26.5.2014

Esitys Helsingin kaupungin osallistumisesta EU:n Horizon 2020- ohjelmasta haettavaan projektiin Civic Tech Accelerator (CTA)

Tavoitteet ja sisältö

Civic Tech Accelerator -hankkeen tavoitteena on luoda sähköisiä palvelualustoja viiden kaupungin (Amsterdam, Gent, Istanbul, Helsinki, Manchester), kaupunkilaisten, pk- ja startup-yritysten yhteistyölle avoimeen dataan perustuvien palvelujen kehittämisessä. Hankkeella halutaan kuroa umpeen kaupunkien sähköisen palvelutarjonnan ja mobiili- ja verkkopalveluja tarvitsevien ja ymmärtävien kansalaisten väliin jäävää kuilua.

Civic Tech Accelerator-kokonaisuus koostuu kolmesta pilvipohjaisesta palvelutuotteesta:

- Participatory Budgeting Platform – osallistavan budjetoinnin väline
- Dynamic Open Data Dashboard – avoimen datan dashboard-palvelu
- ICT Idea Crowdsourcing from Citizens – joukkoistamisalusta uusien IT-palvelujen ideointiin kaupungeille

Jokaista kolmea tuotetta kehitetään ja testataan yhdessä partnerikaupungissa ja kukin malli monistetaan kotouttaen kahteen muuhun. Pilotteihin sisältyy aina kaupunkilaisten konsultointia tarvearvioinnin, paneelien ja yhteissuunnittelun kautta. Ajatus on myös siirtää painopistettä yksittäisistä avoimen datan sovelluksista palveluihin ja alustoihin, ja kaupunkien roolia palvelujen tilaajasta kumppaniksi julkishallinnon teknologian yhteissuunnitteluun.

Hankkeessa rakennetaan tuotteita aiempien hyvien kokemusten pohjalle, esimerkiksi osallistavan budjetoinnin alustassa referenssinä on Lissabonin kehuttu ”Lisboa Participa” ja avoimen datan dashboard -osiossa tukeudutaan Forum Viriumin johdolla kehitetyn City SDK:n perustaan.

Helsingin kaupunki olisi hankkeessa toisena suomalaisena partnerina, toinen on Forum Virium Helsinki. Kaupunkien rooli on olla kehittämässä CTA:n työkaluja yhdessä kehitysyhtiöiden (kuten FVH) kanssa, tarjota testiympäristö ja osallistua tulosten levittämiseen. FVH:lla on myös vetovastuu hankekokonaisuuden jatkokehittämisessä (business models & acceleration).

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telekopio
PL 5500	Siltasaarenkatu 18-20 A	Vaihde (09) 310 1612	(09) 310 36601
00099 HELSINGIN KAUPUNKI	Helsinki 53		
tietokeskus@hel.fi	www.hel.fi/tietokeskus		

Merkitys Helsingin kaupungille

Hankkeen hyödyt yhdistyvät strategiaohjelman tavoitteisiin avoimesta Helsingistä, kaupunkilaisten osallistumisesta ja demokratian vahvistamisesta sekä sähköisten tiedonhaku-, osallisuus- ja vuorovaikutuskanavien kehittämisestä.

Hankkeella voidaan aktivoida kuntalaisia ja vahvistaa kuntalaisten roolia julkisten sähköisten palvelujen suunnittelijoina, sekä rakenteita, joissa kaupunki, asukkaat, kehittäjät ja pk-yritykset yhdessä kehittävät julkisen teknologian tarjontaa Helsingissä ja eurooppalaisissa kumppanikaupungeissa. Tämä alkaa konkreettisesti jo hankkeen kolmen, avoimeen lähdekoodiin perustuvan tuotoksen suunnittelu- ja kokeiluvaiheessa.

Hanke edistää avoimen datan kasvavaa hyödyntämistä. Tämä toteutuisi suoraan hankkeen Dynamic Open Data Dashboard -osiossa, tällainen avoimen datan ”kojelauta” tarjoaisi toteutuessaan sekä kaupunkilaisille että kaupungin johdolle mahdollisimman ajantasaisen, avoimiin tietolähteisiin perustuvan tilannekuvan kaupungin toiminnasta. Lisäksi avoimet tietolähteet olisivat myös hankkeen muiden osioiden toteuttamisen taustalla.

Osallistumalla julkishallinnon sähköisten palvelujen kehittämiseen yhdessä tämän alan eurooppalaisten edelläkävijöiden kanssa – kaupunkien ja yksityisten toimijoiden – auttaa Helsinkiä pysyttelemään jatkossakin kehityksen etulinjassa. Voimme jakaa omia kokemuksia ja ideoita muihin kaupunkeihin ja saada uusia ajatuksia kumppaneiden kautta.

Osallistujat

Projektin päähakija ja hallinnoija on Amsterdamin kaupungin elinkeino-osasto. Hankkeessa ovat kumppaneina Gentin, Istanbulin, Helsingin ja Manchesterin kaupungit, Forum Virium Helsinki, Open Knowledge Foundation, A-lab, TAGES, Megadolon, Waag Society, Glimworm, Boreas S.L., Future Everything, Dotopen ja ESADE. Yritysten osallistumisen kautta myös mm. Barcelona on hankkeen taustavoimana. Suomalaiset yritykset ja kehittäjät ovat mukana hankkeessa Forum Viriumin kautta.

Helsingin kaupungin osallistumista hallinnoi tietokeskus, joka myös vastaa hankkeen avoimen datan dashboard -osion pilotoinnista sekä Helsingin osalta osallistuu hankkeen tulosten levittämiseen. Kaupunginkirjasto antaa asiantuntemustaan osallistavan budjetoinnin osion toteutukseen ja kaupunginkanslian vuorovaikutus- ja osallisuusyksikkö IT-palvelujen joukkoistamisalustan toteutukseen.

Rahoitus ja ajoitus

Toteuttamisaika on hanke-ehdotuksen mukaan 1.1.2015–31.12.2016. Hankkeelle haetaan rahoitusta EU:n Horisontti 2020 -ohjelmasta (INSO 1 -haku), yhteensä 2 316 600 euroa. Tavoitteena on, että Helsingin osuus on 150 000–180 000 € ja kaupunkikumppanina Helsingille haetaan 100-prosenttista EU-rahoitusta, omaa vastinrahaa ei siis tarvita.

Esitys

Tietokeskus esittää, että Helsingin kaupunki osallistuisi EU-projektiin Civic Tech Accelerator. Hankkeen edetessä suotuisasti ja tullessa hyväksytyksi allekirjoitetaan hankesopimus.

Lisätietoja antavat tarvittaessa Teemu Vass, tietokeskus, p. 09 310 64806, ja Tanja Lahti, tietokeskus, p. 09 310 78069.

Helsingissä, 25.4.2014

Asta Manninen
tietokeskuksen johtaja

LIITTEET

Projektihakemusluonnos liitteineen

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telekopio
PL 5500	Siltasaarenkatu 18-20 A	Vaihde (09) 310 1612	(09) 310 36601
00099 HELSINGIN KAUPUNKI	Helsinki 53		
tietokeskus@hel.fi	www.hel.fi/tietokeskus		