

Nanson Kiinteistöt Oy
Melkonkatu 24
00210 Helsinki

NANSON ALUEEN LIITO-ORAVA JA LUONTOSELVITYS

Nokia 2018



LUONTOSELVITYS M. RANTA
Hautaantie 295
38120 SASTAMALA
p. 050-5651584 / miraranta@hotmail.fi

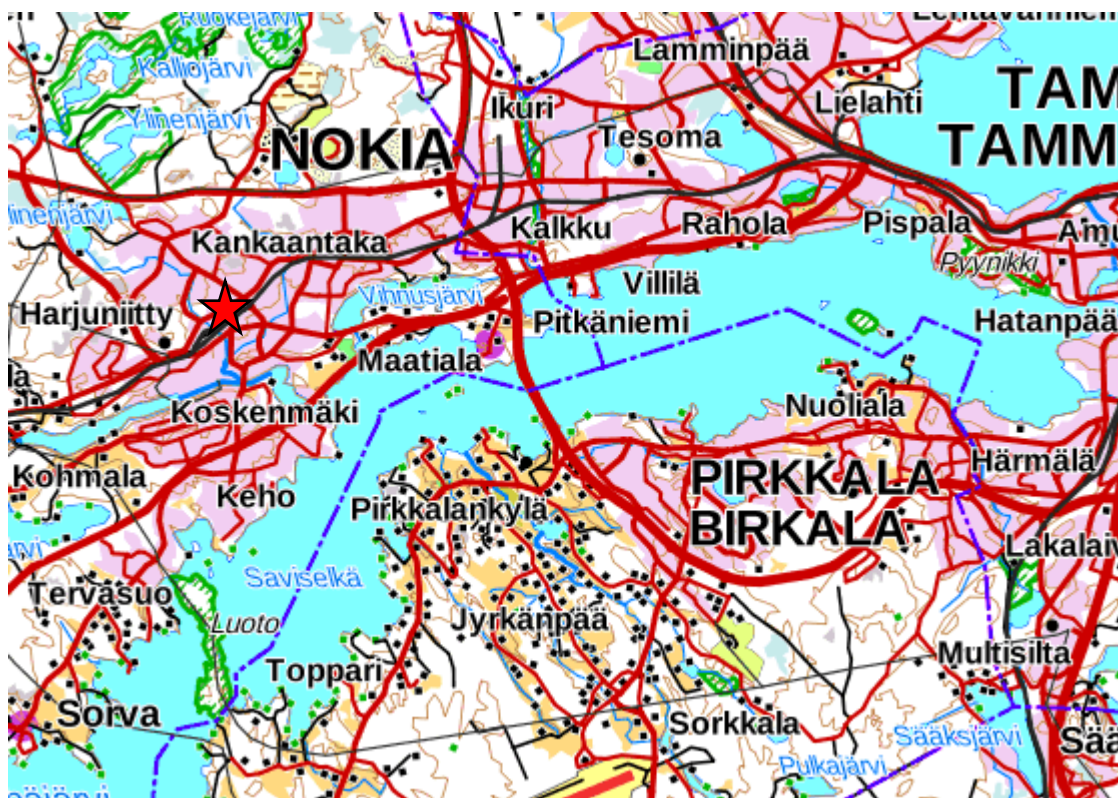
TYÖN TAUSTAA

Selvityksen kohteena oleva noin 4,3 hehtaarin alue sijaitsee Nokialla Alhoniityn kaupunginosassa, kaupungin keskustasta luoteeseen. Kohdetta rajaavat puisto, teollisuuskiinteistöt sekä Tampere-Pori rautatie.

Työn tarkoituksena oli selvittää esiintyykö alueella liito-oravia sekä arvioida tarvitaanko maankäytön suunnittelua varten muita eliö- tai luontoselvityksiä.

Alueelta ei ole tiedossa aiempia selvityksiä.

Maastokäynti kohteeseen tehtiin 7.3.2018. Selvityksen tilaajana on alueen maanomistaja Nanson Kiinteistöt Oy. Maastotyöt että raportoinnin on tehnyt Luontoselvitys M.Ranta/Mira Ranta.



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti punaisella tähdellä merkittynä.

ALUEEN LUONNON YLEISKUVAUS

Selvitysalueella on metsäistä aluetta noin puolet kokonaispinta-alasta. Se koostuu sekä puistomaisesta, ihmisen muokkaamasta alueesta, että luonnontilaisemmasta puronvarresta (Laajanoja).



Kuva 2. Selvitysalueen rajausta punaisella ja tutkittu puustoinen alue vihreällä viivoituksella merkittynä.

Alue on lehtipuuvaltaista sekametsää jossa kasvaa koivua, raitaa, haapaa, pihlajaa sekä tervaleppää ja niiden seassa muutamia kuusia. Joukossa on myös istutettuja tai puutarhasta levinneitä lajeja kuten euroopanlehtikuusi, pihtakuusi ja sembramänty.

Alueella olevista risukasoista ym. voi päätellä, että sitä käytetään osittain puutarhajätteen sijoituspaikkana. Keskiosa alueesta on myös harvempaa ja puistomaisempaa olemukseltaan (kuva kannessa).

Lahopuun määrä on varsinkin Laajanojan varrella runsas, sillä sinne kaatuneet puut on jätetty paikoilleen. Puuston joukossa on muutenkin vanhoja koivu- ja kuusiyksilöitä, osassa jo kääpien lahottamaa.



Kuva 3. Pystyyn lahoava vanha koivu. Taulakääpää ja koivunkynsikääpää.

TYÖMENETELMÄT

Maastokäynnillä arvioitiin metsäisen alueen soveltuvuutta liito-oravan elinympäristöksi ja etsittiin lajin papanoita järeämpien puiden alta. Maastokäynnin ajankohtana lunta oli vielä runsaasti maassa ja liito-oravan jätöksien löytämiselle hyvät olosuhteet siitäkin syystä, että uutta lunta ei ollut satanut pariin viikkoon lisää.

Selvitysalueen pienen koon vuoksi papanoita etsittiin kaikkien suurempien puiden juurilta, ei ainoastaan kuusien ja haapojen kuten tavallista. Tällä tavalla pystyttiin samalla arvioimaan liito-oravan mahdollista liikkumista alueella, ei ainoastaan mahdollista lisääntymistä tai levähtämistä. Lisäksi arvioitiin lajin liikkumismahdollisuuksia selvitysalueen reunoilla.

TULOKSET

Puulajisuhteiltaan kohde olisi hyvinkin liito-oravalle mieleistä elinympäristöä, mutta **mitään merkkejä liito-oravan oleskelusta tai alueen läpi liikkumisesta ei löytynyt.**

Kohdealueen luode-pohjoispuolella sijaitsevalla alueella, Rounionkadun toisella puolella, on havaittu merkkejä liito-oravista viimeksi vuonna 2003 (Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio) mutta vuosien 2010-2011 selvityksissä (Ramboll) ja 2015-2016 selvityksissä (Luontoselvitys M. Ranta) niitä ei enää löytynyt.

SUOSITUKSET

Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 selvitysalueen lounaisreuna on merkitty viheryhteydeksi ja osayleiskaavassa on samassa kohdassa virkistys- ja ulkoilureittimerkintä. Lounaisreunaa kiertävä Laajanoja on runsasjuoksuinen puro, joka laskee Nokian pohjoisilta Kaakkurijärviltä (luonnonsuojelualue, 1998) Alinenjärven kautta Nokianvirtaan koko keskustaajaman halki, ja siksi luonteva kohde myös viheryhteyden rungoksi. Se on säilynyt luonnontilaisena, vaikka sen ympärille on rakennettu vuosien saatossa lähes koko matkalle. Purossa on säilynyt myös ilmeisesti alkuperäinen purotaimenkanta, mikä nostaa Laajanojan arvokkuutta. Alueen maankäyttöä suunniteltaessa Laajanojan varrelle tulisi jättää riittävä puusto vesistön suojaksi sekä tilaa ulkoilureitille joka luontevasti myötäilisi maastoa. Tavoitteena tulisi olla Laajanojan ominaispiirteet säilyttävä suunnittelu jossa huomioidaan maastoa mukaileva 15-30 metriä leveä suojavyöhyke.

Suojavyöhykkeellä:

- Maanpinnan voimakasta muokkausta vältettävä
- Puulajisuhteet, ikärakenne ja lahopuusto säilytetään
- Kasvupaikalle ominainen rehevä aluskasvillisuus säilyy
- Vältetään kaikkia toimenpiteitä jotka oleellisesti saattavat muuttaa puroa varjostavan puuston suojavaikutusta

Tämä suojavyöhyke kattaa alueen luonnontilaisimman osan. Suunnitellun rakentamisen alle jäävä osa metsiköstä on ihmisen toiminnan muokkaamaa ja osittain vieraslajeja/puutarhakarkulaisia kasvavaa ja siten luontoarvoiltaan heikompaa. Nämä seikat, sekä kohteen koon huomioiden en näe tarpeellisena selvittää kohteen kasvillisuutta tai eläimistöä tämän laajemmin.