

Pietarsaaren Hällörenin asemakaav- alueen liito-oravaselvitys vuonna 2025



Mattias Kanckos
Toukokuu 2025



Luontopolku 12
68810 Ytteresse
Finland

Puh: 050-5939536
naturforetagare@gmail.com

1. Johdanto

Tämä selvitys on tehty UPM:n toimeksiannosta koskien asemakaavan laatimista Pietarsaaren kaupunginosan 10 Alholman korttelin 1 osalle sekä sen itäpuoleisille asemakaavoittamattomille alueille Hällörenissä. Suunnittelualue on osa Alholman teollisuusaluetta, joka on Pietarsaaren suurin teollisuusalue. Alueella on tehty liito-oravaselvitykset myös vuonna 2023 ja 2024. Liito-orava on sisällytetty luontotyyppien ja luonnonvaraisen elämistön ja kasviston suojelusta annetun luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteeseen IV (a). Luonnonsuojelulain 49 §:n 1 momentin nojalla asianomaiseen liitteeseen sisällytettyihin eläinlajeihin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty.

2. Aineisto ja menetelmät

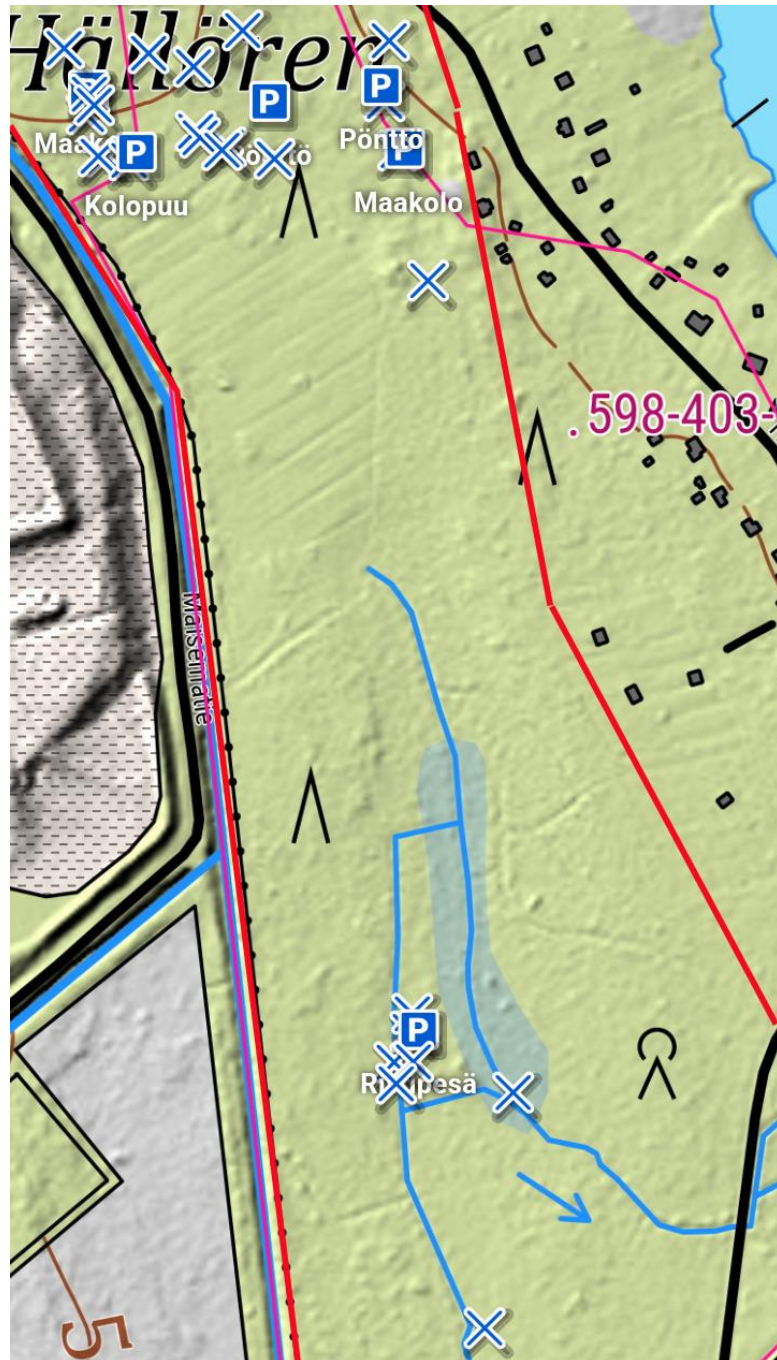
Liito-oravaa kartoitettiin voimassa olevien suositusten mukaan etsimällä lajin helposti tunnistettavia ulosteita puiden alta. Liito-oravien papanoita löytyy eniten kuusien ja suurten lehtipuiden, kuten haapojen alta ja näitä tarkastettiin eniten. Liito-oravaselvitys tehtiin 28.3.2025. Selvitysajankohta kevättalvella on aivan optimaalinen, maastossa ei ollut enää lunta ja alueelta löytyikin paikoin runsaasti liito-oravan keltaisia papanoita (kansikuva). Hällörenin alue on hyvin tutkittu aiemminkin. Vuonna 2023 tehtiin UPM:n asemakaava-alueen vastaavanlainen liito-oravaselvitys. Vuonna 2024 tehtiin uusi liito-oravaselvitys, joka kohdennettiin niille osille, joita ei asemakaavaselvityksen yhteydessä vuonna 2023 kartoitettu. Tämä selvitys kattaa koko Hällörenin asemakaava-alueen, joka on noin 25 hehtaaria (kuva 1). Liito-oravakartoitus teki biologi (FM) Mattias Kanckos Essnaturesta, jolla on noin 25 vuoden kokemusta liito-oravaselvityksistä.



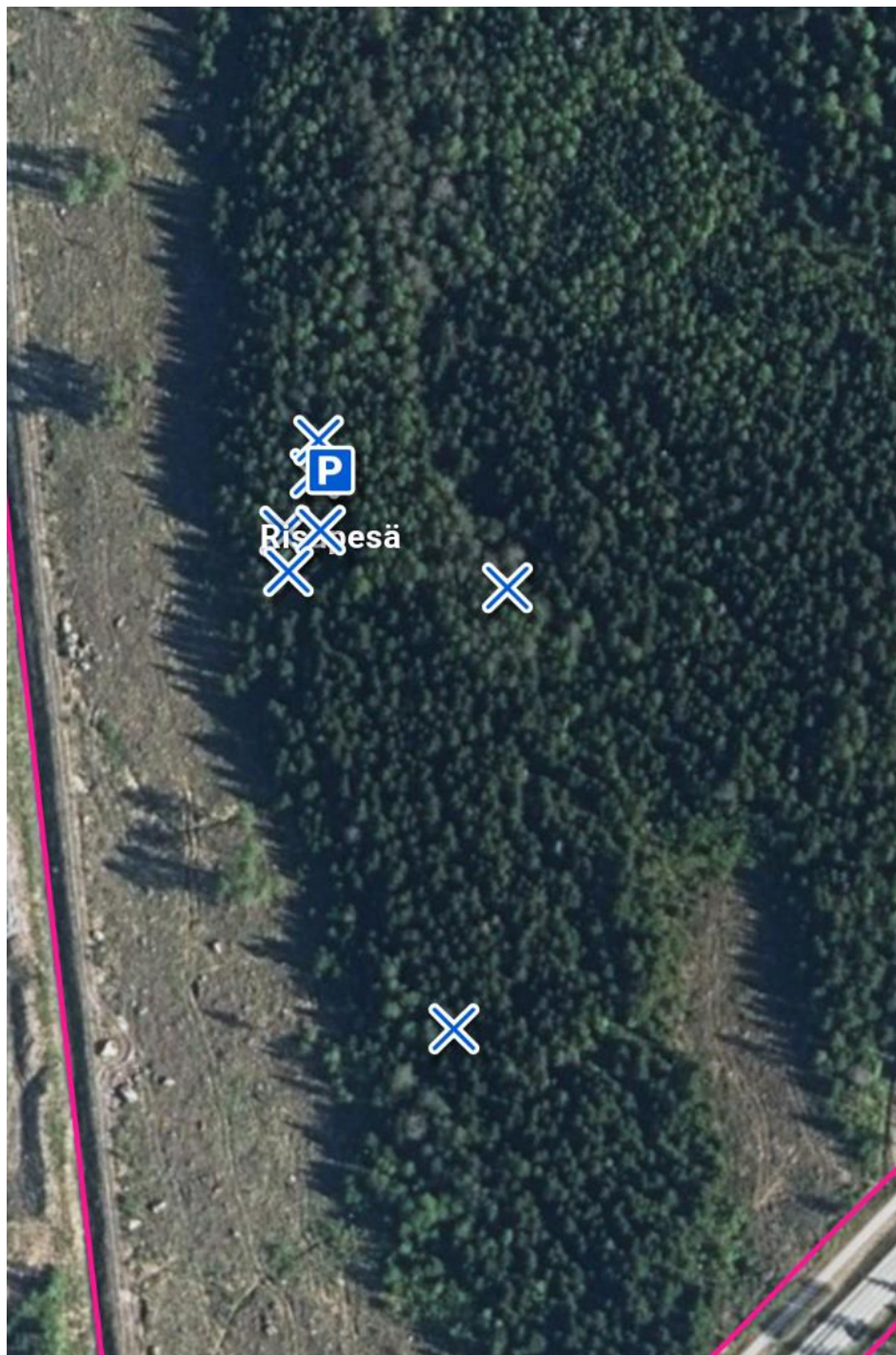
Kuva 1. Selvitysalue Pietarsaaren Hällörenissä.

3. Tulokset

Selvitysalueelta löydettiin kevättalvella 2025 runsaasti liito-oravan papanoita etenkin selvitysalueen pohjoisosista (kuva 1). Alueen keski-osissa sen sijaan oli vain vähän papanoita yhteensä seitsemän kuusen alta (kuva 2). Tältä alueelta löytyi yksi uusi risupesä, joka näyttäisi olevan asuttu koska sen alle oli vähän papanoita. Risupesän läheisyydessä oli myös aika runsaasti papanoita yhteensä viiden puun alta. Risupesän koordinaatit ovat: 63,707920° N, 22,722543° E. Koska alue, jossa havainnot tehtiin, on niin pieni (alle 0,5 hehtaaria) kyseessä täytyy olla liito-oravakoiras, jolla on tässä vaihtoehtoinen pesä.

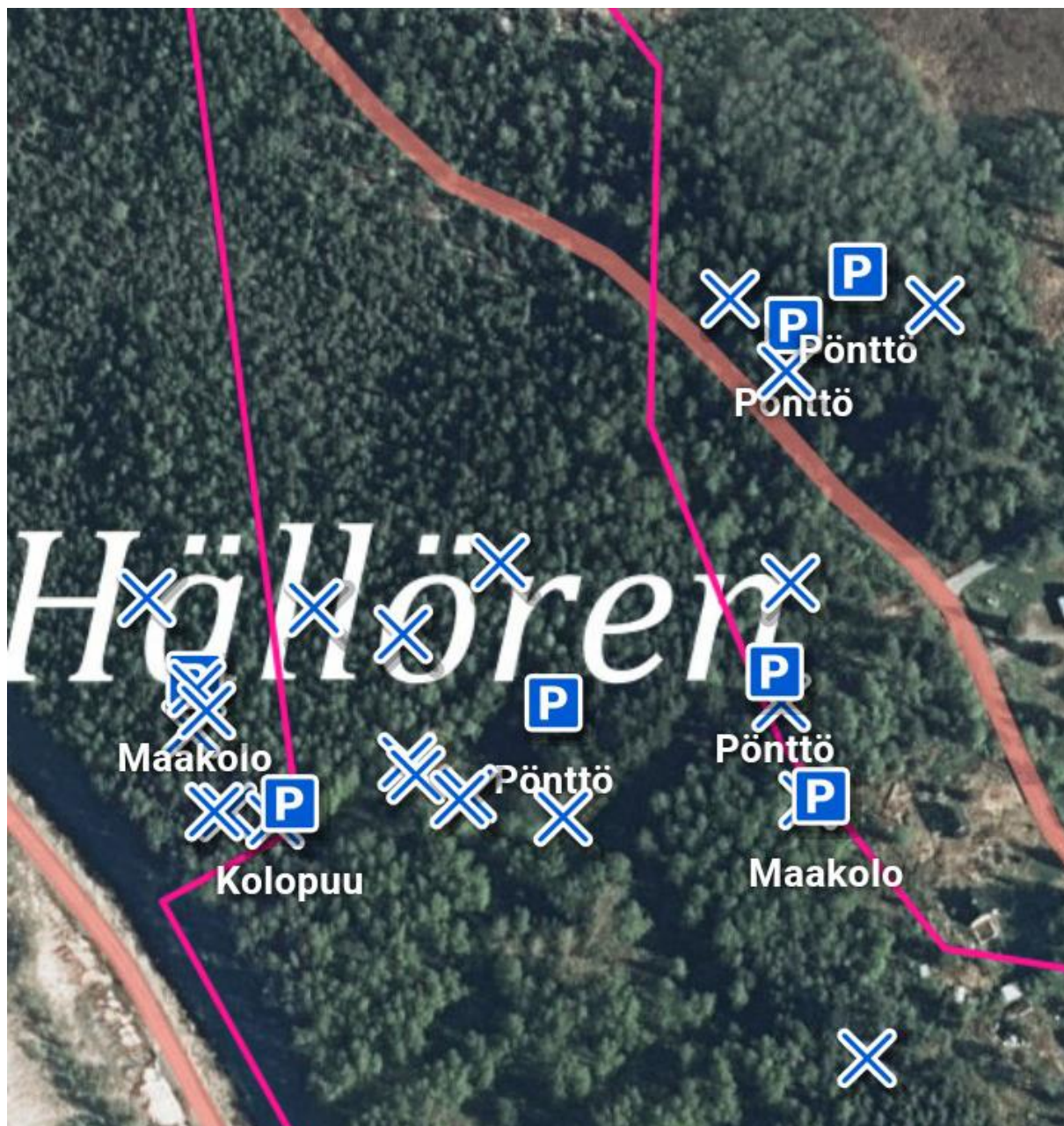


Kuva 1. Liito-oravahavainnot selvitysalueella.



Kuva 2. Liito-oravahavainnot selvitysalueen keskiosassa.

Alueen pohjoisosissa oli tänä vuonna erittäin runsaasti papanoita. Liito-orava reviiri sijaitsee Hällörenin tien molemmiin puolin ja reviiri on noin 4 hehtaaria. Alueella on neljä liito-oravapönttöä mutta pöntöt olivat tänä vuonna asumattomia. Vuonna 2024 löydetty maakolo ei ollut tänä vuonna asuttu, mutta sen sijaan yksi uusi kolohaapa reviirin länsipuolella oli nyt varmuudella asuttu ja sen lähialueella oli nyt erittäin paljon papanoita. Kolohaavan koordinaatit ovat $63,711947^{\circ}$ N $22,719620^{\circ}$ E. Lisäksi alueella oli asuttu maakolo, jonka koordinaatit ovat $63,712233^{\circ}$ N $22,719123^{\circ}$ E.



Kuva 3. Liito-oravahavainnot selvitysalueen pohjoisosassa.