

## INNOVAATIOSTRATEGIAN TOIMEENPANO

Asia 2 / Liite 1

Pääkaupunkiseudun kaupunginjohtajat 12.4.2005

### Tutkimuksen ja osaamisen kansainvälisen vetovoiman lisääminen

#### Toimenpide-ehdotus

- 1 Yliopistot, ammattikorkeakoulut ja kaupungit panostavat yhdessä Helsingin seudun kansainväliseen markkinointiin yhtenäisenä koulutus- ja tutkimusalueena.
- 2 Yliopistot ja ammattikorkeakoulut sitoutuvat yhteisiin kansainvälistymistä koskeviin tavoitteisiin ja yleisiin periaatteisiin sekä laativat tarvittavat suunnitelmat kansainvälisen opiskelijarekrytoinnin tehostamiseksi.
- 3 Yliopistot ja ammattikorkeakoulut valitsevat ne koulutusalat, joita tarjotaan tulevaisuudessa englanninkielisinä. Yliopistotutkinnot tulee suunnitella ja toteuttaa yliopistojen välisessä yhteistyössä. Sama tarve yhteistyölle pätee myös ammattikorkeakouluihin ja niiden myöntämiin tutkintoihin.
- 4 Perustetaan Helsinki School of Creative Entrepreneurship -hanke, joka tarjoaa englanninkielistä tutkintoon johtavaa koulutusta ja osallistuu monitieteisiin tutkimushankkeisiin. HSCE tukee merkittäväällä tavalla osallistuvien yliopistojen kolmannen tehtävän, yhteiskunnallisen vaikuttavuuden toteutumista.
- 5 Ulkomaalaisia opiskelijoita ja tutkijoita palvellaan tulevaisuudessa nykyistä paremmin. Tämä on mahdollista perustamalla koko seudun ulkomaalaisia palveleva yksikkö, joka huolehtii ainakin markkinointiin, opiskeluun, asumiseen, sosiaalietuuksiin, perheenjäsenten asemaan ja rekrytoitumiseen liittyvistä kokonaisuuksista.
- 6 Metropolialueen kaupunkien on varauduttava siihen, että ne osarahoittavat muutaman maailmanluokan huippututkijan kutsumisen vuosittain seudun yliopistoihin ja tutkimuslaitoksiin vahvistamaan niiden kansainvälistymistä. Tämä edellyttää ainakin palkkaukseen ja asumiseen liittyviä erityisjärjestelyitä. Kaupunkien on tehtävä asiassa konkreettinen ehdotus, johon muut potentiaaliset rahoittajat voivat tarttua.
- 7 Yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja yritysten on yhdessä panostettava ulkomaalaisten tutkinnonsuorittajien työuran avautumisen tukemiseen pääkaupunkiseudulla. Tämä vaatii ulkomaalaisten huomioimista muun muassa harjoitteluohjelmista ja opinnäytetyömahdollisuuksista tiedotettaessa ja niitä suunniteltaessa.

#### Jatkovalmistelu ja vastuutahot

**Rehtorifoorumi** on käynnistänyt. Valmistelu jatkuu yhteistyössä seudun kansainvälisen aluemarkkinoinnin kanssa, kun pääkaupunkiseudun kansainvälisen elinkeinomarkkinoinnin organisoinnista on päätetty.

**Rehtorifoorumi** on käynnistänyt. Valmistelu tehdään tiiviissä yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmän kanssa.

**Helsingin seudun yliopistokonsortio** on käynnistänyt. Valmistelu tehdään tiiviissä yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmän kanssa.

**Culminatumin** johdolla laaditaan yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa toimenpideohjelma. Valmistelu tehdään tiiviissä yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmän kanssa. Toimenpide-ehdotus sisältyy Culminatumin hankkeena Kaupunkiohjelmaan 2005 - 2007.

Toimenpide-ehdotus sisältyy Culminatumin hankkeena Kaupunkiohjelmaan 2005 - 2007. Valmistelu tehdään tiiviissä yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmien kanssa.

**Apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmä** käynnistää keskustelut yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa ja selvittää muut mahdolliset rahoittajat.

**Yliopistot ja ammattikorkeakoulut** laativat yhteistyössä toimenpideohjelman. Valmistelu tehdään tiiviissä yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmän kanssa.

12.4.2005

---

## Osaamiskeskittymien vahvistaminen ja yhteisten kehitysalustojen luominen

### Toimenpide-ehdotus

- 8 Kaupungit kutsuvat kokoon korkean tason yritysveltoisen johtoryhmän, jonka tehtävänä on johtaa olemassa olevien kehitysalustojen edelleen kehittämistä ja niiden välistä yhteistyötä, valvoa suunnitteilla olevien hankkeiden toteutusta sekä suunnitella kokonaan uusia alustoja Helsingin seudulle.
- 9 Perustetaan kansallinen Living Lab Finland Forum, jonka tehtävänä on toimia avoimena idea-alustana ja koordinoijana kaikkien Suomen erilaisten pilottiyhteisöjen välillä.
- 10 Kaupungit kehittävät yhteistyössä innovaatiotoiminnan mahdollistavat rahoitus- ja toimintamallit.
- 11 Kaupungit huomioivat tulevaisuuden henkilöstöpolitiikassaan nykyistä systemaattisemmin innovaatiotoiminnan tarpeet ja muokkaavat henkilöstöstrategiansa tukemaan innovatiivisuuden kannustavan organisaatiokulttuurin rakentamista.
- 12 Kaupungit kehittävät yhteistyössä hankintatoimintaansa käyttäjien, tuottajien ja tutkimuksen yhteishankkeet mahdollistavan mallin löytämiseksi.
- 13 Kootaan seudun kaupunkien vanhuspalveluihin keskittyneet monet kehityshankkeet yhteiseksi ohjelmaksi, jolle asetetaan yhteiset tavoitteet.
- 14 Uusi tuotekehitysyksikkö sisällytetään osaksi HUS:n Meilahden alueen kehittämistä. Hankkeen valmisteluun ja toteutukseen tulee HUS:n omistajien lisäksi hankkia rahoitusta kansallisista lähteistä (Sitra, Stakes, Tekes) sekä yhteistyöyrittäjistä.

### Innovaatiotoiminnan tuki

- 15 Yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tulee yhdessä huolehtia siitä, että korkeatasoiset innovaatio- ja uusyrittäjäpalvelut tarjotaan mahdollisuuksien mukaan yhteisinä.
- 16 Selvitetään mahdollisuudet perustaa uudenlaisia 'innovaatioalustoja' yliopistoihin ja tutkimuslaitoksiin alkuvaiheen ideoiden jalostusarvon nostamiseksi ennen varsinaisten kaupallistamistoimien aloittamista.

### Jatkovalmistelu ja vastuutahot

**Pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmä** valmistelee jatkotoimenpiteet aikatauluineen.

**Pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmä** valmistelee yhteistyössä Culminatumin kanssa jatkotoimenpiteet aikatauluineen. Toimenpide-ehdotus sisältyy Culminatumin hankkeena Kaupunkiohjelman 2005 - 2007.

**Culminatum** yhteistyössä edunvalvontaryhmän ja pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkaryhmän laati kanssa toimenpideohjelman.

Valmistellaan osana PKS-henkilöstöstrategiaa.

**Pääkaupunkiseudun yhteinen hankintaryhmä** laati yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmän kanssa toimenpideohjelman.

**Culminatum** valmistelee ohjelmaa yhteistyössä kaupunkien sektorivastaavien lääketieteen ja hyvinvoinnin teknologian osaamiskeskuksen toimintaan liittyen.

**HUS** yhteistyössä apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmän kanssa laatii toimenpideohjelman. Työhön pyritään kytkemään mainitut yhteistyötahot.

**Yliopistot ja ammattikorkeakoulut** yhteistyössä TE-Keskuksen ja kaupunkien elinkeinoyksikköjen kanssa laativat toimenpideohjelman.

**Yliopistot ja tutkimuslaitokset** käynnistävät jatkovalmistelun.

12.4.2005

### Toimenpide-ehdotus

- 17 Selvitetään, miten seudulla toimivien innovatiivisten yritysten kaupallistamatta jääneiden ideoiden hyödyntämistä voitaisiin tukea esim. spin-offien perustamista helpottavin erityisjärjestelyin.
- 18 Helsinki Business and Science Park Oy:n omistajat osoittavat tarvittavat lisäresurssit yhtiölle toiminnan laajuuden ja vaikuttavuuden lisäämiseksi yliopiston kolmannen tehtävän tehokkaan toteuttamisen edellyttämälle tasolle.
- 19 Perustetaan teknologiakeskusmallia mukaileva (TEKEL-kelpoinen) luovien alojen liiketoimintaosaamista ja uusia yrityksiä palveleva osakeyhtiö Arabianrantaan yhdistämällä alueen nykyisin organisatorisesti hajallaan olevat toiminnot (osaamiskeskus, yrityshautomo, innovaatiopalvelut jne.) ja vahvistamalla erityisesti liiketoimintaosaamista.
- 20 Perustetaan tietointensiivisiin liiketoiminnan palveluihin keskittyvä klusteriohjelma osaamiskeskustoiminnan mallin mukaisesti.
- 21 Vahvistetaan opiskelijoiden ja tutkijoiden seudullista liikkuvuutta yli tieteenala- ja campusrajojen Helsinki Region Science Parkin alueella merkittävien innovaatioiden aikaansaamiseksi. Liikkuvuuden mahdollistaminen on aloitettava jo vuosia vireillä olleiden kampukset yhdistävän Tiedelinjan perustamisesta.
- 22 Nostetaan Helsingin seudun kansainvälistä profiilia korkeatasoisena kasvuyritysympäristönä verkottamalla tukifunktiot ja alkuvaiheen rahoittajat paremmin kansainvälisesti sekä markkinoimalla seudun tarjoamaa liiketoiminta- ja innovaatioympäristöä suunnitelmallisesti.
- 23 Teetetään seudun yrityskehitysorganisaatioiden ja alkuvaiheen pääomasijoitusrahastojen riippumaton arviointi ja profiloidaan kasvuyrityspalvelut omaksi kokonaisuudekseen erilleen perustason yrityshautomo- ja neuvontapalveluista.
- 24 Kaupungit varautuvat jatkossakin olemaan sijoittajina nykyisissä ja/tai uusissa siemenvaiheen pääomarahastoissa Rahastosijoitusten yhteydessä kiinnitetään erityistä huomiota hallinnointiyhtiöiden sijoitusjohtajien liiketoimintaosaamiseen.
- 25 Perustetaan Helsingin seudulla toimivien alkuvaiheen yksityisten ja julkisten rahoittajien yhteinen Round Table koordinoimaan yhteistyötä ja kansainvälisiä hankkeita.

### Erinomainen paikka asua, oppia ja työskennellä

- 26 Perustetaan kansainvälinen asiantuntijaryhmä ideoimaan Helsingin seudun tulevaisuutta erityisesti innovatiivista kaupunkisuunnittelua tukevalla tehtäväksiannolla.

### Jatkovalmistelu ja vastuutahot

**Pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmä** valmistelee yhteistyössä TE-Keskuksen ja kauppakamarien kanssa toimenpideohjelman.

**Helsingin kaupunki** laatii toimenpideohjelman yhteistyössä muiden HBSP:n omistajien kanssa.

**Helsingin kaupunki** laatii yhteistyössä ADC:n, Culminatumin, TaiK:n sekä pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmän kanssa toimenpideohjelman. Kumpula-Arabianranta luovana kampusympäristönä -hanke kytketään mukaan valmisteluun.

**Culminatum** yhdessä pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmän kanssa laatii toimenpideohjelman.

**Apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmä** laatii toimenpideohjelman. Tiedelinjan osalta käynnistämispäätökset on tehty.

**Pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmä** laatii esityksen toteuttamismallista.

**Pääkaupunkiseudun elinkeinopolitiikkatyöryhmä** yhdessä edunvalvontatyöryhmän kanssa laatii esityksen jatkotoimenpiteiksi.

**PKS-edunvalvontatyöryhmä** (talous- ja rahoitusjohto) laatii toimenpideohjelman.

Toimenpide-ehdotus sisältyy Culminatumin hankkeena Kaupunkiohjelmaan 2005 - 2007.

**Apulaiskaupunginjohtajien ja toimialajohtajien yhteistyöryhmä** laatii yhteistyössä Culminatumin kanssa esityksen toimenpiteiksi.