

LIITO-ORAVASELVITYS
MÄÄRÄALALLE 837-501-6-46-M605

TAMPERE



2021



Latvasilmu osk
Kestävän kehityksen tuottajat

Sisältö

1	Tehtävän sisältö ja selvitysalue.....	2
2	Menetelmät.....	2
3	Maastotyön tulokset.....	3
3.1	Alueen yleiskuvaus.....	3
3.2	Liito-oravan esiintyminen.....	5
4	Johtopäätökset.....	5
5	Viitteet.....	6

Työn tilaaja: Annastiina Romppainen

Selvityksen laatija: Tuomo Pihlaja, Latvasilmu osk

Kuvat: Tuomo Pihlaja

Pohjakarttojen © MML 2021

Raportin päiväys: 31.5.2021

Yhteystiedot:

Latvasilmu osk

Y-tunnus: 2772722-6

Hankavedentie 5

41520 Hankasalmi

0407321439

www.latvasilmu.fi

tuomo.pihlaja@latvasilmu.fi

1 Tehtävän sisältö ja selvitysalue

Toimeksiantona oli selvittää liito-oravan esiintymistä kiinteistölle 837-501-6-46 rajatulla määräalalla M605 Tampereella osoitteessa Aitoniementie 661. Selvitetyn alueen pinta-ala on noin 0.5 ha. Alueen sijainti on esitetty kuvassa 1.



Kuva 1. Selvitysalue Aitoniementien varressa sen länsipuolella.

Selvityksen maastotyöt tehtiin 30.5.2021. Maastotyön suoritti ja raportin laati FM biologi Tuomo Pihlaja Latvasilmu osk:sta.

2 Menetelmät

Selvitysalueelle selvityskäynti 30.5.2021. Koko selvitysalue kuljettiin läpi jalan.

Liito-oravan esiintymistä arvioitiin yleisesti käytettävällä papanakartoitusmenetelmällä. Selvitysalueen kaikkien varttuneiden puiden tyvet tarkastettiin ja lisäksi tehtiin tarkastukset elinpiirikuvion mahdollisten reunapuiden osalta.

Selvityksessä arvioitiin selvitysalueen metsäkuvioiden yleistä sopivuutta liito-oravalle. Tämän lisäksi selvitysalueella tehtiin tarkempi inventointi, jossa tutkittiin, esiintyykö alueella lajille sopivia pesäpaikkoja kuten koloja, pönttöjä tai vanhoja risupesäitä. Lisäksi inventoitiin lajin elinpiirien ydinalueille tyypillisiä piirteitä kuten varttuneita haapoja ja ruokailuun sopivaa harmaaleppää.

Kaikki olennaiset havainnot tallennettiin maastossa GPS-laitteiden avulla paikkatiedoksi.

Selvitysajankohta on melko myöhäinen, mutta muilta alueilta tehtyjen havaintojen perusteella talviset papanamerkinnot ovat edelleen hyvin säilyneet ja löydettävissä.

3 Maastotyön tulokset

3.1 Alueen yleiskuvaus

Selvitysalue sijaitsee Aitoniementien länsipuolella Savisuontien risteyksestä etelään. Koko selvitysalue on varttuvaa ja melko harvaksi harvennettua talousmetsää. Kasvupaikka vaihtelee tuoreesta kankaasta (MT, mustikkatyyppi) kuivahkoon kankaaseen (VT, puolukkatyyppi). Rakennuspaikka sijoittuu alueen keskelle kuivemmalle kumpareelle.



Kuva 2. *Selvitysalueen eteläosan harvaa talousmännikköä.*

Selvitysalueen eteläosassa selvä valtapuu on mänty. Pohjoisosassa puustossa on sekä kuusta että mäntyä. Koivua on vain niukasti, ja haapaa ja harmaaleppää ei ole lainkaan. Puuston ikä on noin 40 vuotta, mutta se on suhteellisen matalaa.

Pohjakerros on seinäsammalvaltaista. Kasvillisuudessa runsaimpia ovat mustikka ja puolukka. Muuta lajistoa ovat esimerkiksi melko niukkoina kasvavat lillukka, kielo ja oravanmarja. Heinistä runsain on metsäkastikka.

Keskellä olevan kumpareen laella on hyvin pienialaisesti kuivaakin kangasta (CT, kanervatyyppi), jossa kasvaa kanervaa ja puolukkaa. Alueen halkaisee ajoura, jonka alueella ja ympäristössä on ilmeisesti maa-aineksen mukanaan tuomaa lajistoa kuten koiranputki, vuohenputki ja niittyleinikki.

Selvitysalueeseen ei kohdistu tunnistettuja pohjavesiin, geologiaan tai luonnonsuojeluun liittyviä arvoja tai aluevarauksia.



Kuva 3. *Selvitysalueen pohjoisosassa kasvaa myös kuusta.*



Kuva 4. *Keskiosan ajouran läheisyydessä on niittymäistä kasvillisuutta ilmeisesti täyttömaalla.*

3.2 Liito-oravan esiintyminen

Selvitysalueelta ei tehty havaintoja liito-oravista tai papanapuista.

Alue on liito-oravan elinpiirin ydinalueeksi metsäkuvaltaan karua ja puustoltaan liian nuorta ja harvaa. Lajin suojapuina suosimia suuria kuusia ei esiinny. Puustossa ei ole lajin suosimia haapaa tai harmaaleppää lainkaan.

Pesäpaikaksi sopivia kolopuita, pönttöjä tai risupesiä ei havaittu.

Kuvio sijaitsee suuremman metsäkuvion laidalla tien varressa. Rakentaminen ei vaikuta liito-oravan mahdollisiin liikkumisyhteyksiin lähialueella.



Kuva 5. Selvitysalue on liito-oravalle liian karua ja nuorta metsää. Kuvassa järeimmät kuuset.

4 Johtopäätökset

Liito-orava on EU:n luontodirektiivin liitteessä IV(a) mainittu laji. Lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain nojalla kielletty.

Selvitetyllä määrälalla ei sijaitse liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikkaa.

Määrälalla ei havaittu muitakaan luontotyyppeihin tai eliölajistoon liittyviä huomioitavia arvoja. Alue on tavanomaista talousmetsää, jossa ei havaittu uhanlaista lajistoa tai erottuvia luontodirektiivin liitteen IVa lajeille sopivia elinympäristöjä.

5 Viitteet

Luonnonsuojelulaki (1096/1996) ja -asetus (160/1997).

Neuvoston direktiivi luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta (NDir 92/43/ETY).

Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017: 1–278.