



22.8.2019

Kaupunkiympäristön toimialan tarkennettu esitys osallistumisesta EU:n Horizon2020 HAPPY CITIES -hankkeeseen

HEL 2019-001036 T 02 05 02

Kaupunkiympäristön toimiala esittää, että kaupunki osallistuu partnerina Horizon2020 Happy Cities–hankkeeseen, jossa hankekumppaneina ovat Helsingin yliopisto ja Helsingin kaupunki. Helsingin hankeosuus on valmisteltu osana Kaupunkiakatemia-yhteistyötä. Hankkeeseen haetaan rahoitusta EU:n Horizon2020–rahoitusohjelmasta hakuteemassa “SC5-14-2019 Visionary and Integrated Solutions to Improve Wellbeing and Health in Cities”. Haettavan hankkeen kesto olisi noin viisi vuotta ja hankkeeseen osallistuu Helsingin lisäksi viisi kaupunki- ja aluepartneria:

- Barcelona (Espanja)
- Brussels Region (Belgia)
- Lodz (Puola)
- Nis (Serbia)
- Piatra Neamt (Romania)

Hankkeen päähakijana toimii IS Global Barcelona ja professori Mark van Nieuwenhuijsen (kansanterveystutkimuksen ala). Muut konsortion tutkimusyhteistyötahot ovat:

- Helsingin yliopisto: Kestävyystieteen instituutti ja Kaupunkiakatemia
- Dutch Research Institute for Transitions
- Groningenin yliopisto
- Humbolt yliopisto, Berlin
- Universitat Autònoma, Barcelona
- Lodzin yliopisto
- Bukarestin yliopisto
- Nisin yliopisto



22.8.2019

Muita merkittäviä hankepartnereita ovat mm. WHO ja Local Governments for Sustainability (ICLEI).

Kansainvälisen Happy Cities-hankkeen tavoitteena on tuottaa innovatiivisia ratkaisuja julkisen tilan ja kaupunkirakenteen kehittämiseksi. Hankkeessa erityisen keskeistä on pyrkimys löytää lisää keinoja kaupunkilaisten hyvinvointia ja terveellistä elinympäristöä tukevaan kaupunkisuunnitteluun. Happy Cities-hankkeen Helsingin osuuden tutkimus- ja testausalustana toimii yleiskaavan toteuttamiseen keskeisesti liittyvien kaupunkibulevardien suunnittelu- ja toteuttamisprosessi. Kaupunkibulevardien jatkosuunnittelu ja kestävä toteuttaminen perustelee suunnittelun lähtöaineiston kehittämistä ja uusia asukasosallisuuden toimintamalleja. Helsingin hankeosuudessa rakennetaan yhteistyössä Helsingin yliopiston kanssa ”Kaupunkibulevardien digitaalinen osallisuuslaboratorio” (City Boulevards Digital Engagement Laboratory), jossa kehitetään uusien digitaalisten työkalujen, kuten virtuaaliodellisuutta hyödyntävien menetelmien käyttöä asukkaiden suunnitteluprosesseihin osallistumisen välineinä. Digitaalisessa osallisuuslaboratoriossa tutkitaan asukkaiden kokemusta ja hyvinvointia osallistamalla testiryhmiä erilaisten suunnitteluvaihtoehtojen tuottamiseen ja keräämällä sekä koettua että fysiologista hyvinvointia (esim. stressitaso) kuvaavaa tietoa liittyen suunnitteluhankkeisiin. Tällaisen tiedon tuottaminen tarjoaa onnistuessaan huomattavaa lisäarvoa kaupunkibulevardien jatkosuunnitteluun ja samassa yhteydessä kaupunkiympäristön toimiala saa arvokasta kokemusta digitalisaation mahdollisuuksista kaupunkisuunnitteluprosessin kehittämisessä. Happy Cities –hanke yhdistää ja tukee Helsingin kaupunkistrategian toteuttamista. Kaupunkia halutaan avata erilaisille kokeiluille, jossa kaupunkia kehitetään yhdessä sen toimijoiden kanssa. Strategian mukaan Helsinki on viihtyisä kaupunki, jossa kiinnostava kaupunkitila luo edellytykset kohtaamisille ja hyvinvoinnille ja jossa viheralueiden ekologinen laatu, saavutettavuus ja terveystaikutukset turvataan. Helsingin tavoitteena on myös olla maailman parhaiten digitalisaatiota hyödyntävä kaupunki hyödyntäen periaatteinaan design-ajattelun, digitaalisuuden ja kaupunkilaisilta kerättävän tiedon yhdistämistä.

Hankkeen Helsingin osion vetäjä on Helsingin yliopisto, joka vastaa tutkimusosion toteuttamisesta. Hankkeen vastuutahona Helsingin kaupungilla on kaupunkiympäristön toimialan maankäytön yleissuunnittelun yleiskaavoitusyksikkö, ja kaupungin projektiosuudesta vastaa vs. yleiskaavapäällikkö Christina Suomi. Hankkeeseen on budjetoitu 5 vuoden palkkarahat projektikoordinaattorille, joka voidaan palkata Helsingin kaupunkiympäristön toimialalle 100 % hankerahoituksella. Lisäksi hankkeeseen osallistuvia helsinkiläisiä toimijoita ovat ajatushautomo Demos sekä yrityskumppaneina paikkatietomenetelmiä ja saavutettavuustyökaluja kehittävät yritykset Mapple ja Mapita.



22.8.2019

Hankkeen kesto on noin viisi vuotta 2020–2025. Kansainvälisen hankkeen kokonaiskustannukset ovat 10 000 000e. Helsingin kaupungin hankeosuuden kokonaisbudjetti on 600 000 euroa, josta:

- kaupungin oman rahoituksen osuus on 60 000 euroa, joka on 80% hankkeessa edellytetyn käytännön sovelluksen eli Helsingin projektisuudessa rakennettavan Digital Engagement Labin kuluista. Summa käytetään VR-erityisosaamisen alihankintaan.
- kaupunkiympäristön toimialalle palkattavan projektityöntekijän palkkakustannusten osuus on 283 000e
- projektin muiden kulujen osuus 317 000e (mm. tilintarkastukset, matkat ja muut kulut)

Kaupunkiympäristön toimiala esittää, että kaupungin oma rahoitus projektissa eli 60 000e hoidetaan kaupungin keskitetyistä EU-rahoista. Alustavan projektisuunnitelman mukaan rahoituksen käyttötarve vuonna 2020 olisi 10 000 euroa ja vuonna 2021 50 000 euroa.

Lisätiedot

Alpo Tani, yleiskaavasuunnittelija, puhelin: 310 15310
alpo.tani(a)hel.fi

Mikko Aho
kaupunkiympäristön toimiala-
johtaja

Liitteet

- 1 [Happy Cities - Hankesuunnitelma, laaja](#)