

Pääkaupunkiseudun avoimet paikkatietoaineistot

Outi Hermans
Helsingin kaupunki
Kaupunginkanslia

Paikkatietomarkkinat
5.11.2018

Helsinki

HELSINKI
REGION
INFOSHARE 

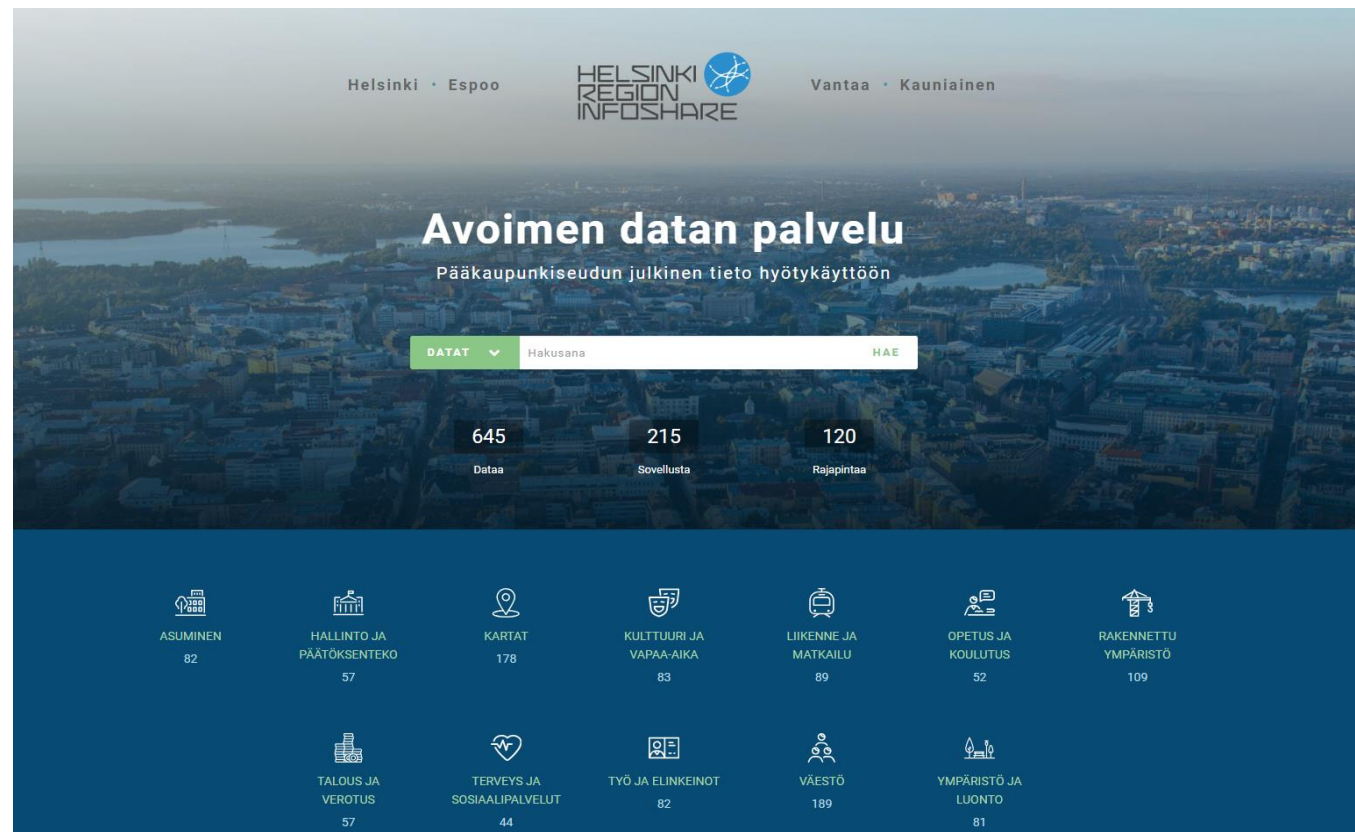
Avoim data à la HRI

- <https://www.youtube.com/watch?v=N03a8x04ojY>
- Tuodaan esiin dataa, lisätään yhtenäisyyttä ja yhteistyötä
 - Informaation ja ymmärryksen lisääminen
 - Prosessien tehostaminen, päätöksenteon tukeminen
 - Yrittämisen edellytysten lisääminen
- Yhteisön voima: kaupunki on kaikkien alusta
- Käytä vapaasti, kerro tarpeista ja jaa kokemuksesi!
- HRI ei omista dataa, auttaa vain avaamisessa



HRI jakaa tietoa kaupunkien datasta

- <https://hri.fi/fi/>
 - Datahaku, datatoiveet, metatiedot, ohjeet, artikkelit, raportit, tapahtumat, sovellukset jne.
- Paikkatiedot:
 - <https://kartat.espoo.fi/avoindata/>
 - <https://kartta.hel.fi/avoindata/>
 - <http://gis.vantaa.fi/rajapinnat/>
 - <http://hsy.fi/avoindata/>
 - <http://hsl.fi/avoindata/>

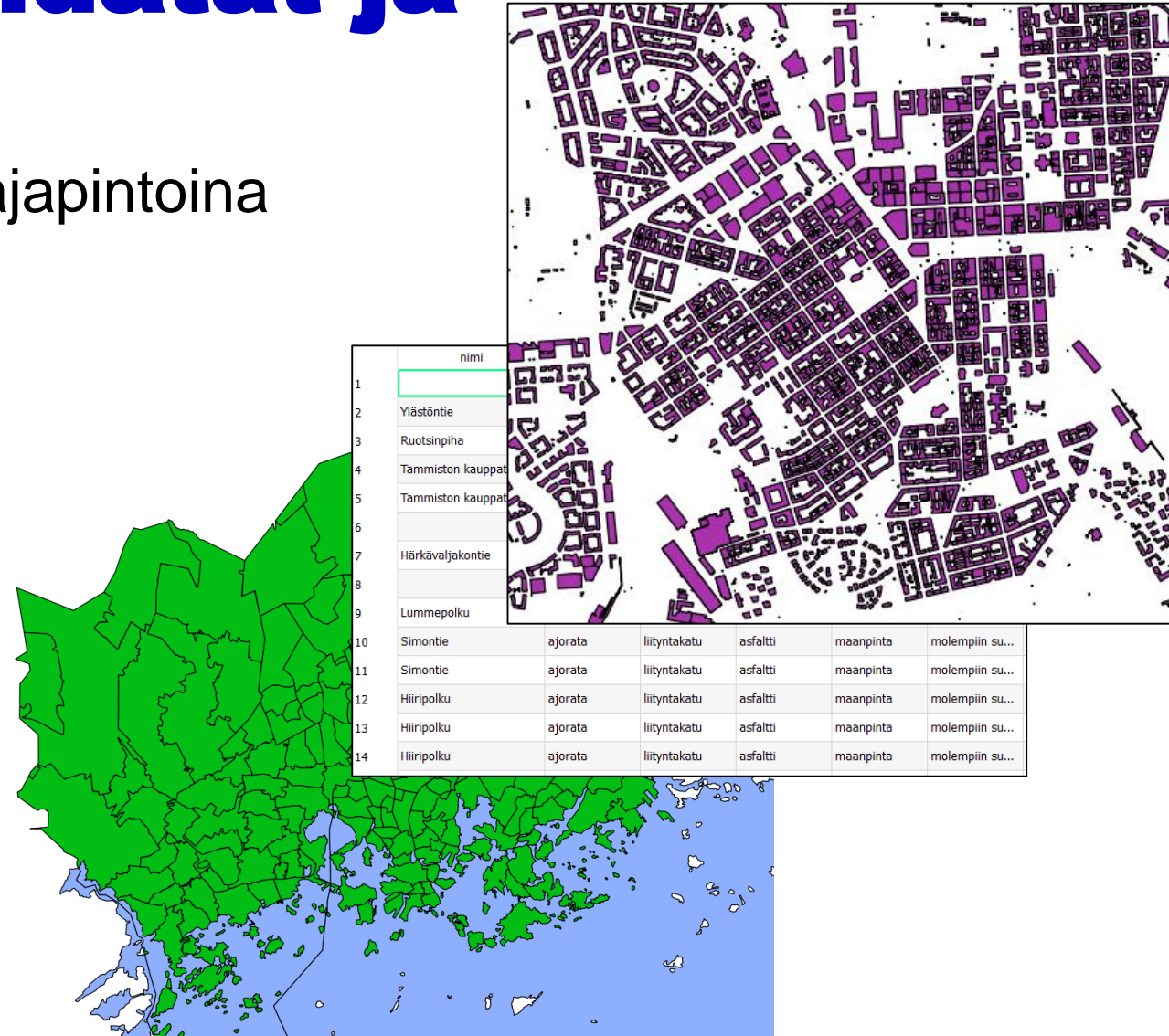


Avoimet vektoridatat ja kaupunkimallit

Tiedostoina & WFS- ja REST-rajapintoina

Sisältöinä

- Aluejakoja
- Osoitteita ja nimistöjä
- Kiinteistöjä, rakennuksia
- Liikenneväylä- ja reittidataa
- Kaavoitusaineistoja
- Rakennuskieltoalueita
- Toimipisteet & palvelut
- Esteettömyystietoja
- Meluselvityksiä jne.

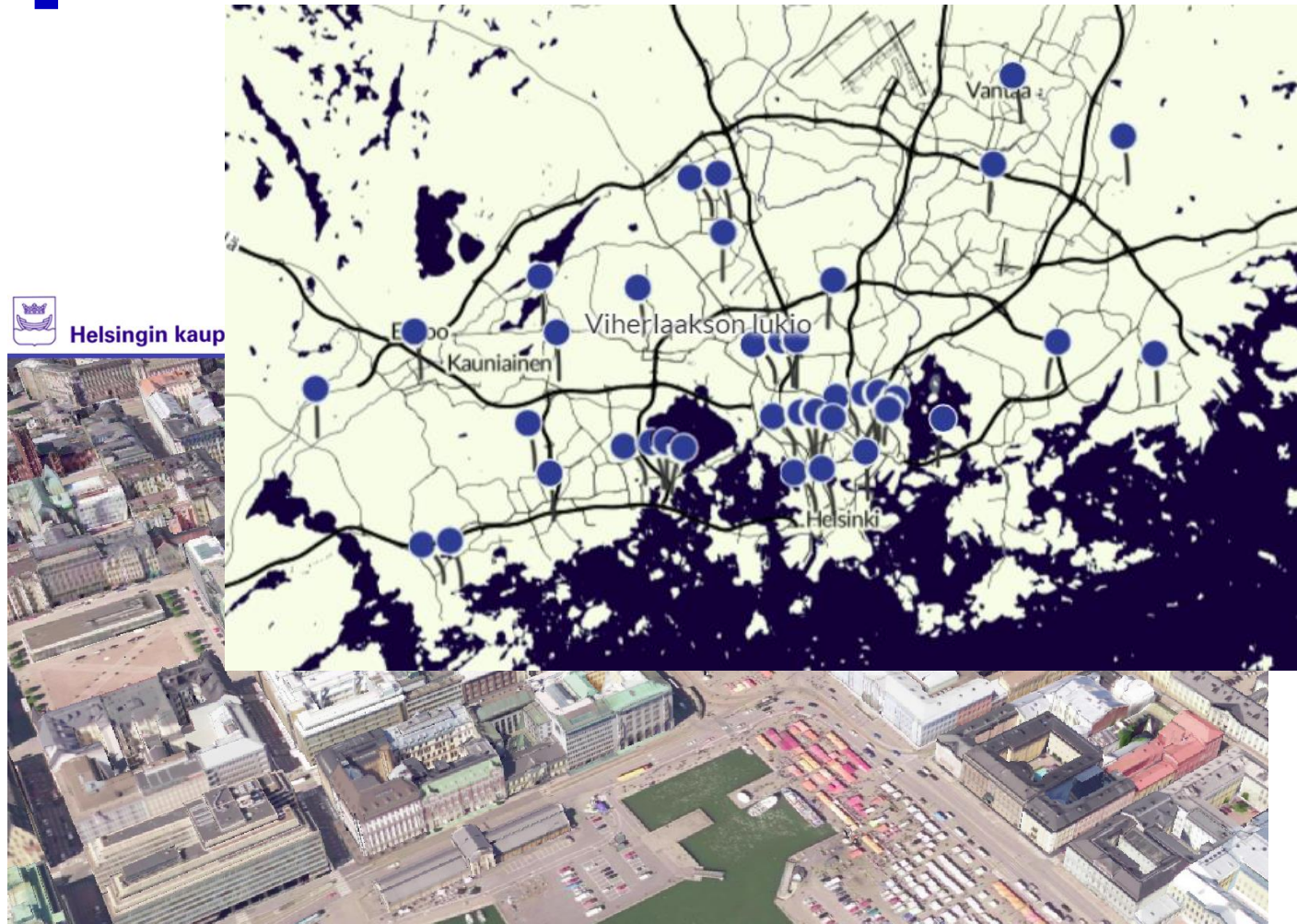


Miten tutustun, jos ”en osaa paikkatietoa”?

Katselupalveluja

- <https://kartat.espoo.fi/>
- <https://kartta.hel.fi/>
- <https://kartta.vantaa.fi/>
- <https://kartta.hsy.fi/>
- <https://reittiopas.hsl.fi>
- <https://palvelukartta.hel.fi/>

- Kaupunkimallit:
- <https://kartta.hel.fi/3d/>



Kohti yhteentoimivaa tietoa

- Kun tieto on näkyvää ja käytettävää, siitä tulee arvokasta
- Alussa olivat tiedostot, sitten tulivat rajapinnat
- Tiedoille yhä enemmän ”sijaintikyvykkyyttä”
- Pois pdf-julkaisuista, taulukoille yhtenäisyyttä, rastereille älykkyyttä
- Tiedon yhteneväisyys, rakenteellisuus ja ”älyn” lisääminen





Helsingin kaupunki/Susa



Helsingin kaupunki/Mika Lappalainen



Helsingin kaupunki/Andreas Backlund

HELSINKI REGION INFOSHARE

Verkkopalvelu: www.hri.fi

Sähköposti: hri@hel.fi

Facebook: www.facebook.com/helsinkiregioninfoshare

Twitter: [@HRIInfoshare](https://twitter.com/HRIInfoshare)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/12021417>

Esityksen kartta- ja paikkatietoaineistojen kuvat © pääkaupunkiseudun kunnat, ladattu www.HRI.fi -palvelusta

Helsinki

5.11.2018

Helsinki Region Infoshare



Helsingin kaupunki/Lauri Rotko

