

Liite 3: Ekosysteempipalveluiden paikkatietolähtöaineistot 13.3.2017 (tarkista aina ajantasaiset lähtöaineistot aluesuunnittelun lähtöaineistoluettelosta)			
	Aineiston hankintatapa	Linkki	Hakukriteerit
2. Viher-sinirakenne			
Metsät			
Metsätietojärjestelmä	HKR toimittaa (shape)		
Yleisten alueiden rekisteri YLRE	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); hoitoluokka-sarake; kaikki C-luokat (C1 jne.)
Selkeät metsäalueet tonteilla ym. yksityisillä alueilla lisätään manuaalisesti	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape)	Vanhaa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_22 (puusto, leikkaamaton viherpinta)
Niityt			
Niityt ja kallioedot; luonnonhoidon kuviotiedot	Metsätietojärjestelmä; HKR toimittaa (shape)		Niityt sarakkeesta MomaA arvot 163-167. Sarakkeesta Pr arvo 2=kitumaa ja 3=joutomaa
YLRE	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); hoitoluokka-sarake; kaikki B-luokat (B1 jne.)
Puistot			
YLRE	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); hoitoluokka-sarake; kaikki A-luokat (A1 jne.)
Pihat			
Rakennukset erotetaan/esitetään kartalla valkoisina.	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape)	Vanhaa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_12 (Rakennukset)
Pihat rajataan tonttirajoihin perustuen. Erotellaan vähintään kolme alatyyppeä; pihat- ja puutarhat (pääosin kasvipeitteiset), palvelujen ja työpaikkojen piha-alueet (pysäköintivaltaiset) sekä koulujen ja päiväkotien piha-alueet (toiminnalliset). Apuna luokitellussa voidaan käyttää esimerkiksi ortoilmakuvaa, Helsingin karttapalvelun aineistoja ja seudullista maanpeiteaineistoa.	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape ja tab)	Vanhaa maanpeiteaineistoa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_21 (matala kasvillisuus, leikkaamaton viherpinta), Alaluokka_22 (puusto, leikkaamaton viherpinta) ja Alaluokka_13 (muu vettä läpäisemätön pinta). Tonttien rajat saa Kiinteistot.tab-tiedostosta. Ortoilmakuva avoimesta WMS-rajapinnasta (kts. ylempänä).
Urheilu- ja liikuntaympäristöt			
Kentät, urheilupuistot, laajat rakennetut liikuntapaikat (esim. skeittipuisto); YLRE, Helsingin karttapalvelu	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	HKR:n kentät: Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); paatyppi-sarake; Kentät; LIV:n kentät, urheilupuistot ja muut rakennetut liikuntapaikat; Pyydetään tiedosto Liikuntavirastosta Martina.Jerima@hel.fi tai rajataan käsipelin ilmakuvalta.
Pien- ja virtavedet			
Ojat, purot, lammot; kantakartta	HKR toimittaa (tab)	O:\Kantakartta\MapInfo\Koko kaupunki\Vesikohteet_Helsinki.tab	
Kosteikot: Huleveden varassa olevien luonto- ja virkistysarvojen kartoitus. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2014. Arkkitehtuuriosasto.	HKR toimittaa (shape)	T:\KPS\Selvitykset\Hulevesiarvokohteet\Suunnitelma\HKR2014\HKR_kosteikot_GIS\Kosteikkorajaukset_FCG_2014.shp	
Merialueet ja merenrannat			
Vesialueet; kantakartta	HKR toimittaa (tab)	O:\Kantakartta\MapInfo\Koko kaupunki\Vesikohteet_Helsinki.tab	
Erityiskohteet			
Siirtola-puutarhat ja palstaviljelyalueet; YLRE (hoitoluokittamaton alue), täydennetty maastossa	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viheralueet; kayttotarkoitus-sarake; Siirtolapuutarha, Viljelypalsta-alue, Yleiskaavan viheralue / viljelypalsta. Hoitoluokittamaton alue; Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); hoitoluokka-sarake; H1 Hoitoluokittamaton
3. Sininen verkosto			
Valuma-alueet ja purkupisteet. Helsingin kaupungin aineistot	Hulevesitulvariskiselvitys (shape), HKR toimittaa	\\HKRSKPO001\Puisto\KPS\Selvitykset\Hulevesitulvariskialueet\Suunnitelma\Valuma-alueet_Kerko\3879	
Rakennukset; HSY:n avoimet maanpeiteaineistot. 2015.	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape)	Vanhaa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_12 (rakennukset)
Ojat; kantakartta	HKR toimittaa (tab)	O:\Kantakartta\MapInfo\Koko kaupunki\Vesikohteet_Helsinki.tab	
Huleveden varassa olevien luonto- ja virkistysarvojen kartoitus. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2014. Arkkitehtuuriosasto.	HKR toimittaa (shape)	T:\KPS\Selvitykset\Hulevesiarvokohteet\Suunnitelma\HKR2014\HKR_kosteikot_GIS\Kosteikkorajaukset_FCG_2014.shp	
Läpäisemättömien pintojen osuus	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape)	Vanhaa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_11 (tiet), Alaluokka_12 (rakennukset), Alaluokka_13 (muu vettä läpäisemätön pinta) ja Alaluokka_31 (avokalliot)
4. Puustoinen verkosto			
HSY:n avoimet maanpeiteaineistot (latvuspeittävyys).	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape)	Vanhaa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_22 (puusto, leikkaamaton viherpinta)
Luontotietojärjestelmän metsäkohteet; Helsingin kaupungin kartoitusaineistot	Lataaminen karttapalvelusta	http://kartta.hel.fi	Ympäristö ja luonto -> Arvokkaat luontokohteet -> Metsäkohteet
Muut luontotietojärjestelmän puustoiseen verkostoon liittyvät kohteet	Lataaminen karttapalvelusta	http://kartta.hel.fi	esim. liito-oravan ydinalueet
Jalopuuvallaiset metsäalueet: Metsätietojärjestelmä, pääpuulajit tammi ja vaahtera jne.	Metsätietojärjestelmä; HKR toimittaa (shape)		ppl: tammi 24, vaahtera 26, metsälehmus 15, saarni 21, kynäjalava 13, vuorijalava 28
Avokalliot ja muut vähäpuustoiset metsäalueet: Metsätietojärjestelmä, kitu- ja joutomaat	Metsätietojärjestelmä; HKR toimittaa (shape)		Pääryhmä (Pr): 2 kitumaa, 3 joutomaa
Helsingin luonnonsuojeluohjelman metsäverkostotarkastelu (metsäverkoston olemassa olevat ja kehitettävät yhteydet)	HKR toimittaa	j:\VHTEINEN\VIIRASTO\Paikkatietoaineistot_HKR\Paikkatietoaineistot\Aineistot\Luonnonsuojeluohjelma	
Puurekisteri	HKR toimittaa (shape)	otanta Oraclasta	
5. Niittyverkosto (avoimet kaupunkibiotoopit)			
Niityt ja kallioedot; YLRE kuviotiedot	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); hoitoluokka-sarake; kaikki B-luokat (B1 jne.)
Siirtola-puutarhat ja palstaviljelyalueet; YLRE, täydennetty maastossa	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viheralueet; kayttotarkoitus-sarake; Siirtolapuutarha, Viljelypalsta-alue, Yleiskaavan viheralue / viljelypalsta
Avokalliot: Metsätietojärjestelmä, kitu- ja joutomaat	Metsätietojärjestelmä; HKR toimittaa (shape)		Pääryhmä (Pr): 2 kitumaa, 3 joutomaa
Ruderaatit: maastokarttius			Rajataan ja digitoidaan maastokartoituksen pohjalta
Avoimet puistoalueet; rakennusviraston YLRE-tietokanta (puistot), avoimet puistot eroteltu ilmakuvan pohjalta	WFS-rajapinta: http://geoserver.hel.fi/geoserver/hkr/wfs	http://www.hri.fi/fi/dataset/helsingin-kaupungin-yleisten-alueiden-rekisteri	Yleisten alueiden rekisteri, viherosat (polygon); hoitoluokka-sarake; kaikki A-luokat (A1 jne.) Lisäksi käytetään ortoilmakuvaa rajausten tekemiseen.
Matalan kasvillisuuden alueet: HSY:n avoimet maanpeiteaineistot (matala kasvillisuus).	HKR toimittaa uusimman aineiston (shape)	Vanhaa aineistoa voi katsella osoitteessa: https://kartta.hsy.fi/	Seudullinen maanpeiteaineisto; Alaluokka_21 (matala kasvillisuus)

Muuta

Apuna voidaan käyttää ortoilmakuvaa (Helsingin kaupungin avoimen datan WMS-palvelu: <http://kartta.hel.fi/ws/geoserver/avoindata/wms> -> Ortoilmakuva_2014. Tarkemmin asiasta: <http://ptp.hel.fi/avoindata/>). Voidaan täydentää myös maastokartoituksen pohjalta.

- 153 B1 Maisemapelto
- 154 B2 Käyttönitty
- 155 B3 Maisemanitty ja laidunalue
- 156 B4 Avoin alue ja näkymä
- 157 B5 Arvonitty