

HELSINKI  
REGION  
INFOSHARE



HELSINKI • ESPOO • VANTAA • KAUNIAINEN

# HRI Loves Developers – HSL:n digikehityksen tuoreimmat kuulumiset

31.3.2022 | KEHITTÄJÄTAPAAMINEN

Hami Kekkonen  
Helsingin kaupunginkanslia

[hri.fi](https://hri.fi)



# Ohjelma

- Klo 15.00** Tervetuloa (Hami Kekkonen, Helsingin kaupunki / HRI)
- Klo 15.10** Avoin data HSL:llä (Markku Huotari, HSL)
- Klo 15.25** Digitransit (Vesa Meskanen, CGI)
- Klo 15.45** Esimerkkejä HSL:n avoimesta ohjelmistokehityksestä
- Karttageneraattori ja reittiloki (Teemu Laaksonen, HSL)
  - Joukkoliikennerekisteri (Ossi Berg, HSL)
- Klo 16.10** HSL:n API-hallinta (Jarmo Korkeamäki, HSL)
- Klo 16.20** **TAUKO**
- Klo 16.30** Joukkoliikenteen standardit (Ossi Berg, HSL)
- Klo 16.50** Case nousijamäärät (Taneli Niemi, HSL)
- Klo 17.00** OpenStreetMap (Markku Huotari, HSL)
- Klo 17.10** Työpaja ja keskustelua
- Klo 18.00** Tapahtuma päättyy

# Helsinki Region Infoshare – hri.fi

Etusivu Data Sovellukset Ajankohtaista Analytiikka Ohjeet Mikä HRI?

Q FI EN SV

Helsinki · Espoo



Vantaa · Kauniainen

## Avoimen datan palvelu

Pääkaupunkiseudun julkinen tieto hyötykäyttöön

DATAT

Hakusana

HAE

622

Dataa

265

Sovellusta

157

Rajapintaa



ASUMINEN

68



HALLINTO JA  
PÄÄTÖKSENTEKO

43



KARTAT

156



KULTTUURI JA  
VAPAA-AIKA

71



LIIKENNE JA  
MATKAILU

88



OPETUS JA  
KOULUTUS

39



RAKENNETTU  
YMPÄRISTÖ

115



TALOUS JA  
VEROTUS

41



TERVEYS JA  
SOSIAALIPALVELUT

29



TYÖ JA ELINKEINOT

69



VÄESTÖ

150



YMPÄRISTÖ JA  
LUONTO

78

Datakatalogi  
Sovellusgalleria  
Uutisia  
Blogikirjoituksia  
Ohjeistuksia  
Viestintämateriaaleja

Viestintää  
Koulutuksia  
Konsultaatiota  
Kehittäjätapoamisia  
Korkeakoulu-  
yhteistyötä  
Hackathoneja



# Dataa kaikilta elämän aloilta



## ASUMINEN

47



## HALLINTO JA PÄÄTÖKSENTEKO

47



## KARTAT

166



## KULTTUURI JA VAPAA-AIKA

77



## LIIKENNE JA MATKAILU

89



## VÄESTÖ

147



## OPETUS JA KOULUTUS

37



## RAKENNETTU YMPÄRISTÖ

109



## TALOUS JA VEROTUS

39



## TERVEYS JA SOSIAALIPALVELUT

24



## TYÖ JA ELINKEINOT

38



## YMPÄRISTÖ JA LUONTO

84

**TAPAHTUMAT KEVÄÄLLÄ 2022**

**31.3.: HSL:n digikehityksen  
tuoreimmat kuulumiset**

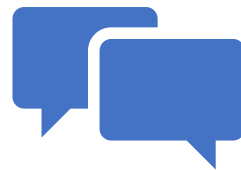
**19.5.: Retkeily ja luonto**

# Tervetuloa! HRI Loves Developers

[Helsinki Loves Developers -ryhmä Facebookissa](#) & [Kehittäjäyhteistyöstä HRI:ssa](#)



# Käytännön ohjeita



Tilaisuuden  
sujuvoittamiseksi  
toivomme mahdolliset  
kysymykset  
puheenvuoron pitäjille  
chat-kenttään.



Kameran ja mikrofonin  
toivomme olevan auki  
vain puheenvuoron  
pitäjällä.

# HELSINKI REGION INFOSHARE



HELSINKI • ESPOO • VANTAA • KAUNIAINEN

# Kiitos!

**PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ**

Hami Kekkonen | 040-334 4780

hami.kekkonen@hel.fi

**SUUNNITTELIJA**

Kaisa Voipio | 040-358 0647

kaisa.voipio@hel.fi

**hri.fi**

   [hri@hel.fi](mailto:hri@hel.fi)





An aerial photograph of a city square, likely in Helsinki, featuring a central fountain and surrounding residential buildings. The image is darkened to serve as a background for the text.

**Tauko**  
**Jatkamme klo 16.30**



# Workshop

- Mitä kautta käytät HSL:n avointa dataa? Esim. HSL:n omat avoin data -sivut, HRI, avoindata.fi jne.
- Miten HSL:n omaa avoin data -sivua voisi kehittää vai onko se sellaisenaan toimiva?
- Datatoiveita HSL:lle?
- Kehitystoiveita HSL:n avoimiin rajapintoihin?
- Palautetta API-hallinnasta?
- Onko HSL:n avoin lähdekoodi helposti löydettävissä?
- Minkälaisia ohjeita kaipaisit OpenStreetMap-muokkaukseen?

Muistiinpanot Flingaan: <https://flinga.fi/s/FJFXGQA>