

Hallinpolun luontoarvojen maastokatselmus

Maastokatselmuksen tavoitteena oli arvioida luontoselvityksen tarvetta.

Selvitysalueella on kalliometsäkuviolla vanhaa kilpikaarnaista mäntyä. Jotkut yksilöt ovat pieniä lakkapäisiä käkärämäntyjä (Kuvat 8-10). Maastosta löytyy mukavasti järeääkin lahopuuta ja joitakin pystylahopuita (Kuvat 11-12). Kalliometsän kenttäkerros on tuoretta mustikkatyypin kangasta, jossa kasvaa mustikkaa ja puolukkaa ja paikoin myös kieloa ja ahomansikkaa, ja kivikkoisilla paikoilla kallioimarretta. Pohjakerroksessa on runsaasti sammalia, kuten seinäsammalta ja metsäkerrossammalta. Kuviolla on joitakin puuksi kasvaneita pihlajia ja vaahteroita sekä nuoria rauduskoivuja, alispuustossa on pihlajaa. Pensaslajistoon kuuluu kataja ja yksittäinen taikinanmarja. Lähes koko metsä on kivikkoinen, ja joitakin isoja siirtolohkareita löytyy myös (Kuvat 4-7 ja 15-16).

Metsän kaakkoiskulmassa on sen laitamilla hyvin pieni mutta sinivuokkoa runsaasti kasvava lehtolaikku, jonka pääpuulajina on vaahtera (Kuvat 13-14).

Alueen itälaidalla on avokalliota, jonka lajisto on todennäköisesti tyypillistä kallioketolajistoa, kuten ahosuolaheinää, keto-orvokkia ja isomaksaruohoa (Kuva 3).

Yksittäinen huomionarvoinen kasvilajihavainto selvitysalueella oli taimena kasvava ruotsinpihlajayksilö *Borkhausenia intermedia*, joka on uhanalaisuusluokaltaan vaarantunut, VU (Lähde: [Punaisen kirjan verkkopalvelu \(laji.fi\)](https://laji.fi/), 10.10.2024).

Alueen se osa, jota ei ole erikseen kartalle luontotyyppinä merkitty (Kuva 1), on mm. nuorta lehtipuuta (raitaa) ja kenttäkerroksessa kasvaa joitakin puutarhakasveja kuten tuoksukurjenpolvea. Kuvion laidalla on myös hieman syylälinnunhernettä, joka toimii linnunhernetikkukoin isäntäkasvina.

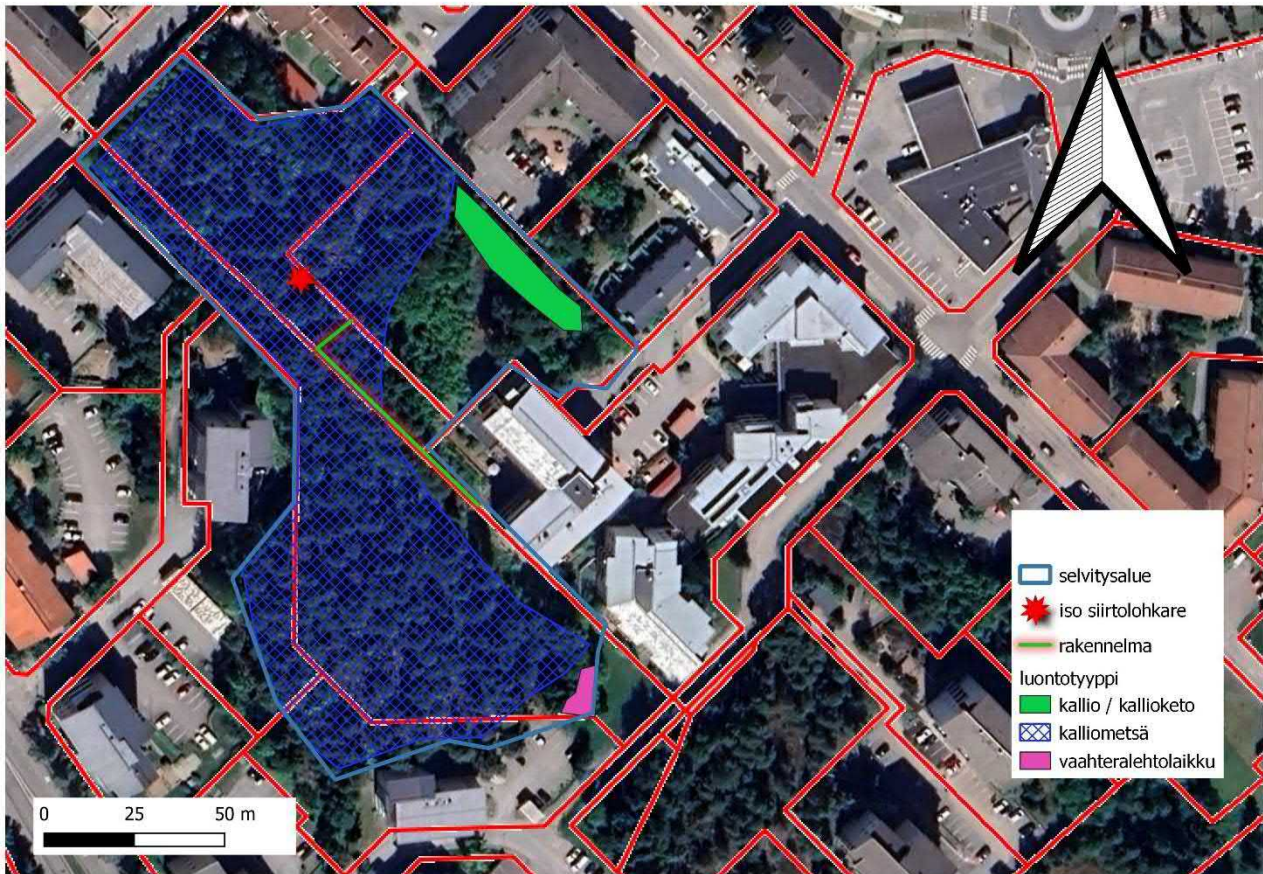
Raportin lopussa on kuvia kohteelta.

Käynnin myöhäisestä ajankohdasta johtuen putkilokasvilajistoa ei kattavasti voitu määrittää, sillä kasvillisuus oli jo lakastumassa tai lakastunut. Kasvillisuuden osalta olisi hyvä tehdä uusi käynti vielä keväällä/kesällä. Linnunhernetikkukoin mahdollinen esiintyminen on hyvä ottaa tilattavassa luontokartoituksessa huomioon. Kohteesta kannattaa selvittää vielä huomionarvoisten kasvilajien lisäksi nk. LuTu-luontotyytit ja niiden edustavuus (Suomen luontotyyppien uhanalaisuusarvion 2018 mukaan).

Naantalissa 10.10.2024

Saija Kajala

Ympäristöpäällikkö, luontokartoittaja EAT



Kuva 1: Kartoituksen tulokset 10.10.2024.

Kuvia maastokäynniltä 10.10.2024:



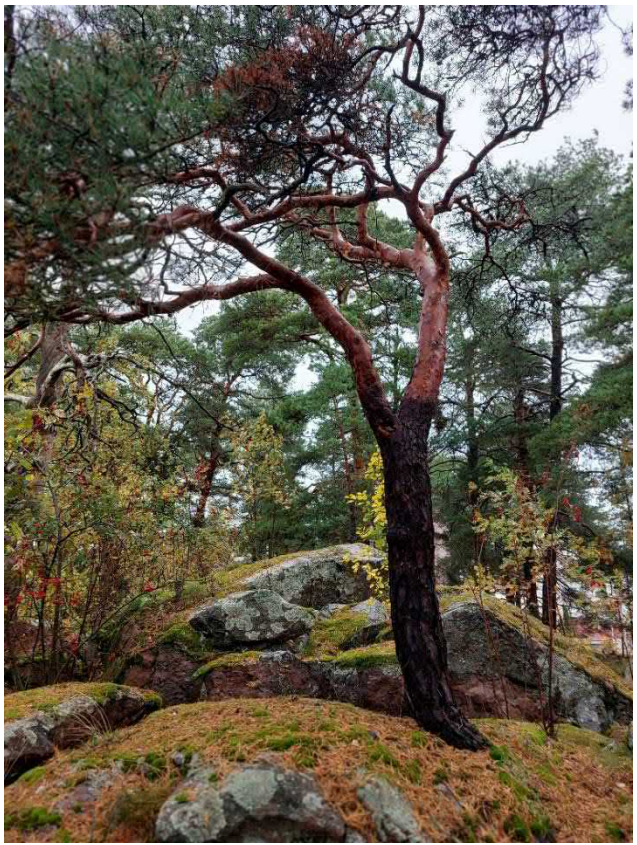
Kuva 2. Näkymä Käsityöläiskadun puolelta. Rinteessä on nuorempaa puustoa kuin mäen yläpuolella.



Kuva 3. Kallioketo selvitysalueen itäosissa.



Kuvat 4-7. Maasto on kivikkoinen.



Kuvat 8- 10. Kalliometsästä löytyy vanhoja käkkäräisiä, lakkapäisiä ja kilpikaarnaisia mäntyjä.



Kuvat 11-12. Eri ikäluokan lahoppuuta on pysty- ja maalahoppuuna jonkin verran.



Kuvat 13-14. Kaakkoiskulman pieni vaahteraa ja sinivuokkoa kasvava lehtolaikku.



Kuvat 15-16. Metsässä on joitakin isojakin siirtolohkareita.



Kuvat 17-18. Selvitysalueen keskiosissa on betoninen aitarakennelma (Kuva 1: rakennelma)