



23.04.2019

Kansliapäällikkö

81 §

Osallistuminen EU:n Horizon 2020 -ohjelman hankehakuun hankkeessa "CITIES.AI"

HEL 2019-003733 T 04 03 01

Päätös

Kansliapäällikkö päätti hyväksyä Helsingin kaupungin osallistumisen osatoteuttajana Euroopan Unionin Horizon 2020 -ohjelman hankehakuun hankkeessa "CITIES.AI".

Samalla kansliapäällikkö päätti valtuuttaa kaupungin kulttuurin ja vapaa-ajan toimialan ICT-palvelut toimimaan kaupungin edustajana kyseisessä hankkeessa ja allekirjoittamaan hankkeen toteuttamiseksi tarvittavat asiakirjat. Lisäksi kansliapäällikkö totesi, että hankkeen Helsingin osuuden kokonaiskustannuksiin enintään 265 000 euroa varaudutaan keskitetyn hanketoiminnan määrärahassa talousarviokohdassa 1 50 04. Horizon 2020 -ohjelmasta saatu tuki kattaa kustannukset kokonaisuudessaan.

Päätöksen perustelut

Kansainvälinen, neljäntoista partnerin CITIES.AI-hanke pyrkii haastavien yhteiskunnallisten ongelmien ratkaisuun tiedon paremman hyödyntämisen keinoin. Helsingin kaupungin osatoteutuksen vastuutahona toimii kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan ICT-palvelut.

Helsingin kaupungin kulttuuri- ja vapaa-ajan toimiala on esittänyt, että kaupunki osallistuisi osatoteuttajana CITIES.AI-hankkeella Transformations 02-2019 Horizon 2020 -hankehakuun. Horizon 2020 on EU:n tutkimusta ja innovaatioita rahoittava ohjelma, jonka avulla pyritään vahvistamaan EU-alueen tieteellistä osaamista tukemalla uusien teknologioiden ja innovaatioiden kehitystä ja käyttöönottoa. Tässä kyseisessä haussa erityisenä haasteena on muun muassa arvioida, mitä mahdollisia hyötyjä ja riskejä liittyy disruptiivisten teknologioiden käyttöön julkisessa hallinnossa.

CITIES.AI-hankkeessa pyritään tekoälyn avulla ratkaisemaan kolme kaupunkien kohtaamaa haastetta, jotka liittyvät massadatan hyödyntämiseen sosiaalisten ongelmien ratkaisussa, dynaamiseen hinnoitteluun sekä lupien ja lisenssien hallintaan. Hankkeen tavoitteena on muun muassa luoda selkeä kuva tekoälyn käyttöön liittyvistä mahdollisuuksista sekä luoda yhteistyöverkostoja. Lisäksi tavoitteena on pilotoida kunnianhimoisia mutta käyttökelpoisia hankkeita.



23.04.2019

Kansliapäällikkö

Hankkeessa on tarkoitus toteuttaa kolme pilottia, joista Helsingin osuudessa pyritään muun muassa selvittämään, miten massadatan ja koneoppimisen keinoin voidaan tiettyjä sosiaalisia ongelmia kuten nuorten asunnottomuutta havaita mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Syrjäytymisvaarassa olevista nuorista kertyvää tietoa kootaan ja käsitellään tekoälyn ja algoritmien avulla. Tavoitteena on tuottaa ennaltaehkäisevässä työssä ja palvelutarjonnassa tarvittavaa käsiteltyä tietoa. Tietoa hyödynnetään jatkossa Euroopan alueella, mutta erityisesti hankkeessa mukana olevien tahojen työssä.

Hanketta koordinoi Fundacion ESADE (Espanja). Suomesta hankkeeseen osallistuu Helsingin kaupungin lisäksi Forum Virium Helsinki Oy. Lisäksi hankkeeseen osallistuvat Barcelona Supercomputing Centre (Espanja), Institut Municipal d'Informatica (Espanja), Greater London Authority (Iso-Britannia), Southbank London (Iso-Britannia), Camden Town Unlimited (Iso-Britannia), Architecture 00 (Iso-Britannia), Anteverti (Espanja), Cap Digital (Ranska) sekä Tallinnan teknillinen yliopisto ja Tallinnan kaupunki. Hankkeen kokonaisbudjetti on noin 2,6 miljoonaa euroa ja Helsingin osahankkeen arvioidut kustannukset ovat enintään 265 000 euroa. EU-tuen osuus hankkeelle on 100 prosenttia. Hanke alkaisi aikaisintaan loppuvuodesta 2019 ja sen suunniteltu kesto on kolme vuotta.

Helsingin kaupunkistrategian mukaan Helsingin tavoitteena on olla maailman parhaiten digitalisaatiota hyödyntävä kaupunki. Hanke tukee toteutuessaan tätä tavoitetta sekä tulevaa digitalisaatiosuunnitelmaa tekoälyn hyödyntämisen suhteen.

Helsingin kaupungin hallintosäännön mukaan kansliapäällikkö päättää kaupungin puolesta Euroopan Unionin rahoituksen hakemisesta.

Lisätiedot

Anna Lehtovaara, erityissuunnittelija, puhelin: 310 36685
anna.lehtovaara(a)hel.fi

Liitteet

1 Toimialajohtajan esitys osallistumisesta CITIES.AI-hankkeeseen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala
Kaupunginkanslia



23.04.2019

Kansliapäällikkö

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 81 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §



23.04.2019

Kansliapäällikkö

Sami Sarvilinna
kansliapäällikkö

Marja-Leena Rinkineva
elinkeinojohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 24.04.2019.

Postiosoite

PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566