23.01.2014

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja

---

5 §
Osallistuminen EU-hankkeeseen SCC1 Smart Cities and Communities solutions

HEL 2014-000759 T 04 03 01

Päätös

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja päätti, että kaupunki lähtee mukaan osapuolena Euroopan Komission Horizon 2020 SCC-1 -hankkeeseen (Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT through lighthouse projects), kohdealueena Kalasataman projektialue. Konkreettisista hankkeista päätetään myöhemmin.

Samalla apulaiskaupunginjohtaja päätti allekirjoittaa kaupungin puolesta liitteenä 1 olevan aiesopimuksen, jonka perusteella myöhemmin määriteltävälle hankekokonaisuudelle haetaan Euroopan Unionin rahoitusta.

Päätöksen perustelut

Kaupunki on nimennyt Helsingin Kalasataman projektialueen nk. Smart City - eli älykäs kaupunki -kohdealueeksi nimellä "Fiksu Kalasatama".

Jotta tälle tavoitteelle saataisiin näkyvyyttä myös kansainvälisesti, kaupunki pitää perusteltuna osallistua Amsterdamin Teknisen yliopiston (TNO) koordinoimaan EU-projektiin ja siihen liittyvään rahoitushakuun. Hankkeen kolme Lighthousea eli majakkaa olisivat Amsterdam, Helsinki ja jokin espanjalainen kaupunki, ilmeisesti Zaragosa. Suomesta rahoitushankehakua koordinoi Valtion teknillinen tutkimuskeskus VTT Mukana on myös joukko yrityksiä sekä hanketta hyödyntäviä "seuraajakaupunkeja".

Liitteenä oleva aiesopimus sitouttaa Helsingin kaupungin siihen, ettei se osallistu muiden kaupunkien vetämiin kilpaileviin hankehakuihin. Se, mitkä kaupungin hallintokunnat tai liikelaitokset osallistuvat projektiin, sekä se, millaisin resurssein hankkeeseen sitoudutaan, määritellään myöhemmässä vaiheessa. Kaupunginjohtaja valtuuttaa kansliapäällikön allekirjoittamaan aiesopimuksen kaupungin puolesta.

Tavoitteena on Helsingin kannalta identifioida, suunnitella ja toteuttaa merkittävä älykkääseen kestävään kaupunkirakenteeseen liittyvä hanke, joka liittyy energiakäyttäytymiseen. Sitä pilotoitaisiin Kalasatamassa kaupungin ja sen yhteistyökumppanien voimin ja se

olisi toteutettavissa ja skaalattavissa myös muualla. Alustavasti on keskusteltu hankkeen liittymistä älykkäisiin energiajärjestelmiin.

Alustavan arvion mukaan Helsingin kaupungin osuus projektissa (resursoitava oma työ Kalasataman kehittämisessä) voisi olla suuruusluokkaa 500 000 € ja josta komissio mahdollisesti korvaisi noin 70%. Hankehaussa on korostettu, että Helsingin osuus projektista on sellainen, joka muutoinkin on tarpeen toteuttaa osana Smart Kalasatama -kokonaisuutta.

Hankehaku päättyy toukokuussa 2014 ja mikäli hanke saa komissiolta rahoitusta, se alkaa vuodenvaihteessa 2014/15 ja kestää noin 3-4 vuotta.

Lisätiedot

Tanja Sippola-Alho, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36024
tanja.sippola-alho(a)hel.fi

Liitteet

1 2014_01_23. Smart City Letter of Intent

Otteet

Ote	Otteen liitteet
VTT	Päätösluonnosteksti
Forum Virium	Päätösluonnosteksti

Tiedoksi: Muutoksenhakukielto, valmistelu

Kaupunginkanslian elinkeino-osasto