

PARKATIN ASEMAKAAVAMUUTOKSEN LIITO-ORAVASELVITYS IISALMI



2023



Latvasilmu osk
Kestävän kehityksen tuottajat

Sisältö

1	Tehtävän sisältö ja selvitysalue.....	2
2	Menetelmät	2
3	Tulokset.....	3
4	Johtopäätökset ja suositukset	4
5	Viitteet	5

Työn tilaaja: Iisalmen kaupunki / Sari Niemi

Selvityksen laatija: Tuomo Pihlaja, Latvasilmu osk

Kuvat: Tuomo Pihlaja

Pohjakarttojen © MML 20223

Raportin päiväys: 22.5.2023

Yhteystiedot:

tuomo.pihlaja@latvasilmu.fi

040 7321439

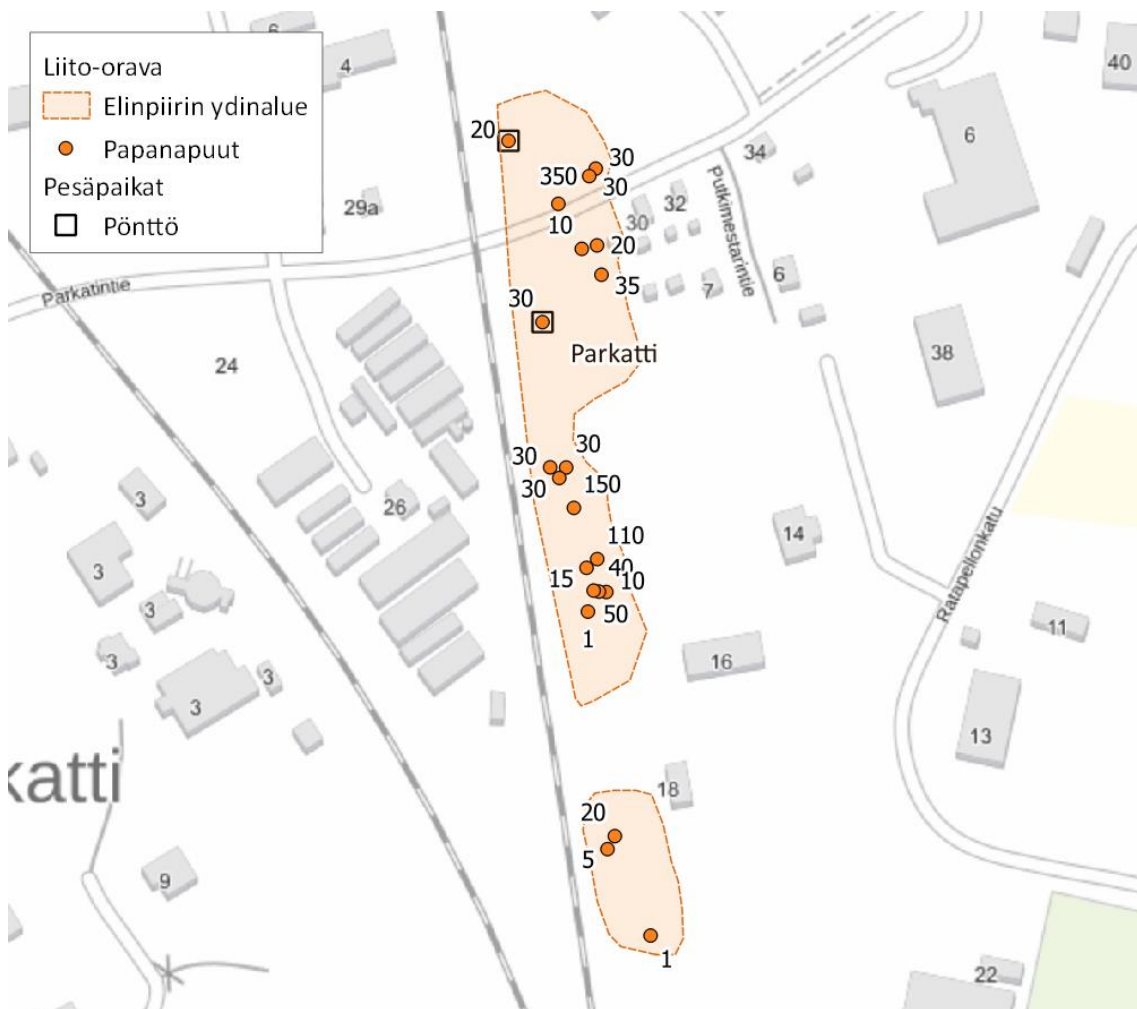
latvasilmu.fi

Y-tunnus: 2772722-6

Samoin tallennettiin risupesä- ja kolopuiden ja pönttöjen sijainnit. Esiintymisalueet rajattiin paikkatiedoksi löydettyjen papanoiden ja lajille soveltuvan metsäkuvion esiintymisen perusteella.

3 Tulokset

Selvitysalueella havaittiin runsaasti liito-oravan papanapuita merkinä asutusta elinpiiristä. Molemmat alueelle sijoittuvat pesäpönttö oli merkitty puun juurelle papanoin. Pönttöjä ei avattu tai tarkastettu häiriön välttämiseksi. On todennäköistä, että pesäpaikat alueella sijaitsevat juuri näissä pöntöissä kuten aiemmassa selvityksessä on todettu. Pönttökuvioiden reunoilta löytyi papanamerkintöjä etenkin kuvioiden itälaidan varttuneiden kuusien juurelta. Alueella sijaitsee pönttöjen ympäristössä luonnonsuojelulain tarkoittama heikentämiskiellon alainen lisääntymisalue. Papanahavainnot ja pönttöjen sijainti on esitetty kuvassa 2.



Kuva 2. Havaitut papanapuut, pesäpönttöjen sijainti ja alueelle rajatun liito-oravan elinpiirin ydinalueen raja.

Erityisen runsaasti papanoita (350) löytyi yhden varttuneen kuusen juurelta Parkatintien varresta. On mahdollista, että kuusessa on sijainnut oravan käyttämä risupesä tai sitten puu on säännöllisessä käytössä Parkatintien ylityksessä.

Eteläisestä pesäpöntöstä etelään sijaitsevat runsaat papanapuuhavainnot keskittyvät haapavaltaisille alueille, jotka ovat selkeästi elinpiirin kannalta keskeiset ruokailualueet. Papanat olivat tällä alueella pääosin haapojen juurilla. Osa papanapuista oli nuoria.



Kuva 3. Ruokailualueena toimivaa melko harvaakin lehtimetsää, jossa on runsaasti haapaa.

Niukemmin papanoita oli vielä aivan etelässä erillisessä varttuneen puuston kuviossa lähempänä Parkatinlampea. Kuvion erottaa muusta ydinalueesta pensaikkoisen välialue.

Parkatintien varressa selvitetystä itään jatkuvista metsäkuvioista ei löytynyt papanamerkintöjä, vaikka Parkatintien ja Valimokadun kulmauksessa sijaitseva metsäkuvio vaikuttaa liito-oravan elinpiiriksi hyvin sopivalta.

4 Johtopäätökset ja suositukset

Alueella sijaitsee liito-oravan elinpiiri ja siihen liittyviä lain suojaamia pesäpönttöjen ympärille muodostuvia lisääntymis- ja levähdysalueita, joiden heikentäminen on kielletty. Niemisen (2017) mukaan:

Lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämisen välttäminen edellyttää, että ainakin elinpiirin parhaimmat osat (eli runsaimmin papanoita sisältävä elinpiirin ydinosa ja mahdollinen erillinen ruokailualue sekä tarvittavat kulkuyhteydet) säilytetään liito-oravalle soveltuvina.

...

Liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja sisältävillä alueilla voidaan tehdä metsälain mukaisia pesä-, ravinto- ja suojapuut säästäviä kasvatushakkuita (ei kuitenkaan avohakkuuseen tähtäävinä alaharvennuksina), joiden suunnittelussa ja toteutuksessa huomioidaan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittämisen ja heikentämiskiello.

Papanamerkintöjen perusteella alueelle rajattu elinpiirin ydinalue on kooltaan pieni, joten sen alueelle ei voi osoittaa aluetta voimakkaasti muuttavia toimintoja ilman että samalla aiheutuu lisääntymis- ja levähdyspaikan heikkenemistä. Elinpiirin ydinalue tulee huomioida alueella tehtävissä metsänhoitotoissa. Melko eristyneeltä elinpiiriltä tulisi myös säilytettävä riittävät puustoiset ympäröiville alueille esimerkiksi Parkatintien pohjoispuolella idän suuntaan tai radan varressa pohjoisen tai etelän suuntaan.

5 Viitteet

Luonnonsuojelulaki (9/2023).

Mäkelä, K. & Salo, P. 2021: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. Suomen ympäristökeskus SYKE.

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.