

Nokian kaupunki  
Kaupunkikehityspalvelut  
Harjukatu 21  
**37100 NOKIA**

## LIITO-ORAVASELVITYS

KOSSIKATU, NOKIA 2017



LUONTOSELVITYS M. RANTA

Hautaantie 295

38120 SASTAMALA

p. 050-5651584 / [miraranta@hotmail.fi](mailto:miraranta@hotmail.fi)

## TYÖN TAUSTAA

Kohteena oleva alue sijaitsee Nokian keskustasta pohjoiseen, Laajanojankadun itäpuolella. Se on kooltaan noin 3,3 hehtaaria ja on kokonaan rakentamaton metsää lukuun ottamatta alueen kautta kulkevaa kevyenliikenteenväylää. Länsiosaltaan alue rajautuu Laajanojaan, joka on säilynyt luonnontilaisena koko 4 kilometrin matkaltaan ja jossa esiintyy myös luonnontilainen purotaimenkanta.

Aluetta koskevia vastaavia selvityksiä on tehty vuonna 2003 (Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy), 2010–2011 (Ramboll) ja 2015-2016 (Luontoselvitys M. Ranta). Vuoden 2003 selvityksessä alueella tehtiin liito-oravahavaintoja mutta myöhemmissä selvityksissä vastaavia merkkejä ei ole löytynyt.

Tämän selvityksen tarkoituksena oli tarkistaa alueen liito-oravatilanne maankäytön suunnittelua varten. Maastokäynti kohteeseen tehtiin 25.4.2017. Työn tekijänä ja raportoijana toimi Mira Ranta/Luontoselvitys M. Ranta.



**Kuva 1.** Kohteen sijainti suhteessa Nokian keskustaan.



## TYÖMENETELMÄT



Selvityksen ajankohtana maa oli ollut jo lumeton jonkin aikaa, mutta lumisateita tuli lähes joka päivä sulaen heti pois. Keväällä liito-oravien jätökset ovat parhaiten havaittavissa ennen varsinaisen kasvukauden alkamista.

Liito-oravan jätöksiä etsittiin suurien kuusien ja haapojen juurilta. Alue oli kooltaan kohtalaisen pieni, joten oli mahdollista katsoa kaikkien sopivien puiden aluset järjestelmällisesti läpi.

**Kuva 2.** Lehtomaista kangasmetsää alueen keskiosasta.

## JOHTOPÄÄTÖKSET JA SUOSITUKSET

Kaikkiaan alue on puuston ikärakenteen ja puulajisuhteiden puolesta erittäin hyvin liito-oravan elinympäristöksi soveltuvaa. Järeitä, vahoja kuusia on runsaasti ja sekapuuna kasvaa haapaa ja koivua, varsinkin Laajanojan ympärillä. Ainoastaan alueen korkeimmilla kohdilla lähellä Kossikatua on puhdasta mäntymetsää joka ei sovellu liito-oravalle.

**Alueelta ei kuitenkaan löydetty mitään liito-oravan oleskeluun viittaavaa.**

Johtopäätöksenä on että alueella asuneet liito-oravat ovat kadonneet sieltä vuoden 2003 havaintojen jälkeen, eikä reviiriä ole asutettu uudestaan. Alueella saattaa olla liikaa häiriötekijöitä asuinalueen laajentumisen vuoksi ja kulkuyhteydet muilta metsäisiltä alueilta/reviireiltä ovat katkenneet. Alueella on myös runsaasti polkuja ja erityisesti koiranulkoiluttajia mikä ei varmaankaan lisää kohteen vetovoimaa liito-oravan näkökulmasta.

**Kuva 3.** Selvitysalueen rajaus.

