

Helsingin kaupunki Kaupunginhallitus Helsingin kaupungin Innovaatiorahasto PL 1
00099 Helsingin kaupunki

Asuinympäristön uudet aatteet－hanke

RAHOITUSHAKEMUS

11．4．2008


Haemme Innovaationrahastolta rahoitusta toteuttaaksemme Etelä－Suomen EAKR－ ohjelmassa hankkeen，jonka tavoitteena on kehittää asumiseen uusia，yhteisöllisiä ja asukaslähtöisiä malleja sekä itsenäistä asumista edistäviä palveluja ja ratkaisuja，jot－ ka liittyvät muun muassa korjausrakentamiseen ja asunnonmuutostöihin．Tavoitteena on selkiyttää julkisien ja yksityisten palvelujen välistä työnjakoa．Lisäksi tavoitteena on ottaa käyttöön uusi innovaatioympäristö，täysmittakaavalaboratorio tuotekehitys－ työn ja tuotetestauksen käyttöön ja tuotteistaa sen toimintamalli．

Taustaa
Asuinympäristön toimivuus ja tarjolla olevat palvelut vaikuttavat siihen，voiko ihminen asua omassa kodissaan kohdatessaan elämäntilanteen tai toimintakyvyn muutoksia．Ti－ lanne on sama，olivatpa kysymyksessä ikääntymisen tai vammautumisen aiheuttamat muutokset．Väestön ikääntyessä kuntien sosiaali－ja terveysmenot uhkaavat kasvaa hal－ litsemattomasti．Jotta näin ei tapahtuisi，täytyy panostaa uusien palveluiden ja asumi－ sen ratkaisujen kehittämiseen ja käyttöönottoon sekä tukea ennaltaehkäisevää työtä ja asukkaista nousevia aloitteita．Tarvitaan uusia asumisen malleja ja konsepteja．

## Sisältö ja osatoteuttajat

Teknillinen korkeakoulu，Sotera－instituutti：
Korjausrakentamisella asumisen uusia ratkaisuja－KORU－osahankkeessa kehitetään asunnonmuutos－ja peruskunnostustyön konseptointia valituissa pilottikohteissa．Työ suoritetaan yhteistyössä käyttäjien，kehittäjien，suunnittelijoiden，rakentajien，palve－ luiden tuottajien ja tutkijoiden kanssa．Täysmittakaavalaboratoriossa tutkitaan miten peruskunnostuksen ja korjausrakentamisen yhteydessä tehtävien ratkaisujen avulla helpotetaan itsenäistä kotona selviytymistä sekä kotihoidon työtä．Käyttäjätutkimus－ ten avulla testataan lisäksi，kuinka asunnon kalusteita，varusteita ja valaistusta voi－ daan kehittää vastaamaan nykyistä paremmin eri ryhmien tarpeita．

Laurea－ammattikorkeakoulu：
One－to－One－osahankkeessa kehitetään täysmittakaavalaboratoriota tutkimus－ja tes－ tausympäristönä eri asiakasryhmille．Kehitysympäristö tuotteistetaan ja siihen liittyvä palvelukonsepti osaksi hyvinvoinnin ja asumisen klustereiden living lab－tyyppistä toi－ mintaympäristöä．Lisäksi osahankkeessa tutkitaan，kehitetään ja testataan asumiseen liittyviä ratkaisuja yhdessä asiakkaiden kanssa ja asiakasvetoisesti．Asiakasryhmänä ovat erityistä hoitoa tarvitsevat lapset ja nuoret sekä heidän perheensä．Osahanke tuottaa osaltaan asumisen muutostöihin liittyvää asiakasvetoista ja muunneltavaa mallia sekä siihen liittyvää tutkittua tietoa ja osaamista．

Kuluttajatutkimuskeskus：
Bostonista itään－osahankkeen tavoitteena on luoda uudenlainen koordinoitu palvelu－ jen tarjontamalli laadunvarmistusjärjestelmineen．Uusi palvelujen tarjontamalli mah－ dollistaa asiakkaalle sekä julkisen sektorin rahoittamien että palveluverkoston tarjo－ amien ja itse maksettavien palvelujen hankkimisen samasta paikasta．Uudenlaisen

- 0 - 0
palvelumallin tavoitteena on parantaa ikääntyvien henkilöiden elämänlaatua sekä kotona asumisen edellytyksiä, kuten myös tukea ikääntyvien omatoimisuutta hoitaa itsenäisesti asioitaan. Kokeilukohteena toimii Espoon Tapiolassa sijaitsevia taloyhtiöitä. Bostonin mallia soveltaen uudessa palvelujen tarjontamallissa hyödynnetään tilaaja-tuottaja-ajattelua, yhdistetään ennakkoluulottomasti julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin toimintoja sekä verkotetaan palvelujen tarjoajia palvelujen toteuttamiseksi yhteisesti määriteltyjen laatu- ja volyymitavoitteiden pohjalta asiakaslähtöisellä, kustannustehokkaalla ja tarkoituksenmukaisella tavalla.

Turun ammattikorkeakoulu:
Koti, paras paikka asua -osahankkeen tavoitteena on edistää asukkaiden, erityisesti palvelua tarvitsevien asukkaiden mahdollisuuksia asua kotona. Erityisesti pyritään määrittelemään hyväkuntoisten ikääntyvien asukkaiden palvelutarpeen ja tukemaan ikääntyvien toimintaa aktiivisesti ja ennaltaehkäisevästi. Heikkokuntoisemmille tai palvelua haluaville kohderyhmille tavoitteena on luoda paikallinen ja tuttu palveluverkko, joka edistää palveluiden käyttöä ja alentaa uusien palveluiden käyttöönottokynnystä. Osahankkeen tuloksena syntyy sekä tutkimuksellisesti hyödynnettävää tietoa että asumisen palveluihin liittyvä monistettava toimintamalli. Mallin lähtökohtana on vaihtoehtojen taloudellisesti kannattavien toteuttamismahdollisuuksien etsintä, ei ainoastaan toteutuskelpoisten vaihtoehtojen selvittäminen.

IADE Suomen taideyliopistojen koulutus- ja kehittämisinstituutti: Julkisten hyvinvointipalveluiden kehittäminen palvelumuotoilun avulla - PAMU -osahankkeen päätavoitteena on kehittää menetelmä, palvelukehityskonsepti, jonka avulla julkisen sektorin palveluita kehitetään palvelumuotoilun keinoin. Näin sekä julkinen sektori, palvelumuotoilun ammattilaiset että yksityiset hyvinvointipalveluiden tuottajat hyötyvät toistensa osaamisesta. Konsepti pilotoidaan kehitysohjelmassa Helsingin kaupungin kanssa. Pilotin aikana kerätään työpajoissa dokumenttiaineistoa, joka visualisoidaan ja analysoidaan. Pilottivaiheen jälkeen palvelukehitysmenetelmä tuotteistetaan siten, että se on jalkautettavissa eri toimialueille. Tuotteistamisessa konseptista muodostetaan räätälöitävä, selkeä ja helposti ymmärrettävä kokonaisuus, joka vastaa asiakkaiden tarpeisiin ja on siten markkinoitavissa eri julkisen alan sektoreille. Osahanke on jättänyt oman, erillisen hakemuksensa Helsingin kaupungin Innovaatiorahastoon.

Tulokset
Hankekokonaisuuden tuloksena syntyy uusia, yhteisöllisiä ja asukaslähtöisiä asumisen malleja sekä asumista tukevia toimintamalleja ja palveluita, jotka lähtevät asukkaiden todellisista tarpeista ja luovat mahdollisuuksia uudelle liiketoiminnalle. Lisäksi hankkeessa otetaan käyttöön ja tuotteistetaan uusi tutkimus- ja kehitysympäristö, täysmittakaavalaboratorio.

## Hankkeen merkitys Helsingin kaupungin toiminnalle

Vuosina 2003-2006 testiympäristön kehittämishankkeen aikana kartoitettiin Teknillisessä korkeakoulussa tarvetta täysmittakaavalaboratoriolle pääkaupunkiseudulle. Kartoituksen tuloksena ilmeni ajatus laboratorion liittymisestä Helsingin kaupungin Toimivan kodin toimintaan ja toiminnan laajentamisesta kehittämishankkeisiin. Laboratoriolle on nyt olemassa tilat Laurea-ammattikorkeakoulun yhteydessä Tapiolassa. Testiympäristön toiminnan käynnistämiseksi etsitään parhaillaan kehityshankkeita ja toimijaverkostoa. Tämän hankkeen aikana voidaan määritellä, millainen toimintamalli hyödyttää Helsingin kaupunkia. Hankkeen kautta Helsingin kaupungilla on mahdollisuus suunnata Laboratorion toimintaa omien tarpeidensa mukaiseksi.

Osahankkeiden tulokset ovat osapuolien hyödynnettävissä. Hankkeessa syntyviä toimintamalleja esimerkiksi liittyen asukkaiden aktiivisuuden tukemiseen ja alueellisiin palveluihin voidaan soveltaa myös Helsingissä.


## Hakija

Culminatum Ltd Oy , joka toimii hankekokonaisuuden koordinaattorina.

## Rahoitus

Haemme Innovaatiorahastosta 100000 euroa.
Hankkeen kokonaisrahoitus on 1700000 euroa. Toteutukselle haetaan myös valtion ja EU:n rahoitusta Etelä-Suomen EAKR-ohjelmasta.


Liite hankesuunnitelma

Helsingin kaupunki
Kaupunginhallitus
Helsingin kaupungin Innovaatiorahasto
PL 1
00099 Helsingin kaupunki

TÄYDENNYS RAHOITUSHAKEMUKSEEN

## Asuinympäristön uudet aatteet -hanke

Täydennän 11.4.2008 päivättyä, Innovaatiorahastolle jätettyä hakemusta Asuinympäristön uudet aatteet -hankkeelle. Hakemukseen oli kirjautunut väärä kokonaisbudjetti 1700000 €. Oikea kokonaisbudjetti on 1511293 €. EAKR-ohjelmasta hankkeelle haetaan $1042793 €$, kunnilta (Helsingin Innovaatiorahasto, Espoon kaupunki, Raision kaupunki) on haettu rahoitusta yhteensä 386000 € ja yksityisiltä tahoilta yhteensä 82500 €.

Hanke koostuu kuuden toteuttajan osahankkeista:

1. Culminatum Ltd Oy Helsinki Region Centre of Expertise: hankekoordinaatio

Budjetti: $180000 €$
Omarahoitus: $69988 €$
2. Kuluttajatutkimuskeskus: Bostonista itään

Budjetti: $224372 €$
Omarahoitus: $67312 €$
3. Laurea-ammattikorkeakoulu: One-to-One lab

Budjetti: $224372 €$
Omarahoitus: $60000 €$
4. Teknillinen korkeakoulu: Korjausrakentamisella asumisen uusia ratkaisuja - KORU Budjetti: $100000 €$
Omarahoitus: $30000 €$
5. IADE Suomen taideyliopistojen koulutus- ja kehittämisinstituutti: PAMU - julkisten hyvinvointipalveluiden kehittäminen palvelumuotoilun avulla
Budjetti: $169001 €$
Omarahoitus: $50700 €$
6. Turun ammattikorkeakoulu: Koti, paras paikka asua

Budjetti: $632920 €$
Omarahoitus: $190500 €$
Tällä paperilla täydennettävällä, 11.4. laaditulla hakemuksella haetaan yllämainittujen osahankkeiden $1-4$ yhteensä $227300 €$ :n omarahoituksesta $100000 €$ Helsingin Innovaatiorahastosta. IADE: $n$ osahanke (nro 5) on jättänyt oman hakemuksensa, jossa heidän $50700 €: n$ omarahoituksestaan $45000 €$ on haettu Innovaatiorahastosta.

Kunnioittaen,

## Sasu Hälikkä

## Saapunut posti: Re: innovaatiorahastohanke

Lähettäjä: Sasu Hälikkä<br>Vastaanottaja: Forsblom Kaija HKI/Taske<br>Lähetetty: 8.5.2008 20:37

```
Hei,
Seuraavissa kohdissa on merkitty virheellisesti sama budjetti:
2. Kuluttajatutkimuskeskus: Bostonista itään
Budjetti: 224 372 €
Omarahoitus: 67 312 €
3. Laurea-ammattikorkeakoulu: One-to-One lab
Budjetti: 224 372 €
Omarahoitus: 60 000 €
Jälkimmäisessä, kohdassa kolme, tulee olla 200 000.
Nyt kuitenkin tämä tuottaa loppusumman 1 506 292, mikä onkin oikea
loppusumma. Hankekokonaisuuden EAKR-hakemukseen on kuitenkin kirjautunut
1511 293. Virhe on minun. Olen ilmeisesti syöttänyt jonkin luvun
EURA2007-järjestelmään väärin. EURA2007-järjestelmään ei kuitenkaan voi
tehdä korjauksia haun tässä vaiheessa.
Omarahoitusta, josta osa tulisi Helsingin innovaatiorahastosta, tulee
olla vähintään 25% - enemmänkin saa olla. Tämä ei vaikuta hakemaamme
100000 euron rahoitukseen Helsingin innovaatiorahastosta (vaikutus olisi
1250 euroa). Tällöin omarahoitusosuudeksi hankkeessa tulee n. 25,08%
mikäli hankkeen kulut toteutuvat tarkasti budjetoidun mukaisesti.
Pahoittelen virhettä.
IADE:n osalta ero johtuu siitä, että pieni osa osahankkeen budjetista on
varattu kokonaishankkeen koordinaatioon.
Haettu summa 100 000 jakautuu seuraavasti:
2008: 20 000e
2009: 35 000e
2010: 35 000e
2011: 10 000e
Ystävällisin terveisin
Sasu Hälikkä
```

