



§ 136

Helsingin orvakkaselvitys 2019

HEL 2021-006119 T 11 00 02

Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti merkitä tiedoksi raportin Viner, Ilya ja Miettinen, Otto: Helsingin metsien orvakkaselvitys 2019. Kaupunkiympäristön julkaisuja 2020:24.

Julkaisu on luettavissa Helsingin kaupungin internetsivuilla osoitteessa <https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/julkaisu-24-20.pdf>.

Orvakat ovat monimuotoinen ja –lajinen sieniryhmä. Ne ovat usein pinnanmyötäisesti kasvavia kalvoja tai läiskiä puun alapinnalla. Pääosa sienistä on lahottajia. Orvakoiden varma määrittäminen vaatii yleensä mikroskopointia.

Helsingissä selvitettiin orvakoiden esiintymistä viidellä alueella vuonna 2019. Kohdealueet olivat Veräjämäen lehto eli Koskelan metsä, Pirunkallion metsäalue, Oulunkylän rantapuiston jalopuulehto, Talin metsäalue ja Hallainvuoren metsät. Selvitysten tarkoituksena oli saada tietoa uusien, perusteilla olevien luonnonsuojelualueiden lajistosta ja päivittää orvakkalajiston tilannetta aiemmin vuonna 2011 inventoiduilla kohteilla.

Selvityksessä tehtiin havaintoja viidestä alueellisesti uhanalaisesta orvakkalajista. Hyvin harvinaisiksi luokiteltuja tai Suomelle uusia lajeja löytyi 46 kappaletta. Lisäksi selvityksen yhteydessä kerättiin kymmenen lajia, jotka ovat todennäköisesti vielä tieteelle kuvaamattomia.

Selvityksen tuloksena päivitettiin luontotietojärjestelmän arvokkaiden kääpä- ja orvakkakohteiden rajauksia, jotka näkyvät Helsingin kartta-palvelussa. Helsinkiin määritettiin yksi uusi alue, joka sijoittuu osin luonnonsuojeluohjelmassa olevalle Hallainvuoren metsäalueelle.

Selvityksen tulokset vahvistavat Helsingin metsien merkitystä orvakkalajiston suojelulle. Rikas lahottajasienilajisto on erityisesti kahden tekijän ansiota: Ensinnäkin Helsingin metsiin on jätetty lahoppuuta, jonka ansiosta metsät toimivat turvapaikkana monelle metsätalouden vuoksi kasvupaikan menettäneelle lajille. Toiseksi Helsingin metsissä on paljon reheviä, sekapuustoisia lehtoja, jotka sijaitsevat ilmastollisesti suotuisilla paikoilla, kuten meren tai joen rannoilla. Tämän vuoksi Helsingissä esiintyy paljon eteläistä, Suomen oloissa harvinaista lajistoa.



10.06.2021

Edellä mainittujen alueiden, vanhojen lahoppuustoisten metsien ja lehtojen, jättäminen pirstoutumisen, rakentamisen ja hakkuiden ulkopuolelle tukee monimuotoisen lahoppuulajiston säilymistä Helsingissä ja laajemminkin Etelä-Suomessa. Käytännön luonnonhoidon tasolla on hyödyllistä jättää kaatuneita tai kaadettuja runkoja metsiin ja puistoihin lahoamaan sellaisilla alueilla, joilla kaadoista pidättäytyminen ei muutoin ole mahdollista.

Esittelijä

yksikön päällikkö
Laura Walin

Lisätiedot

Hanna Seitapuro, ympäristösuunnittelija, puhelin: 09 310 32062
hanna.seitapuro(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

yksikön päällikkö
Laura Walin

Lisätiedot

Hanna Seitapuro, ympäristösuunnittelija, puhelin: 09 310 32062
hanna.seitapuro(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano