

# LIITO-ORAVAN ESIINTYMINEN SIPOON POHJOIS- PAIPPISTEN OSAYLEISKAAVA-ALUEELLA VUONNA 2016



---

Tekijä:

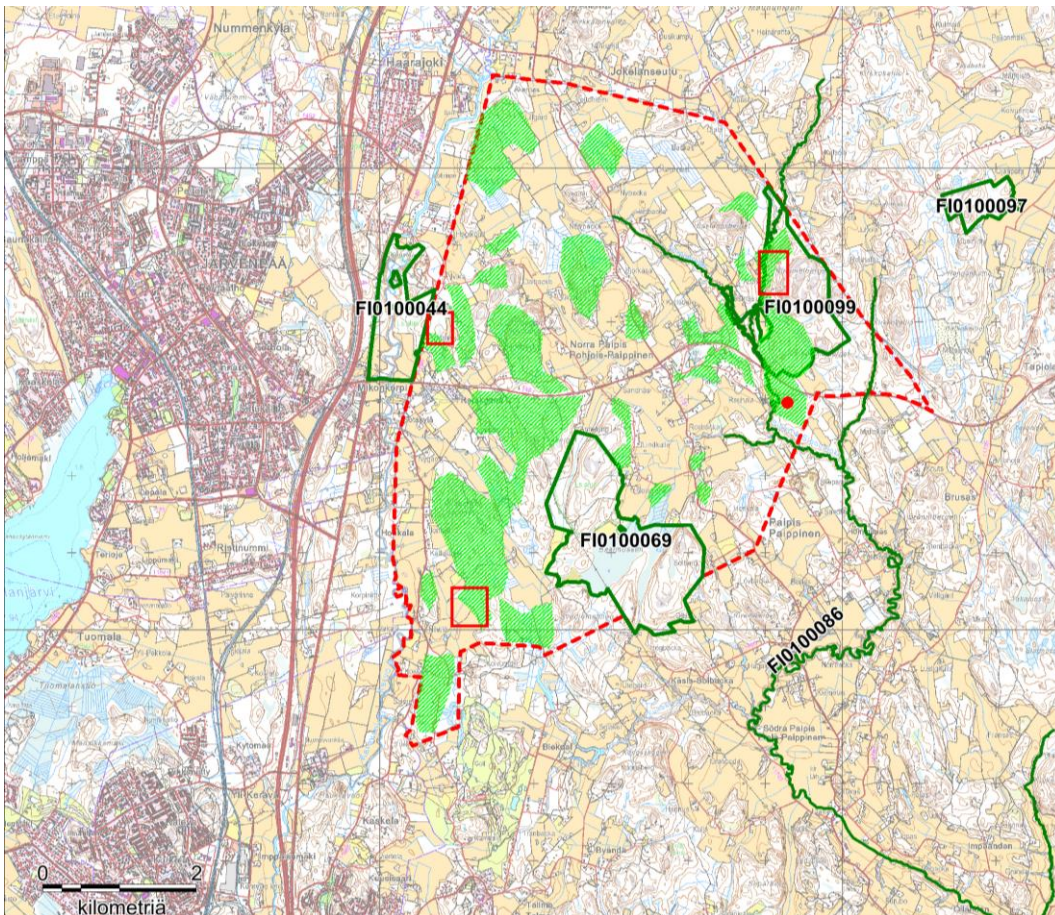
Rauno Yrjölä

## Sisällys:

<b>1</b>	<b>Johdanto</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>menetelmä</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Tulokset</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Yhteenveto ja suositukset</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Kirjallisuus</b> .....	<b>5</b>

Ympäristötutkimus Yrjölä Oy  
PL 62  
01800 Klaukkala





Kuva 3-1. Pohjois-Paippisten osayleiskaava-alueelta aiemmin löydetyt liito-oravan esiintymät (punaiset alueet sekä piste) ja keväällä 2016 tarkistetut metsäalueet (vihreä rasteri)..

### 3 TULOKSET

Vuoden 2016 kartoituksen tulos oli, että alueelta ei nyt löytynyt lainkaan merkkejä liito-oravasta. Kaikki vanhat esiintymät olivat tyhjiä tai hävitetty hakkuussa. Sopivaa elinympäristöä kyllä on runsaasti jäljellä, mutta kaikki laikut ovat tyhjiä.

### 4 YHTEENVETO JA SUOSITUKSET

Alueelta ei löytynyt keväällä 2016 lainkaan liito-oravaa. On mahdollista, että laji joillakin metsäalueilla elää, mutta todennäköisesti Pohjois-Paippisten liito-oravakanta on tällä hetkellä hyvin pieni. Tätä puoltaa myös se, että vanhat esiintymät olivat tyhjentyneet.

Suurin uhka lajin esiintymiselle alueella ovat avohakkuut, joissa sopiva elinympäristö käytännössä katoaa, vaikka hakkuille on jätetty mm. haapoja jäljelle. Ne eivät kuitenkaan yksin riitä, vaan tarvitaan myös suojaustoa ja kulkuyhteydet metsiköiden välille.

Pohjois-Paippisten metsäalueet ovat pirstoutumassa erillisiksi metsäsaarekkeiksi. Jostakin saarekkeesta liito-orava katoaa, petojen, tautien tai sattuman seurauksena, uusia yksilöitä ei hevin tilalle tule, koska puustoiset yhteydet olemassa oleviin esiintymiin ovat huonot.

Osayleiskaava ei heikennä liito-oravan esiintymistä alueella, koska se ei juuri tämän heikompi voi enää ollakaan. Sen sijaan kaavoituksella on mahdollista parantaa lajin esiintymisen mahdollisuuksia alueella, jättämällä metsäisiä yhteyksiä laajojen metsäalueiden välille sekä alueelta ulos muille alueille.

## 5 KIRJALLISUUS

Hanski, I., Henttonen, H., Liukko, U-M., Meriluoto, M. & Mäkelä A. 2001: Liito-oravan (*Pteromys volans*) biologia ja suojele Suomessa. Suomen ympäristö 459. Ympäristöministeriö.

Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004: Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. – Suomen Ympäristö 742. Ympäristöministeriö. 113 s.