

OULU

KIVIHARJUNTIEN-PROFESSORIN-
TIEN LINNUSTOSELVITYS

30.9.2022

Plana



Sisällys

1 TIIVISTELMÄ.....	2
2 TAVOITTEET JA LÄHTÖKOHDAT	2
3 LINNUSTOSELVITYS	3
4 MUU ELÄIMISTÖ	4
5 SUOSITUKSET MAANKÄYTÖLLE	4
6 KIRJALLISUUS	4

1 TIIVISTELMÄ

Kiviharjuntien ja Professorintien alueelta selvitetiin pesimälinnusto kahden käyntikerran kartoitustaslaskennalla. Alueella ei esiinny uhanalaisia lintulajeja. Selvityksessä ei löydetty luontoarvoja, joita tulisi huomioida maankäytön suunnittelussa.

2 TAVOITTEET JA LÄHTÖKOHDAT

Kiviharjuntien-Professorintien linnustoselvitys on laadittu maankäytön suunnittelun perusselvitykseksi. Selvityksessä on tutkittu pesimälinnusto Kontinkankaalla sijaitsevalta alueelta, joka rajautuu lännessä Pohjantiehen, etelässä Kaupunginojaan, idässä Kiviharjuntiehen ja pohjoisessa pysäköintialueisiin. Selvitysalueella sijaitsevia rakennuksia ovat Rauhanyhdistyksen päärakennus ja yliopistollisen sairaalan pysäköintitalo Rauhaparkki. Pohjantien ja Professorintien välissä sekä Kaupunginojan varressa on jonkin verran viheraluetta ja puustoa. Alueen koko on noin 4,6 hehtaaria. Linnustoselvitys sisältää pesimälinnustokartoituksen, joka käsittää 2 tarkastelukertaa. Samalla havainnoitiin muita alueella esiintyviä eläimiä.

Linnustoselvityksen laatimisesta on vastannut Plaana Oy, jossa projektipäällikkönä on toiminut Kirsi Pääkkö. Selvityksen on tehnyt FT Esa Aalto Aallokas Oy:stä.



Kartta. Selvitysalueen rajaus oranssilla viivalla maastokartalla.

3 LINNUSTOSELVITYS

Linnustoselvityksen menetelmänä sovellettiin pesivän maalinnuston kartoituslaskentaa (Koskimies & Väisänen 1988). Selvitysalueella tehtiin kahden käyntikerran kartoituslaskenta (13.5.2022 klo 6:46–7:00 ja 18.6.2022 klo 6:22–6:33). Molemmat laskennat tehtiin heikkotuulilla ja poutaisella säällä. Kartoitus tehtiin tavanomaista tarkemmin siten, että mikään maaston kohta ei jäänyt 20 metriä kauemmas kuljetusta reitistä. Molemmilla laskentakierroilla laskettiin ja merkittiin ylös kaikki havaitut linnut ja muut selkärangaiset eläimet. Tulosten raportoinnissa ei kuitenkaan ole huomioitu alueen yli lentäneitä eikä alueen ulkopuolella olleita lintuja.

Tulostaulukossa pesimälinnuista käytettävä yksikkö on lintupari. Pari voi tarkoittaa myös havaintoa yksittäisestä koiraasta tai naaraasta, sillä laskennassa harvoin havaitaan parin molempia yksilöitä samanaikaisesti. Lajien uhanalaisuustarkastelussa käytettiin uusinta uhanalaisuusluokitusta (Hyvärinen ym. 2019). Havainnot silmälläpidettävistä lajeista tallennettiin tarkalla paikkatiedolla Suomen Lajitietokeskukseen.

Kiviharjuntien-Professorintien selvitysalueella on varsin vähän linnuille sopivaa pesimäympäristöä. Pesiviä lintulajeja havaittiin vain 4 ja pareja saman verran (87 paria / km²). Näidenkin lintuparien reviirit ulottuvat osittain tarkastelualueen ulkopuolelle.

Lajit ja parimäärät on esitetty taulukossa. Havaituista linnuista västäräkki ja harakka luokitellaan silmälläpidettäväksi lajeiksi. Uhanalaisia lajeja ei esiinny alueella. Pesiviksi tulkittujen lintuparien lisäksi havaittiin nurmikolla ravinnonhaussa punakylkirastaita ja peippo, joiden pesät sijaitsivat todennäköisesti Kaupunginojan eteläpuolella.

Käytetyllä kahden käyntikerran kartoituslaskennalla ei yleensä löydetä kaikkia alueella pesiviä ja pesintää yrittäneitä lintupareja, ja toisaalta joitakin lyhytaikaisesti vierailleita lintuyksilöitä saatetaan tulkita pesiviksi. Tutkitulla selvitysalueella on kuitenkin niin vähän lintuja, että lyhyehköstä havainnointiajasta huolimatta todennäköisesti kaikki alueella pesivät lintuparit tulivat löydettyiksi. Tätä tulkintaa vahvistaa se, että toisella laskentakäynnillä ei löydetty uusia lintupareja, joita ei olisi havaittu jo ensimmäisessä laskennassa.

Taulukko. Kiviharjuntien-Professorintien selvitysalueella havaitut pesimälajit, niiden uhanalaisuudet ja parimäärät. NT = silmälläpidettävä laji.

Laji	Parimäärä
Västäräkki (NT)	1
Räkättirastas	1
Sinitiainen	1
Harakka (NT)	1

4 MUU ELÄIMISTÖ

Muita selkärankaisia eläimiä ei havaittu.

5 SUOSITUKSET MAANKÄYTÖLLE

Selvitysalueen linnusto on vähäinen ja lintulajisto on sopeutunut pesimään piha- ja puistoalueilla. Silmälläpidettävistä lajeista harakalle riittää pesimäpaikaksi mikä tahansa isompi puu ja västäräkille esimerkiksi jokin rakennuksen kolo. Linnusto ei aseta rajoitteita maankäytön suunnittelulle.

6 KIRJALLISUUS

Koskimies P & Väisänen RA: 1988: Linnustonseurannan havainnointiohjeet. – Helsingin yliopiston eläinmuseo, Helsinki. 143 s.

Hyvärinen E, Juslén A, Kemppainen E, Uddström A & Liukko U-M: 2019: Suomen lintujen uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. – Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, Helsinki.