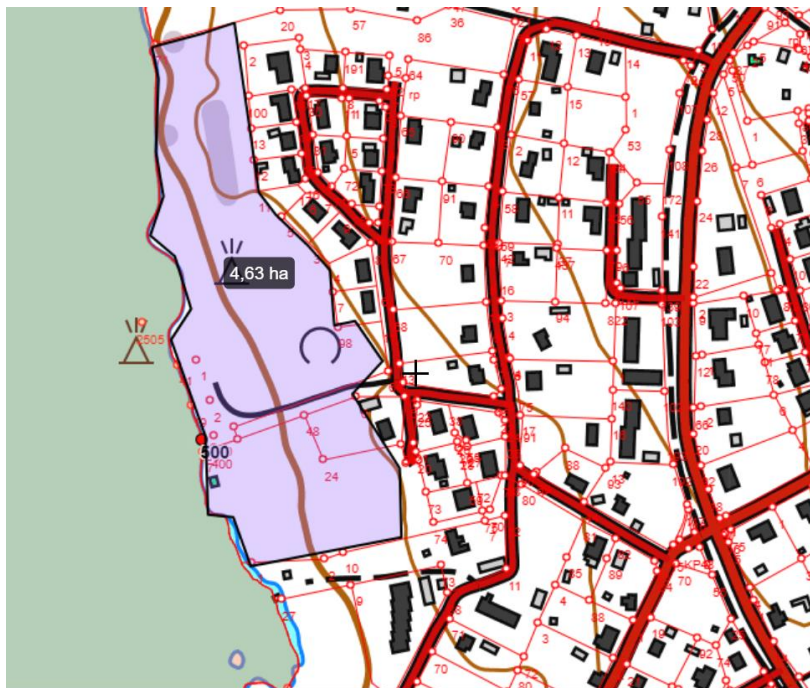


PUUMALAN KANTTORILAN SUUNNITTELUALUEEN LUONTOSELVITYS

Puumalan Kanttorilan rannan alueella toteutettiin 12.6.2025 maastokatselmus luontoselvitystä varten. Tässä yhteydessä käytiin lävitse alueen luontotyytit ja kasvillisuus. Kohteessa on toteutettu liito-oravaselvitys 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 luontotyytit, 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 Koskenskälään, idässä asemakaava-alueeseen sekä pohjoisessa, että etelässä naapurikiinteistöihin.



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

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.

Suunnittelualue on loivasti kohden rantaa viettävä, poikkeuksen tekee pohjoisosassa oleva 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 -luvun lopussa. Merkinä viljelystä ovat edelleen kaivetut koillis- lounais -suuntaiset pelto-ojat.



Kuva 2. Suunnittelualuetta 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 ja kuusen taimet.

Kenttäkerroksen kasvilajisto on tavanomaista. Lajistossa esiintyvät käenkaali, kielo ja sanikkaiset kuten soreahiirenporras, metsäalvejuuri, metsäkorte ja metsäimarre, heinäkasveista esiintyy metsälauhaa sekä metsäkastikkaa. Mätäspinnoilla 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 ranta 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.



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. YHTEENVETO

Puumalan Kanttorilan rannan alueella toteutettiin 12.6. kohteen kaavoitukseen liittyvän luontoselvityksen maastokäynti. 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 rannan läheisyydessä rehevää, mutta lajistoltaan tavanomaista. Ranta kuvastaa Koskenselän oligotrofista luonnetta ja suunnittelualueella ei juurikaan voida havaita luhtaaisuutta rannan tuntumassa.

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

Luumäellä 14.7.2025

Juha Saajoranta

JS-Enviro Oy