

LUONTOSELVITYS UUDENKAUPUNGIN ANINKARILLA



FM Turkka Korvenpää

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy

19.9.2020

Sisällys:

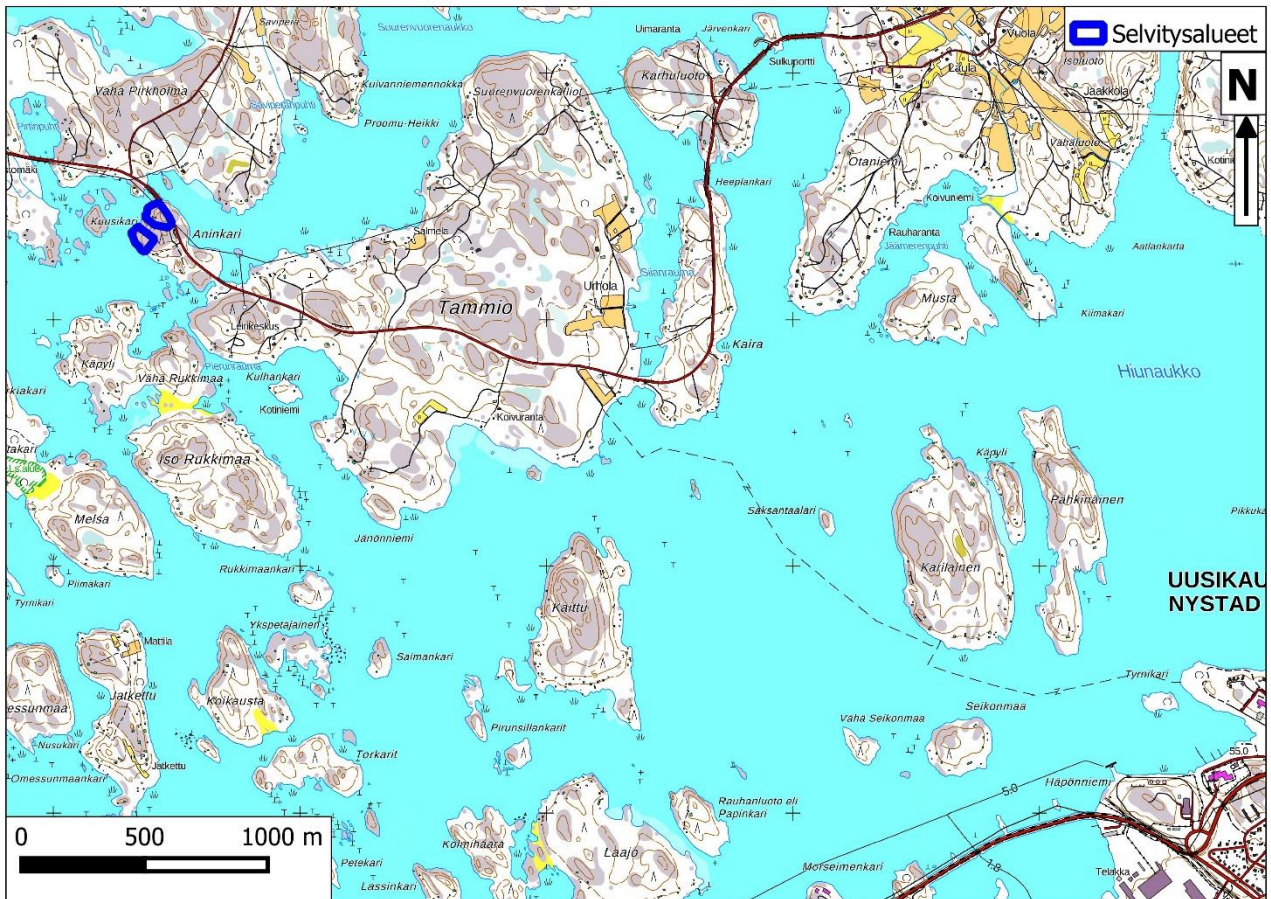
1. JOHDANTO JA MENETELMÄT	3
2. YLEISKUVAUS	4
3. ARVOKKAAT LUONTOTYYPPIKOHTEET.....	4
4. LUONTOTYYPIT	4
5. LAJISTO.....	5
6. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET	7
7. KIRJALLISUUS JA LÄHTEET	7

Kannen kuva: Merenrannan kalliota eteläisemmällä kiinteistöllä (R:No 895-472-4-65).
Pohjakartta ja ilmakuva: © Maanmittauslaitos 09/2020

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

1. JOHDANTO JA MENETELMÄT

Nosto Consulting Oy tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä luontoselvityksen Uudenkaupungin Aninkarilla sijaitsevilta kiinteistöiltä 895-472-4-63 ja 895-472-4-65 (Kartta 1).



Kartta 1. Selvitysalueiden sijainti.

Selvityksen tarkoituksena oli kartoittaa kiinteistöjen luontoarvoja ja arvioida niiden vaikutusta maankäyttöön. Kummaltakin kiinteistöltä 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 kiinteistöiltä kartoitettiin muut luontotyytit sekä kasvillisuus ja kasvisto. Työssä etsittiin myös uhanalaisten ja EU:n luontodirektiivin IV-lajien esiintymiä. Linnusto- ja lepakkoselvityksiä ei tehty, sillä toimeksianto saatiin vasta elokuussa. Kiinteistöjen merkitystä linnuille ja

lepakoille arvioitiin kuitenkin luontotyyppien perusteella, minkä lisäksi etsittiin lepakoille sopivia päiväpiiloja ja talvehtimispaikkoja. Rakennuksia ei tutkittu.

Luontoselvityksen laati FM (biologi) Turkka Korvenpää. Selvityksen maastotyöt suoritettiin 31.8.2020. Varsinais-Suomen ELY-keskuksesta hankittiin ote Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämästä uhanalaisten lajien esiintymätietokannasta (Hertta). Työssä hyödynnettiin myös Laji.fi -lajihavaintopalvelua (www.laji.fi).

2. YLEISKUVAUS

Aninkari sijaitsee Uudenkaupungin kaupunkikeskustasta runsaat neljä kilometriä länsiluoteeseen Vähä Pirkholman ja Tammjon saarten välissä (Kartta 1). Se on pieni metsäinen ja kallioinen saari, jonka läpi on rakennettu maantie.

3. ARVOKKAAT LUONTOTYYPPIKOhteET

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

4. LUONTOTYYPIT

Kiinteistö 895-472-4-63: Rakennettu tontti, jolla kasvaa kallioista ja vanhaa, mutta pienikokoista männikköä. Puusto on lahopuun niukkuutta lukuun ottamatta muutoin melko luonnontilaista. Kiinteistön eteläosassa kallio ei ulotu maanpinnalle, ja siellä puusto on kookkaampaa ja tiheämpää, ja mäntyjen seassa kasvaa myös kuusta. Kiinteistön koillisreunalla on kapea sähkölinja. (Kartat 2-3).

Kiinteistö 895-472-4-65: Hitaasti kasvanutta ja pienikokoista, mutta vanhaa kalliomännikköä, jonka puusto on rannan avokalliota lukuun ottamatta melko tiheää (Kuva 1). Monet männyistä ovat kilpikaarnaisia, mikä kertoo niiden korkeasta iästä. Lahopuu on muutamaa keloä lukuun ottamatta kerätty pois, mutta muuten metsä on kuta kuinkin

luonnontilaista. Kiinteistön pohjoisreunalla kallio ei ulotu aivan maanpintaan asti, ja siellä kasvaakin puolukkatyypin kuivahkoa kangasmetsää, jossa on männyn lisäksi kuusta sekä yksi melko järeä haapa (Kartat 2-3). Metsien kasvillisuus on tavanomaista. Lajistoon kuuluvat mm. metsälauha (*Avenella flexuosa*), variksenmarja (*Empetrum nigrum*), puolukka (*Vaccinium vitis-idaea*) ja mustikka (*V. myrtillus*). Kaakkoisrannan kapean kivikkorannan edustalla kasvaa kapealti ruovikkoa. Sillä tavataan tervaleppää sekä tavallista kivikkorantojen kasvistoa kuten ranta-alpea (*Lysimachia vulgaris*), syysmaitiaista (*Scorzoneroidea autumnalis*) ja ruokonataa (*Schedonorus arundinaceus*). (Kartat 2-3).

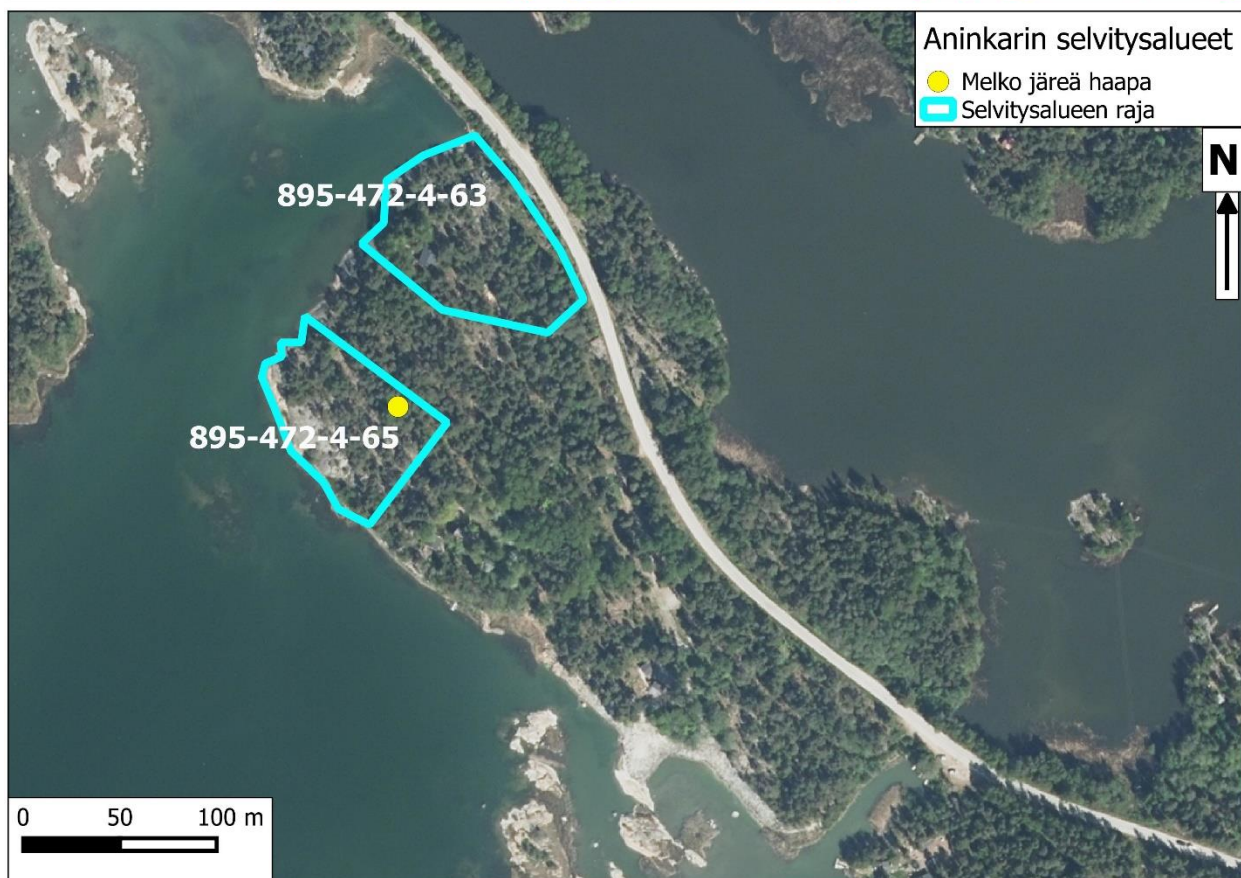
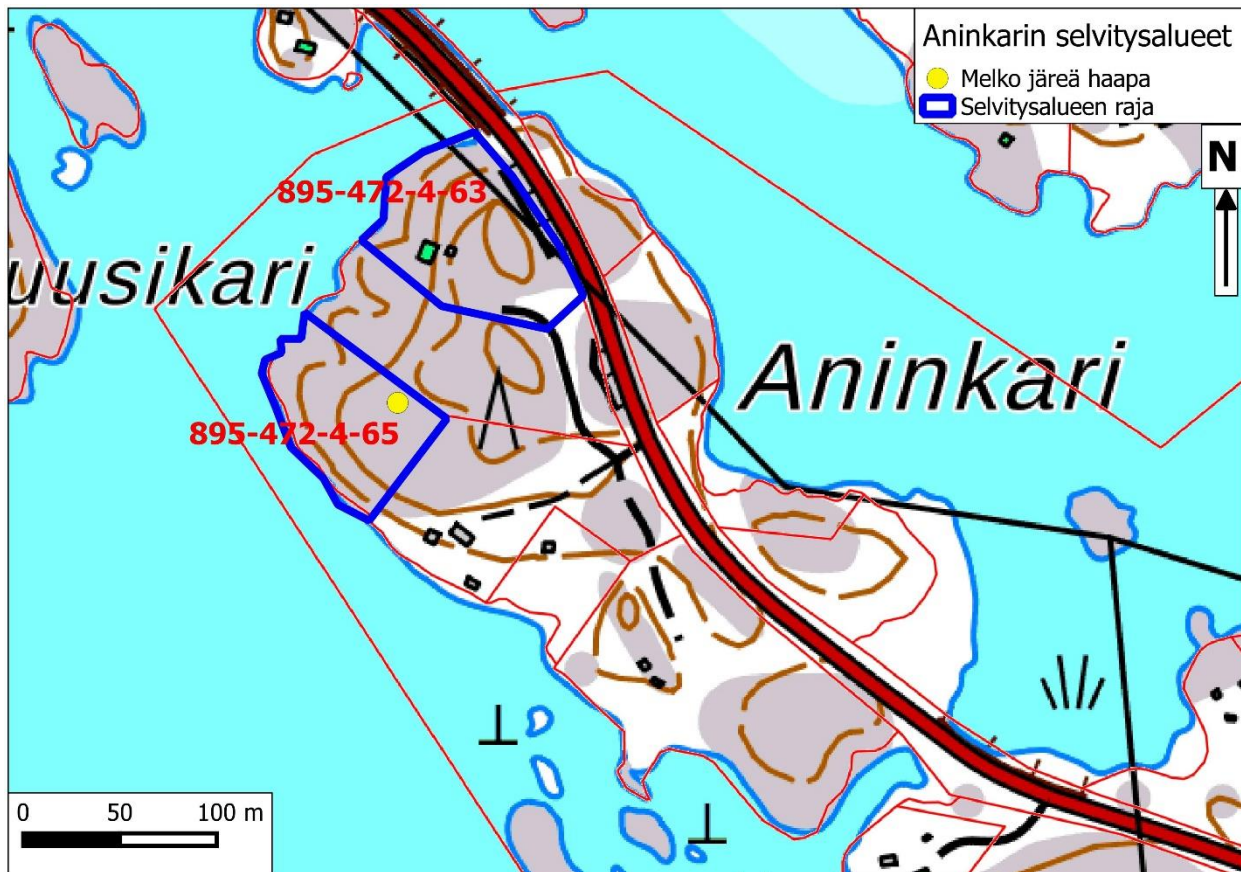


Kuva 1. Kalliomännikköä eteläisemmällä kiinteistöllä (R:No 895-472-4-65).

5. LAJISTO

Kiinteistöiltä tai niiden välittömästä lähiympäristöstä ei ole talletettu havaintoja Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään uhanalaisten lajien esiintymätietokantaan (Hertta, syyskuu 2020). Tässä työssä ei havaittu uhanalaisia, silmälläpidettäviä, harvinaisia tai EU:n luontodirektiivin IV-liitteen lajeja, eikä niitä koskevia havaintoja ole talletettu Laji.fi -havaintotietokantaan.

Kiinteistöillä ei ole viitasammakon kutupaikoiksi sopivia pienvesiä tai ruovikoita. Lepakoille sopivia päiväpiiloja ja talvehtimispaikkoja ei löydetty, eikä alueilla liene elinympäristöjen



Kartat 2-3. Aninkarin selvitysalueet maastokartalla ja ilmakuvalla.

perusteella arvioituna erityistä merkitystä lepakoille. Aninkarilla on useita kesämökkejä, ja sen läpi kulkee vilkasliikenteinen maantie, joten saarella ei varmaankaan pesi häiriöille herkkiä lintuja. Elinympäristöjen perusteella arvioituna linnusto lienee muutenkin tavanomaista.

6. YHTEENVETO JA JOHTOPÄÄTÖKSET

Kiinteistöillä ei ole maankäytössä huomioitavia arvokkaita luontotyyppikohteita. Luonnonsuojelullisesti merkittävien lajien esiintymiä ei ole ennestään tiedossa eikä niitä löydetty tässäkään 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.