



25.3.2019

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimialajohtaja

Kansliapäällikölle

Kaupungin osallistuminen CITIES.AI – Research and Innovation actions DT- Transformations 02-2019 HORISONTTI2020 hankehakuun

HEL 2019-003733 T 04 03 01

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala esittää, että kaupunki osallistuu osatoteuttajana HORISONTTI2020 – RIA hankehakuun. Hankehakemus on esityksen liitteenä.

Hakukohde

Tutkimus- ja innovaatiohanke koskien tiedon hyödyntämistä yhteiskunnallisesti haasteellisissa ongelmissa.

Koordinaattori

Fundación ESADE, Espanja

Osatoteuttajat

| | |
|--|---------|
| Barcelona Supercomputing Centre D'Informatica de Barcelona | Espanja |
| Forum Virium | Finland |
| Tallinna Keskkonnaamet | Estonia |
| Tallinna tehnikaulikool | Estonia |
| Greater London Authority | UK |
| South Bank Employers' Group | UK |
| Camden Town Center Limited | UK |
| Arhitecture 00 Ltd | UK |
| Future Cities Catapult Limited | UK |
| Anteverti Consulting SL | Espanja |
| Cap Digital | Ranska |



25.3.2019

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimialajohtaja

Toteutusaika

Hanke on suunniteltu 3-vuotiseksi ja se käynnistyy aikaisintaan loppuvuodesta 2019.

Hankkeen kohderyhmä

Helsingin kohde on alle 25-vuotiaita, tarkemmin määriteltynä 13-20 vuotiaita nuoria koskeva tilastoitu tai tilastoimaton tietovaranto.

Tarve

Haastavien yhteiskunnallisten ongelmien ratkaisu tiedon paremman hyödyntämisen keinoin.

Hankkeen tavoitteet

Hankkeella on kolme tavoitetta, jotka ovat 'ison' tiedon hyödyntäminen sosiaalisten ongelmien ratkaisussa, dynaaminen verotusjärjestelmä ja lisenssien ja lupien hallinta.

Hankkeen tavoitteena on toteuttaa kolme pilottia, jotka keskittyvät yllä mainittuihin tavoitteisiin. Sen lisäksi hankkeessa muodostetaan eurooppalaisten tietopankkien verkosto, joka jakaa ja hyödyntää kerättyä tietoa tarvitseville kaupungeille.

Toteutus

Helsingin kaupunki ja Forum Virium keskittyvät osioon, jossa syrjäytymisvaarassa olevista nuorista kertyvää tietoa kootaan ja käsitellään tekoälyn ja algoritmien avulla. Tavoitteena tuottaa ennaltaehkäisevässä työssä ja palvelutarjonnassa tarvittavaa käsiteltyä tietoa. Tietoa hyödynnetään jatkossa Euroopan alueella, mutta erityisesti hankkeessa mukana olevien tahojen työssä. Hankkeessa työskentelisivät projektipäällikkö (ICT) ja algoritmien ja tekoälyn erikoisasantuntija (FVH).

Työosiot, joiden toteutuksesta Helsingin kaupunki ja Forum Virium vastaavat:

1. Erilaisten tilastojen olemassaolon kartoitus: asunnottomuus, opintojen keskeytykset, liikkumiseen liittyvät tiedot (liikennevälineiden käyttö) työttömyys, terveyteen liittyvä aineisto, päihdeongelmat ja rikostilastot.
2. Tietovarantojen tarkastelu ja jalostaminen.
3. Tiedosta saatavat jatkokysymykset ja lisätiedon tarve.



25.3.2019

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimialajohtaja

4. Kestävien ratkaisujen etsintä ja mallintaminen erilaista ja mahdollisuuksien mukaan saatavaa tietoa paremmin hyödyntäväksi.

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat noin 2 631 317 euroa, josta Helsingin kaupungin osuus on arviolta 265 000 euroa. Horisontti2020 ohjelmassa ei ole käytössä omarahoitusosuutta, vaan tuki on myönnettyäessä 100 %. Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala esittää, että hankkeelle varataan rahoitus kaupunginkanslian keskitetyistä määrärahoista.

Lisätiedot

Jussi Vehviläinen, tietohallintopäällikkö, puhelin: 310 70770

jussi.vehvilainen(a)hel.fi

Reetta Sariola, kehittämissyksikön päällikkö, puhelin: 310 32987

reetta.sariola(a)hel.fi

Suvi Kuikka, kehittämissasiantuntija, puhelin: 0403342006

suvi.kuikka(a)hel.fi

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimialajohtaja

Tuula Haavisto
vs. toimialajohtaja

Tiedoksi

Kaupunginkanslia