

2.12.2020

Helsingin kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Palvelut ja luvat palvelukokonaisuus
Kaupunkimittauspalvelut

AINEISTOKUVAUS

Helsingin opaskartta

Tuotetiedot

Nimi suomeksi	Helsingin opaskartta
Nimi ruotsiksi	Helsingfors guidekarta
Nimi englanniksi	Guide Map of the City of Helsinki
Aineiston omistaja	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristö, Palvelut ja luvat, Kaupunkimittauspalvelut
Aineiston ylläpitäjä	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristö, Palvelut ja luvat, Kaupunkimittauspalvelut
Aineiston käyttöehdot/ lisenssi	CC BY 4.0 Creative Commons Nimeä 4.0 Kansainvälinen
Aineiston jakelutavat	Tiedostolatauspalvelu (http://kartta.hel.fi/avoindata/) WMS –rajapintapalvelu http://kartta.hel.fi/ws/geoserver/avoindata/wms
Jakeluversion tiedostomuoto	Rasterikuvatiedosto, TIF-tiedostomuoto Koordinaattijärjestelmään asemointi: TFW-tiedosto, TAB-tiedosto
Aineiston mittakaava ja erotuskyky	Aineiston nimellismittakaava on 1:10 000. Yleistetty esitystapa. Pikselitarkeus 2 metriä ja 4 metriä.
Aineiston koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK25 (EPSG:3879)
Aineiston korkeusjärjestelmä	Aineisto ei sisällä korkeustietoja.
Aineiston alueellinen kattavuus	Helsingin kaupungin alue
Aineiston päivitys- ja julkaisutiheys	Aineistoa ylläpidetään jatkuvasti. Avoin data-julkaisu kerran vuodessa.
Lisätiedot	https://www.hel.fi/helsinki/fi/kartat-ja-liikenne/kartat-ja-paikkatieto/kartat+ja+ilmakuvat/ Helsingin kaupunkimittauspalvelut, sähköposti karttatiedot@hel.fi
Avoimen datan jakeluosoite	Helsingin kaupunkimittauspalvelujen "avoin data"-sivu: http://kartta.hel.fi/avoindata/

Aineistokuvaus

Helsingin opaskartta on kuvaustekniikaltaan yleistetty paikannuksen ja opastuksen avuksi tuotettu kartta Helsingin alueelta. Opaskartta tuotetaan Helsingin kaupunkimittauspalvelujen ylläpitämistä kartta-aineistoista yleistämällä mittakaavaan 1:10 000.

2.12.2020

Helsingin kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Palvelut ja luvat palvelukokonaisuus
Kaupunkimittauspalvelut

Helsingin opaskartta kattaa koko Helsingin kaupungin alueen, mukaan lukien merialue. Aineisto tuotetaan kantakartan, osoitepäästösten, lainvoimaisten asemakaavojen, ilmakuviin ja muiden tietolähteiden avulla. Aineistoja päivitetään jatkuvasti, avoin data julkaisu toteutetaan kerran vuodessa.

Opaskartta sisältää mm. seuraavat tiedot: nimistö, kadut, tiet ja rautatieyhteydet, julkisia rakennuksia, kerrostaloalueet, pientaloalueet, teollisuusalueet, metsä- ja pelto-alueet, luonnonsuojelualueita sekä kunnan rajat. Lisäksi kartassa on esitetty kaupunginosien ja osa-alueiden nimet sekä nähtävyyksiä ja julkisia palveluita.

Helsingin opaskartta julkaistaan rasterikuvatiedostona TIF-tiedostomuodossa. Aineiston koordinaattijärjestelmä on ETRS-GK25 (EPSG:3879), rasterikuva asemoidaan koordinaattijärjestelmään TFW-tiedoston ja TAB-tiedoston avulla. Opaskartasta julkaistaan resoluutioltaan tarkempi 2M (pikselikoko 2 metriä maastossa) ja tiedostokooltaan pienempi 4M versio (pikselikoko 4 metriä maastossa), kummastakin julkaistaan erikseen värillinen, harmaasävyinen ja nimistöltään harvennettu versio.

Aineistoa käytettäessä tulee mainita lähdetiedot:
© Helsingin kaupunkimittauspalvelut 2020

Lisätietoja:

Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristö, Palvelut ja luvat, Kaupunkimittauspalvelut,
<https://www.hel.fi/helsinki/fi/kartat-ja-liikenne/kartat-ja-paikkatieto/kartat+ja+ilmakuvat/>

Helsingin karttapalvelu, <http://kartta.hel.fi/>

Helsingin paikkatietohakemisto, <https://kartta.hel.fi/paikkatietohakemisto>
Avoimen datan tiedostolatauspalvelu, <https://kartta.hel.fi/avoindata/>
WMS- ja WFS-rajapintapalvelut, <https://kartta.hel.fi/avoindata/>