



Pääkaupunkiseudun Smart & Clean -säätö

Helsingin ilmistoryhmä, 14.9.2016

Tiina Kähö, toimitusjohtaja



Visio:

Smart & Clean kaupunki

Teko:

Helsingin seudusta

maailmanluokan

referenssialue ja testialusta

Smart & Clean ratkaisuille ja palveluille

2016 - 2021

Smart & Clean rikkoo siiloja ja valmistee merkittäviä referenssiprojekteja 2016-2021



Smart & Clean projektit (20-30)

Merkittäviä hankekokonaisuuksia, vientikonsepteja ja toimintamalleja

Smart & Clean tavoite

Visio:

- Smart & Clean kaupunki

Säätiön tavoite:

- Helsingin seudusta maailmanluokan referenssialue ja testialusta Smart & Clean ratkaisuille ja palveluille 2016 – 2021

• Smart & Clean rooli ja lisäarvo:

- Synnyttää konsepteja, joita yritykset voivat tarjota kaupungistuvan maailman ongelmiin
- Rakentaa 20–30 käytännössä testattua ja vaikuttavaa projektikonaisuutta viiden vuoden aikana
- Vaikuttaa järjestelmien ja datan avaamiseen ”avoimiksi liiketoiminta-alustoiksi”
- Luoda sektorirajoja rikkovan yhteistyön ”yhteisluomisen” avulla seudulle uusia innovaatioita, kasvua ja työpaikkoja
- Maksimoida kaupunkien ilmastotavoitteiden vauhdittaminen elinkeinoelämän ratkaisujen kautta
- Viestiä maailmalle miten Pariisin ilmastopöytäkirjan edellyttämää maailmaa rakennetaan kunnianhimoisesti Helsingissä

Toiminta käynnistynyt 1.6.2016. Smart & Clean julkistus alustavasti 1.12.

Smart & Clean ensimmäiset projektit

1. BioSata (HSL ja yritykset) – S&C viestii projektista ja työstää jatkoja älyliikenteen ja MaaS:n edistämiseksi

2. ”Smart & Healthy” - online ilmanlaadunmittaus pk-seudulla (Vaisala, Helsingin yliopisto, Ilmatieteen laitos, HSY, yritykset n.n, kaupungit)

- Pääkaupunkiseudun ilmanlaadun ja sään mittausverkostoa täydennetään tihentämällä mittauspisteitä.
- Tarkka, paikallinen data yhdessä avoimen rajapinnan kanssa mahdollistaa kaupallisten sovellusten ja palvelujen kehittämisen.
- Projekti toimii pilottina maailman suurkaupunkien vastaavien järjestelmien kehittämiseen.
- Tukee S&C tavoitteita: synnytetään avoimeen dataan perustuva alusta, joka mahdollistaa uudet innovaatiot ja liiketoiminnan kehittämisen.

3. Korjausrakentamisen transformaatio (KONE, Caverion, YIT, Gasum, VTT, kaupungit, yritykset n.n, korkeakoulut)

- Alueet 50% resurssitehokkaampia nykytasosta, samalla viihtyvyys paranee 50%
- Luodaan palvelu- ja liiketoimintamallit sekä strategia miten olemassa olevista asuinalueista tulee 50% resurssitehokkaampia
- Pääkaupunkiseudulle kansainvälisesti merkittäviä korjausrakentamisen testiympäristöjä
- Tukee S&C tavoitteita: mittavan kansallisen ja kansainvälisen haasteen muuntaminen uusiksi palvelu- ja liiketoimintamalleiksi sekä merkittävä parannus alueiden resurssitehokkuuteen

Tiimi



Tiina Kähö, KTM

- Toimitusjohtaja
- Operatiivinen johto
- Viestintä, kumppanuudet



Risto Veivo, FM

- Projektien johto
- Johtava asiantuntija



Ville Miettinen, DI

- Projektien johto
- Johtava asiantuntija



Päivi Hagel

- Hallinnolliset asiat
- Assistentti



Iina Oilinki, VTM

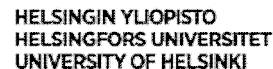
- Kansainväliset asiat
- Osa-aikainen (vakit. Helsingin kaupunki)

N.N

- Viestintävastaava
- Rekrytointi käynnissä

- Lisäksi inkind -resursseja kumppaniorganisaatioista (neuvottelut vireillä)

Kumppanit – lisää yrityskumppaneita haetaan



Hallitus



Pj. Pekka Lundmark
toimitusjohtaja, Fortum



Varapj. Jukka Mäkelä
kaupunginjohtaja, Espoo

- Simo Honkanen, vastuullisuus- ja yhdyskuntajohtaja, Neste
- Teija Lahti-Nuuttila, toimialajohtaja, Tekes
- Pekka Manninen, toimitusjohtaja, Helen
- Mari Pantsar, johtaja, Sitra
- Hannu Penttilä, apulaiskaupunginjohtaja, Vantaa
- Marja-Leena Rinkineva, elinkeinojohtaja, Helsinki
- Hanna Uusitalo, ympäristöjohtaja, Kone
- Antti Vasara, toimitusjohtaja, VTT

Hallintoneuvosto



Pj. Jussi Pajunen
kaupunginjohtaja, Helsinki

- Sirpa Hertell, kaupunginvaltuutettu, Espoo
- Riina Kirmanen, markkinointijohtaja, Vaisala
- Jukka Kola, rehtori, Helsingin yliopisto
- Juha Kostiainen, johtaja, YIT
- Mikko Kosonen, yliasiamies, Sitra
- Päivi Leiwo, hallituksen puheenjohtaja, Oilon
- Christoffer Masar, kaupunginjohtaja, Kauniainen
- Jyrki Myllyvirta, kaupunginjohtaja, Lahti
- Kari Nenonen, kaupunginjohtaja, Vantaa
- Mikael Nyberg, hallitusneuvos, Liikenne- ja viestintäministeriö
- Ossi Savolainen, maakuntajohtaja, Uudenmaan liitto
- Hannele Pokka, kansliapäällikkö, Ympäristöministeriö
- Tuija Pulkkinen, vararehtori, Aalto-yliopisto
- Juha-Matti Saksa, rehtori, LUT
- Jari Suominen, energiajohtaja, St1
- Ville Tamminen, kaupallinen johtaja, Caverion

Kiitos! Ota yhteyttä

Tiina Kähö

toimitusjohtaja

tiina.kaho@smartclean.fi, puh. 040 591 3847

@tiinakaho @SmartClean_Fi

www.smartclean.fi

