

PYHÄRANNAN LEPPÄLAHDEN RANTA- ASEMAKAAVAN LUONTOSELVITYS



FM (biologi) Turkka Korvenpää
15.11.2024

Sisällys:

1. JOHDANTO	3
2. ALUEEN YLEISKUVAUS	4
3. LUONTOTYYPIT JA KASVILLISUUS	4
4. LIITO-ORAVA.....	7
5. MUU LAJISTO.....	7
6. YHTEENVETO	8
7. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET	8

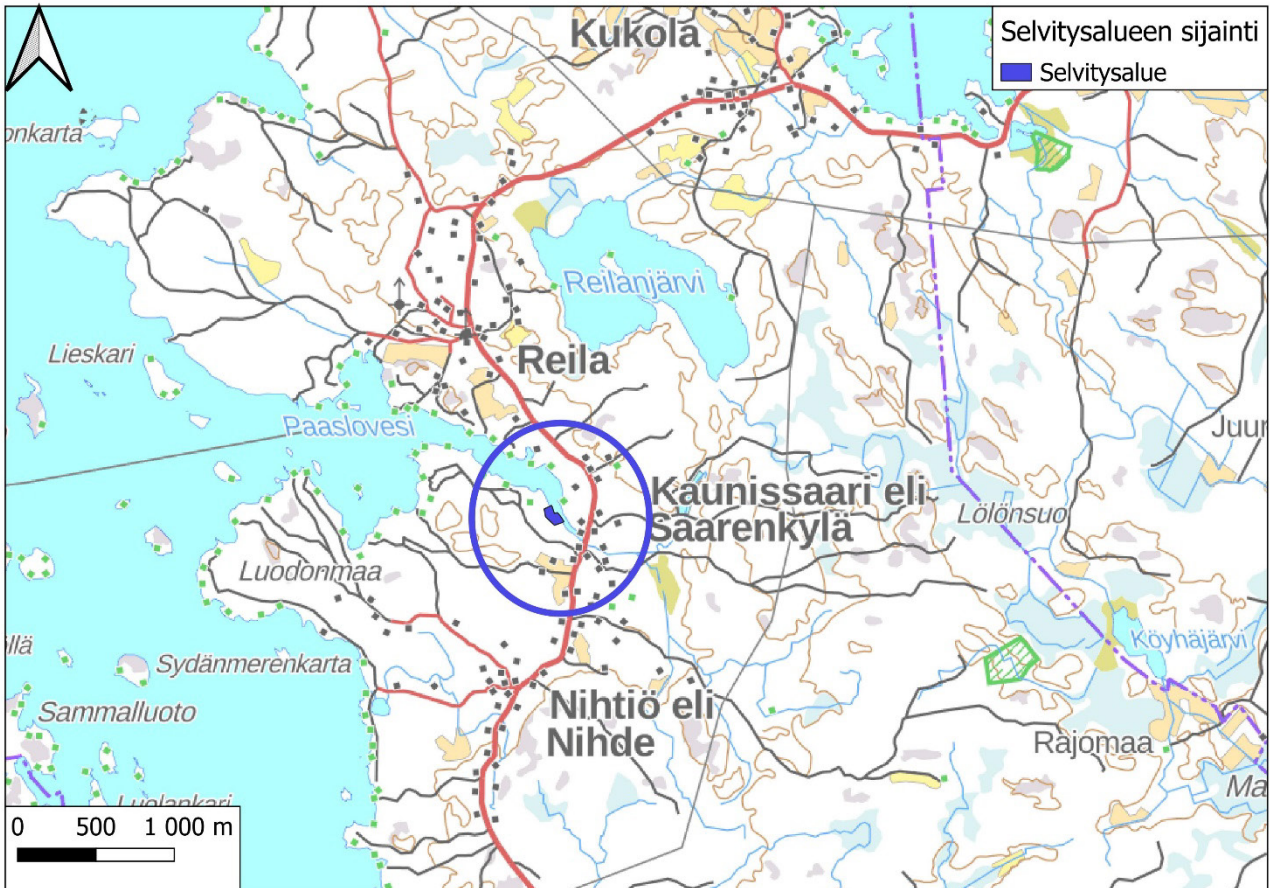
Kannen kuva: Luontotyyppikuvion 1 melko varttunutta puustoa.

Pohjakartat ja ilmakuva: © Maanmittauslaitos 11/2024

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy
 Hanhenkaari 10 as 16
 21420 Lieto
 Puh. 045-6793602
www.envibio.net

1. JOHDANTO

Nosto Consulting Oy tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä Pyhärannan Reilassa sijaitsevan Leppälahden ranta-asemakaavan luontoselvityksen (kartta 1).



Kartta 1. Selvitysalueen sijainti.

Luontoselvitys sisältää liito-oravakartoituksen sekä luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoituksen. Luontotyyppikartoituksessa kartoitettiin mahdolliset luonnonsuojelulain suojelemat luontotyypit, luonnonsuojelulain mukaiset luonnonmuistomerkit, vesilain suojelemat pienvedet, metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt, Metso-kriteerit luokassa I täyttävät kohteet, uhanalaiset luontotyypit sekä muut luontoarvoiltaan merkittävät luontotyypit. Lisäksi alue jaettiin kasvillisuudeltaan ja luonnonoloiltaan yhtenäisiin luontotyyppikuvioihin. sekä etsittiin uhanalaisten ja silmälläpidettävien lajien esiintymiä. Pesimälinnusto- ja lepakkokartoituksia ei katsottu tarpeellisiksi, sillä selvitysalue on pieni ja koostuu suurelta osin pihasta.

Selvityksen laati FM (biologi) Turkka Korvenpää, ja se perustuu 23.5.2024 ja 10.9.2024 suoritettuihin maastokäynteihin. Suomen Lajitietokeskukselle tehtiin myös aineistopyyntö (Suomen Lajitietokeskus 2024) selvitysalueelta ja sen välittömästä lähiympäristöstä. Lajitietokeskuksen aineistoissa ei ollut yhtään havaintoa.

2. ALUEEN YLEISKUVAUS

Selvitysalue (pinta-ala noin 0,8 ha) sijaitsee Pyhärannan Reilan kylässä Kaunissaarenlahden perukassa. Se koostuu kiinteistöstä 631-405-1-123 Leppälahti. Alue on pääosin rakennettua pihapiiriä, mutta selvitysalueen pohjoisosassa kasvaa myös puustoa. Kaunissaarenlahden rannat ovat selvitysalueen kohdalla voimaperäisesti ruopattuja ja osin rakennettuja.

3. LUONTOTYYPIT JA KASVILLISUUS

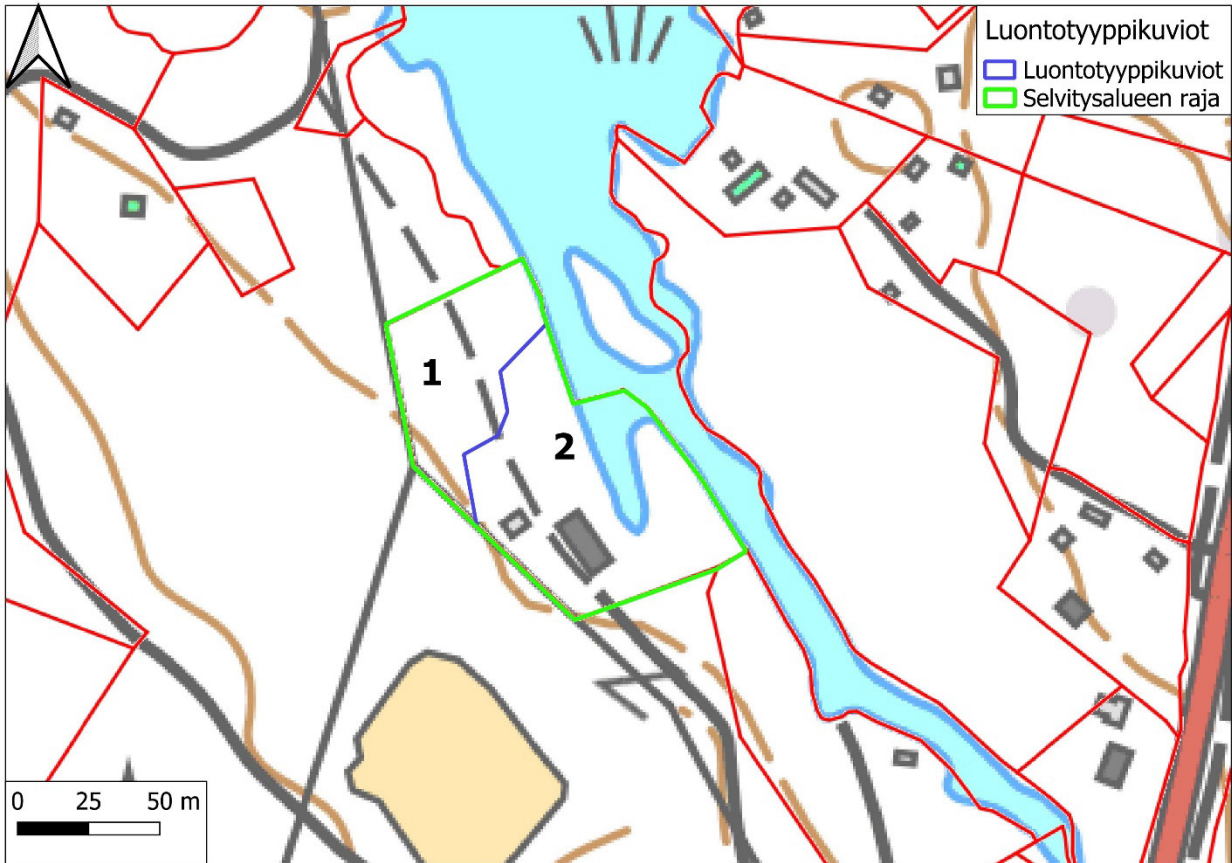
Selvitysalueen luontotyyppejä ja kasvillisuutta kartoitettiin liito-oravakartoituksen yhteydessä 23.5.2024 sekä vielä uudelleen 10.9.2024. Alue jaettiin kahteen luontotyyppikuvioon, jotka rajattiin kartalle GPS-laitetta ja ilmakuvia apuna käyttäen. Kumpikaan kuvioista (kartat 2-3) ei täytä minkään maankäytössä huomioitavan arvokkaan luontotyypin määritelmää.

Kuvio 1: Melko varttunutta koivua ja tervaleppää kasvava kuvio (kannen kuva, kuvat 1-2). Puustoon kuuluu myös nuoria pihlajia sekä vähän kuusta ja mäntyä. Pensaskerroksessa esiintyy tuomea. Kenttäkerroksessa tavataan runsaiden käenkaalin, metsäalvejuuren ja riidenlieon ohella mm. soreahiirenporrasta, nurmilauhaa, korpi-imarretta ja metsäimarretta. Maanpinta on osittain niukkakasvinen, sillä puiden väliin on läjitetty maata, ilmeisesti ruoppausmassoja. Maassa lojuu muutama lehtimaapuu ja kuviolla on neljä koivupötkelöä. Kuvio rajoittuu lännessä kapeaan sähkölinjan johtoaukeaan.

Kuvio 2: Rakennettu niukkapuustoinen piha rakennuksineen. Ranta on ruopattu.



Kuvat 1-2. Luontotyyppikuviota 1.



Kartat 2-3. Luontotyyppikuviot maastokartalla ja ilmakuvalla.

4. LIITO-ORAVA

Liito-oravakartoitus tehtiin 23.5.2024. Lajin papanoita etsittiin luontotyypikuviolta 1 kookkaimpien puiden juurilta. Papanoita tai muita merkkejä liito-oravasta ei löydetty, eikä puusto sovellu kuin heikosti liito-oravalle. Haapaa tai kolopuita ei ole, ja myös suojaa tarjoavat kuuset puuttuvat miltei täysin.

5. MUU LAJISTO

Selvitysalueelta ei löytynyt uhanalaisten, silmälläpidettävien tai EU:n luontodirektiivin liitteisiin I ja IV a sisältyvien lajien esiintymiä.



Kuva 3. Kaunissaarenlahden perukka on ruopattu.

Selvitysalueella ei ole viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikoiksi sopivia pienvesiä tai vesistöjä. Kaunissaarenlahden perukka on selvitysalueeseen sisältyvältä rannaltaan voimaperäisesti ruopattu ja kaivettu (kuva 3), eikä rannalla kasva merkittävää ruovikkoa tai muuta ilmaversoiskasvillisuutta.

Selvitysalueella ja sen välittömässä lähiympäristössä pesivät 23.5.2024 keskipäivään ajoittuneella maastokäynnillä tehtyjen havaintojen perusteella kirjosiippo, lehtokerttu, pajulintu, peippo, peukaloinen ja talitiainen. Pesimälinnusto vaikuttaa siten koostuvan yleisistä pihojen ja lehtimetsien lajeista.

6. YHTEENVETO

Selvitysalueella ei ole maankäyttöön vaikuttavia luontoarvoja.

7. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET

- Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 704 s.
- Keskinen, H.-L., Raunio, A., Forss, S., Kartano, L., Karttunen, K., Kokko, A., Kontula, T., Koskela, K., Mäkelä, K., Pykälä, J., Rytteri, T. & Väänänen, M. 2024. Luonnonsuojelulain luontotyyppien inventointiohje, luonnos 15.5.2024. 281 s.
- Kontula, T. & Raunio, A. (toim.). Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja – Osa 1: tulokset ja arvioinnin perusteet. Suomen ympäristökeskus ja ympäristöministeriö, Helsinki. Suomen ympäristö 5/2018.
- Kontula, T. & Raunio, A. (toim.). Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja – Osa 2: luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus ja ympäristöministeriö, Helsinki. Suomen ympäristö 5/2018. 925 s.
- Lindholm, T. & Tuominen, S. 1993. Metsien puuston luonnontilaisuuden arviointi. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja A 3. 40 s.
- Meriluoto, M. & Soininen, T. 1998. Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt. Metsälehti Kustannus & Tapio. 192 s.

Mäkelä, K. & Salo, P. 2024. Luontonselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. 2. korjattu painos. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43/2023. 374 s.

Nieminen, M. 2017. Liito-orava (*Pteromys volans* Linnaeus, 1758). - Julkaisussa: Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.). Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt, s. 48-55. Suomen ympäristö 1/2017.

Suomen Lajitietokeskus 2024. Aineistopyyntö 8.9.2024 (ei havaintoja).

Syrjänen, K., Hakalisto, S., Mikkola, J., Musta, I., Nissinen, M., Savolainen, R., Seppälä, J., Seppälä, M., Siitonen, J. & Valkeapää, A. 2016. Monimuotoisuudelle arvokkaiden metsäympäristöjen tunnistaminen. METSO-ohjelman luonnontieteelliset valintaperusteet 2016-2025. Ympäristöministeriön raportteja 17/2016. 75 s.

www.vanhatkartat.fi

Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus (2021). Suomen lajien alueellinen uhanalaisuusarviointi 2020. <https://www.ymparisto.fi/punainenlista>