

6 Aika *Avoimet ja älykkäät palvelut
Kuutoskaupunkien yhteistyöstrategia*

6AIKA- RESURSSIENVARAUS- RAJAPINTA

Tampere 18.2.2016

Helsinki Espoo Vantaa
Tampere Turku Oulu



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

6Aika-kaupunkistrategia



Helsingin kaupunki



Espoon kaupunki



Vantaan kaupunki



Tampereen kaupunki



Turun kaupunki



Oulun kaupunki

- Suomen kuusi suurinta kaupunkia
- Yhteisvoimin kohti älykkäitä palveluja
- Kärkihanke: Avoin data ja rajapinnat
 - Helpotetaan datan hyödyntämistä
 - Mahdollistetaan uutta liiketoimintaa
 - Koordinoi Tredea Oy
 - www.6aika.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

6Aika-rajapinnat

- Kuutoskaupungit kehittävät yhdessä avoimia rajapintojaan
- Mahdollistetaan uutta liiketoimintaa
- Kärkihankkeen osahanke
- Koordinoi Forum Virium Helsinki Oy
 - <https://www.forumvirium.fi/hankealueet/6aika-hankesalkku>



Helpotetaan datan hyödyntämistä

- Avoin data
 - Yhdenmukainen formaatti
- Yhtenevät rajapinnat
 - Skaalautuvuus kaupunkien välillä
- Datan löydettävyys
 - Datakatalogit



Kansainvälinen ulottuvuus

- CitySDK Network
 - www.citysdk.eu
- Open & Agile Smart Cities
 - 75 kaupunkia eri puolilta maailmaa
 - <http://connectedsmartcities.eu/open-and-agile-smart-cities/>



CitySDK



Co-funded by the
European Union

Yhteiset rajapinnat

- Avoimia rajapintoja
- Valinnassa otettu huomioon yritysten toiveet
- Ensimmäiset neljä tekeillä
 - Palauterajapinta
 - Tapahtumarajapinta (Linked events)
 - Päätösrajapinta
 - Resurssienvarausrajapinta
- Tekeillä yhteinen suunnitelma tulevista rajapinnoista

Resurssienvaraus- rajapinta

Resurssienvarausrajapinta

- Mahdollisuus varata kaupungin resursseja
 - Esim. kokoustila kirjastosta, venepaikka, liikuntapaikka
- Kaksisuuntainen rajapinta
 - Vapaiden tilojen haku
 - Varausten tekeminen ja muokkaus
 - Tarvitaan käyttäjän tunnistus
- Ei valmista, Suomeen sopivaa standardia

Hyödyt

- Varausprosessin yksinkertaistaminen
- Ajansäästö varausprosessissa
- Tyhjäkäytön minimointi
- Asiakastyytyväisyys

Tähän mennessä tapahtunut

- Kuutoskaupunkien työpaja syyskuussa 2015
- Yritystyöpaja joulukuussa 2015
 - Yritysten toiveet
 - Toiminnallisuudet
- Muu yritysysteistyö
- Kuutoskaupunkien rajapinnan määrittelytyö meneillään
 - Yhteensopivuus RESPAn kanssa

Mitä seuraavaksi?

- Rajapintamääritelmä v0.1 helmikuussa 2016
 - Avoimesti kommentoitavaksi
- Kuutoskaupunkien resurssienvarausrajapinta loppuvuodesta 2016

6Aika-rajapinnat: osatoteuttajat

Tampereen kaupunkiseudun elinkeino- ja kehitysyhtiö Tredea Oy

Tampereen kaupunki

Oulun kaupunki

Espoon kaupunki

Turun kaupunki

Varsinais-Suomen liitto / Lounaispaikka

Turku Science Park Oy Ab

Forum Virium Helsinki Oy

Helsingin kaupunki

Vantaan kaupunki

6 Aika *Avoimet ja älykkäät palvelut
Kuutoskaupunkien yhteistyöstrategia*

KYSY LISÄÄ!

Annukka Varteva, annukka.varteva@forumvirium.fi

Aapo Rista, aapo.rista@forumvirium.fi



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020