

## HELSINKI REGION INFOSHARE -OHJAUSRYHMÄN KOKOUS 1/2019

<b>Aika</b>	Perjantai 15.2.2019 klo 9-11
<b>Paikka</b>	Helsingin kaupunginkanslian kaupunkitutkimus ja -tilastot, iso neuvotteluhuone, Siltasaarenkatu 18-20 A, 5. krs
<b>Osallistujat</b>	Timo Cantell, Helsinki, pj (este) Ari Jaakola, Helsinki Annukka Varteva, Helsinki (este) Hami Kekkonen, Helsinki, siht. Outi Hermans, Helsinki Tanja Lahti, Helsinki Pekka Koponen, Forum Virium Helsinki Hanna Niemi-Hugaerts, Forum Virium Helsinki Teuvo Savikko, Espoo (este) Petri Lintunen, Espoo (este) Jaana Suonsaari, Espoo Henrik Lönnqvist, Vantaa Elina Parviainen, Vantaa Liisa Sarvimäki-Paananen, Kauniainen Marja Pirttivaara, Sitra

### KÄSITELLYT ASIAT

#### 1 EDELLISEN KOKOUKSEN MUISTIO

Hyväksyttiin edellisen, 26.11.2018 pidetyn kokouksen muistio. Muistio julkaistaan [HRI:n sivuilla](#).

#### 2 VUODEN 2018 TOIMINTAKERTOMUS

HRI:n vuoden 2018 toiminnasta on laadittu toimintakertomus, joka on julkaistu 25.1.2019 [HRI:n verkkosivuilla](#). Käytiin toimintakertomus nopeasti läpi, ei lisättävää.

#### 3 VUODEN 2018 PARHAAN DATA-AVAUKSEN VALINTA

Ohjausryhmä päätti 8.5.2017 kokouksessaan valita vuoden alussa aina edeltävän vuoden parhaan data-avauksen. HRI:n väki valitsi vuonna 2018 tehdyistä data-avauksista muutaman ehdokkaan, joista HRI-ohjausryhmän ehdotettiin valitsevan palkittava avaus. Kokouksessa ei esitetty lisää ehdokkaita.

Ehdokkaat:

- [PKS:n ortokuva](#)

- [PKS:n väestöennuste](#)
- [Auringon säteilyenergian määrä katoilla pääkaupunkiseudulla](#)
- [Espoon 3D-malli](#)
- [Rajapinta Helsingin pysäköintipaikkojen käytöstä](#)
- [Helsingin kansallinen kaupunkipuisto -kyselyn vastaukset](#)
- [MyHelsinki OpenAPI](#)
- [Helsingin ja Vantaan ympäristöasennekyselyn vastaukset](#)
- [Vantaan kaupungin palvelujen saavutettavuuskysely 2018](#)

Ohjausryhmä valitsi yksimielisesti viime vuoden parhaaksi data-avaukseksi MyHelsinki.fi-palvelun avoimen rajapinnan. Ohjausryhmä pitää avausta merkittävänä sen sisällön laajuuden ja kaupallisen hyödyntämispotentiaalin vuoksi. Huomionarvoista on, että MyHelsinki-palvelu itsessään jo hyödyntää Helsingin tapahtumarajapinnan avointa dataa. Lisäksi palvelusta löytyy jonkin verran kohteita myös muualta pääkaupunkiseudulta. Rajapintaa hyödyntää kaupallisesti ainakin kiinalainen Tencent-yritys WeChat-mobiilisovelluksessaan.

Ohjausryhmä antoi lisäksi kunniaininnat HSY:n avaamille vuoden 2017 pääkaupunkiseudun ortokuvalle sekä auringon säteilyenergian määrä katoilla pääkaupunkiseudulla -datalle. Ohjausryhmä pitää hyvänä yhtenäisiä data-avauksia, jotka kattavat koko pääkaupunkiseudun. Ortokuva sai kiitosta mm. jatkuvan ylläpidon rutiineista. Aurinkoenergia-aineistossa puolestaan kiiteltiin mm. sen ympäristövaikutuksia.

#### **4 EHDOTUS VUODEN 2019 TOIMINTA- JA TALOUSSUUNNITELMAKSI**

Ohjausryhmän edellisessä kokouksessa käytiin läpi ensimmäistä ehdotusta vuoden 2019 toiminta- ja taloussuunnitelmaksi. Suunnitelmaan tuli muutamia muutoksia jo kokouksessa ja lisäksi sitä oli mahdollista kommentoida joulukuun loppuun asti. Muutokset päivitettiin toiminta- ja taloussuunnitelmaan. Päivitetty ehdotus hyväksyttiin vuoden 2019 toiminta- ja taloussuunnitelmaksi.

Datan avaamista ja hyödyntämistä edistävistä, kaupunkien sisäisistä ryhmistä käytiin vielä keskustelua. Helsingissä uusi ryhmä kokoontuu ensimmäisen kerran 14.3. Vantaan paikkatietoryhmässä avoin data on säännöllisesti esillä. Espoossa ja Kauniaisissa oli vastaavanlaiset ryhmät HRI:n alkuaikoina, mutta ei tällä hetkellä. HRI-tiimi voisi vierailla kevään aikana Kauniaisten yhdyskuntatoimen ryhmässä. Lisäksi ehdotettiin, että HRI-tiimi vierailisi esim. kerran vuodessa muiden kaupunkien avointa dataa käsittelevissä ryhmissä.

Toimintasuunnitelmassa on kokonaan uutena toimenpide-ehdotuksena kriteeristön ja ohjeistuksen luominen datankeruukokeiluissa syntyvien aineistojen avaamiseksi. Forum Virium tekee IoT-kokeiluja mm. puistojen kävijämäärien sekä ilmanlaadun mittaamisesta.

Niidenkin näkökulmasta on tarve luoda ohjeet, millä kriteereillä kokeiluista kertyvää dataa voisi julkaista avoimena datana HRI:n kautta.

Viestinnän osalta todettiin, että hri.fi:hin on tarkoitus saada enemmän myös vierasblogauksia. Keväälle on alustavasti puhutti ainakin kahdesta blogauksesta. Lisäksi on tarkoitus tehdä koonti tai esite avoimen datan hyödyntämisesimerkeistä. Esitteeseen kootaan sovellusnostoja teemoittain, esimerkiksi HRI:n kategorioittain. Ohjausryhmä piti esitettä hyvänä ja toivoi, että se käännetään myös englanniksi.

Kevään aikana kokeillaan maksullista some-näkyvyyttä. HRI-tiimi saa nyt some-koulutusta, jonka osana kokeiluja tehdään ja seurataan, miten maksulliset mainokset vaikuttaavat sivujen kävijämäärään ja datojen latausmäärään.

## **5 HRI:N TULEVAISUUDEN VISIOINTIA**

Kokouksen lopussa käytiin nopea keskustelu avoimen datan ja erityisesti HRI:n tulevaisuuden näkymistä lähivuosina. Kaikki kaupungit pitävät avointa dataa ja datan avaamista tärkeänä jatkossakin; avoimessa datassa sekä siitä luoduissa sovelluksissa nähdään paljon potentiaalia.

Todettiin, että avoin data pitäisi saada vahvemmin takaisin myös ylimmän johdon keskusteluihin. Millä avointa dataa "myytäisiin" enemmän? Millä keinoin avoin data saisi enemmän näkyvyyttä, mitkä olisivat uusia buustereita? Menestystarinoita? Miten tietoisuutta saataisiin lisättyä niin kaupunkien sisällä kuin ulkopuolellakin?

Keskustelussa nousivat esiin myös tiedolla johtaminen sekä avoimen datan hyödyntäminen kaupunkien sisällä mm. erilaisissa prosesseissa ja niiden tehostamisessa. Datavien avaaminen on hyvä kytkeä digitalisaatiosuunnitelmiin.

Järjestelmien uusiminen on hyvä hetki miettiä myös datan avaamista sekä rajapintojen kehittämistä. Paikkatietoa pidetään tärkeänä, paikkatietoaineistot ovat jo vuosia olleet HRI:n ladatuimpia aineistoja. Keskusteltiin myös uusista datankeruutavoista, kuten IoT:sta ja joukkoistamisesta sekä datan avaamisesta johonkin teema-alueeseen liittyen. Erityisesti liikennepuolella tulee myös reaaliaikaista dataa. Rajapintojen hallinnalle sekä palvelulupauksille on myös entistä enemmän tarvetta. Lisäksi datojen yhteentoimivuuteen ja standardeihin tulisi kiinnittää enemmän huomioita ja tehdä yhteistyötä muiden kaupunkien kanssa, mahdollisesti myös kansainvälisesti. Olisi hyvä myös korostaa kaupunkien avaaman datan luotettavuutta ja laatua.

Myös kaupallisesta datasta ja my datasta käytiin hieman keskustelua. Mikä taho niitä tulee hallinnoimaan?

Datan hyödyntämisen edistämiseen olisi hyvä saada lisävoimia samaan tapaan kuin 6Aikan aikaan oli yhteisömanageri, joka teki datan markkinointityötä ja auttoi yrityksiä niiden tarvitsemaan, jo avatun datan etsimisessä.

## 6 AJANKOHTAISET ASIAT

Ajankohtaisia asioita ja tapahtumia:

- [HRI:n uusi LinkedIn-sivu](#)
- 6.3. [Kuntien yhteentöimivuuusseminaari](#) Kuntatalolla
- 7.3. klo 15-18 Helsinki Loves Developers Kalasatama Urban Labissa, aiheena [IoT platforms boosting the smart city development](#)
- 28.3. [Beyond Data](#) -tapahtuma Eindhovenissa, Tanja menossa
- 9.5. Avoin data -koulutuspäivä pääkaupunkiseudun kaupunkien työntekijöille
- 16.5. klo 15-18 Helsinki Loves Developers, paikka ja aihe julkaistaan myöhemmin
- [OASC-verkosto hyväksyi ns. MIMsit](#)
- OFK suunnittelee Helsinki Open Week 2019 -tapahtumaa näillä näkymin viikolle 41

## 7 MUUT ASIAT

Helsingissä on tekeillä digitalisaatiosuunnitelma, jonka yhtenä painopisteenä on data ja tekoäly. Suunnitelmasta ei ole vielä tarkempaa tietoa, mutta avoin data on siinä mukana ja Helsingillä on jatkossakin vahva tahtotila avata dataa.

[Kasvuopen Smart City](#) -kasvupolku tarjoaa sparrausta yrityksille. Forum Viriumin IoT-ohjelma on siinä mukana yhdessä Schneider Electricin, YIT:n, VTT:n ja Ramboll Finlandin kanssa. Kasvupolku on suunnattu yrityksille, joilla on ratkaisuja rakennetun ympäristön moninaiisiin tarpeisiin. Ratkaisut voivat liittyä paitsi asumiseen ja rakentamiseen, myös muuhun kaupunkiympäristöön kuten logistiikkaan, liikenteeseen, kulttuuriin tai vapaa-aikaan. Älykkääseen kaupunkiin luonnollisesti kuuluvat digitaaliset palvelut, mutta yhteisöllisyyttä ja asukastakaan ei haluta unohtaa. Forum Virium toivoo saavansa avointa dataa hyödyntäviä yrityksiä mukaan. Haku on auki 19.2. asti.

Forum Viriumin datankeruukokeilut ilmanlaadun saralla ovat käynnissä useamman hankkeen yhteistyönä (mm. Select for Cities, UIA Hope, Quasimodo, MUV). Tarkoitus on ottaa työhön mukaan Helsingissä jopa 300 ihmistä vuoden 2019 aikana. Lisätietoa tästä on 14.2. Oodissa järjestetyn työpajan [materiaaleissa](#).

UrbanSense 5G-hankkeen AR/VR-kokeiluhankinta. [Hausa](#) lisätyn tai virtuaalitodellisuuden kaupunkiratkaisu.

SynchroniCity-hankkeessa skaalataan neljä IoT-ratkaisua Helsinkiin. Siinä hyödynnetään näillä näkymin mm. ilmanlaatu-, kaupunkipyörä- ja tapahtumadataa. [Lisätietoa piloteista.](#)

## **8 SEURAAVA KOKOUS**

Seuraava kokous pidetään maanantaina 6.5.2019 klo 13-15 Otaniemessä Espoossa. Kokoukseen kutsutaan mukaan Espoon kokonaisarkkitehtuurin asiantuntija.