

LIITO-ORAVAKARTOITUS LOHJAN KITFALLIN ALUEELLE



2025



Tilaaja

Anthesis/Hyperco Oy

Laatija

Luonto Pihlaja Oy, Y-tunnus 3489741-8

Marjo Pihlaja (FT Biologi)

marjo.pihlaja@luontopihlaja.fi

Puh. 045 6798370

luontopihlaja.fi

Raportin päiväys: 12.3.2025

Sisältö

1	Tehtävän sisältö	1
2	Menetelmät	1
3	Tulokset.....	1
4	Johtopäätökset	2

1 Tehtävän sisältö

Kitfallin alueelle suunniteltavan palvelinkeskuksen YVA-selostuksen vaikutusten arvioinnissa todettiin liito-oravan ja lepakoiden osalta puutteet esiintymistiedoista (luontodirektiivin liitteen IV a lajeja, joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty luonnonsuojelulain nojalla). Vaikutusarvioinnin epävarmuuden vähentämiseksi tehtiin alueelle kartoituskäynti 8.3.2025.

2 Menetelmät

Kartoitus tehtiin 8.3.2025 noudattaen Suomen ympäristö 1/2017 julkaisun ohjeistusta (Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt). Maastokäynnin tekivät Marjo Pihlaja ja Matti Sissonen, joilla molemmilla on pitkä kokemus liito-oravakartoituksista. Sää selvityspäivänä oli lämmin ja kirkas (+10 °C). Liito-oravien oli jo havaittu tehneen reviirimerkintöjä Keski-Suomessa, joten ajankohdan arvioitiin olevan kartoitukseen soveltuva eteläisessä Suomessa. Maassa ei ollut lunta ja papanat olisivat hyvin olleet nähtävissä.

Selvityskäynnillä tarkastettiin koko hankealue (kuva 1) lukuun ottamatta nuoren puuston ja taimikon alueita. Maastossa etsittiin merkkejä liito-oravasta tarkastamalla kookkaimpien puiden alusilta mahdollisia papanamerkintöjä. Samoin havainnoitiin mahdollisia kolopuita, risupesiä, ruokailupuita ja elinympäristön soveltuvuutta lajille.

Lepakot viihtyvät usein samoissa kohteissa kuin liito-oravat. Tällä maastokäynnillä tarkastettiin myös, onko lepakoille päivehtimiseen ja pesäpaikoiksi sopivia kolopuita alueella.



Kuva 1. Katkoviivalla rajatulta hankealueelta tarkistettiin mahdolliset liito-oravan reviirimerkinnät kookkaimpien puiden alta (kuuset, haavat, isot raidat, suurimmat koivut, männyt ja tammet). Lisäksi etsittiin kolopuita ja risupesiä. Rajauksen ulkopuolelta tarkastettiin myös koillisnurkassa tien toisella puolella oleva kookkaiden haapojen ryhmä ja kolopuu.

3 Tulokset

Hankealueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravasta. Lajille soveltuvaa elinympäristöä on hankealueella melko paljon ja myös pesäpaikoiksi soveltuvia oravan risupesiä. Koillispuolen haaparyhmässä oleva kolokoivu on myös pesäpaikaksi sopiva. Lajin ruokailupuina suosimia kookkaita raitoja (mm. raportin kansikuvassa näkyvä hakkuuaukean reunalla kasvava) ja leppää sekä koivua esiintyy siellä täällä alueella, paikoin runsaastikin. Haapaa, joka on liito-oravalle

erityisen tärkeä, sen sijaa on niukasti; vain pellon reunassa alueen länsiosassa ja alueen ulkopuolella koillisnurkassa.

Lepakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikoiksi soveltuvia kolopuita ei hankealueelta löydetty. Satunnaisena ruokailualueena lepakoille hankealue voi toimia, mutta merkittäviä ruokailupaikkoja hankealueella ei todennäköisesti ole.



Kuva 2. Kartoituksessa löydetyt liito-oravan erityisesti suosimat haavat. Kookkaita raitoja esiintyi mm. voimajohtoaukean itäpuolella ja hakkuuaukean eteläreunalla. Varttuneimmat kuuset ovat kaakkoisosassa, joka on kaavassa merkitty luo-alueena.

4 Johtopäätökset

Hankealueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravan esiintymisestä, eikä siellä tulkita myöskään olevan lepakoille soveltuvaa lisääntymis- ja levähdyspaikkaa (Luontodirektiivin liitteen IV a lajien lisääntymis- tai levähdyspaikkoja).