristö, rahoittajat ja sidosryhmien läsnäolo. Nyt yritys tarvitsee pilottia, jotta yhtiö saa toiminnan nopeasti liikenteeseen proof of concept –vaiheen jälkeen. Hankkeen tarkoituksena on saada Helsinkiin maailman paras työympäristö ja luoda ympäristö, jossa opiskelija voi yrittää itsenäisesti ja suorittaa opintojansa yrittämisen ohessa. Lisäksi hankkeessa pyritään edistämään yrittäjien työterveyttä tutkimalla ja kehittämällä toimintaympäristön ja työtapojen suhdetta. Hankkeessa on myös tarkoituksena edistää yritysten kansainvälistymistä yrittäjien keskinäisen vertaisoppimisen tuomisella mukaan päivittäiseen toimintaan.
2015	100 000	100 000	
2016	-	-	
2017	-	-	
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hanke ei varsinaisesti luo tulevaisuuden elinkeinoperustaa, eikä toiminnassa ole sinällään ainutlaatuisia elementtejä. Hanke on käytännössä tilojen vuokraamista ja vastaavia toimitiloja on jo tarjolla. Hanke kohdistuu vain yhteen toimijaan eikä sen toimintaa ole kytketty Helsingin laajempaan innovaatio- ja yrityspalveluekosysteemiin. Hakemuksesta puuttuu myös kaupungin virallinen yhteistyösopimus.	
2015	0		
2016	-		
2017	-		

7	Greater Helsinki Promotion Ltd Oy	Health Capital Helsinki		04.2015 – 12.2017
Yhteistyökumppanit	Kaupunginkanslia	Helsingin kaupunki, Helsingin yliopisto, HUS ja Aalto-yliopisto sekä THL, VTT ja Espoon sekä Vantaan kaupungit lisäksi health ja life science –alojen yritykset ja muu suomalaiset yliopistot		
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Health Capital Helsinki- hankekokonaisuuden tavoitteena on kehittää Life Science –alojen tutkimus, innovaatio- ja yrityskehittämää pääkaupunkiseudulla (terveys, ruoka, ympäristö) ja nostaa se Pohjois-Euroopan parhaaksi Life Science -alojen tutkimus- ja innovaatioympäristöksi sekä yrityskehittämiseksi. Hankkeessa perustetaan Health Capital Helsinki projektitoimisto ja terveysalan yrityskehittämö Meilahden kampukselle. Hankkeessa mm. rakennetaan uudet yhteistyö- ja toimintamallit, jotka:</p> <p>a) tukevat innovaatioiden ja uusien yritysten syntyä, b) mahdollistavat Life Science –alojen T&K&I-panosten ja innovaatioiden tehokkaamman kaupallistamisen, c) nopeuttavat ja helpottavat yliopistojen ja yritysten välistä yhteistyötä ja sopimusmalleja sekä d) vahvistavat alueen houkuttelevuutta Life Science –alan investoinneille (erityisesti ulkomaiset T&K&I-toiminnot).</p> <p>Health Capital Helsinki –toimisto on työväline, jonka avulla on tarkoitus saada aikaan pysyviä muutoksia edistämään Helsingin Life Science –alojen kehitystä alueella. Hankkeen loputtua toimisto on tehnyt itsensä tarpeettomaksi. Yliopistot ja muut hankkeeseen osallistuvat toimijat vastaavat uusien toimintamallien sekä mahdollisten uusien organisaatorakenteiden jalkauttamisesta ja jatkuvuudesta.</p>	
2015	290 850	81 666		
2016	343 241	81 666		
2017	240 441	66 666		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Health Capital Helsinki –hanke on elinkeinopoliittisesti merkittävä ja luo tulevaisuuden osaamis- ja elinkeinoperustaa monella tavalla. Hanke luo kaupungille ja hankkeen osapuolille osaamista Life Science –yrityskehittämisen luomisesta ja yrityskehittämisen verkostojen muodostamisesta. Lisäksi hanke luo uusia tapoja hyödyntää ja markkinoida alueen terveys- ja hyvinvointiosaamista. Terveystieteiden ja hyvinvoinnin ala on tunnistettu globaaliksi ja kansallisesti merkittäväksi kasvualaksi. Alalla on useita vahvuuksia pääkaupunkiseudulla, mutta näitä ei ole täysimittaisesti hyödynnetty.</p> <p>Health Capital Helsinki –toimisto toisi yhteisen pääkaupunkiseudulla sijaitsevia Life Science –alan osaamiskeskitymiä, joiden innovaatio- ja yhteistyörakenteet ovat tällä hetkellä pirstaleisia fyysisestä läheisyydestä huolimatta. Rakenteellinen vaikeaselkoisuus koskee tällä hetkellä myös yliopiston, kaupungin ja sairaalan yrittäjyys, yrityskehittämö- ja teollisuuskehittämöä. Myös sopimus-, keksintöjen suojaamis- ja lisensointikäytännöt eroavat yliopiston ja sairaalan välillä toisistaan. Health Capital Helsinki –toimisto työntäisi aktiivisesti toimijoiden tutkimus- ja elinkeinopoliittisia hankkeita eteenpäin. Hankkeessa Meilahteen ja myöhemmin myös Viikkiin perustettava yrityskehittämö edistäisi tutkimuksesta syntyvää liiketoimintaa.</p> <p>Hanke toteuttaa osaltaan Helsingin kaupungin strategiaohjelmaa sekä avaintoimialojen (terveys- ja hyvinvointialat) kehittämistavoitteita. Hankekokonaisuus kytkeytyy tiivistä osaksi Helsingin kaupungin elinkeinopoliittikkaa, invest-in –toimintaa sekä laajempaa innovaatio- ja yrityskehittämisen verkostojen kehittämistä. Hankkeella on kytkentä myös perusteterveydenhuollon piirissä tehtävään innovaatio- ja kaupallistamistoimintaan, erityisesti mm. digitaaliset terveyspalvelut, perusterveydenhuollon kliininen lääketutkimus, monikanavainen palvelutuotanto, kotihoidon testialusta –hankkeisiin.</p> <p>Health Capital Helsinki –hanke on kaupunginkanslian elinkeino-osaston ja Greater Helsinki Promotion Oy:n, Helsingin yliopiston, Aalto yliopiston sekä muiden hakemuksessa mainittujen tahojen välinen kehityskehittämöhanke. Innovaatio-rahaston myöntämä rahoitus on Helsingin kaupungin rahoitusosuus yhteistyöhankeeseen kustannuksista. Yhteistyön tarkempi sisältö ja tavoitteet on kuvattu avustushakemuksessa. Koska asiassa on kyse yhteistyöhankeesta aiheutuvien kulujen korvaamisesta ja kaupungin panoksesta yhteistyöhön, niin myönnettävä rahoitus ei ole luonteeltaan valtiontukisääntelyn alaista avustusta eikä hankkeessa myöskään ole kyse hankintalain tarkoittamasta palveluhankinnasta. Yhteistyökumppanit laativat myöhemmin rahoituspohjan varmistuttua hankkeen sisällöstä ja toteutuksesta sekä kulujen jakautumisesta hankkeeseen osallistujien kesken konsortiosopimuksen.</p>		
2015	290 850			
2016	343 241			
2017	240 441			

8	Helmi Liiketalousopisto		POP UP Tehdas Oy	01.2015 – 12.2016
Yhteistyökumppanit	Stadin ammattiopisto, Hakaniemen kauppahalli, Tukutori, Yrittäjäjärjestöt, Yrityslinna		PK - yrityksiä (molempien oppilaitosten yrityskumppaneita), valtakunnallisesti ammattioppilaitoksia Suomessa	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	POP UP Tehdas Oy on konkreettinen, moderni ja uudenvuotinen pop up liiketoimintatila – Hakaniemen torilla - mikä sijaitsee asiakasvirtojen luontevassa solmukohtassa. POP UP Tehdas Oy toimii sekä liiketoiminnan, opetustoiminnan ja ammatillisen koulutuksen osaamisen ikkunana sekä yhteiskuntaan että kaupunkilaisten ja nuorten suuntaan. Modernit markkinoinnin keinot, sosiaalinen media ja luovuus ovat läsnä ammattioppilaitoksen nuorien POP UP Tehdas Oy:n toiminnassa.	
2015	50 000	216 667		
2016	50 000	20 000		
2017	-	-		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hanke luo selkeästi osaamis- ja elinkeinoperustaa ja hyödyttää kaupunkia monin tavoin. Hanke tukee yritystoiminnan syntyä vahvistamalla yrittäjyyden opetusta ja nuorten yrittäjähenkisyyttä. Kuten hakemuksessa todetaan, hanke vaikuttaa toimivalta seuraavalta askeleelta Yrityskylä Helsinki –mallille. Hanke edistää yrittäjyyskasvatusta ja on linjassa joulukuussa 2014 julkaistun Helsingin uuden yrittäjyyskasvatuksen ohjelman kanssa. Ajatus ohjata opiskelijoita Yrityslinnaan on hyvä. Hanke lisää oppilaitoksen henkilökunnan osaamista yrittäjyyskasvatuksesta.		
2015	50 000	Hankkeelta toivotaan jatkossa enemmän innovatiivisuuden tukemista ja kytköstä esim. Aalto-yliopiston yrittäjyystoimintaan ja Helsinki Think Companyyn, joten rahoitus myönnetään nyt vain ensimmäiseksi toimintavuodeksi. Mikäli hanke alkaa hyvin, jatkohanke-ehdotus voidaan ottaa arviointiin seuraavassa innovaatio-rahaston haussa elokuussa 2015.		
2016	0			
2017	-			
9	Kaupunginkanslia		Östersundomin biotalousintegraatti	05.2015 – 05.2017
Yhteistyökumppanit	-		Siemens, Devecon, Inspira/Kuntarahoitus, Sitra ja Ramboll	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Östersundomin biotalousintegraatin keskeisiä osia ovat sähköä, lämpöä ja jäähdytystä tuottava monipolttoainelaitos sekä pääkaupunkiseudun markkinoihin tukeutuva biotuoteteollisuus (esim. ruoka / elintarvikkeet), jonka sivuvirroista jalostetaan biopolttoaineita. Vuosikymmeniä kestävä Östersundomin rakentaminen ja käyttöaluetalouden tuottavat runsaasti biopohjaista materiaalia integraatin käyttöön.	
2015	30 000	20 000		
2016	55 000	55 000		
2017	20 000	20 000		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hankkeella mahdollistetaan cleantech-yritysten referenssihankkeita aluerakentamisprojektissa ja tuetaan yritysten ja Helsingin tavoitetta tehdä pääkaupunkiseudusta kansainvälisesti kilpailukykyinen cleantechin osaamis- ja innovaatiokeskittymä. Hanke on linjassa kaupungin strategiaohjelman kanssa, jossa tavoitteena on mm. tehdä Helsingistä kansainvälisesti tunnettu kehittämis- ja kokeilu-ympäristö uusille tuotteille ja palveluille. Strategiaohjelman mukaan Östersundomista suunnitellaan uusiutuvaan energiaan ja energiatehokkuuteen liittyvien ratkaisujen pilottialue ja houkutteleva sijaintipaikka cleantech-alojen yrityksille. Hanke luo kaupungille osaamista ko. toimialan yrityskehittämisen luomisesta ja yritysyritysoverkostojen muodostamisesta.		
2015	30 000	Lisäksi hanke toteuttaa osaltaan kaupungin avaintoimialojen (ympäristöliiketoiminta-alat) kehittämistavoitteita ja se luo selkeästi tulevaisuuden osaamis- ja elinkeinoperustaa. Hanketta on rahoittamassa useita yrityksiä ja ulkopuolisen rahoituksen osuus on lähes puolet kokonaiskustannuksista.		
2016	55 000			
2017	20 000			

10	Mapita Oy	Ikääntyneiden elinympäristökokemukset kartalla		05.2015 – 12.2015
Yhteistyökumppanit	Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus	Ikäinstituutti, Muistiliitto ja Uudenmaan liitto		
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Ikääntyneiden ympäristöön liittyvistä erilaisista kokemuksista tiedetään vähän. Hankkeessa kartoitetaan elinympäristökokemuksia karttapalvelulla, jota muokataan ikääntyvien erityistarpeisiin soveltuvaksi. Tuloksia voidaan hyödyntää erilaisten ikääntyville suunnattujen palveluiden suunnittelussa. Kerätty paikkatietoaineisto avataan avoimena datana, mikä mahdollistaa sovellusten kehittämisen.	
2015	24 000	6 000		
2016	-	-		
2017	-	-		
Rahoituspäätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hanke katsotaan olevan tilaustutkimus, joka voitaisiin toteuttaa myös kaupungin omana työnä. Kaupungilla on oma karttakyselytyökalu "Kerro kartalla", jota on käytetty kysellessä kaupunkilaisten mielipiteitä liittyen mm. pyöräilyyn, koirapalveluihin, ulkokuntoilulaitteisiin, jäätelökioskeihin jne. Ikääntyneiden elinympäristökokemusten kerääminen nähdään tärkeäksi, mutta hanke ei luo tulevaisuuden elinkeinoperustaa. Hanke ei lisää sosiaali- ja terveystieteiden osaamisperustaa. Aineiston analysointi tehdään Mapita Oys:ssä, samoin karttasovelluksen kehitys. Hankehakemuksen mukaisten tulosten toteuttaminen esitettyssä laajuudessa ei nähdä realistisena suhteessa hankkeen kokoon.		
2015	0			
2016	-			
2017	-			

11	Metropolia ammattikorkeakoulu	Helsinki - Tallinna - elämää ja työtä kaksoiskaupungissa		08.2015 – 12.2016
Yhteistyökumppanit	Kaupunginkanslia ja Helsinki Region Infoshare	Forum Virium, Tallinnan yliopisto Baltic Film and Media School ja Tarton yliopisto Faculty of Science and Technology		
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Metropolia AMK:n Tieto ja Media -osaamisalueen opiskelijat sekä Tallinnan yliopiston Baltic Film and Media Schoolin ja Tarton yliopiston opiskelijat konseptoivat ja pilotoivat transmediaprojektin, jossa avataan Helsingin ja Tallinnan välisen liikenteen tuottamaa dataa ja lisätään sen hyödyntämisen mahdollisuuksia erityisesti liiketoiminnan ja innovaatioiden kehittämisessä. Tieto visualisoidaan ja tarinallistetaan eri mediakanaville, sosiaaliseen mediaan ja livetapahtumiksi. Projektissa tutkitaan, millaista on tehdä työtä ja luoda uusia työpaikkoja salmen yli.	
2015	55 200	18 429		
2016	85 700	28 579		
2017	-	-		
Rahoituspäätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hankkeen tarkoitus yhdistää erilaisia tietomassiiveja ja identifioida tietopuutteita sekä visualisoida Helsingin ja Tallinnan välistä liikkuvuutta on hankala toteuttaa, koska hankkeella ei vielä ole käsitystä mistä riittävän laaja tietoaineisto saadaan eikä hakijalla ole tarvittavaa osaamista tietomassiivien käsittelyyn. Ennen hankkeen toteuttamista tulisi varmistaa visualisoitavan ja tarinallistettavan datan saatavuus ja analysointimahdollisuus. Innovaatorahastosta ei tässä vaiheessa esitetä hankkeelle rahoitusta, koska tarvittava data ei ole saatavilla ja hanke ei täten riittävässä määrin pystyisi luomaan tulevaisuuden osaamis- ja elinkeinoperustaa.		
2015	0			
2016	0			
2017	-			

12	Metropolia ammattikorkeakoulu	Lasten toimintaterapiapalveluiden osaamis- ja oppimiskeskus		05.2015 – 04.2017
Yhteistyökumppanit	Sosiaali- ja terveysvirasto			
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Hankkeen tavoitteena on luoda korkeakoulun kampusalueelle osaamis- ja oppimiskeskus, joka jatkaa toimintaansa hankkeen jälkeen Helsingin kaupungin ja Metropolian yhteistyönä. Toiminta parantaa helsinkiläisten lasten toimintaterapiapalveluiden saatavuutta ja tuottavuutta. Lasten liian pitkä odotusaika lyhenee ja pääsy toimintaterapian piiriin helpottuu kustannustehokkaalla tavalla. Palveluketjun sujuvuuden edistämiseksi tehdään yhteistyötä perhekeskusten ja alueellisten lasten kuntoutustyöryhmien kanssa. Mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tuotetut laadukkaat toimintaterapiapalvelut edistävät helsinkiläisten lapsiperheiden hyvinvointia.</p> <p>Toimintamalli raportoidaan siten, että se on siirrettävissä myös muuhun sosiaali- ja terveysviraston toimintaan. Keskusten toimintaa ohjaa yrittäjyyspedagoginen lähestymistapa, ja opiskelijat toimivat yhteiskehittäjinä osana palvelumuotoiluprosessia. Opiskelijoiden kehittyvä yrittäjyysosaaminen ja työelämävalmiudet rakentavat tulevaisuuden elinkeino- ja osaamisperustaa.</p>	
2015	60 000	15 000		
2016	70 000	17 500		
2017	30 000	7 500		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Hanke ei luo tulevaisuuden elinkeinoperustaa ja osaamisperustan luominen opiskelijoilleen on oppilaitoksen perustehtävä. Yrittäjyysopinnot ovat erillisenä kokonaisuutena opinnoissa ja toimintamallissa ei ole ajateltu, että opiskelijoiden yritykset voisivat toimia osaamis- ja oppimiskeskuksessa. Osaamis- ja oppimiskeskus keskittyisi tässä toimintamallissa vain toimintaterapia-arviointeihin, neuvontaan ja ohjaukseen. Varsinaiset toimintaterapiapalvelut ostettaisiin jatkossakin ainakin toistaiseksi yksityisiltä ammatinharjoittajilta. Sosiaali- ja terveysviraston ja Metropolian toivotaan jatkavan uusien toimintatapojen kehittämistä ja kehittävän edelleen tapoja luoda uutta elinkeinoperustaa.</p>		
2015	0			
2016	0			
2017	0			
13	Metropolia ammattikorkeakoulu	Yhdessä. Kansalaisosallisuus ja kaupunkiaktivismi kannattavaksi		08.2015 – 05.2017
Yhteistyökumppanit	Kulttuurikeskus ja kaupunginkanslia		Yhteismaa ry	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Kansalaisaktivismi on merkittävä kaupunkilaisten yhteisön rakentamiseen osallistumisen väylä, alueen vetovoimatekijä ja kansalaisista kumpuavan ruohonjuuritason kaupunkikulttuurin elementti. Sen luonteeseen kuuluu vapaaehtoisuus, spontaanisuus sekä elinkaari, joka ei suuntaa kohden vakiintuvaa toimintaa – vaan hakee uusia avauksia ylläpitääkseen aktivismia.</p> <p>Hankkeen avulla etsitään keinoja löytää kaupungin ja kansalaisaktivismin toimijoiden yhteistyön ja kehittämisen malleja, joiden myötä Helsingillä on mahdollisuus profiloitua kansalaislähtöisen osallistavan kaupunkikulttuurin edelläkävijänä.</p>	
2015	45 500	7 800		
2016	98 880	15 600		
2017	52 420	7 800		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Hankkeessa ei ole elinkeinoperustaa luovaa elementtiä, mutta osaamisperustaa sillä ehkä luotaisiin. Hankkeen kustannukset ovat kuitenkin suuret suhteessa siihen, millä konkreettisilla tavoilla hanke edistää asukasosallisuutta Helsingissä. Osallisuudella ja kaupunkiaktivismilla on toiminnallinen yhteys, jota on tarpeen vahvistaa ja selkeyttää ja sitä tehdäänkin jo: Hieman vastaava Kaupunkitutkimus ja metropolipolitiikka –tutkimus ja -yhteistyöohjelman rahoittama hanke on käynnissä Helsingin yliopiston toimesta ja Helsinki on siinä kumppanina: Kaupunkiaktivismi metropolin voimavarana (2015–2016). Myös 6Aika-ohjelmassa (Avoimet ja älykkäät palvelut) eli kestävän kaupunkikehityksen strategiassa valmistellaan hankkeita teemalla "avoin osallisuus ja asiakkuus".</p> <p>Hankkeelta toivottaisiin vielä kehittelyä, tarkempaa fokusointia ja toimijoiden selkeämpää roolitusta. Kumppaniverkosto on suppea ja eri toimijoiden roolit ovat epäselviä.</p>		
2015	0			
2016	0			
2017	0			

14	Silmu verkosto ry	Jakomäen yhteisötalo	01.2015 – 12.2017
Yhteistyökumppanit	Sosiaali- ja terveystervasto, nuorisosiainkeskus, kaupunginkirjasto ja kulttuurikeskus	Koillis-Helsingin yrittäjät, Helsingin keksijät ry, Koillisseura, Malmin ev. lut. seurakunta ja Pohjois-Helsingin bändikoulu	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Jakomäen yhteisötalo on innovatiivinen yhteistyöhanke Koillis-Helsingin yrittäjien, asukkaiden, julkisen- ja kolmannen sektorin tarpeisiin koko alueen osaamis- ja elinkeinoperustan vahvistamiseksi. Hankeelle ominaista on asukaslähtöisyys, yrittäjämönteisyys, oppiminen ja osallisuus. Hanke edistää kaupungin strategiaohjelman tavoitteista hyvinvoivaa ja elinvoimaista Helsinkiä sekä demokratian ja osallisuuden vahvistumista.
2015	246 000	67 500	
2016	324 000	187 900	
2017	197 800	321 300	
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Kyseessä on suuri asukastalohanke. Asukastalojen rahoitusta ollaan keskittämässä, eikä ole tässä vaiheessa tarkoituksenmukaista hajauttaa rahoitusta entisestään ja luoda innovaatorahastosta yhtä uutta asukastalotoiminnan rahoituskanavaa.	
2015	0	Hanke-ehdotuksessa on laskettu saatavan sosiaali- ja terveystervaston järjestöavustuksia tuleville vuosille 20 000 euroa ja 40 000 euroa.	
2016	0	Näille ei ole perusteita etenkin, koska on mahdollista, että avustustoiminta näiltä osin on siirtymässä sosiaali- ja terveystervastosta pois.	
2017	0	Hankkeelta puuttuvat yritystoiminnan sitoumukset ja kokemus asukastalotoiminnasta on osoittanut, että ulkopuolisen rahoituksen saaminen on hyvin poikkeuksellista. Oma rahoitus on vuositasolla 20 000–50 000 euroa mikä perustuu osittain ylisuuriksi ennakoituihin kahvilan tuottoihin.	

15	Suomen mielenterveysseura	Lapinlahden Lähde vauhtiin	03.2015 – 12.2017
Yhteistyökumppanit	Sosiaali- ja terveystervasto	Aalto-yliopisto, Rakennetun ympäristön mittaamisen ja mallinnuksen instituutti, Metropolia AMK, Amiedu, Pro Lapinlahti ry, Alvi ry, Helmi ry, Sympati ry, Sitra ja useita luovan alan toimijoita	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Lapinlahden Lähde vauhtiin -hankkeessa käynnistetään Lapinlahden sairaalan kehittäminen ainutlaatuisiksi mielen hyvinvoinnin keskuksiksi, jossa yhdistyvät kulttuuri, tiede, talous, kansalaisaktiivisuus ja osallisuus. Rakennusten huolenpitoa ja korjaamista varten perustetaan kiinteistöyhtiö, käynnistetään korjaussuunnittelu ja korjaus oppilaitos- ja yliopistoyhteistyönä. Perustetaan Lapinlahden Lähteen säätiö/Oy. Integroidaan työtä vailla olevia mielenterveyskuntoutujia ja nuoria toimintaan.
2015	135 000	25 000	
2016	144 000	-	
2017	73 000	-	
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Kaupunginhallitus on hyväksynyt Lapinlahden sairaala säilyttävien toimenpiteiden hankesuunnitelman 19.1.2015. Korjaushankkeen suuruus on n. 6,9 milj. euroa ja se toteutetaan vuosina 2015-2017. Kiinteistövirasto pyrkii löytämään kaupungin käytöstä poistuneille rakennuksille ostajan kaupungin strategisen tavoitteen mukaisesti. Hankkeen ehdotus, että kaupunki siirtäisi kiinteistön omistuksen perustettavalle säätiölle tai yhtiölle, on strategiaohjelman vastainen. Innovaation rahoitusosuus hankkeessa olisi 93 %, joka on näin laajassa hankkeessa liian paljon. Myös hanke-ehdotuksen tiedot mm. sairaalan korjauskustannuksista ovat hyvin epärealistiset. Muita omistajalle koituvia kustannuksia on kokonaan unohdettu (mm. lämmitys, kiinteistövero, tontinvuokra ym.). Hanke-ehdotuksessa esitetty käsitys toiminnan tuotoista vaikuttaa myös kovin ylioptimistisilta. Tässä suunnittelun vaiheessa, kun hankkeella ei ole esittää muita merkittäviä rahoittajia, innovaatorahastosta ei ehdoteta rahoitettavan hanketta.	
2015	0		
2016	0		
2017	0		

16	Tabletkoulu Oy		Digitaalinen eriyttäminen perusopetuksessa	05.2015 – 12.2016
Yhteistyökumppanit	Opetusvirasto		Tutkimuspartneri todennäköisesti Helsingin yliopistosta	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Opetusviraston ja Tabletkoulun yhteishankkeessa toteutetaan perusopetuksen eriyttämiseen hanke jossa mm. suomea vieraana kielenä puhuville ja oppimisvaikeuksista kärsiville oppilaille tarjotaan eriyttävää materiaalia samassa luokkatilassa muiden oppilaiden kanssa. Eriyttäminen tapahtuu niin, että opettaja valitsee oppilaat, jotka saavat samasta materiaalista helpotetummat versiot (enemmän selittäviä kuvia ja taulukoita, helpompia tehtäviä jne.). Konseptin arvioidaan johtavan parempiin oppimistuloksiin ja työrauhaan luokissa.	
2015	52 500	52 500		
2016	72 500	72 500		
2017	-	-		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hankkeen liiketoiminnallinen ulottuvuus ei esitetystä hanke-ehdotuksessa näytä merkittävältä. Hankkeen konkreettinen tuotos jää epäselväksi. Hanke-ehdotus lupaa tuotoksena "konseptin, jolla opetusta pystytään eriyttämään luokissa", mutta samalla viittaa tietojärjestelmän tuottamiseen.		
2015	0			
2016	0			
2017	-			

17	Telling Company Oy		Presidenttimme kertovat	01.2015 – 07.2017
Yhteistyökumppanit	Rakennusvirasto		Tutkimuspartneri todennäköisesti Helsingin yliopistosta	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Presidenttimme kertovat –hankkeessa tehdään Suomen itsenäisyyden ajan historiaa tutuksi presidenttipatsaiden avulla. Suomen tasavallan presidenteistä tuotetaan lyhytelokuvat ja ympäristöön liittyvät audio-opastukset, jotka ovat ladattavissa mobiililaitteisiin sovelluksena. Palvelupolku-sovellus linkittää kunkin presidentin henkilöhistorian Suomen itsenäisyyden historiaan ja myös toisten presidenttien tarinoin.	
2015	10 000	10 000		
2016	40 000	40 000		
2017	15 000	15 000		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hankkeesta puuttuu selkeä osaamisperustan ja elinkeinoperustan luomisen tavoite. Hanke ei vastaa innovaatio-rahaston tarkoitusta ja on kallis suhteessa odotettavissa oleviin hyötyihin.		
2015	0			
2016	0			
2017	0			

18	Witrafi Oy		Rpark pilotti	06.2015 – 12.2015
Yhteistyökumppanit	Rakennusvirasto ja Forum Virium Helsinki Oy		Laatukilpi Oy, Ericsson L M Oy Ab	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	Tavoitteena on siirtyä pysäköinnissä etämaksamiseen sekä paikannusjärjestelmään, joka kertoo autoilijoille tyhjen pysäköintipaikkojen sijainnin. Witrafi kehittää uudenlaista älypysäköintiratkaisua, joka perustuu paikannettuihin pysäköintimaksuihin ja muihin liikenteen tietolähteisiin. Nyt toteutetaan pilotti, jotta tuotekehitys saatetaan loppuun ja samalla todistetaan suurella skaalalla että järjestelmä on ratkaisu kaupunkiliikenteen ruuhkaongelmiin. Pysäköintipaikan etsimiseen on laskettu kuluvan 30 % autoiluun keskustassa kuluva ajasta. Tavoitteena on vähentää pysäköinnin etsintään käytettyä aikaa, sujuvoittaa liikennettä ja vähentää päästöjä kohdealueella sekä tuottaa reaaliaikaisesti päivittyvää tietoa alueen pysäköinneistä loppukäyttäjille ja kaupungille. Yhtiön tavoitteena on rakentaa toimiva pysäköintijärjestelmä etukäteen määritellylle alueelle ja testata sen toimintaa. Testattavia ominaisuuksia ovat erityisesti pysäköinnin maksaminen yhteistyössä Comet-laitteen omistavan Laatukilpi Oy:n kanssa, paikan löytäminen, asukaspysäköintilupien hallinta ja pysäköintiin käytetyn ajan tarkkailu (aikarajalliset alueet), pysäköinnin valvonta, sekä kokonaisvaltainen käyttäjäkokemus. Hankkeen päätyttyä yhtiö on testannut järjestelmänsä sen oikeassa toimintaympäristössä ja tämän aikana säätänyt ja muokannut sen optimaalisesti toimivaksi. Tämän lisäksi syntyy ohjeistus vastaavan järjestelmän toteuttamisesta tulevaisuudessa. Hanke toteutetaan Katajanokan alueella.	
2015	100 000	100 000		
2016	-	-		
2017	-	-		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hanke edistää merkittäväällä tavalla pysäköinninvalvonnan ja maksullisen pysäköinnin uudistamista tuottamalla uutta tietoa siitä, miten pysäköinti voidaan tulevaisuudessa tarjota palveluna kaupunkilaisille ja liike-elämälle. Rpark ja sen taustalla oleva näkemys pysäköinnistä palveluna on kansainvälisesti ainutlaatuinen. Tuotekehitys parhaimmillaan palvelee kaupungin tarvetta maksullisen kadunvarsipysäköinnin järjestämisessä ja kehittämisessä. Innovaatorahaston rahoitusosuus on de minimis –tukea Witrafi Oy:lle. Koska hakija on oman ilmoituksensa mukaan saanut julkista de minimis –tukea jo yli 100 000 euroa viimeisen kolmen verovuoden aikana, voi innovaatorahasto rahoittaa yrityksen hanketta korkeintaan 98 000 eurolla, jotta de minimis –raja ei ylitä. Hankkeen rahoitus innovaatorahastosta edellyttää myös, että hanke saa muuta rahoitusta kattamaan vähintään puolet kokonaiskustannuksista.		
2015	98 000			
2016	-			
2017	-			

19	Ympäristökeskus		Helsingin luonnossa - mobiilisti	06.2015 – 12.2016
Yhteistyökumppanit	Rakennusvirasto, Helsingin Markkinointi Oy ja liikuntavirasto		Ohjelmointialan toimija	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Hankkeessa suunnitellaan ja toteutetaan Helsingin 10 tärkeimmän virkistys- ja luonnonsuojelualueen reitti- ja palvelu-tiedot kattava mobiilisovellus. Sovellus innostaa helsinkiläisiä sekä Helsingissä vierailevia matkailijoita tutustumaan kaupungin ulkoilu- ja luontokohteisiin. Palvelu on visuaalisesti houkutteleva ja käyttäjälähtöinen. Se mm. kertoo retkeilijän sijainnin ja kohteessa olevat palvelut, kuten kahvilat, nuotiopaikat, pysäköintimahdollisuudet ja näköalapaikat sekä syventävää kohde- ja lajitietoutta.</p> <p>Mobiilisovellus sisältö perustuu vastaavaan painettuun Helsingin luontoon! -luontoesitesarjaan, jota toteutetaan parhaillaan ympäristökeskuksen, rakennusviraston, liikuntaviraston sekä Markkinointi Oy:n luonto- ja matkailuasiantuntijoiden yhteistyönä. Painetun esitesarjan ensimmäinen osa, Uutela, on valmistunut joulukuussa 2014 http://www.hel.fi/static/ymk/esitteet/uutela.pdf Seuraavat kolme osaa – Viikki, Mustavuori ja Kallahti – valmistuvat toukokuussa 2015 ja viimeiset kuusi osaa vuosien 2015–2016 aikana.</p> <p>Helsingin luontoon! –mobiilipalvelu on tarkoitettu helsinkiläisille nuorille ja varttuneemmille mobiililaitteen käyttäjille sekä perheille ja matkailijoille. Kolmella kielellä toteutettavalla sovelluksella täydennetään Helsingin matkailijoiden palveluvalikoimaa. Palvelu edistää Helsingin strategista tavoitetta olla ympäristöviisas vihreän talouden kaupunki. Sisältö tarjotaan soveltuvin osin avoimena datana kaikkien lähiluonnosta kiinnostuneiden käyttöön.</p>	
2015	35 000	14 000		
2016	15 000	8 000		
2017	-	-		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	Hanke ei luo elinkeinoperustaa tai yhteys siihen on hyvin etäinen. Hankkeen toteutus kuuluu virastojen normaaliin toimintaan.		
2015	0			
2016	0			
2017	-			

20	Ympäristökeskus		IsoRobasta ilmastokatu 2015 - kokeilualusta ilmastoystävällisille ratkaisuille	05.2015 – 04.2017
Yhteistyökumppanit	Kaupunginkanslia, kaupunkisuunnitteluvirasto ja rakennusvirasto		Aalto-yliopisto, Green Building Council (GBH Finland), hankkeeseen osallistuvat yritykset (Sponda, Posti, LeaseGreen, BaseN, keskustelut käynnissä mm. HOK Elanto, UFF, Elisa, Coreorient + alueen kivijalkayritykset), Dodo ry	
Rahoitus	Innovaatio-rahasto, €	Muu rahoitus, €	<p>Helsingin keskustaan perustetaan ilmastoystävällisten ratkaisujen katu jossa alueen yritykset ja asukkaat lähtevät kaupungin ja ilmastokumppaneiden kanssa kehittämään tulevaisuuden keskustaa, joka tähtää vähähiiliseen yhteiskuntaan ja on sopeutunut muuttuvaan ilmastoon. Katu toimii yritysten uusien ratkaisujen tai toimintamallien testialustana ja referenssialueena sekä yrityksille että kaupungille.</p> <p>Hankkeen tavoitteena on vähentää alueen kasvihuonekaasupäästöjä tavalla, joka hyödyttää sekä alueen asukkaita, yrityksiä ja muita toimijoita. Hankkeessa yhdistetään yritysten liiketoiminnan kehittäminen ja ympäristövastuullisuus tavalla, joka näkyy myös asiakkaille ja johon asukkaat voivat valinnoillaan vaikuttaa. Tämä lisää alueen vetovoimaisuutta, elävyyttä ja viihtyvyyttä.</p> <p>Hankkeen tavoitteena on myös palvelumuotoilun avulla kokeilla käyttäjälähtöisiä vähähiilisiä ratkaisuja konkreettisesti olemassa olevalla keskusta-alueella. Kaupungin rooli hankkeessa on toimia mahdollistajana ja tarvittavien toimijoiden "matchmakerinä", ei niinkään toimenpiteiden toteuttajana. Osana hanketta, rakennusviraston rahoituksella, toteutetaan IsoRoban peruskorjaus, johon sisällytetään erilaisia ilmastoviisaita ja viihtyvyyttä lisääviä ratkaisuja.</p>	
2015	199 333	11 000		
2016	254 000	16 500		
2017	80 667	5 500		
Rahoitus-päätösesitys	Innovaatio-rahasto, €	<p>Hanke luo vahvasti tulevaisuuden elinkeinoperustaa. Lisäksi Helsingin tavoitteena on olla hiilineutraali vuoteen 2050 mennessä. Kaupungin omat mahdollisuudet päästä tavoitteeseen ovat rajalliset. Ilman asukkaiden ja yritysten keskeistä roolia päästöjen vähennyksessä tavoite jää saavuttamatta. Hiilineutraalius tarvitsee uusia, taloudellisesti kestäviä ratkaisuja ja yhteisiä toimintamalleja yritysten, asukkaiden ja kaupungin yhteistyölle. Helsinki tarvitsee uudenlaisia kokeilualustoja, missä yritykset voivat testata uusia ratkaisujaan.</p> <p>Ilmastonmuutoksen torjunnan arvioidaan olevan maailmanlaajuisesti 2 000 miljardin euron bisnes ja globaali kasvupotentiaali on huomattava. Cleantech –markkinoiden arvioidaan 2–3-kertaistuvan vuoteen 2020 mennessä. Suomessa väitetään, että muun muassa julkisiin hankintoihin liittyvät ongelmat hankaloittavat cleantech-yritysten kasvua. Kuntien on hyvä investoida kotimaiseen ympäristöosaamiseen, jotta Suomeen saadaan kansainvälisesti merkittäviä referenssikohteita. Hanke tukee myös monipuolista asukasosallisuutta ja paikallisuutta.</p> <p>Hanke on jättänyt hakemuksen myös 6Aika-ohjelmaan. Mikäli 6Aika-ohjelma rahoittaa hanketta, innovaatio-rahaston osuus pienenee Helsingin kaupungin osahankkeen saaman rahoituksen verran. Tällöin hankkeen toteuttaja toimittaa päivitetyn hanke-ehdotuksen, jossa määritellään innovaatio-rahaston rahoitusosuus sekä sillä toteutettavat toimenpiteet.</p>		
2015	199 333			
2016	254 000			
2017	80 667			