

SALON TERVAJÄRVEN-PITKÄJÄRVEN RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOS: LUONTOARVOJEN PERUSSELVITYS



FM (biologi) Turkka Korvenpää

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy

20.8.2021

Sisällys:

1. JOHDANTO.....	3
2. LUONTOTYYPIT JA KASVILLISUUS	4
3. LAJISTO.....	5
4. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET.....	7
5. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET	7

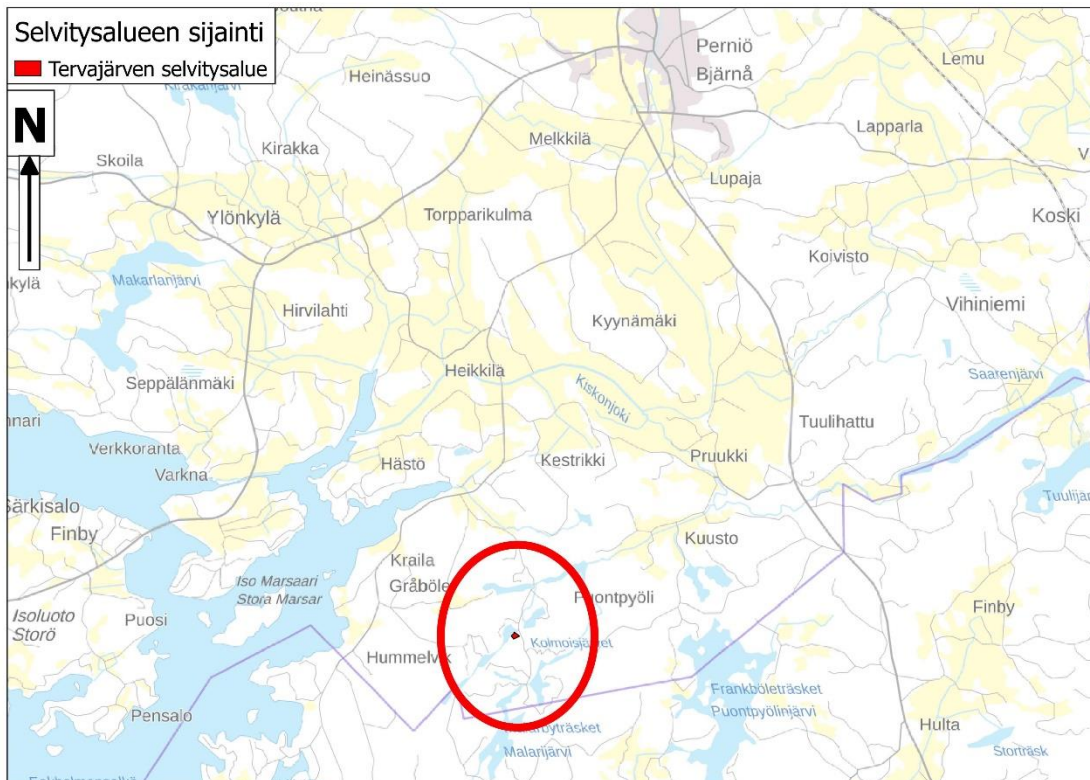
Kannen kuva: Metsää kesämökille vievän tien varrella.

Pohjakartta ja ilmakuva: © Maanmittauslaitos 08/2021

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

1. JOHDANTO

Nosto Consulting Oy tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä luontoselvityksen Tervajärven-Pitkäjärven ranta-asemakaavan muutosta varten. Kaavamuutos koskee Salon Perniön Tervajärven rannalla sijaitsevaa kiinteistöä R:No 734-628-1-12 (kartta 1).



Kartta 1. Selvitysalueen sijainti.

Selvityksen tarkoituksena oli kartoittaa alueen luontoarvoja ja arvioida niiden vaikutusta maankäyttöön. Työssä kartoitettiin mahdolliset luonnonsuojelulain 29 §:n suojelemat luontotyytit, luonnonsuojelulain 23 §:n mukaiset luonnonmuistomerkit, vesilain 2. luvun 11 §:n mukaiset suojeltavat pienvedet, metsälain 10 §:n tarkoittamat erityisen tärkeät elinympäristöt, valtakunnalliset Metso-kriteerit täyttävät kohteet, uhanalaiset luontotyytit sekä muut luonnonarvoiltaan merkittävät luontotyytit. Lisäksi kartoitettiin muut luontotyytit sekä kasvillisuus ja kasvisto. Työssä etsittiin myös uhanalaisten ja EU:n luontodirektiivin IV-liitteen lajien esiintymiä sekä kartoitettiin linnustoa yhtenä aamupäivänä. Lepakkoselvitystä tai useamman käyntikerran linnustoselvitystä ei katsottu tarpeelliseksi, sillä alue on pieni ja siellä on jo rakennuksia.

Luontoselvityksen laati FM (biologi) Turkka Korvenpää. Selvityksen maastotyöt suoritettiin 9.6.2021. Työn tausta-aineistoksi hankittiin Suomen Lajitietokeskuksesta tiedot alueelta aiemmin tunnetuista lajiesiintymistä.

2. LUONTOTYYPIT JA KASVILLISUUS

Selvitysalue sijaitsee Salossa Perniön kirkonkylästä noin 10 km etelälounaaseen lähellä Raaseporin rajaa. Se käsittää Tervajärven itärannalla sijaitsevan kiinteistön R:No 734-628-1-12.

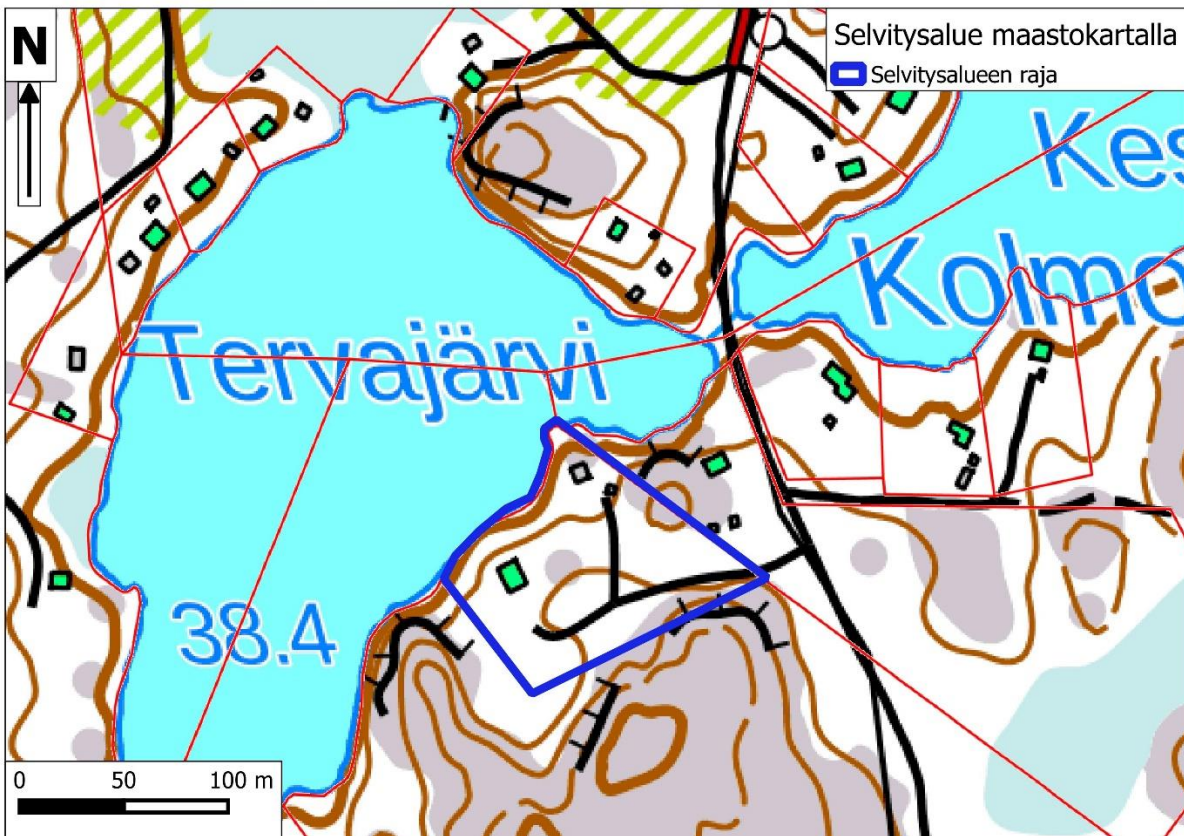
Kiinteistöllä on kesämökki ja saunarakennus, joille johtaa kapea soratie (kartat 2-3). Muuten kiinteistö on metsäinen. Siellä kasvaa nuorta ja monin paikoin tiheää, mäntyvaltaista tuoreen kankaan metsää (kannen kuva). Sekapuina on kuusta, koivua ja vähän haapaa. Kasvistoon kuuluu yleisiä kangasmetsien kasveja kuten kielo, mustikka, puolukka, metsälauha, sananjalka, isotalvikki, metsätähti ja oravanmarja. Pienet kalliopaljastumat (kuva 1) ovat karuja. Rantaan on jätetty aikoinaan tehdyissä hakkuissa kapea suojavaohyke, jonka puusto on nykyisin vanhaa ja muuta kiinteistöä harvempaa (kuva 2). Rannalla kasvaa kuusta, koivua ja mäntyä. Tervajärvi on pieni karu metsäjärvi, joten vesi- ja rantakasvillisuus on niukkaa. Arvokkaita luontotyyppikohteita ei ole.



Kuva 1. Kiinteistöllä on muutama pieni, karu kallio.

3. LAJISTO

Suomen Lajitietokeskuksen tietokantojen perusteella selvitysalueelta tai sen välittömästä lähiympäristöstä ei tunneta uhanalaisten, silmälläpidettävien tai EU:n luontodirektiivin II- ja IV-liitteen lajien esiintymiä. Niitä ei havaittu myöskään tässä työssä.



Kartta 2. Selvitysalue maastokartalla.

Selvitysalueen metsät ovat liito-oravalle huonosti sopivia, eikä papanoita tai muita lajin esiintymisestä kertovia merkkejä löytynyt. Puusto on liito-oravan tyypillistä elinympäristöä nuorempaa, eikä järeitä haapoja ole. Nuortakin haapaa on hyvin vähän.

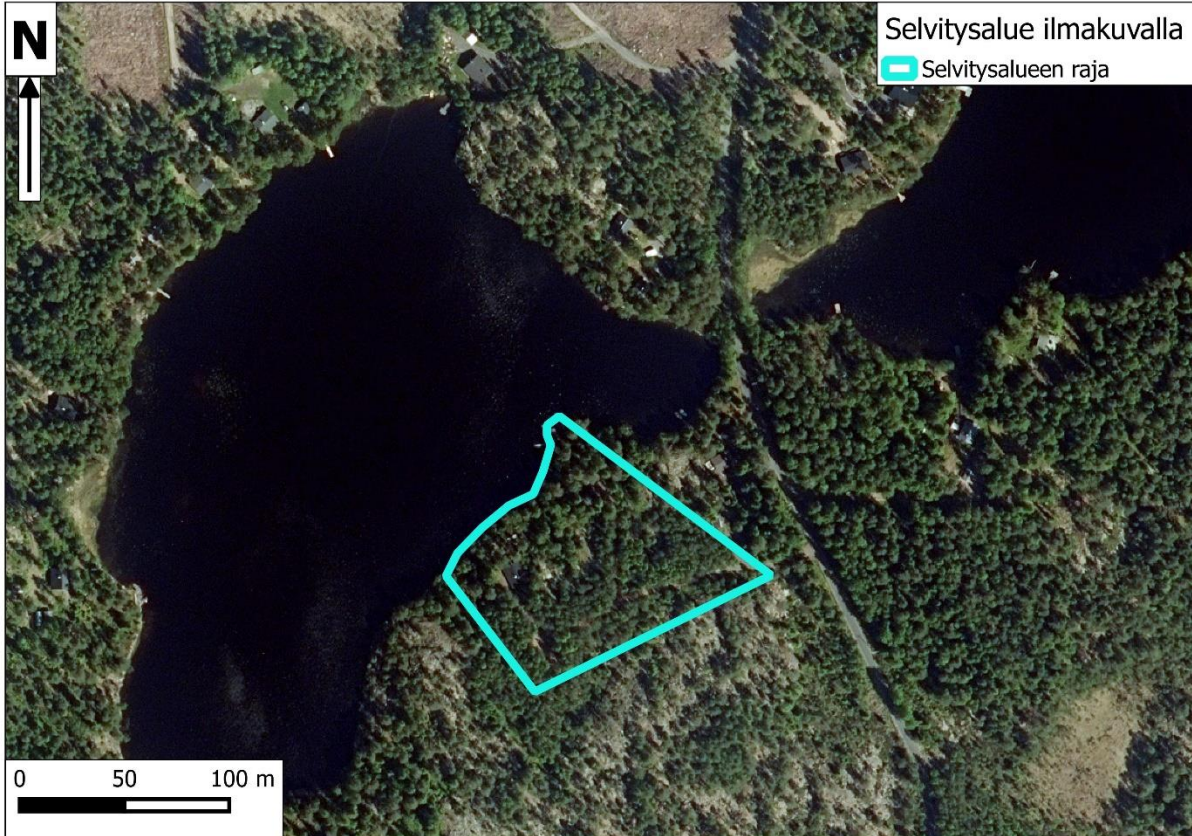
Tervajärven rannalla ei ole kiinteistön kohdalla viitasammakon kutupaikoiksi sopivaa runsaskasvistä rantaa.

Pesimälinnustoa kartoitettiin 9.6.2021 aamupäivällä, jolloin sää oli selkeä, heikkotuulinen ja melko lämmin (ilman lämpötila noin +20 °C). Alueella ei havaittu uhanalaisia, silmälläpidettäviä, EU:n lintudirektiivin I -liitteeseen sisältyviä tai muuten luonnonsuojelullisesti merkittäviä lintuja. Yhteensä havaittiin 7 lintulajia, joilla oli alueella tai

sen välittömässä lähiympäristössä reviiri. Nämä olivat: harmaasieppo (1 pari), hernekerttu (1 pari), kirjosieppo (1 pari), laulurastas (1 pari), pajulintu (3 paria), peippo (2 paria) ja talitiainen (1 pari).



Kuva 2. Tervajärven rannalla kasvaa kookkaampaa puustoa.



Kartta 3. Selvitysalue ilmakuvalla.

Lepakoille sopivia luontaisia päiväpiiloja ei löytynyt, mutta kiinteistöllä ja sen lähialueella sijaitsevilla rakennuksissa voi majoilla lepakoita. Elinympäristöjen perusteella alueella voi elää ainakin pohjanlepakkoja, vesisiippoja ja viiksisiippoja / isoviiksisiippoja, mutta yksilömäärät ovat todennäköisesti pieniä. Siten alueella ei liene tavanomaista suurempaa merkitystä lepakoille.

4. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET

Kiinteistöllä ei ole maankäytössä huomioitavia luontoarvoja.

5. 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.
- 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.
- Pääkkönen, P. & Alanen, A. 2000. Luonnonsuojelulain luontotyyppien inventointiohje. Suomen ympäristökeskuksen monisteita 188. Suomen ympäristökeskus. 128 s.
- 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.