

Vastaanottaja  
Yksityinen asiakas

Asiakirjatyyppi  
Raportti

Päivämäärä  
9/2018

Donnan ID  
2641212

# PAJARIIN LUONTOSELVITYS TEISKO, TAMPERE



PAJARIN LUONTOSELVITYS  
TEISKO, TAMPERE

Projekti Pajarin ranta-asemakaava - Luontoselvitys, Teisko, Tampere  
Vastaanottaja  
Asiakirjatyyppi Luontoselvitys  
Päivämäärä 21.9.2018  
Laatija Heikki Holmén  
Tarkastaja Jussi Mäkinen  
Hyväksyjä [Name]

Ramboll  
PL 718  
Pakkahuoneenaukio 2  
33101 TAMPERE

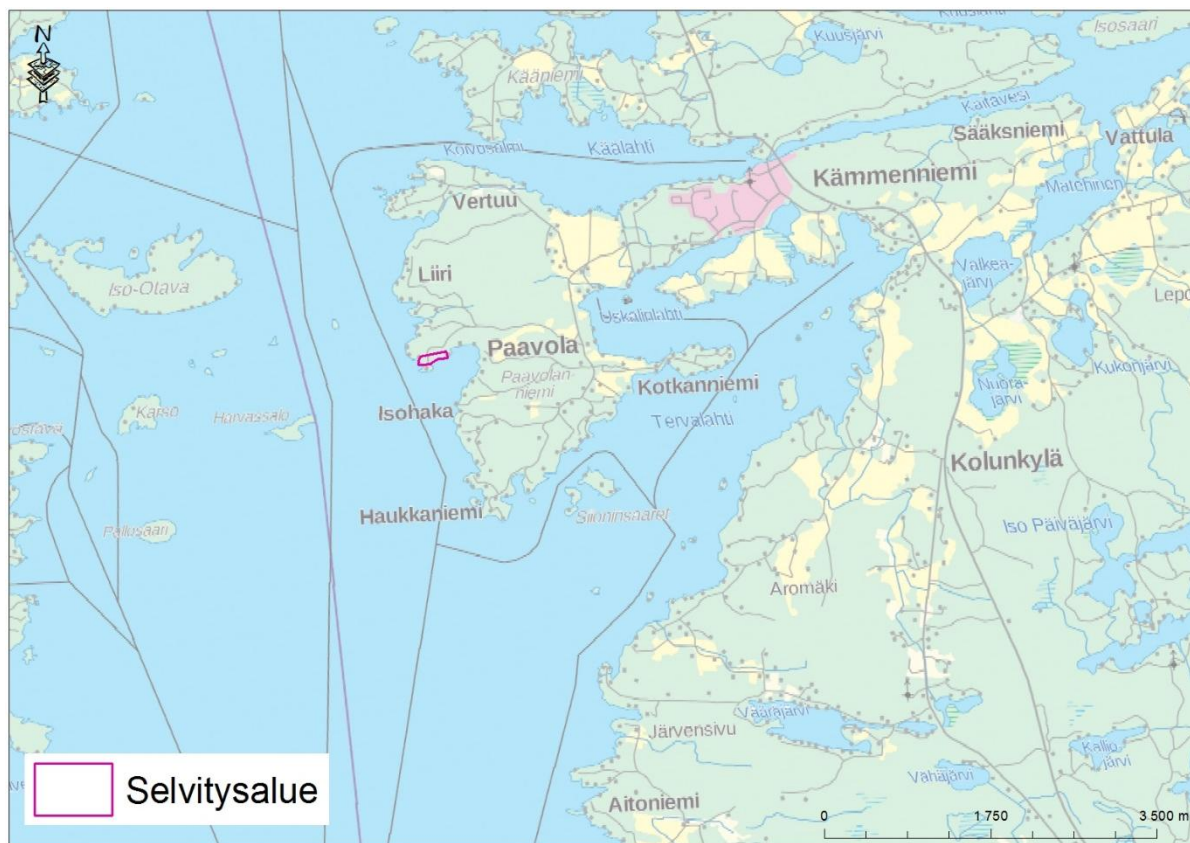
P +358 20 755 611  
F +358 20 755 6201  
[www.ramboll.fi](http://www.ramboll.fi)

## SISÄLTÖ

1.	Johdanto	3
2.	Aineisto ja menetelmät	3
3.	Kasvillisuus ja luontotyypit	4
3.1	Kasvimaantieteelliset yleispiirteet	4
3.2	Uhanalaisten lajien rekisterioteVirhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.	
3.3	Selvitysalueen yleiskuvaus	4
3.4	Kuvio 1. Länsiosan kalliometsä	5
3.5	Kuvio 2. Mustikkatyyppin mäntymetsäkuvio	6
3.6	Kuvio 3. Kosteaa painanne	6
3.7	Kuviot 4 ja 5. Lehtomainen kangas	7
3.8	Kuvio 6. Kivinen rantametsä	8
4.	Eläimistö	8
4.1	Liito-orava ja viitasammakko	8
4.2	Linnusto	9
5.	Yhteenveto	11
6.	Lähdeviitteet	12

## 1. JOHDANTO

Ramboll Finland Oy on laatinut luontoselvityksen Tampereen Teiskoon, Pajarintien eteläpuolelle sijoittuvalle kiinteistölle 837-711-2-104. Luontoselvitys on laadittu alueen kaavoituksen taustamateriaaliksi.



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti

## 2. AINEISTO JA MENETELMÄT

Luontoselvityksessä on käytetty lähtötietoina saatavilla olevaa paikkatietoaineistoa (METLA, OIVA, Maanmittauslaitos). Alueelle tehtiin maastokäynnit 18.4. ja 5.7. 2018. Maastokäyntien yhteydessä kartoitettiin liito-oravan esiintyminen alueella, alueen luontotyytit ja huomionarvoisten luontokohteiden esiintyminen sekä muodostettiin yleiskuva alueen luonnon ominaispiirteistä. Lisäksi tarkkailtiin alueen pesimälinnustoa ja arvioitiin sijoittuuko alueelle viitasammakolle soveltuvaa elinympäristöä. Maastokäynnit teki MMM, Heikki Holmén.

## 3. KASVILLISUUS JA LUONTOTYYPI T

### 3.1 Kasvimaantielliset yleispiirteet

Kasvimaantieteellisessä jaottelussa selvitysalue sijoittuu eteläborealiselle vyöhykkeelle ja Lounaismaan ja Järvi-Suomen alavyöhykkeiden rajamaille. Lounaismaan alue on maamme vanhinta ja vankinta viljelysseutua, lounaismaan saviseutuja luonnehtivat rehevät lehdot ja runsasravinteiset järvet. Alavyöhykkeen keskiosissa yleisimpänä metsätyyppinä on lehtomaisen kankaan käenkaali-mustikkatyyppi (OMT), toiseksi runsaimpana esiintyy tuoreen kankaan mustikkatyyppin (MT) metsiä. Saarnen, pähkinäpensaun ja kynäjalavan levinneisyys ulottuu Lounaismaan pohjoisrajoille. Lisäksi ruoho- ja heinäkasveissa on useita lajeja, joiden levinneisyys rajoittuu pääosin Lounaismaan alueelle. Tällaisia lajeja ovat lehtojen ja lehtomaisten kankaiden lajit, kuten alueella suhteellisen yleisenä esiintyvä sinivuokko ja harvinaisempana esiintyvät keltavuokko, imikkä, mukulaleinikki, kevättähtimö ja jänönsalaatti. Järvi-Suomen alavyöhyke käsittää suurimman osan maamme etelä-borealisesta vyöhykkeestä. Tätä laajaa ja yhtenäistä aluetta voidaankin pitää valtakunnan eteläosan keskivertona ja alue on kasvillisuudeltaan eräänlaista Suomen perustyyppiä. Yleisimpänä metsätyyppinä esiintyy mustikkatyyppin (MT) tuoreita kankaita, myös kuivan kankaan puolukkatyyppin (VT) metsät ovat yleisiä. Lehtoja ja lehtomaisia metsiä on verrattain vähän. Pienipiirteinen korkeuserojen vaihtelu on alueelle tyyppillistä, laajoja tasankoja tai lakeuksia ei alueella juurikaan esiinny. Soiden määrä on vähäinen (< 20 % maa-alasta) ja ne ovat usein pienialaisia. (Kalliola 1973)

### 3.2 Selvitysalueen yleiskuvaus

Selvitysalue sijoittuu Näsijärven rantaan. Ranta on paikoin kallioista ja alueen metsätyyppit vaihtelevat pienimuotoisista kalliometsistä alueen itäosan lehtomaiseen kankaan metsään. Suurin osa selvitysalueesta on mäntyvaltaista, tuoreen kankaan mustikkatyyppin metsää (Kuva 2).





Kuva 2. Alueen kasvillisuuskuviot

### 3.3 Kuvio 1. Länsiosan kalliometsä

Selvitysalueen länsiosaan, Näsijärven rantaan sijoittuu pienialainen kalliometsäkuvio. Kuvio voidaan luokitella metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi (Kuva 3).



Kuva 3. Kuvio 1.



### 3.4 Kuvio 2. Mustikkatyypin mäntymetsäkuvio

Suurin osa selvitysaluetta on mäntyvaltaista tuoreen kankaan mustikkatyypin metsää. Alueen puusto koostuu männyn lisäksi kuusesta, rauduskoivusta ja muutamasta pienikokoisesta pihlajasta. Kuvion kasvillisuus koostuu metsätyypeille yleisistä lajeista. (Kuva 4)



Kuva 4. Kuvio 2 metsää, selvitysalueen länsiosasta

### 3.5 Kuvio 3. Kosteä painanne

Selvitysalueen länsiosaan sijoittuu pienialainen kuusivaltainen kostea kivennäismaan painanne. Kuvio rajautuu nykyiseen pihapiiriin. (Kuva 5)



Kuva 5. Kuvio 3



### 3.6 Kuviot 4 ja 5. Lehtomainen kangas

Selvitysalueen pohjoisreunaan sijoittuu lehtomaisen kankaan OMT-tyyppin metsää. Kuvioden 4 ja 5 pääpuulajina esiintyy kuusta ja sekapuina haapaa ja rauduskoivua. Kenttä- ja pohjakerroksen kasvillisuus koostuu metsätypille yleisistä lajeista. (Kuva 6, Kuva 7)



Kuva 6. Kuvion 4 metsää



Kuva 7. Kuvion 5 metsää



### 3.7 Kuvio 6. Kivinen rantametsä

Selvitysalueen itäosaan sijoittuu kivistä rantametsää. Kuvion puusto koostuu pääosin männystä, sekapuuna esiintyy muutamia kuusia ja pienikokoisia koivuja. Pohjakerros koostuu jäkälästä ja kivikkosammalista. (Kuva 8)



Kuva 8. Kuvion 6, kivistä rantametsää

## 4. ELÄIMISTÖ

### 4.1 Liito-orava ja viitasammakko

Alueelta ei havaittu merkkejä liito-oravan esiintymisestä. Alueelle ei myöskään sijoitu lajille erityisen soveltuvaa elinympäristöä. Alueen itäosaan, selvitysalueen pohjoisrajan läheisyyteen sijoittuu muutama suurikoinen haapa, joissa havaittiin tikän tekemiä koloja. Metsän rakenne kolopuiden läheisyydessä ei ole kuitenkaan liito-oravalle elinympäristöksi erityisen soveltuvaa (Kuva 9). Kuusivaltainen metsikkö sijoittuu pääasiassa selvitysalueen pohjoispuolelle, jossa alueen ja Pajarintien välisessä kuusikossa on viime vuosien aikana tehty metsänhoitotoimenpiteitä, mitkä ovat heikentäneet alueen soveltuvuutta liito-oravalle. Selvitysalue on kuitenkin osa suurta metsäistä aluetta, mikä mahdollistaa liito-oravan liikkumisen alueelle tulevaisuudessa.





Kuva 9. Selvitysalueen itäosaan sijoittuvia haapoja

Alueelle ei sijoitu viitasammakolle lisääntymis- ja/tai levähdyspaikaksi soveltuvaa ympäristöä. Alueen rannat ovat lajille liian avoimia ja karuja (Kuva 10).



Kuva 10. Selvitysalueen rantaa

#### 4.2 Linnusto

Maastokäyntien yhteydessä havaittiin yhteensä 12 lintulajia. Havaitut lajit ovat Suomessa yleisiä ja alueen luontotyypeille tyypillisiä (Taulukko 1). Kevään maastokäynnillä alueen itäosassa havaittiin useita käpytikkoja (Kuva 11).



Taulukko 1. Maastokäynneille havaitut lintulajit. (Uhanalaisluokitus LC=Least Concern, elinvoimainen)

Nimi	Uhanalaisluokitus	Lisätiedot
Mustarastas	LC	
Hippiäinen	LC	
Peippo	LC	
Talitiainen	LC	
Kuusitiainen	LC	
Varis	LC	Läpi lentävä
Käpytikka	LC	Keväällä (18.4.2018) useita yksilöitä
Sepelkyyhky	LC	Läpi lentävä
Rantasipi	LC	
Sinitiainen	LC	
Pajulintu	LC	



Kuva 11. Käpytikka selvitysalueen itäosassa

## 5. YHTEENVETO

Suurin osa selvitysalueesta on tuoreen kankaan metsää. Alueen luontotyypit vaihtelevat Näsijärven rannan karuhkoista metsätyypeistä alueen pohjoisosan lehtomaisen kankaan metsätyyppiin. Alueelta ei havaittu huomionarvoisten kasvilajien esiintymiä tai luonnonsuojelulla suojeltuja luontotyyppisiä. Alueen länsiosaan sijoittuu pienialainen metsälain 10 §:n erityisen tärkeän elinympäristön kuvauksen (10 §, kohta 7. Karukkokankaita puuntuotannollisesti vähätuottoisemmat hietikot, kalliot, kivikot, louhikot, vähäpuustoiset suot ja rantaluhdat.) täyttävä kalliometsäkuvio.

Alueelta ei havaittu merkkejä liito-oravan esiintymisestä, eikä alueelle sijoitu lajille erityisen soveltuvaa elinympäristöä. Selvitysalueelle ei myöskään sijoitu viitasammakolle soveltuvaa elinympäristöä. Alueen rannat ovat liian karuja ja avoimia lajille. Alueen linnusto koostuu metsätyypeille yleisistä ja uhanalaisluokitukseltaan elinvoimaisista lajeista.

Tampereella 20.9.2018



Heikki Holmén,  
Projektipäällikkö



Jussi Mäkinen,  
Ryhmäpäällikkö



## 6. LÄHDEVIITTEET

Kalliola R. (1973). *Suomen kasvimaantiede*. WSOY

Luonnonsuojelulaki 0.12.1996/1096

Metsälaki 1093/1996