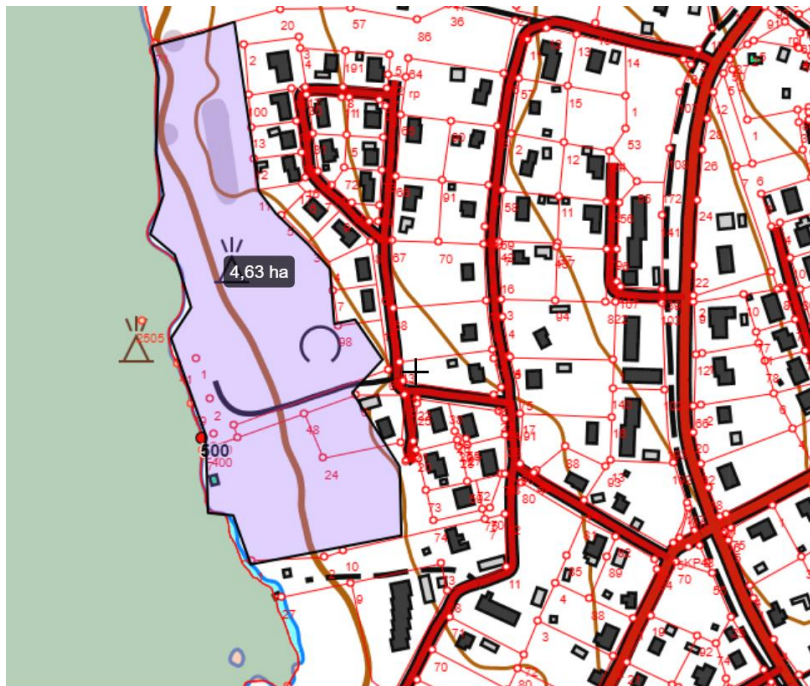


PUUMALAN KANTTORILAN SUUNNITTELUALUEEN LUONTOSELVITYS

Puumalan Kanttorilan rannan alueella toteutettiin 12.6.2025 maastokatselmus luontoselvitystä varten. Luontoselvitys painottui alueen luontotyypeihin ja kasvillisuuteen. Kohteessa on toteutettu liito-oravaselvitys aikaisemmin, 26.3.2025. Tästä on laadittu erillinen raportti.

Luontoselvityksessä keskityttiin kuvaamaan kohteen luonnon yleispiirteet ja mahdolliset luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat kohteet. Tällaisia ovat luonnonsuojelulain 29§ mukaiset suojeltavat luontotyypit, metsälain 10§ mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt, vesilain 15a§ ja 17a§ mukaiset pienvedet sekä muutoin ympäristön kannalta arvokkaat kohteet. Suunnittelualueen eläin- ja kasvilajien osalta havainnoitiin erityisesti uhanalaiset lajit (luonnonsuojelulaki 46§) sekä erityistä suojelua vaativat lajit (LSL 47§) ja näiden elinympäristöt. Selvityksessä tarkasteltiin myös luontodirektiivin liitteen IV (a) lajit sekä lintudirektiivin liitteen I lajit ja niiden elinympäristöiksi sopivat alueet.

Luontoselvityksen kohteena olevan alueen kokonaispinta-ala on alle viisi hehtaaria. Alue rajautuu lännessä Saimaan Koskenskään, idässä asemakaava-alueeseen sekä pohjoisessa, että etelässä naapurikiinteistöihin.



Kuva 1. Kanttorilan luontoselvitysalue (kohde rasteroitu sinisellä värillä).

Tämä raportti perustuu maastokäynnillä tehtyihin havaintoihin sekä Lajitietokeskuksen ja julkisista tietokannoista saatavilla olevaan aineistoon. Maastokäynnin suunnittelu on perustunut yllä mainitun aineiston ohella alueelta saatavilla olevaan kartta-aineistoon.

1. ALUEEN YLEISKUVAUS

Alueelle johtaa itä-länsisuuntainen sorapintainen metsätie suunnittelualueen eteläosasta. Ko. tie päättyy suunnittelualueen keskiosassa olevan linjamerkin lähelle. Suunnittelualueen eteläosaan sijoittuu yksitäinen loma-asunto.

Alue on loivasti kohden rantaa viettävä, poikkeuksen tekee pohjoisosassa oleva kallioinen harjanne. Alueella on rantavyöhykettä lukuun ottamatta toteutettu hakkuu 2000 -luvun alkuvuosina. Tämä on edelleen selvästi havaittavissa puustossa ja sen lajistossa. Alueella on nähtävissä kulttuurivaikutteisuus, tämä näkyy mm. viereisen asemakaava-alueen vaikutuksena sekä kohteen eteläosassa (aluetta halkaisevan tien eteläpuolella) toteutetun peltoviljelyn vaikutuksena. Alue on ollut viljelykäytössä ainakin vielä 1960 -luvulla. Merkkinä viljelystä ovat edelleen kaivetut koillis- lounaan -suuntaiset pelto-ojat.



Kuva 2. Suunnittelualueetta halkova sorapintainen metsätie

2. LUONTOTYYPIT JA KASVILLISUUS

Kuten edellä on todettu, alueella on nähtävissä toteutetut hakkuut sekä alueen viljelykäyttö. Toteutettujen hakkuiden seurauksena valtapuustona ovat tällä hetkellä harvana kasvavat, lähes täysikasvuiset rauduskoivut. Ylärinteessä varttuneiden mäntyjen osuus tulee vallitsevaksi. Aluspuina kasvaa harvakseltaan kuusta sekä lehtipuita, kuten nuorta rauduskoivua, pihlajaa, harmaaleppää, haapaa ja myös hieman tervaleppää.

Pensaskerros on paikoin tiheä ja koostuu lähinnä lehtipuista ja pensaista. Edustettuina ovat yllä lueteltujen aluspuulajien ohella tuomi, raita, kiiltopaju, mustaherukka, vadelma ja kuusen taimet.

Kenttäkerroksen kasvilajisto on tavanomaista. Lajistossa esiintyvät käenkaali, kielo ja sanikkaiset kuten soreahiirenporras, metsäalvejuuri, metsäkorte ja metsäimmarre, heinäkasveja esiintyy metsälauhaa sekä metsäkastikkaa. Mätäspinoilla kasvaa mustikkaa. Vieraslajeista alueella havaittiin jättiputkea ja komealupiinia. Pohjakerros on laajalti paljas, johtuen pensas- ja kenttäkerroksen tiheästä kasvipeitteisyydestä. Niin ikään pohjakerroksen lajisto on tavanomaista.

Suunnittelualueen on karu ja kuvastaa järven oligotrofista tilaa, rannassa ei juurikaan todettu luhtaisuutta. Varsinainen rantavyöhyke on kapea ja kasvaa lähinnä pajua sekä muita jo aiemmin tässä raportissa mainittuja lehtipuulajeja.



Alueen luontotyyppi on kuvattu sellaisena kuin ne tällä hetkellä nähdään olevan. Luontotyyppi voi olla muutoksille altis, joko pitkän aikavälin muutoksille, tai ”äkillisille” muutoksille, joita aiheuttavat hakkuut, myrskyt ja metsäpalot. Tässä nimenomaisessa tapauksessa hakkuu on

ollut muutoksen aiheuttava tekijä. Hakkuun jäljiltä sukkessio lähtee palauttamaan aluetta usein kohti aiemmin vallinnutta tilaa, mutta sukkession alkuvaiheessa lajisto tyypillisesti muuttuu, korvautuu ns. pioneerilajeilla. Niin myös tässä tapauksessa. Mikäli alueella on aiemmin ollut lehtoa, on se luonnonsuojelun näkökulmasta luontotyyppinä kadonnut. Luontonselvityksessä on hakkuualueella kuvattu tällä hetkellä vallitseva tilanne.

Sama koskee alueen halkaisevan tien eteläosaa. Kuten yllä on todettu, on kyseinen alue ollut viljelykäytössä vielä 1960-luvulla. Alue on lehtomaista, mutta historiasta johtuen luontotyyppinä on muuttuma. Alueen kasvillisuus on tavanomaista, vaateliaita lehtokasveja ei maastokäynnin yhteydessä havaittu. Ko. lajeja ei ole ilmoitettu myöskään Lajitietokeskus.fi:n tiedostoon.

Alueen pohjoisosaan sijoittuu kallioharjanne, luontotyyppiltään karu kallio, joka kaavoituksessa tullaan jättämään virkistysalueeksi. Harjanteella on nähtävissä myös avokalliota. Harjanteen kasvillisuus on tyypillistä kangasmaiden kasvillisuutta, jossa vuorottelevat mustikkatyyppin tuore kangas sekä kallioharjanteen yläosissa myös puolukka- ja mustikkatyyppin kangas. Pohjakerroksen lajeja ovat seinäsammal, kerrossammal sekä sulkasammal, jossakin määrin myös poronjäkälet.

Havainnoidut luontotyyppin on estetty liitteenä olevassa kartassa.

3. ELÄIMISTÖ

Maastokäynnin yhteydessä ei varsinaisesti havainnoitu pesimälinnustoa, mutta käynnin yhteydessä havaittiin mustarastas, metsäkirvinen, peippo, pensaskerttunen ja kalalokki.

Muista eläinlajeista ei tehty havaintoja. Aikaisemmin toteutetussa liito-oravaselvityksessä alueelta ei tehty havaintoja liito-oravan liikkumisesta alueella. Alueen biotooppia ei myöskään pidetty liito-oravalle soveltuvana.

4. EKOLOGISTEN YHTEYKSIEN TARKASTELU

Tarkasteltu alue on pinta-alaltaan noin viisi hehtaaria ja rajoittuu itäosaltaan asemakaavoitettuun omakotiasutukseen sekä katuverkostoon. Ekologinen yhteys tarkoittaa laji- tai eliöryhmäkohtaista eliöiden reittiä liikkumiseen ja leviämiseen elinympäristöjen välillä. Tällaisia yhteyksiä ovat mm. metsävyöhykkeet, joen ja puron varret, metsä- peltoketjut jne. Ekologisten yhteyksien tarkastelu toteutetaan luontonselvityksissä, mikäli selvitettävä alue on laaja ja monimuotoinen ja sisältä eliöiden siirtymisen kannalta kriittisiä tekijöitä, kuten tiestöt. Esimerkkinä mainittakoon myös tuulivoimapuistot, jotka ovat laaja-alaisia ja joissa vaikutukset ovat moninaisia. Myös kaupunkisuunnittelussa ekologisia yhteyksiä voidaan tarkastella. Nyt kyseessä oleva alue on pinta-alaltaan pieni ja hakkuualue muodostaa merkittävän osan tarkastellun alueen pinta-alasta. Näillä perusteilla ekologisten yhteyksien tarkastelua ei ole katsottu tarpeelliseksi tässä yhteydessä.

5. YHTEENVETO

Puumalan Kanttorilan rannan alueella toteutettiin 23.3. ja 21.6.2025 kohteen kaavoitukseen liittyvän luontoselvityksen maastokäynnit. Tarkastettu alue on pinta-alaltaan alle viisi hehtaaria. Alue on vanhastaan ollut ihmistoiminnan käytössä. Suunnittelualueen eteläosa on ollut maanviljelyn piirissä vielä 1960 -luvun puolivälissä. Lisäksi tarkasteltu alue on kokonaisuudessaan hakattu 2000 -luvun alkuvuosina.

Alueen kasvillisuus on varsinkin lajistoltaan tavanomaista. Ranta kuvastaa Koskenselän oligotrofista luonnetta ja suunnittelualueella ei juurikaan voida havaita luhtaisuutta rannan tuntumassa.

Suunnittelualueelta ei ole tiedossa Lajitieto.fi:n tietokantaan ilmoitettuja havaintoja. Alueen lähistöltä tietokantaan kirjattuja lajeja ovat:

- Harakka (NT, dir II/B)
- Harmaapäätikka (dir I)
- Keltasirkku (rauh)
- Käpytikka (rauh)
- Räkättirastas (dir II/B)
- Varpunen (EN, rauh)
- Lepakot (dir), ei lajimääritystä
- Herhiläinen
- Kalvolude
- Miekkasärki (dir II ja V), n. 350 m rannasta, v. 1998
- Tummatulikukka, n. 150 m pohjoiseen suunnittelualueen reunasta

Kanttorilan suunnittelualueella toteutettiin erillinen liito-oravaselvitys maaliskuussa 2025. Luontotyybiltään alue ei ole liito-oravalle tyypillistä ruokailu- tai pesimäaluetta. Tehdyn selvityksen yhteydessä ei tehty havaintoja liito-oravan liikkumisesta alueella.

Suunnittelualueen ulkopuolelle, sen itäpuolella olevan Lehtokujan länsipuolella on kirjattu lepakkohavainto. Epäilemättä saalistavia lepakoita liikkuu alueella, erityisesti järven läheisyydessä. Suunnittelualueella ei ole havaintoja lepakon pesinnälle soveltuvista luolista tai koloista. Kolojen puute voi johtua myös alueella toteutetusta hakkuusta.

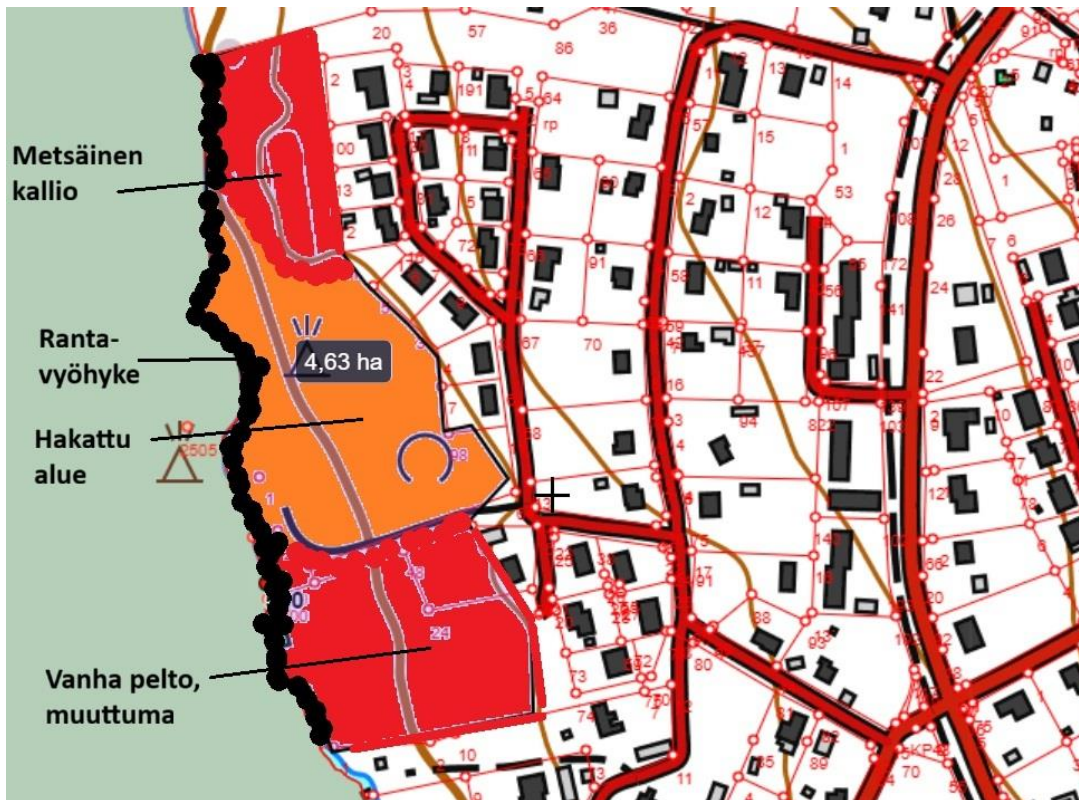
Alueella ei havaittu maastotarkastuksen yhteydessä tikkalajeja.

Luumäellä 14.7.2025

Juha Saajoranta

JS-Enviro Oy

KANTTORILAN SUUNNITTELUALUEEN JAOTTELU LUONTOOYYPEIHIN JA/TAI
MAASTON KÄYTÖN PERUSTEELLA MUODOSTUNEISIIN ALUEISIIN



KANTTORILANRANTA, LAJIHAVAINNOT LAJITIETO.FI:N TIEDOSTOJEN PERUSTEELLA

