

TPR-perhe ja Palvelukartta

Henna Niemi, tuoteomistaja
Kati Seppälä, projektipäällikkö

Helsingin kaupunki
Kaupunginkanslia
Strategiaosasto
Digitalisaatioyksikkö



TPR eli toimipisterekisteri kokonaisuus

Tietovarantokokonaisuus, jonka osia ovat:

- Toimipisterekisteri
- Palvelukuvausrekisteri
- Esteettömyyssovellus
- TPR-organisaatiosovellus
- Kaupunki alustana -palvelu
- Aukiolo-sovellus

Kaikki tieto on tarjolla **avoimilla rajapinnoilla**.

Toimipistetiedot ja palvelukuvaukset **viedään Valtion palvelutietovarantoon** (PTV), josta ne nousevat myös muualle.

Tiedot näytetään **Palvelukartalla**.



Data

- **Toimipisterekisterissä** on toimipisteiden yhteystiedot sekä palveluiden asiasanat.
- **Palvelukuvausrekisterissä** on kuvaukset palveluista (asiasanat) ja niiden asiointikanavista.
- **Aukiolosovellus**, joka on täydentävä käyttöliittymä toimipisteiden ja palveluiden aukiolotietojen syöttämiseen.
- **Esteettömyyssovelluksessa** on toimipisteiden esteettömyystiedot. Esteettömyyssovelluksen kysymyksiin vastaa jokainen toimipiste itse.
- **TPR-organisaatiosovelluksessa** on organisaatiot.
- **Kaupunki alustana palvelu** (ilmoituslomake, moderointi ja käännössovellus) ulkopuolisten tahojen toimipisteiden ilmoituslomake
- **Paikkatieto haku** -rajapinta

TPR:n masterdata eli ydintieto

Toimipisteen ydintietoa on mm. nimi, osoite, yhteystiedot, rakennustunnus.

Palvelukuvauksen ydintietoa ovat mm. nimi, kuvauskentät, vastuutaho, asiointikanavat.

Esteettömyystiedot ovat kaikki ydintietoa.

TPR kokoaa yhteen paljon tietoa monesta eri paikasta.



Tiedon syöttäminen

- Tietoa voidaan syöttää:
 - **Lähdejärjestelmään** (Sotepe:n Codeserver, Kasko:n Asti jne.)
 - **Toimipisterekisteriin**
- Lähdejärjestelmään syötettyä tietoa **voidaan rikastaa** toimipisterekisterissä
 - Esimerkki: Toimipisteen perustietona lähdejärjestelmässä on nimi, osoite, puhelinnumero. Toimipisterekisterissä lisätään toimipisteelle lyhyt kuvaus, sähköpostiosoite, kotisivulinkki ja lisätietoja.
- Toimipisterekisterin kentissä on **lukkoja** kuvaamassa sitä, **mitä kenttiä saa muokata ja mitä ei**. Jos kenttä on lukittu, tieto tulee lähdejärjestelmästä.
- **Palvelukuvausrekisterissä ei ole lähdejärjestelmän lukumahdollisuutta.**

Rakenteellisen tiedon hyödyt



Tieto on laadukasta,
ajantasaista,
hyödynnettävää ja
samanlaista joka
paikassa!

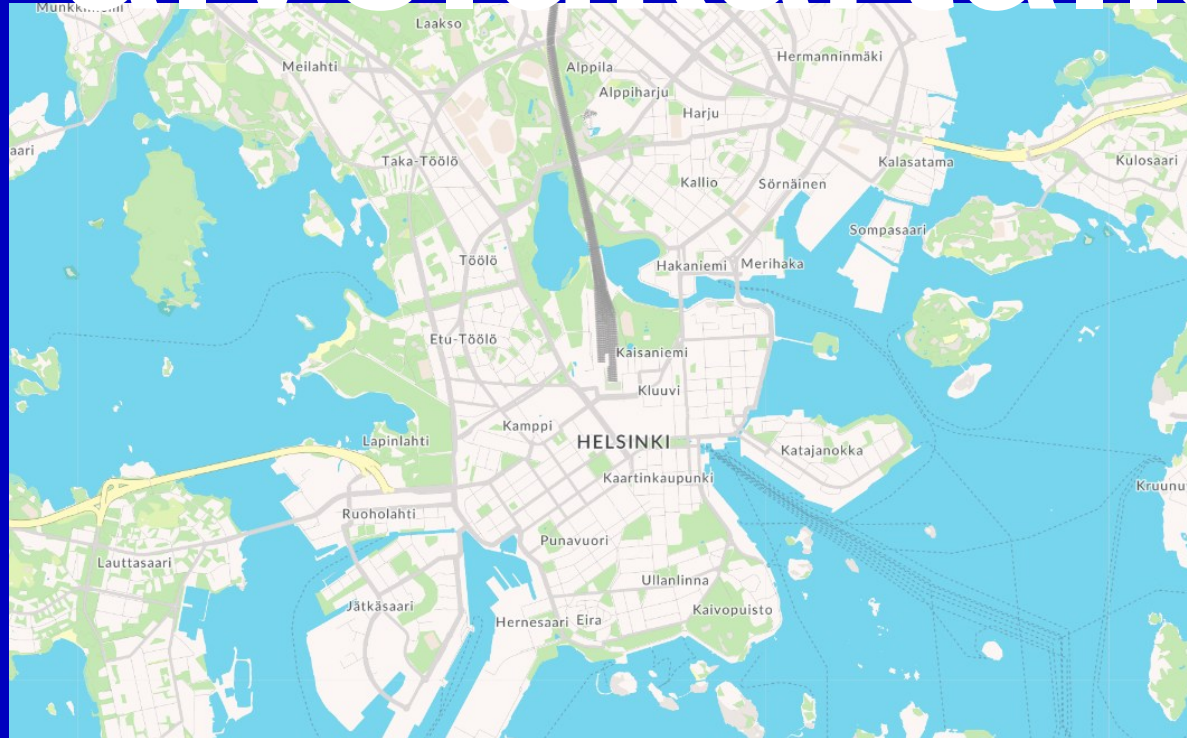
Hyödyt työntekijälle:

- Riittää että syötät tiedot yhteen paikkaan.
- Ei tarvitse etsiä päivitettävää tietoa monesta eri paikasta.
- Tieto leviää yhdestä paikasta moneen paikkaan.
- Tiedon tuottaminen on helppoa: Järjestelmässä on valmiit kentät joihin tieto syötetään.

Hyödyt kuntalaiselle:

- Kuntalainen voi aina luottaa tiedon oikeellisuuteen.
- Kuntalaisen ei tarvitse soitella perään varmistellakseen tietoja.

TPR-tiedon näyttäminen Palvelukartalla



Palvelukartta

Palvelukartta antaa tietoa pääkaupunkiseudun palvelupaikoista kaupunkilaisille, työntekijöille ja matkailijoille.

Karttaan on koottu kaikki kaupungin tarjoamat julkiset palvelupaikat ja osa yksityisistä.

Palveluiden tietoja ovat esimerkiksi osoite, puhelinnumero, aukioloajat ja esteettömyystiedot.

Palvelutiedoissa on myös linkkejä joukkoliikenteeseen, sähköiseen asiointiin ja kotisivuille.



- Palvelukartta on Helsingin kaupungin kehittämä helpompi karttapalvelu.
- Palvelukartta kattaa pääkaupunkiseudun ja siihen liittyvät hyvinvointialueet.
- Avoimen lähdekoodin ratkaisu.
- Kartalta löytyy noin 40.000 palvelupaikkaa.
- Palvelukartta on ollut olemassa yli 15 vuotta.

Palvelukartalle luetaan tietoja monesta paikasta

Tilavaraus tiedot



Varattavat kohteet 2 varattavaa kohdetta

☒ Ryhmätila Dekkarikirjasto (uusi välilehti)

☒ Ryhmätila Kontio (uusi välilehti)

Tapahtumatiedot



Toimipisteen tapahtumat 4 tapahtumaa

Virtuaalinen lukuretriitti
30.1.-31.1.

Nuorten ilmastolukupiiri: Tulevaisuuden
maailmat
to 11.2. klo 18.00

Nuorten ilmastolukupiiri: Tulevaisuuden
maailmat
to 11.3. klo 18.00

Nuorten ilmastolukupiiri: Tulevaisuuden
maailmat
to 15.4. klo 18.00

**Esimerkkejä missä
TPR:ssä syötetyt tiedot
näkyvät**

Palvelukartta.hel.fi

[Suomeksi](#) [In English](#) [På svenska](#) [Kontrasti](#) [Saavutettavuusseloste \(uusi välilehti\)](#)

 **Palvelukartta**

[Etusivu](#) [Alueesi palvelut](#) [Palveluluettelo](#) [Liikenne ja liikkuminen](#)

 [Omat](#)

Lännen terveysasema/Haaga [Jaa linkki](#)

PERUSTIEDOT

ESTEETTÖMYYS

PALVELUT

Kunnallinen palvelu, Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala, Helsingin kaupunki. Lähde: www.hel.fi

Yhteystiedot



Huovitie 5, 00400 Helsinki



[+358 9 310 49270 \(soita\)](tel:+358931049270)



Sähköpostiosoitetta ei ilmoitettu

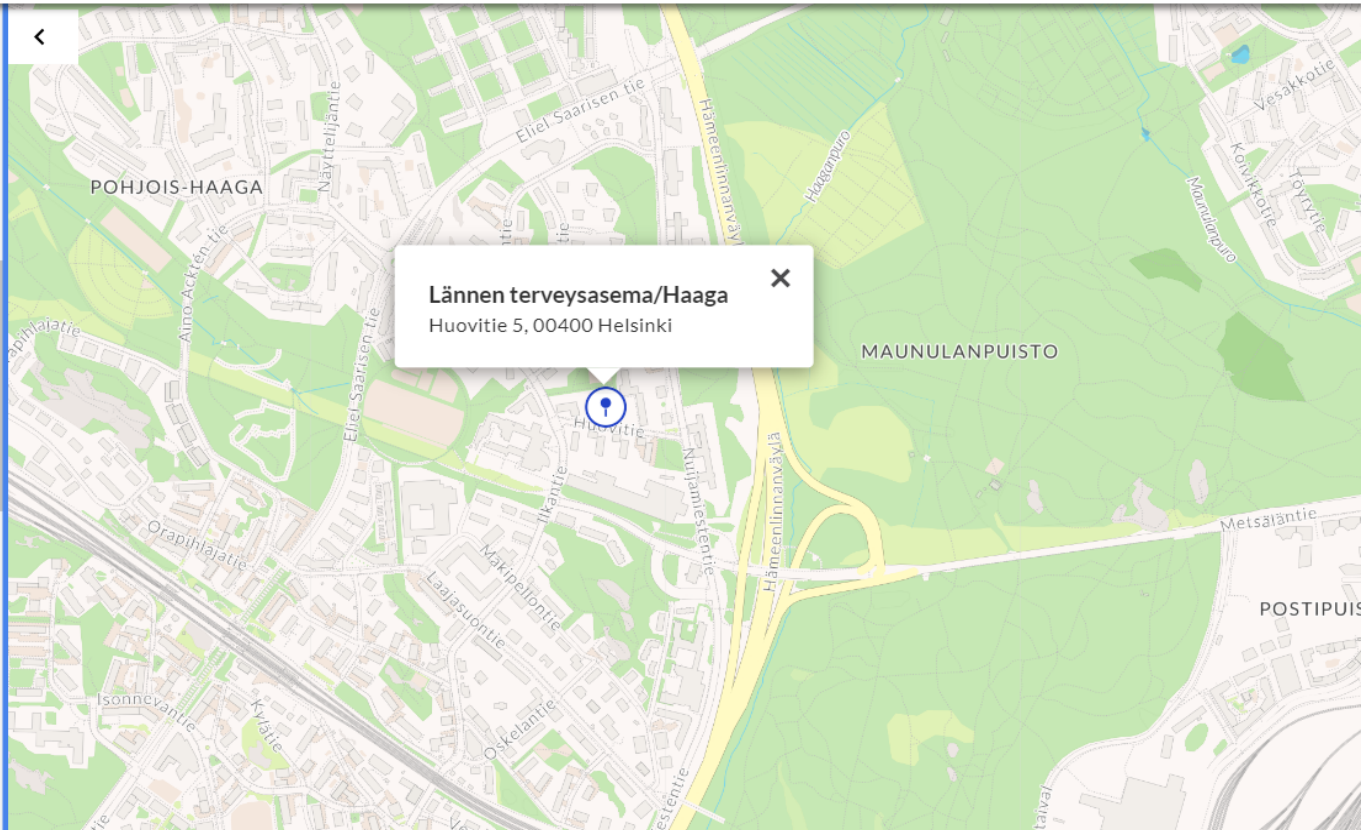


[Kotisivu \(uusi välilehti\)](#)



Voimassa toistaiseksi:

- ma-pe 8.00-16.00
- la-su - Suljettu

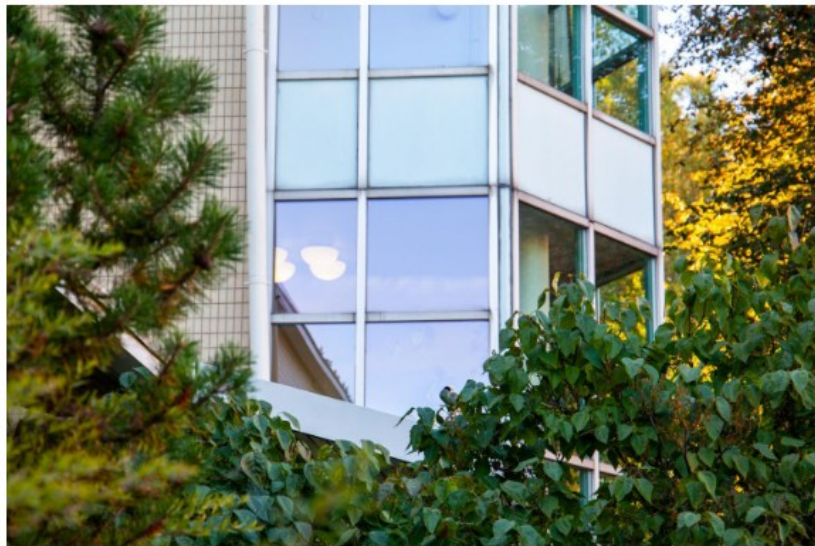


Lännen terveysasema/Haaga
Huovitie 5, 00400 Helsinki

Hel.fi sivusto

Haagan terveysasema

Haagan terveysasema palvelee Etelä- ja Pohjois-Haagan, Kivihaan ja Lassilan asukkaita.



Kuva: Virpi Velin

Terveysasema on ensisijainen hoitopaikkasi äkillisissä ja pitkään jatkuvissa terveysongelmissa. Terveysasemalla sinua palvelee moniammatillinen tiimi.

Ota yhteyttä terveysasemalle, kun olet huolestunut terveydestäsi, sinulla on jokin äkillinen oire tai tarvitset tukea pitkäaikaisen sairauden hoidossa.

Meillä Haagan terveysasemalla työskentelee muun muassa terveydenhoitajia, sairaanhoitajia ja lääkäreitä.

Helsinki
Helsingfors

Yhteystiedot

Käyntiosoite:

Huovitie 5, 00400 Helsinki

[Näytä esteettömyystiedot](#)

[Näytä sijainti palvelukartalla](#)

Puhelinnumero:

[+358 9 310 49270](tel:+358931049270) 

Aukioloajat:

Voimassa toistaiseksi:

- ma-pe 8.00-16.00

- la-su - Suljettu

Takaisinsoitto on avoinna ma-to klo 8.00-16.00, pe ja pyhien aattona klo 8.00-15.00.

Palvelukieli:

suomi

Postiosoite:

Helsingin kaupunki, Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala

Lännen terveysasema/Haaga

Palvelupaikka

Terveysasema on ensisijainen hoitopaikkasi äkillisissä ja pitkään jatkuvissa terveysongelmissa. Terveysasemalla sinua palvelee moniammatillinen tiimi.

Ota yhteyttä terveysasemalle, kun olet huolestunut terveydestäsi, sinulla on jokin äkillinen oire tai tarvitset tukea pitkäaikaisen sairauden hoidossa.

Meillä Haagan terveysasemalla työskentelee muun muassa terveydenhoitajia, sairaanhoitajia ja l ...

[Lue lisää](#)

Käyntiosoite

Huovitie 5

Perustiedot

Vastuuorganisaatio

Helsingin kaupunki, Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala

Alue

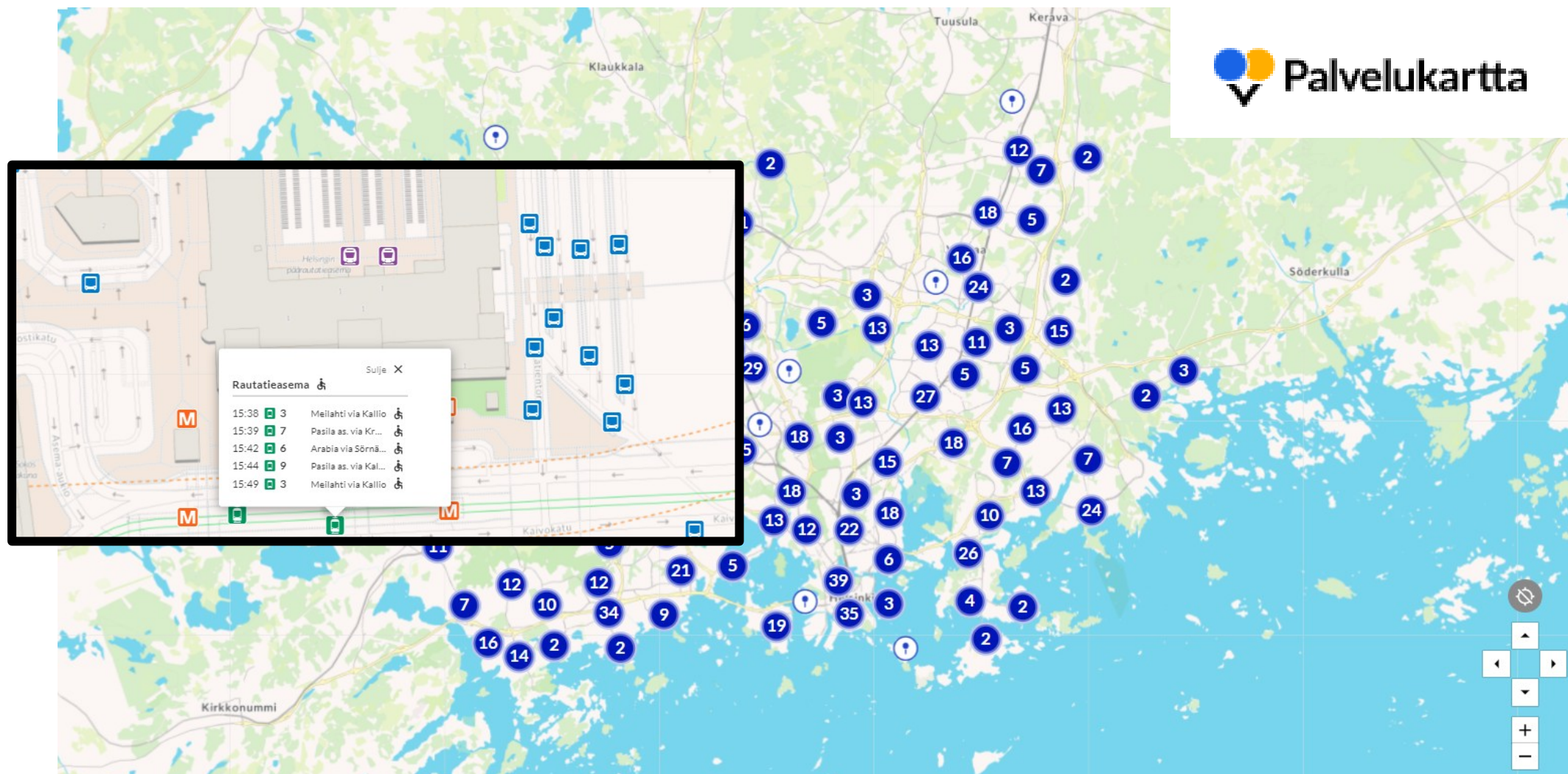
Helsinki

Palvelun kieli

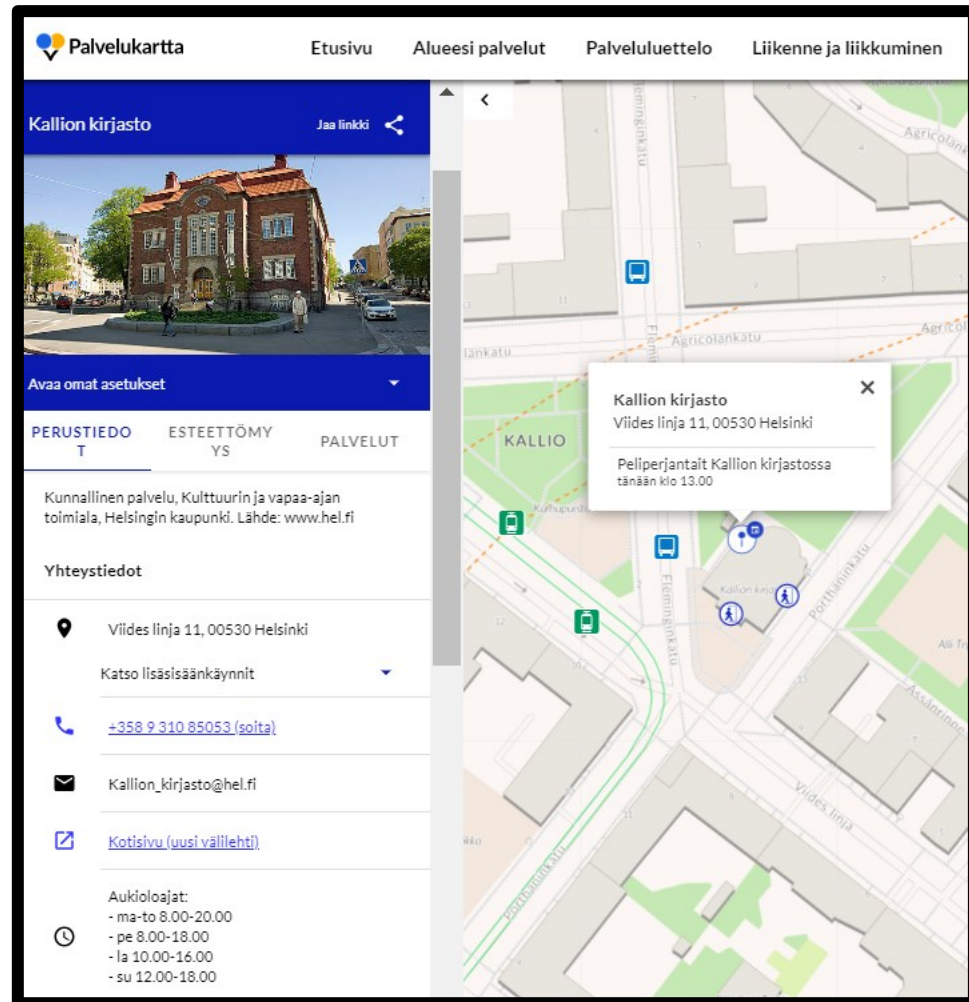
suomi

Tietoja voi hyödyntää oman tarpeen mukaan

Laadukkaat tiedot Palvelukartalla



Esimerkkinä Kallion kirjasto Palvelukartalla



Palvelukartan upotuksia hel.fi sivuilla

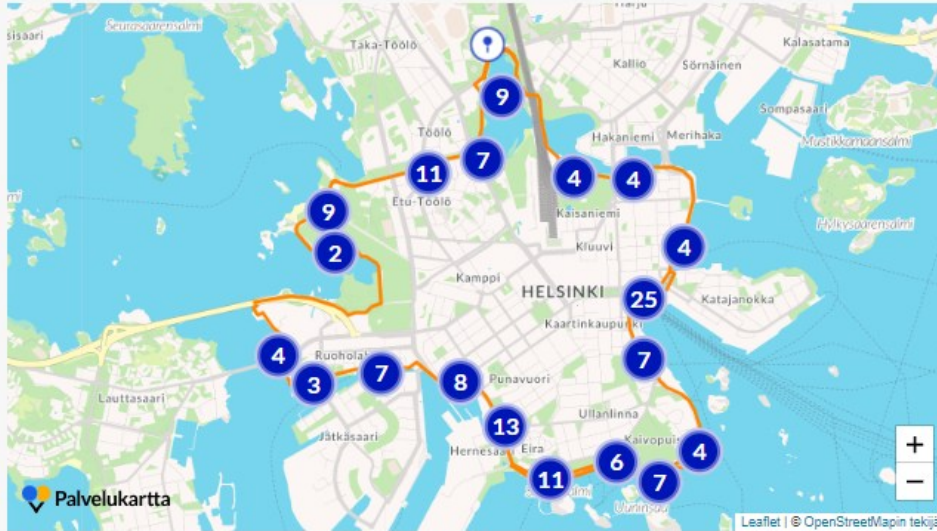
Helsingin rantareitit

Helsinkiin rakennetaan opastettu rantareittiverkosto, joka muodostaa valmiuudessaan 130 kilometrin mittaisen kävely- ja pyöräilyreitistön. Rantareittiä rakennetaan vaiheittain. [Valmiit rantareitit kartta.hel.fi-palvelussa.](#) ↗

Kantakaupungin rantareitti

Tutustu kantakaupungin rantoihin kiertämällä 15 kilometrin pituinen rantareitti pyörällä tai kävellen. Reitti on hyvin opastettu koko matkaltaan. Kartalle on merkitty reitin varrella olevia palveluita – muun muassa kahviloita, ravintoloita, yleisövesijoja ja kulttuurikohteita. Saat lisätietoa palveluista klikkaamalla karttamerkintöjä.

[Kantakaupungin rantareitti - reitti ja kohteet opasteen kartalla \(pdf\)](#) ↗



[Kantakaupungin rantareitti. - Avaa kartta suurempana ↗](#)

Esteettömyystiedot ydintietona

Esteettömyyssovellus

”Esteetön ja turvallinen ympäristö vahvistaa asukkaiden hyvinvointia ja koko yhteiskunnan toimivuutta.”

- Esteettömyyssovelluksen tarkoituksena on kerätä toimipisteiden esteettömyyden perustietoa yhdenmukaisilla kysymyksillä ja kriteereillä.
- Vastausten perusteella sovellus muodostaa automaattisesti toimipisteiden esteettömyyslauseet ja esteettömyyden puutelauseet, jotka julkaistaan avoimen rajapinnan kautta.
- Esteettömyystietoa esitetään toimipisteiden tietojen yhteydessä mm. Palvelukartalla, hel.fi sivuilla ja Suomi.fi –palvelussa.
- [Ohjeet sovelluksen käyttöön löytyvät Kaupunki alustana –sivustolta.](#)

Esteettömyystiedot Palvelukartalla

Palvelukartta Etusivu Alueesi palvelut Palveluluettelo Liikenne ja liikkuminen

Kallion kirjasto Jaa linkki



Avaa omat asetukset

PERUSTIEDOT ESTEETTÖMYYS PALVELUT

Kuuluvuuskartat

 [Palvelupiste \(uusi välilehti\)](#)

Esteettömyystiedot

☒ Ei tiedossa olevia puutteita

Tarkemmat tiedot

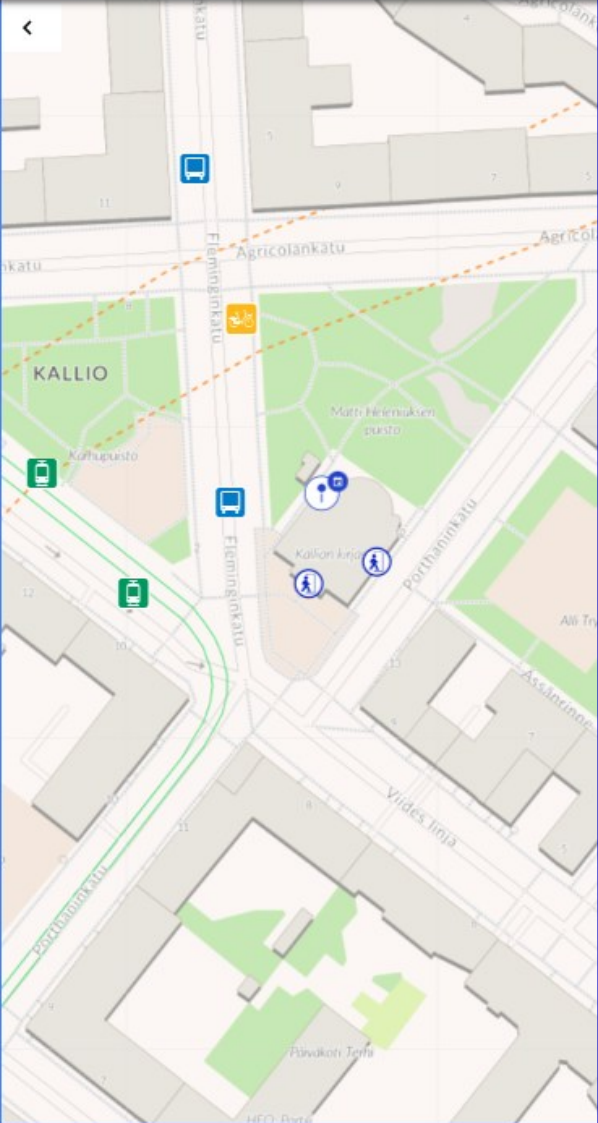
[Tarkemmat tiedot esteettömyydestä \(uusi välilehti\)](#)

Reitti pääsisäänkäynnille

- Ainoa esteetön autopaikka sijaitsee ulkona alle 10 m sisäänkäynnistä. Pysäköintiruudun leveys on vähintään 3,6 m.
- Saattoliikenteen pysähtymispaikka sijaitsee sisäänkäynnin läheisyydessä (etäisyys enintään 5 metriä), josta sisäänkäynnille pääsee siirtymään sujuvasti.
- Kulkureitti sisäänkäynnille on tasainen ja riittävän leveä sekä valaistu.

Pääsisäänkäynti

- Sisäänkäynti erottuu selkeästi ja on valaistu.



Palvelukartta Etusivu Alueesi palvelut Palveluluettelo Liikenne

← Palaa takaisin

Hae palveluita, toimipisteitä tai osoitteita

Hae 🔍

Kallion kirjasto Jaa linkki



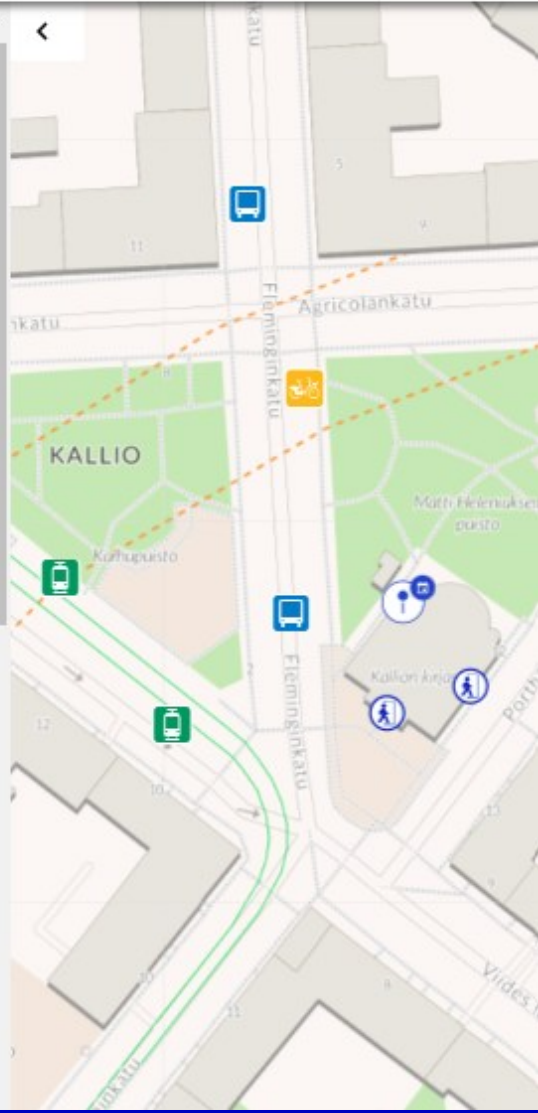
Pilota omat asetukset

Valitse aistirajoitteesi

Valitse liikkumisrajoitteesi

Ei liikkumisrajoitteita

- Ei liikkumisrajoitteita
- Käytän pyörätuolia
- Olen liikkumisestainen
- Käytän rollaattoria
- Työnnän rattaita



Palvelukartta

Etusivu Alueesi palvelut Palveluluettelo Liikenne ja

Kallion kirjasto

Jaa linkki



Pilota omat asetukset

Valitse aistirajoitteesi

Valitse liikkumisrajoitteesi

Työnnän rattaista

Valitse kaupunkiasetuksesi

Valitse palveluntarjoaja

Tyhjennä kaikki valintani

PERUSTIEDOT ESTEETTÖMYYS PALVELUT

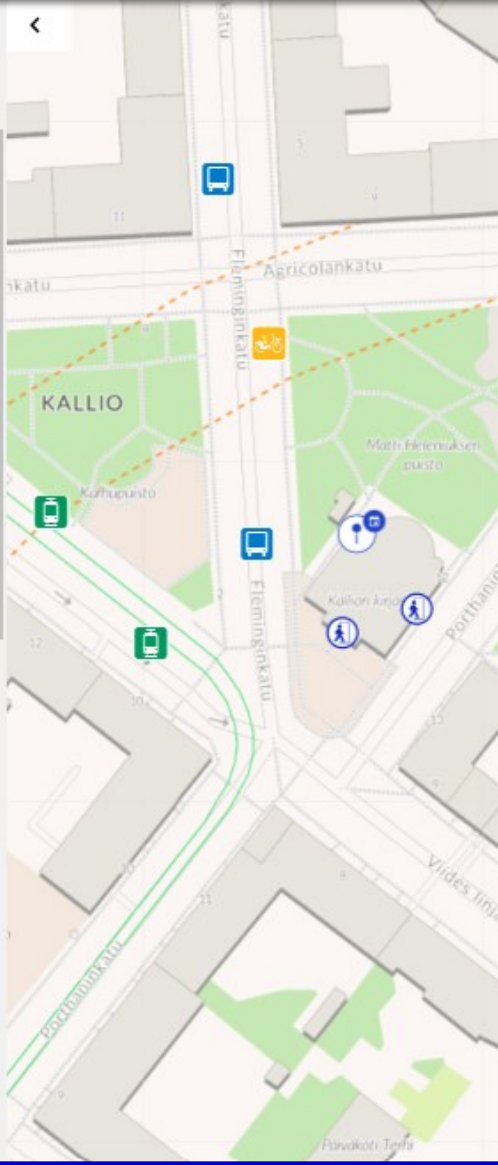
Kuuluvuuskartat

 [Palvelupiste \(uusi välilehti\)](#)

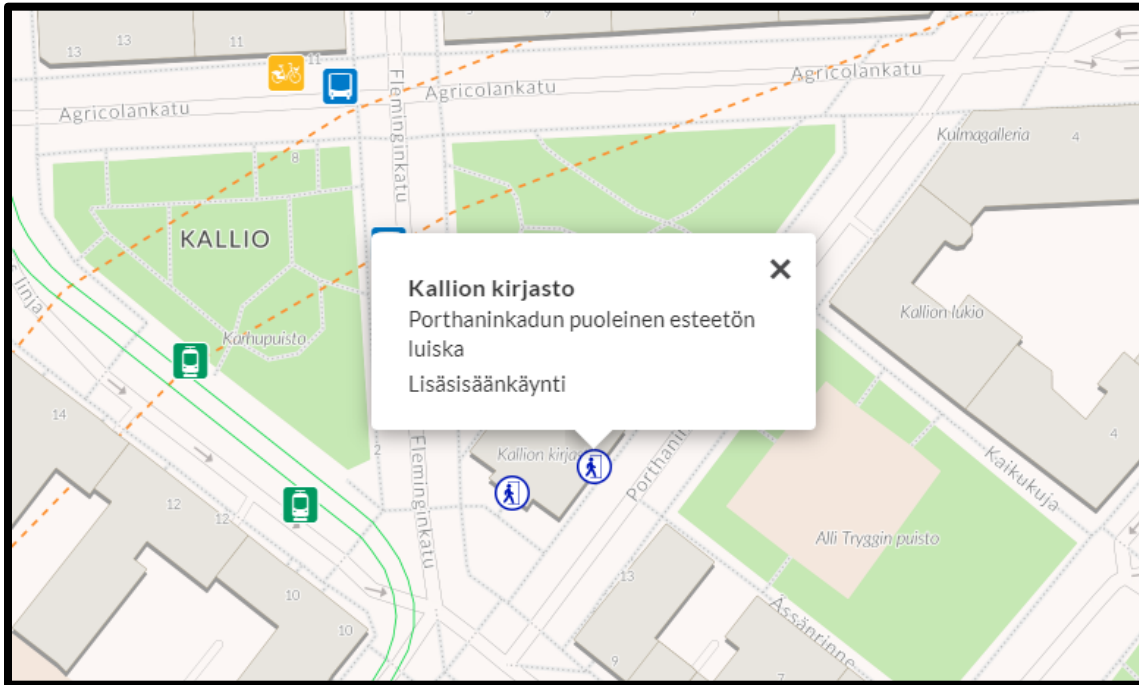
Esteettömyystiedot

 Pääsisäänkäynti

- Sisäänkäynnin edessä on liian vähän tilaa lastenrattailla.



Lisäsisäänkäynnit



Sisäänkäynti "Porthaninkadun puoleinen esteetön luiska"

- Saattoliikenteen pysähtymispaikka sijaitsee sisäänkäynnin läheisyydessä (etäisyys enintään 5 metriä).
- Kulkureitti sisäänkäynnille on kapea sekä valaistu.
- Kulkureitillä on jyrkkä mäki.
- Sisäänkäynti erottuu selkeästi ja on valaistu.
- Sisäänkäynnin yhteydessä on yli 6 m pitkä luiska, jossa ei ole välitasannetta, jossa on käsijohteet molemmilla puolilla.
- Sisäänkäynnin ovet erottuvat selkeästi. Ovi aukeaa automaattisesti liikkeitunnistimella.
- Asiointipiste sijaitsee samassa kerroksessa kuin tämä sisäänkäynti.

Tulossa uutta

API Gateway, avaimellinen avoin rajapinta

- API Gateway on kuin portti, joka hallinnoi ja ohjaa liikennettä eri palveluiden välillä. Se toimii yhdistävänä tekijänä, joka ottaa vastaan pyyntöjä käyttäjiltä ja ohjaa ne oikeisiin taustapalveluihin. **API Gateway on turvallisempi kuin avoin rajapinta.** Tietoturvaan liittyviä toiminnallisuuksia on mm. käyttäjien suojaus luvattomilta käytöiltä, tietoturvaauhkien tunnistaminen ja torjunta.
- **TPR siirtyy käyttämään avointen rajapintojen sijasta Helsingin kaupungin uutta yhteistä API Gatewayta 2025 vuoden aikana.** Tämä tarkoittaa muutoksia aikaisempiin TPR rajapintojen URL osoitteisiin. Muutos koskee Toimipiste ja palvelukuvausrekisterin avoimia rajapintoja, muita TPR rajapintoja tämä muutos ei koske (esim. Palvelukartta, esteettömyyssovellus, aukiolosovellus, paikkatietohaku).
- Nykyiset avoimet rajapinnat toimivat jonkin aikaa päällekkäin API Gatewayn kanssa, mutta **suosittelemme, että siirrytte hyödyntämään API Gatewayta heti sen käyttöönoton jälkeen.** API Gatewayn käyttöönoton ajankohdasta **tiedotamme heti kun saamme lisätietoja tarkasta ajankohdasta.**

TPR uudistus, PalveluYdin

- Tarjouspyyntö julkaistu Hilma järjestelmään 29.4.2025
- Helsingin kaupunki hankkii pääkaupunkiseudun kuntien ja hyvinvointialueiden julkisten palveluiden ydintietoratkaisun. **Hankinnan kohde pitää sisällään seuraavat ratkaisukomponentit: liiketoimintalogiikka, tietokanta, ylläpitosovellus sille määritellyin toiminnallisuuksin, käyttöoikeushallinta sekä tiedon laadun monitorointi ja lokien analysointi.**
- Hankittavan ratkaisun työnimi on PalveluYdin. PalveluYtimen tavoitteena on parantaa julkisten palveluiden tietojen hallintaa pääkaupunkiseudun kuntien ja hyvinvointialueiden tarpeisiin. **Ratkaisulla on keskeinen rooli palvelutiedon kokoamisessa ja tuottamisessa, sen toimiessa julkisten palveluiden ydintiedon tietovarantona.**

Kiitos!

**Tutki ja tutustu
tarkemmin seuraavista
dioista!**

Lait ja asetukset

- **Laki hallinnon yhteisistä sähköisestä asiointin tukipalveluista (KaPA-laki)** mukaisesti TPR-perhekokonaisuudesta tuotetaan Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten tiedot valtion palvelutietovarantoon (PTV) ja sieltä Suomi.fi palveluun.
- **Esteettömyyssovellus, Palvelukartta:** Helsingin kaupunginhallituksen päätös 17.5.2010
Helsingin kaupunginhallituksen päätöksen mukaan Palvelukartalla esitetään toimipisteen saavutettavuus, joka muodostuu seuraavista kokonaisuuksista:
 - Toimipisteen/palvelun sijainti ja yhteystiedot
 - Liikenneyhteydet
 - Toimipisteen esteettömyystiedot
- **Pääkaupunkiseudun palvelukartan** yhteistyöpäätös kaupunginjohtajien kesken 2.12.2010. Kirkkonummen lisäksi kaupunginjohtajien hyväksynnällä 2021.
- **Palvelukuvausrekisteri.** Pääkaupunkitasoinen sopimus palvelukuvausrekisterin käytöstä 17.3.2017. Kaikki PKS kunnat käyttävät Helsingin palvelukuvausrekisteriä ja tiedot viedään valtion PTV:n yhteistä rajapintaa pitkin.
- **Esteettömyyssovelluksen** asettamispäätös Digi- ja väestötietoviraston kanssa 2018. Tällä päätöksellä Helsingin esteettömyyssovellus otettiin valtakunnalliseen käyttöön suomi.fi:hin.
- Palvelukartan esteettömyysosio on kehitetty myös tukemaan kaupungin ja pks-kuntien **esteettömyysasiahenkilöiden ja vammaisasiahenkilön viranomaistyötä**.
 - Tarkastuslautakunnan lausunto: Esteettömyyslinjausten toteutuminen
 - Tarkastuslautakunnan arvio: Digitalisten asiointipalvelujen laadun arviointi

Tutustu lisää:

Kaupungin intra:

- [https://helsinginkaupunki.sharepoint.com/sites/Intra-Digitaaliset-palvelut/SitePages/Toimipisterekeristeri-\(TPR\).aspx](https://helsinginkaupunki.sharepoint.com/sites/Intra-Digitaaliset-palvelut/SitePages/Toimipisterekeristeri-(TPR).aspx)

TPR-perheen sovellusten etusivu

- <https://tpr.hel.fi/tprperhe/Etusivu/>

REST rajapinta (toimipisteet, niiden esteettömyystiedot ja palvelukuvaukset)

- <https://hel.fi/palvelukarttaws/restpages/>

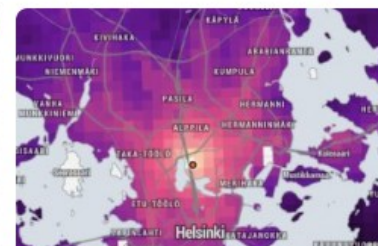
Ohjeita

- <https://kaupunkialustana.hel.fi/tpr-perhe/>

Avoimen datan palvelu



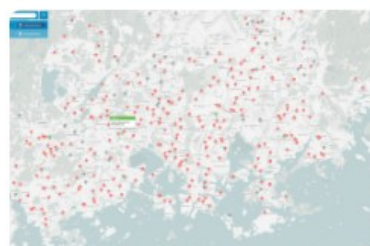
Oikotie Kotikulmat



Mapple



PerheenKaupunki



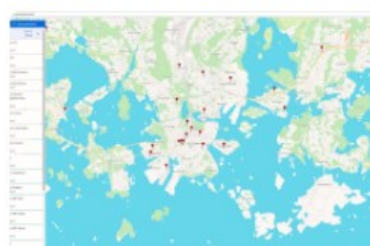
Ulkoliikuntakartta



Uusi Kannelmäki



WiFi Helsinki



Pääkaupunkiseudun palvelukartta



pkmuutto.info



Homer

Rajapinnat

Yhdistetty REST-pääohjesivu:

<https://www.hel.fi/palvelukarttaws/restpages/>.

Päivässä 350.000 kutsua.

Palvelurekisterin REST:

<https://www.hel.fi/palvelukarttaws/restpages/palvelurekisteri.html>

Palvelurekisterin REST englanniksi:

https://www.hel.fi/palvelukarttaws/restpages/palvelurekisteri_en.html

WFS-rajapinta:

<https://kartta.hel.fi/ws/geoserver/avoindata/wfs>

Sovelluskehittäjien rajapinta Palvelukartalle:

<https://api.hel.fi/servicemap/v2/>

```
▼<unit>
  <id>7411</id>
  <is_public>true</is_public>
  <org_id>83e74666-0836-4c1d-948a-4b34a8b90301</org_id>
  <dept_id>d0bd676a-1515-4926-b9ef-dada76089ff4</dept_id>
  <provider_type>SELF_PRODUCED</provider_type>
  <data_source_url>www.hel.fi</data_source_url>
  <name_fi>Kaupunkiympäristön asiakaspalvelu</name_fi>
  <name_sv>Stadsmiljösektorns kundtjänst</name_sv>
  <name_en>Urban Environment Division, Customer Services</name_en>
  ▼<ontologyword_ids>
    <int>44</int>
    <int>73</int>
    <int>78</int>
```

<http://www.hel.fi/palvelukarttaws/rest/v4/unit/7411?official=yes&format=xml>

Rajapinnan hakuesimerkkejä

- Kirjastot hakusanalla "Kirjasto"

<http://www.hel.fi/palvelukarttaws/rest/v4/unit/?search=kirjasto>

- Yksi toimipiste

<http://www.hel.fi/palvelukarttaws/rest/v4/unit/7411>

- Yksi palvelukuvaus

<http://www.hel.fi/palvelukarttaws/rest/vpalvelurekisteri/description/2484>

Palvelukuvaukset Hel.fi:ssä

- Palvelukuvausrekisteriin syötetyt tiedot näkyvät uudessa hel.fi:ssä esimerkiksi näin.
- [Tarkastele tarkemmin kyseistä sivua.](#)

Irtisano asukaspysäköintitunnus

Tunnuksen voimassaolo päättyy automaattisesti maksukauden päätyttyä. Voit halutessasi irtisanoa tunnuksen kesken maksukauden ilmoittamalla irtisanomisesta kaupunkiympäristön asiakaspalveluun tai sähköisesti verkkolomakkeella.

Jos tunnuksen on merkitty kahden ajoneuvon tiedot, tunnus irtisanoaan toimittamalla se asiakaspalveluun postitse tai henkilökohtaisesti.

Yksityiskohdat

Käsittelyaika

Tunnuksen voimassaolo päättyy sinä päivänä, kun ilmoitat irtisanomisesta tai palautat tunnuksen asiakaspalveluun.

Lisätiedot

Palautamme rahat etukäteen maksetuista täysistä kuukausista. Jos haluat palautuksen, muista ilmoittaa myös tilinumerosi.

Lisätietolinkit

 [Kaupunkiympäristön asiakaspalvelu](#)

Sulje ^

Verkkoesiointi

Irtisano tunnus

Vaatii tunnistautumisen

[Siirry asiointipalveluun](#) ↗

Hel.fi/palautteet

Tarkastele palautteen antoa tarkemmin.

Palautteen tyyppi

- ☒ Kiitos
- ☐ Moite
- ☐ Kysymys
- ☐ Kehitysehdotus
- ☐ Verkkopalvelujen saavutettavuus
- ☐ Muu

Otsikko

Viesti (pakollinen)

(enintään 10000 merkkiä)

- ☐ Palautteeni saa julkaista kaupungin verkkosivuilla
- ☒ Palautettani ei saa julkaista kaupungin verkkosivuilla

Palautteeni liittyy tähän paikkaan

- Päiväkoti *Kallio* (Helmiäispolku 5)
- Etelä *Kallio* (Toinen linja 4 C)
- Kotihoito/*Kallio* 2 lähipalvelualue (Rautalammintie 2 2. krs)
- Kotihoito/*Kallio* 5 lähipalvelualue (Rautalammintie 2 4. krs)
- Kotihoito/*Kallio* 6 lähipalvelualue (Rautalammintie 2 2. krs)
- Kotihoito/*Kallio* 4 lähipalvelualue (Rautalammintie 2 2. krs)
- Kotihoito/*Kallio* 1 lähipalvelualue (Rautalammintie 2 2. krs)
- Scandic *Kallio* (Läntinen Brahenkatu 2)
- HSS (Helsingfors simsällskap) - muistolaatta (Ursinin *kallio* Eira)
- Nuorten vastaanotto 1 *Kallio* (Toinen linja 4 L)

Valitse paikka kartalta

TAI

Helsinki
Helsingfors

14.5.2025

Tiedon hyödyntäminen

Esimerkkejä TPR:ää hyödyntävistä palveluista

- Hel.fi verkkosivusto
- Espoon verkkosivusto
- Vantaan verkkosivusto
- PTV+Suomi.fi
- VAKE ja LUVN hyvinvointialueiden sivut
- Respa/ varaamo
- Kartta.hel.fi
- Linked Events
- Paikkatieto Vipunen
- Aukiolosovellus Hauki
- Palauteydin
- Palvelukartta.hel.fi
- Ulkoliikunta.fi
- HSY – kiertävien keräysautojen pysäkit, kiertotalous

REST rajapinta

```
▼ <unit>
  <id>7411</id>
  <is_public>true</is_public>
  <org_id>83e74666-0836-4c1d-948a-4b34a8b90301</org_id>
  <dept_id>d0bd676a-1515-4926-b9ef-dada76089ff4</dept_id>
  <provider_type>SELF_PRODUCED</provider_type>
  <data_source_url>www.hel.fi</data_source_url>
  <name_fi>Kaupunkiympäristön asiakaspalvelu</name_fi>
  <name_sv>Stadsmiljösektorns kundtjänst</name_sv>
  <name_en>Urban Environment Division, Customer Services</name_en>
  ▼ <ontologyword_ids>
    <int>44</int>
    <int>73</int>
    <int>78</int>
```

TPR:n tietolähteitä

- Pks-osoiteluettelo (kymp)
- Codeserver - sotetiedot
- Efecte - ruokatiedot
- Espoon pysäköintipaikat
- Kierrätysinfo
- Kirkanta -kirjastotiedot
- Lipas liikuntapaikkojen järjestelmä
- PTV out-rajapinta
- Kaupunkialusta - yksityisiä palveluntuottajia
- Ääniopastetut suojatiet ja esteettömät kadunvarsiautopaikat
- Qlu - kuuluvuuskartat
- Ylre – paljon erilaista tietoa
- Asti – koulut ja päiväkodit
- Paikkatietopalvelu
- HSY:n paikkatietomateriaalit
- Helsinkirakennus – rakennustunnus
- Aukiolosovellus

Yhteistyökumppanit

- Helsingin kaupunki
- Hyvinvointialueet (Länsi-Uusimaa, Vantaan ja Kerava)
- Kaupunkilainen
- Tytäryhtiöt
- Paralympiakomitea
- DVV, valtio
- AVI
- Kauniainen
- Espoo
- Vantaa
- Turku
- Kirkkonummi
- Helsinkiläiset yksityiset yritykset
- Aalto-yliopisto
- Forum Virium
- Metropolia ammattikorkeakoulu
- Invalidiliitto
- Näkövammaisten keskusliitto
- SAMK
- Lipas liikuntapaikat/ Jyväskylä
- Sovelluskehittäjät
- HUS
- HSY
- HSL
- Poliisi
- Ympäristöministeriö
- Aluehallintovirasto