

LUONTOARVOJEN PERUSSELVITYS SAUVON RANTOLASSA MAALUNTIEN JA ANKKURITIEN VÄLISELLÄ ALUEELLA



FM (biologi) Turcka Korvenpää

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy

9.8.2021

Sisällys:

1. JOHDANTO.....	3
2. YLEISKUVAUS.....	4
3. ARVOKKAAT LUONTOTYYPPIKOHTEET	4
4. LUONTOTYYPPIKUVIOT.....	4
5. LAJISTO.....	7
6. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET.....	7
7. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET	7

Kannen kuva: Puustoa Maaluntien itäreunalla (luontotyyppikuvio 2).

Pohjakartta ja ilmakekuva: © 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 Sauvon Karunan Rantolassa, Rantolansuntin etelärannalla sijaitsevalta alueelta (kartta 1). Selvitysalue rajoittuu lännessä Maaluntiehen.



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. Linnusto- ja lepakkoselvityksiä ei katsottu tarpeellisiksi, sillä alue sijaitsee taajamassa ja on pinta-alaltaan pieni.

Luontoselvityksen laati FM (biologi) Turkka Korvenpää. Selvityksen maastotyöt suoritettiin 2.5.2021 ja 5.7.2021. Työn tausta-aineistoksi hankittiin Suomen Lajitietokeskuksesta tiedot alueelta aiemmin tunnetuista lajiesiintymistä.

2. YLEISKUVAUS

Selvitysalue sijaitsee Sauvon Karunassa Rantolan taajamassa Rantolansuntin etelärannalla kiinteistöillä 738-510-1-19 ja 738-510-1-39. Se rajoittuu lännessä Maaluntiehen, idässä Ankkuritiehen ja etelässä Purjetiehen.

Rantolansuntin etelärannalla kohoavalla mäellä on pientalo muine rakennuksineen. Sen ja Maaluntien välissä on kapea metsäkaistale, joka ulottuu myös pientalon eteläpuolelle Ankkuritien reunaan. Alueen eteläosassa on rehevöitynyttä ja korkeakasvuista niittyä.

3. ARVOKKAAT LUONTOTYYPPIKOHTEET

Selvitysalueella ei ole luonnonsuojelulain suojelemaa luontotyyppiä, rauhoitettuja luonnonmuistomerkkejä, vesilain suojelemaa pienvesiä, metsälain erityisen tärkeitä elinympäristöjä, valtakunnalliset Metso-kriteerit täyttäviä kohteita, uhanalaisia luontotyyppiä eikä muitakaan erityisen arvokkaita luontotyyppikohteita.

4. LUONTOTYYPPIKUVIOT

Selvitysalue jaettiin kahteen luontotyyppikuvioon, jotka esitellään alla. Kuvionumerointi esitetään kartoilla 2-3. Piha-alueet jätettiin kartoituksen ulkopuolelle.

Kuvio 1: Rehevöitynyt, korkeakasvuinen niitty (kuva 1). Niityllä kasvavat runsaina mm. koiranputki (*Anthriscus sylvestris*) ja nurmipuntarpää (*Alopecurus pratensis*). Muuhun lajistoon kuuluvat esim. juolavehnä (*Elytrigia repens*), koiranheinä (*Dactylis glomerata*), karhunputki (*Angelica sylvestris*), komealupiini (*Lupinus polyphyllos*), hietakastikka (*Calamagrostis epigejos*), mesiangervo (*Filipendula ulmaria*) ja Ankkuritien pientareella nuokkukohokki (*Silene nutans*). Keltakukkainen matara lienee kelta- (*Galium verum*) ja paimenmataran (*G. album*) risteymää piennarmataraa (*Galium x pomeranicum*), sillä alueella kasvaa myös paimenmataraa, jonka kanssa keltamatarata risteytyy helposti. Niityn pohjoisreunalla on muutamia pajuja ja koivuja sekä raita ja mänty.

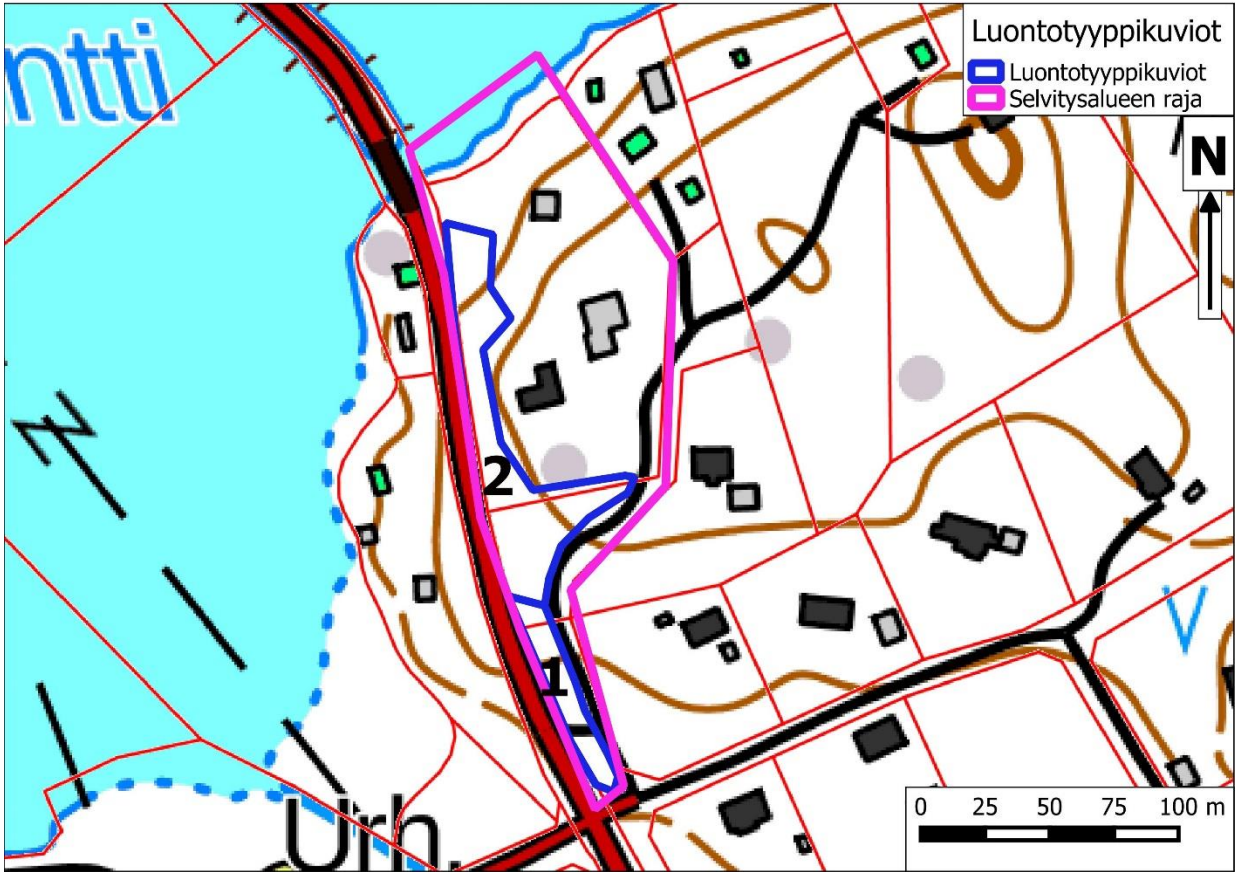


Kuva 1. Luontotyyppikuvion 1 niittyä kuvattuna Purjetieltä.



Kuva 2. Luontotyyppikuvion 2 metsikköä.

Kuvio 2: Pieni metsikkö, jonka pääpuulaji on mänty (kuva 2). Melko varttuneeseen puustoon kuuluu myös kuusta ja koivua sekä muutama nuori haapa. Metsikössä on muutama pystyyn kuollut nuori kuusi ja muutama maapuu. Kenttäkerroksessa tavataan runsaiden metsäkastikan (*Calamagrostis arundinacea*) ja mustikan (*Vaccinium myrtillus*) lisäksi mm. kevätpiippoa (*Luzula pilosa*), valkovuokkoa (*Anemone nemorosa*), syylälinnunhernettä (*Lathyrus linifolius*), puolukkaa (*Vaccinium vitis-idaea*), metsälauhaa (*Avenella flexuosa*), sananjalkaa (*Pteridium pinetorum*) ja kieloa (*Convallaria majalis*). Kuvion keskivaiheilla sijaitsevalla puuttomalla kalliolla on mm. kelta- (*Sedum acre*) ja isomaksaruohoa (*Hylotelephium telephium*).



Kartat 2-3. Luontotyyppikuviot maastokartalla ja ilmakuvalla.

5. 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.

Selvitysalueella ei kasva liito-oravalle hyvin sopivaa metsää. Rantolansuntin eteläranta on selvitysalueella kivikkoista ja liittyy suoraan pihaan. Vesirajassa tai rantavedessä kasvaa vain harvaa kasvillisuutta ja ranta on viitasammakon kutupaikaksi aivan liian suojaaton. Paikalla käytiin kuitenkin 2.5.2021 illalla (klo 22.05-22.15) havainnoimassa mahdollisia kutevia viitasammakoita. Sää oli tuolloin tynni ja lähes selkeä. Ilman lämpötila oli +3 °C. Viitasammakoita ei havaittu.

6. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET

Selvitysalueella ei ole maankäytössä huomioitavia arvokkaita luontotyyppikohteita. Luonnonsuojelullisesti merkittävien lajien esiintymiä ei ole ennestään tiedossa eikä niitä löydetty tässäkin selvityksessä. Luontoarvoihin perustuvia maankäyttösuosituksia ei ole siten tarpeen esittää.

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.
- 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.