

# Luontokohteiden rajapintoja

10.5.2019

Sanna Elijoki  
Ympäristötarkastaja  
Kaupunkiympäristö  
Ympäristöpalvelut

Helsinki



# Helsingin luontoreitit



## TOP10 Helsinki

Verkkosivusto [citynature.eu](http://citynature.eu) esittelee kymmenen Helsingin luontokohdetta ja ohjaa kulkemaan niissä

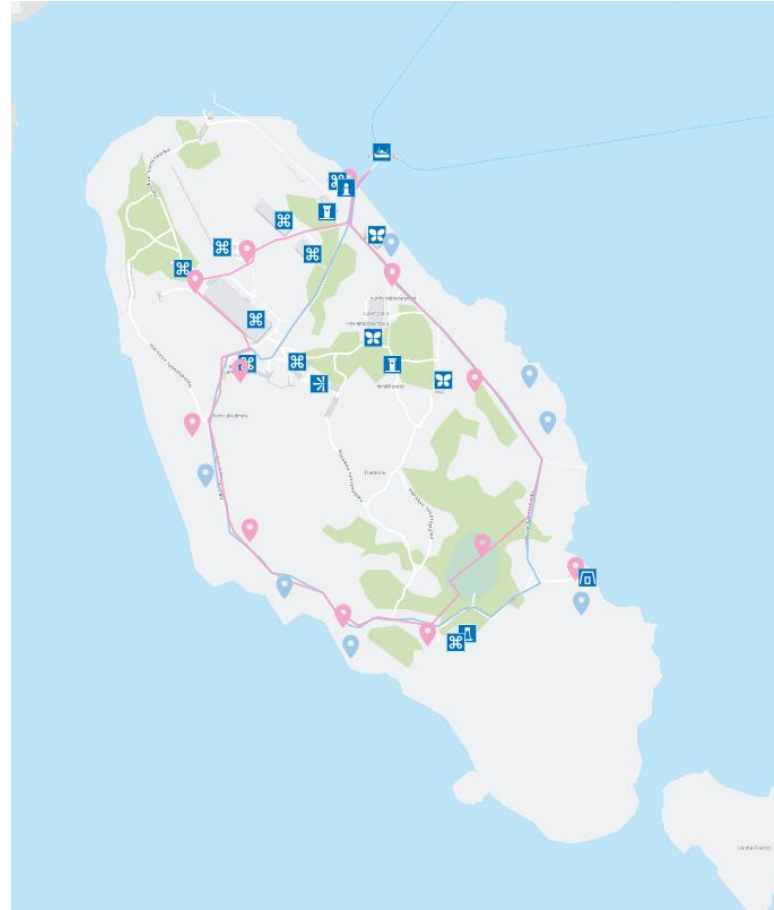
Helsinki



# Helsingin luontoreitit

Citynature.eu –sivuston REST API

- paikan reitit
  - paikan reittipisteet
  - paikan reittipisteiden kuvaukset
  - valokuvia
- 
- Reiteillä on erilaisia teemoja (mm. geologinen polku, lapsille suunnattu luontopolku).
  - suomi, ruotsi, englanti, viro



Kylässä lintujen saarella

Harakan saari on lintujen saari. Lintujen sekä laji- että yksilömäärä saarella on poikkeuksellisen runsas. Pienellä yhdeksän hehtaarin saarella vuoden 2010 laskennan aikaan lajeja oli 42 ja pesiviä pareja 711. Kalalokki ja valkoposkihanhi ovat saaren valtalajit. Molempia pesii Harakan saarella enemmän kuin missään muualla Helsingissä.

**Erotatko valkoposkihanhen ja kanadanhanhen?**



Kuva Marianne Saviaho.

Rajapinnan osoite ja kuvaus HRI:ssä:

<https://hri.fi/data/dataset/helsingin-ja-talinnan-luontoreitit>

# Helsingin Luontotietojärjestelmä

*Karttapalvelu kartta.hel.fi -> Ympäristö ja luonto*

Luonnonsuojelualueet

Arvokkaat kasvikohteet

Tärkeät lintualueet

Arvokkaat geologiset kohteet

Tärkeät lepakkoalueet

Tärkeät sammakkoeläinkohteet

Metsäverkosto

Purot, lammet ym.

WFS-rajapinta HRI:ssä

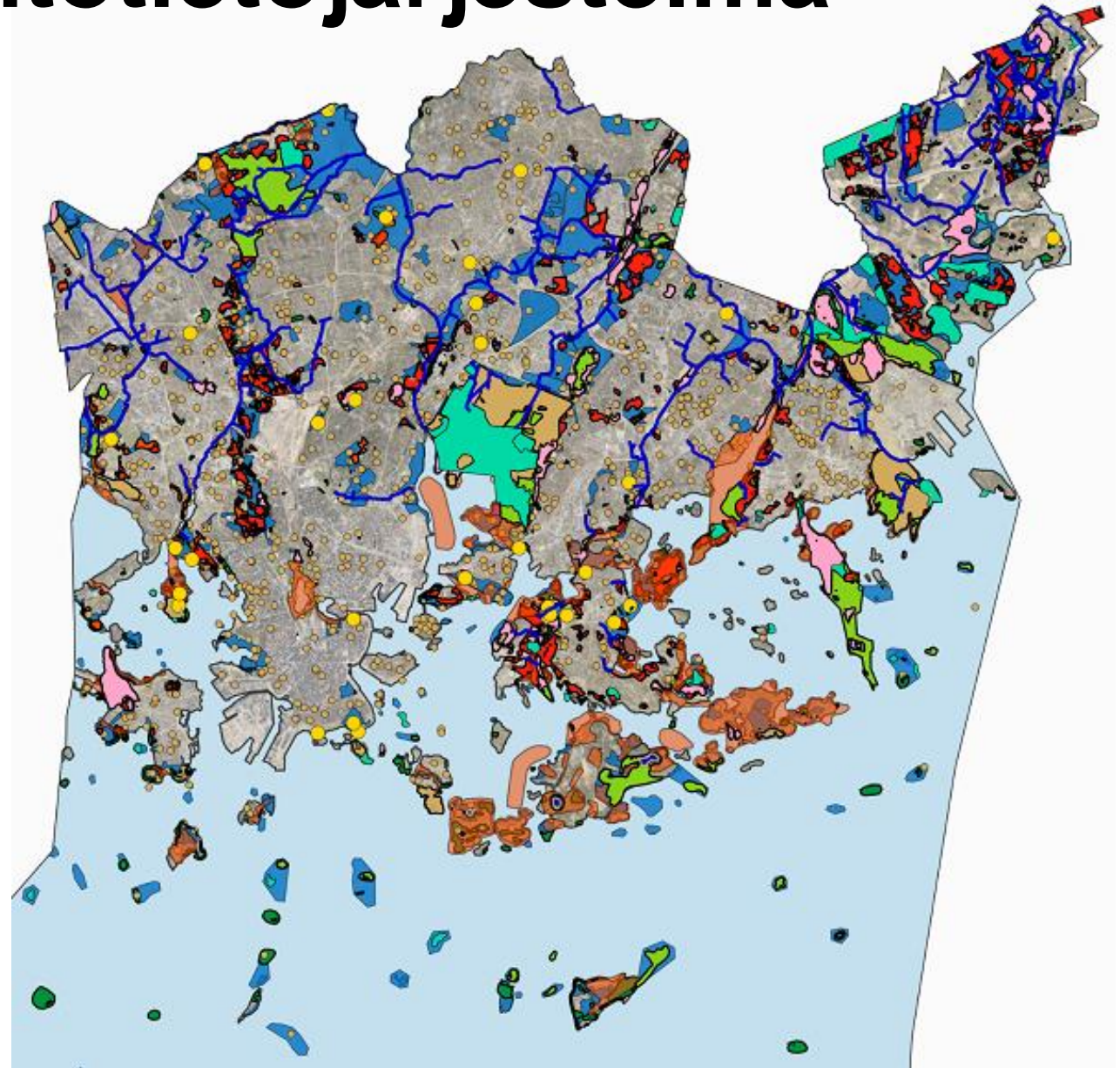
**TULOSSA:**

**Syksyllä 2019 avataan LTJ:n**

**REST API** (kehitysversio

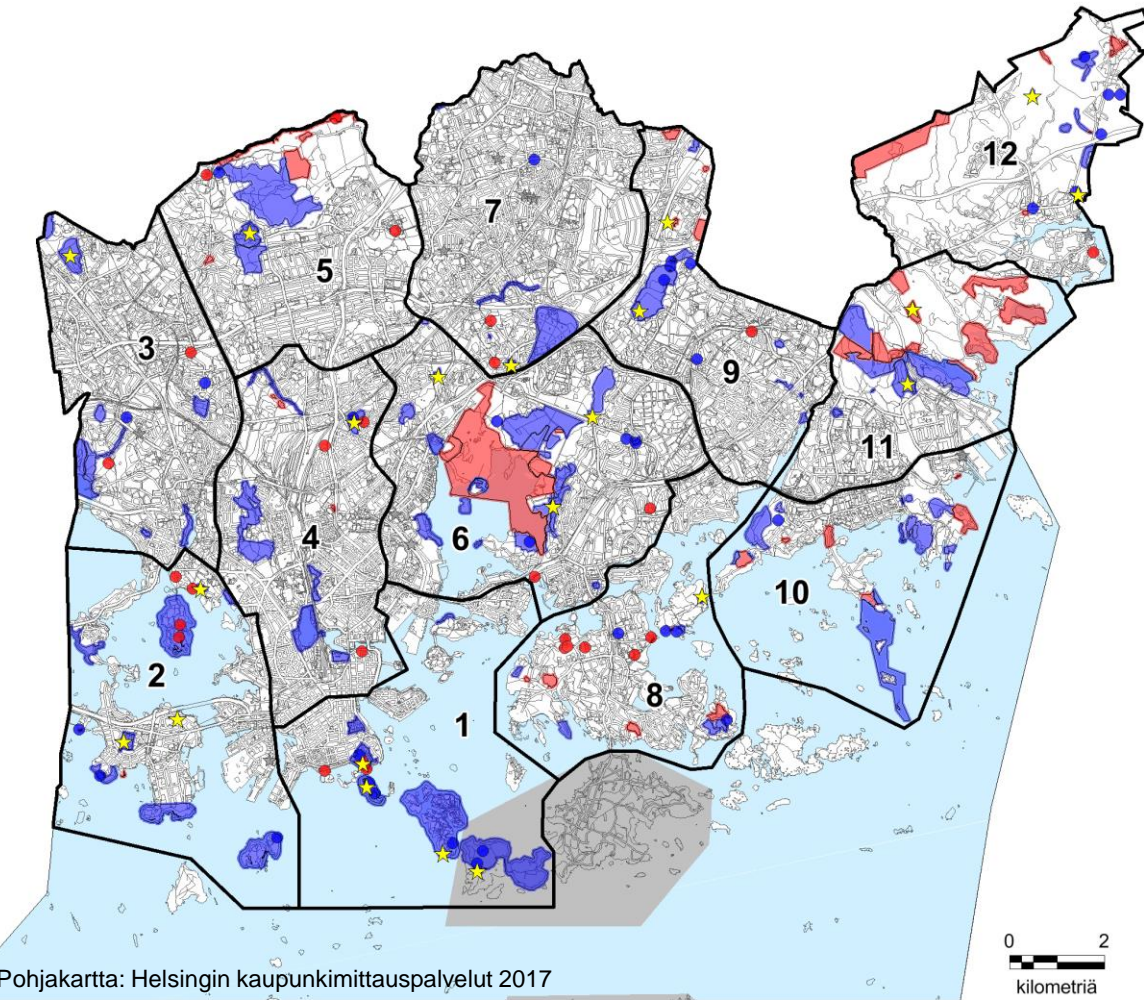
<https://ltj.dev.hel.ninja/ltj-dev/v1/>)

- mm. kohteet, lajihavainnot

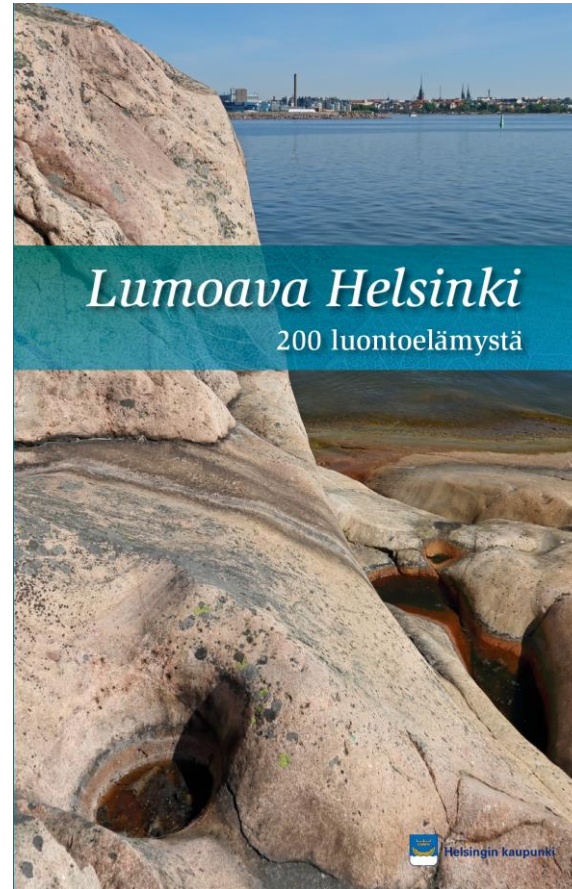


Luontotietojärjestelmän aineistoja  
Ortoilmakuva Helsingin avoimesta WMS-rajapinnasta (Kaupunkimittauspalvelut)

# Lumoava Helsinki - 200 luontoelämystä –kirjan kohteet



- Suojelualue
- Muu arvokas luontoalue
- Luonnonmuistomerkki
- Muu arvokas luontokohde



Toim. Jussi Helimäki. Edita 2017.



Valokuva: Jussi Helimäki



Valokuva: Jussi Helimäki

**SUUNNITTEILLA:**

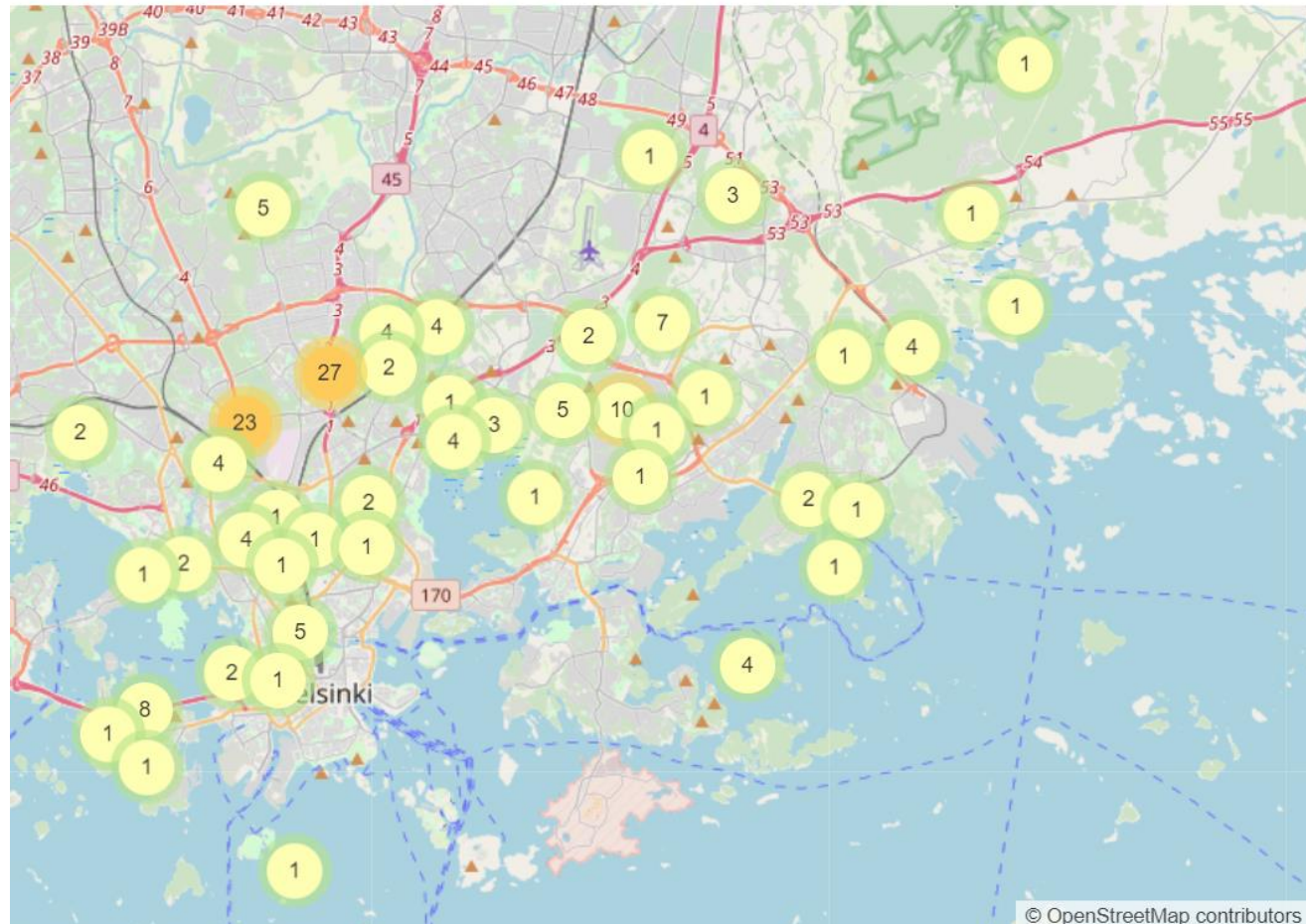
Kirjan kohteet nettiin ja rajapintaan.  
Aineisto on myös englanniksi.

# Suomen Lajitietokeskus / laji.fi

laji.fi Helsingin havainnot 30.5.-6.6.2019. Kasveja, nisäkkäitä, hyönteisiä, sieniä, hämähäkkieläimiä:

Tietoa API:sta

<https://laji.fi/about/806>



Aika

Havaintoaika ?

30.05.2019 X

1pv 7pv Tänä vuonna

Paikka

Maa ?

Eliömaakunta ?

Kunta ?

Helsinki

Rajaa...

Akaa

Alajärvi

Alavieska

Helsinki



Helsinki

Kuva: Kallahdenniemi Jussi Helimäki

**Kiitos!**

Sanna Elijoki  
sanna.elijoki@hel.fi  
040-5699744