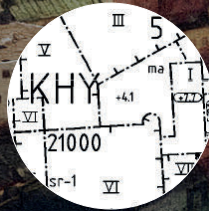


Avoimen datan palvelu

Pääkaupunkiseudun julkinen tieto hyötykäyttöön

Kaavadataa



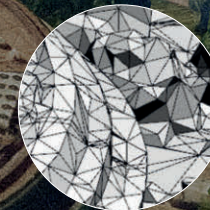
Väestöennusteet

2025	
690751	696
312200	3166
251370	254
0555	

Kaupunkien ostot

57811	354,00	Aineet, tarvikke
200	291,32	Aineet, tarvikke
355370	452,32	Aineet, tarvikke
200	291,32	Aineet, tarvikke
200	3018,16	Aineet, tarvikke
5225028	52,80	Aineet, tarvikke
636	1,88	Muiden palvelu
636	375,00	Muiden palvelu
636	18,09	Muiden palvelu
636	1025,00	Muiden palvelu

3D-kaupunkimallit



Joukkoliikennedataa

```
{
  "id": "518",
  "name": "Tilmala-Pasila",
  "code": "HSL:4518:0:01",
  "directionId": 0,
  "name": "518 to Mitter",
  "design": "Kuninka"
}
```

Rakennusdataa

```
{
  "katalo": "Siltasaari",
  "osoite": "Siltasaari",
  "pinta-ala": 129 212 m3,
  "käyttötarkoitus": "Yleinen",
  "rakennus": "Kerrosrakennus",
  "kerroksia": 10,
  "kokonaisala": 39 351 m2,
  "errosala": 27 758 m2,
  "rakennusvuosi": 1968-1970,
  "omistaja": "Betri"
}
```

Pysäköintidataa

```
{
  "url": "https://api.helsinki.fi/public/v1",
  "version": "1.0",
  "description": "Helsinki public REST API Document",
  "license": "The public API is on very initial",
  "response content-types": "application/json"
}
```

hri.fi

hri.fi

HELSINKI REGION INFOSHARE

on pääkaupunkiseudun avoimen datan palvelu. Hri.fi:stä voit ladata ja hyödyntää dataa vapaasti, kouluprojekteista aina bisneskäyttöön. Tarjolla on runsaasti esimerkiksi paikkatietoa sekä tilastoja niin rajapintojen kautta kuin tiedostoina.

Miksi avata dataa?

Kaupungeilla on hyödyllistä tietoa esimerkiksi liikennemelusta, väestömääristä, terasseista ja rahankäytöstään. Jotta myös kaupunkilaiset, tutkijat ja yritykset pääsisivät hyödyntämään tietoja, ne on saatettava vapaasti käytettäväksi avoimen datan periaatteiden mukaisesti. Avoin data edistää demokratiaa ja uuden liiketoiminnan syntymistä sekä tehostaa myös kaupungin omaa toimintaa.

Kaikki hyötyvät avoimesta datasta!



HSL:n avointa aikatauludataa hyödyntävät sovellukset auttavat joukkoliikenteen käyttäjiä. Kuva: Tussitaikurit.

HRI auttaa kaupunkitiedon avaajia

HRI-palvelu auttaa pääkaupunkiseudun kaupunkeja avaamaan julkista dataansa mm. verkkosivuille koottuilla ohjeilla, koulutustilaisuuksilla sekä neuvomalla henkilökohtaisesti käytännön kysymyksissä.

HRI:n datakatalogi tuo kaupunkien avaamat datat keskitetysti kaikkien saataville.

Vapauta datasi kaikkien käyttöön!

AVOIMEN DATAN PERIAATTEET

1. JULKISTA
2. KONELUETTAVASSA MUODOSSA
3. LISENSOITU
4. MAKSUTONTA



Avoin data: julkista, koneluettavaa, avoimesti lisensoitua ja maksutonta. Kuva: Tussitaikurit.

DATAHAKU

SOVELLUSGALLERIA

AJANKOHTAISTA

OHJEET DATAN AVAAJALLE

OHJEET DATAN HYÖDYNTÄJÄLLE



HRI tukee tiedon hyödyntäjiä

HRI järjestää kehittäjätapoamia ja kannustaa hyödyntämään pääkaupunkiseudun avointa dataa mm. oppilaitoksissa ja hackathoneissa.

Sovellusgalleriassa voit esitellä omia sovelluksiasi sekä tutustua muiden avoimen datan hyödyntäjien aikaansaannoksiin ja sovellusideoihin.

Sinäkin voit hyödyntää avointa dataa!



Suosittuja sovelluksia, joissa hyödynnetään pääkaupunkiseudun avointa dataa: Whim, Eventmore & Helsinki App.