



jätehuolto vesihuolto seutu- ja ympäristötieto

helsingin seudun ympäristöpalvelut
Asiakaspalvelu 09 1561 2110



seutu- ja ympäristötieto
vesihuolto
jätehuolto

Perustehtävä

Tuotamme ja järjestämme
vesihuoltopalveluja,
jätehuoltopalveluja
ja seudullista tietoa

Asiakkaat

Pääkaupunkiseudun
asukkaat ja yritykset

Jäsenkunnat

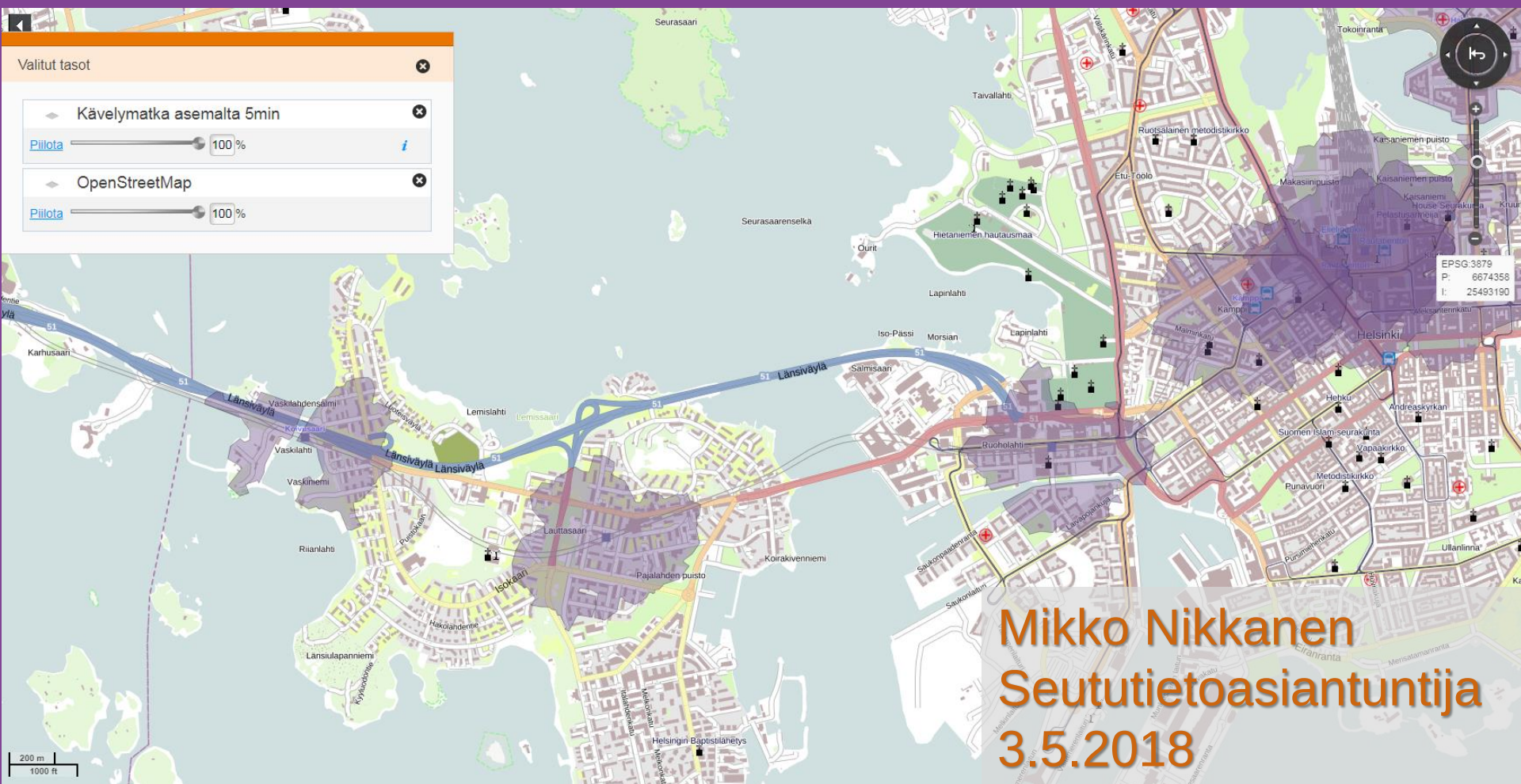
Espoo
Helsinki
Kauniainen
Vantaa



HSY

Puhtaasti parempaa arkea

HSY:n avoin data suunnittelu- ja tutkimustyön tukena



Avointa dataa ammattilaisille ja kansalaisille

kartta.hsy.fi

- aineistojen selailu
- aineiston lataus
- metatiedot

hsy.fi/avoindata

- aineistojen lataus
- metatiedot

Avoimien aineistojen rajapintaosoitteet:

WMS: <https://kartta.hsy.fi/geoserver/wms>

WFS: <https://kartta.hsy.fi/geoserver/wfs>

WMTS: <https://kartta.hsy.fi/geoserver/gwc/service/wmts>

Aihealueittain ryhmitellyt rajapinnat

Lisää wms- tai wfs-osoitteen perään jokin seuraavista teksteistä, mikäli haluat näkyville vain tietyn aihepiirin aineistot.

/asuminen_ja_maankaytto

/ilmanlaatu

/ilmasto_ja_energia

/jatteet_ja_materiaalitehokkuus

/vesihuolto

/taustakartat_ja_aluejaot

Keywords:

Avoyn data

OpenStreetMap

Länsi-Musta
Västersvartö

6

HSY

HSY:n karttapalvelun aineistot

Aluejaot (7)

- ☐ Kaupunginosat 2016
- ☐ Kunnat 2016
- ☐ Pienalueet 2016
- ☐ Postinumeroalueet kehyskunnat 2017
- ☐ Postinumeroalueet pääkaupunkiseutu 2017
- ☐ Suuralueet 2016
- ☐ Tilastoalueet 2016

Asuminen ja väestö (7)

- ☐ Aloitetut asunnot 2012-2015
- ☐ Aloitetut asunnot 2016
- ☐ Valmistuneet asunnot 2012-2015
- ☐ Valmistuneet asunnot 2016
- ☐ Väestötietoruudukko 2014
- ☐ Väestötietoruudukko 2015
- ☐ Väestötietoruudukko 2016

Blominmäen louhintatyöt (4)

- ☐ Kuilut
- ☐ Louhintapohja
- ☐ Tunnelit
- ☐ Tunnelit alapuoli

Ilmanlaatu (12)

- ☐ Ilmanlaatu nyt
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2004-2009
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2010
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2011
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2012
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2013
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2014
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2015
- ☐ Typpidioksidin vuosikeskiarvot 2016
- ☐ Typpidioksidin vuosiraja-arvon ylitysalue 2015
- ☐ Typpidioksidin vuosiraja-arvon ylitysalue 2016
- ☐ Typpidioksidin vuosiraja-arvon ylitysalue 2017

Jätehuolto (3)

- ☐ Jätehuollon asiointipisteet
- ☐ Keräysautokierros kevät 2018
- ☐ Monikerokeräyksen alueet 2018

Ilmasto ja energia (9)

- ☐ Auringon säteilyenergian määrä katoilla
- ☐ Aurinkopaneelleille sopivat sijainnit
- ☐ Helsingin puiden sijainnit
- ☐ Helsingin rakennusten lämpöhukka
- ☐ Rakennusten aurinkosähköpotentiaali
- ☐ Viherkatot - potentiaaliset
- ☐ Viherkatot - rakennetut
- ☐ Viherkatot - spontaanit
- ☐ Yöllinen valaistus satelliittikuvassa

Maankäyttö ja rakentaminen (16)

- ☐ ARA-enimmäistonttihintakartan 2018 interpolointi
- ☐ Ehdotetut asemakaavat 2012-2015
- ☐ Hyväksytyt asemakaavat 2012-2015
- ☐ Hyväksytyt asemakaavat 2016
- ☐ Lainvoimaistuneet asemakaavat 2012-2015
- ☐ Rakennustietoruudukko 2014
- ☐ Rakennustietoruudukko 2015
- ☐ Rakennustietoruudukko 2016
- ☐ SeutuRAMAVA kaupunginosittain 2014
- ☐ SeutuRAMAVA kaupunginosittain 2015
- ☐ SeutuRAMAVA kaupunginosittain 2016
- ☐ SeutuRAMAVA kortteleittain II/2017
- ☐ SeutuRAMAVA tilastoalueittain 2014
- ☐ SeutuRAMAVA tilastoalueittain 2015
- ☐ SeutuRAMAVA tilastoalueittain 2016
- ☐ Voimaan tulleet asemakaavat 2016

Saavutettavuus (17)

- ☐ Asemien kevyen liikenteen vaikutusalueet
- ☐ Kävelymatka asemalta 10min
- ☐ Kävelymatka asemalta 15min
- ☐ Kävelymatka asemalta 5min
- ☐ Pyöräilymatka asemalta 10min
- ☐ Pyöräilymatka asemalta 15min
- ☐ Pyöräilymatka asemalta 5min
- ☐ Verkstobufferi asemalta 1000m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 1200m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 1400m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 1600m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 1800m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 2000m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 200m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 400m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 600m
- ☐ Verkstobufferi asemalta 800m

Seudullinen maanpeiteaineisto 2014 (8)

- ☐ Avokalliot 2014
- ☐ Matala kasvillisuus 2014
- ☐ Muu vettä läpäisemätön pinta 2014
- ☐ Paljas maa 2014
- ☐ Puusto 2014
- ☐ Rakennukset 2014
- ☐ Tiet 2014
- ☐ Vesi 2014

Seudullinen maanpeiteaineisto 2016 (15)

- ☐ Avokalliot 2016
- ☐ Luokittelematon 2016
- ☐ Merialue 2016
- ☐ Muu avoin matala kasvillisuus 2016
- ☐ Muu vettä läpäisemätön pinta 2016
- ☐ Paljas maa 2016
- ☐ Pellot 2016
- ☐ Puusto 10m - 15m 2016
- ☐ Puusto 15m - 20m 2016
- ☐ Puusto 2m - 10m 2016
- ☐ Puusto yli 20m 2016
- ☐ Päällystetty tie 2016
- ☐ Päällystämätön tie 2016
- ☐ Rakennukset 2016
- ☐ Vesi 2016

Taustakartat (5)

- ☐ Opaskartta PKS
- ☐ OpenStreetMap
- ☐ Ortoilmakuva 2015
- ☐ Ortoilmakuva 2017
- ☐ Vääräviortoilmakuva 2017

Vesihuolto (2)

- ☐ HSY vesipostit 2014
- ☐ Vesihuollon toimipisteet

hsy.fi/avoindata (latauspalvelu)

[Asukkaalle](#)[Isännöitsijälle](#)[Asiantuntijalle](#)[Yhteisölle ja yritykselle](#)[Opettajalle](#)[Asiointi](#)[Tietoa HSY:stä](#)[PÅ SVENSKA](#)[IN ENGLISH](#)[Anna palautetta](#)[Ota yhteyttä](#)[Avoin data](#)[Ilmansuojelu](#)[Ilmastomuutos](#)[Jätehuolto](#)[Seututieto](#)[Vesihuolto](#)[Julkaisut](#)[Tapahtumat](#)[Asiantuntijalle](#) > Avoin data[Tiedon avaaminen HSY:ssä](#)[Hae avointa dataa](#)[Karttapalvelu](#)[Karttapalvelu](#)[Lisenssi](#)[Soveltaminen](#)[Sivuston sisältö](#)

Hae avointa dataa

Voit hakea avointa dataa suoraan hakusanalla tai alla olevien kategorioiden avulla. Haun tulokset listautuvat käytettyjen hakeuhtojen mukaan sivun oikealle puolelle. Saat lisätietoja aineistoista klikkaamalla aineiston nimeä. Samalla saat näkyviin aineistojen latauslinkit ja voit tallentaa aineiston omalle koneellesi. Aineistojen käyttöehdot löytyy [Lisenssi](#)-sivulta.

Paikkatietomuotoiset avoimet datat löytyvät myös avoimen datan [karttapalvelusta](#), jossa aineistoja voi tarkastella suoraan selaimessa sekä ladata haluamalta alueelta omalle koneelle.

Hae hakusanalla:



Avainsana

- ☐ Asuminen ja maankäyttö (17)
- ☐ Ilmanlaatu (16)
- ☐ Jätteet ja resurssitehokkuus (12)
- ☐ Ilmastonsuojelu (9)
- ☐ Vesihuolto (2)
- ☐ Ilmansaasteet (1)

Ilmanlaatatutiedot 2013

HSY:n mittamat ilmanlaatatiedot tunneittain eri mittausasemilta pääkaupunkiseudulta ja Uudeltamaalta vuodelta 2013.

Aurinkopaneeleille sopivat sijainnit

Aurinkopaneeleille sopivat sijainnit pääkaupunkiseudulla. Datasta käy ilmi potentiaaliset paikat aurinkopaneelien käyttöönottoon.

Asuminen ja maankäyttö

- Aurinkopaneeleille sopivat sijainnit
 - Aurinkosähköpotentiaali
- Yöllinen valaistus satelliittikuvassa
 - Rakennustietoruudukko
 - Väestötietoruudukko
- Aloitetut ja valmistuneet asunnot 2012-2015
 - Asuntotuotanto Helsingin seudulla 2016
- Asumisen kerrosala uusissa asemakaavoissa
Helsingin seudulla 2012-2015

Asuminen ja maankäyttö

- Asemapisteeet ja –polygonit
 - Asemien vaikutusalueet
 - Asemanseutubufferit
- Kävely- ja pyöräilyaikavyöhykkeet asemille
- SeutuRAMAVA (rakennusmaavaranto)
 - PKS-postinumeroalueet
 - Seutukartta
- Seudullinen maanpeiteaineisto

Ilmanlaatu

- Typpidioksidin vuosiraja-arvon ylitysalue
- Mittauspisteet ja typpioksidin (NO₂) vuosikeskiarvot

Ilmastonsuojelu

- Aurinkopaneeleille sopivat sijainnit
 - Aurinkosähköpotentialiaali
 - Viherkatot

Vesihuolto

- HSY vesipostit 2014

Seudullinen
ortoilmakuva

HSY:n käytetyimmät avoimet aineistot

- Seudullinen maanpeiteaineisto (mm. hulevesiarvioinnit)
- Väestö- ja rakennustietoruudut
- SeutuRAMAVA (rakennusmaavarannot)
- Aurinkosähködatat (*HS:n artikkelilla syksyllä 2015 oli iso vaikutus*)
- Ilmanlaatutiedot (mm. Ambicity)



KIITOS!

**→ Muista
hsy.fi/avoindata !**