

Liedon Tuulissuon Asfalttiaseman kaava-alueen itäisen palstan tarkistus luontotyyppien ja kasvillisuuden osalta

Ympäristökonsultointi Jynx Oy

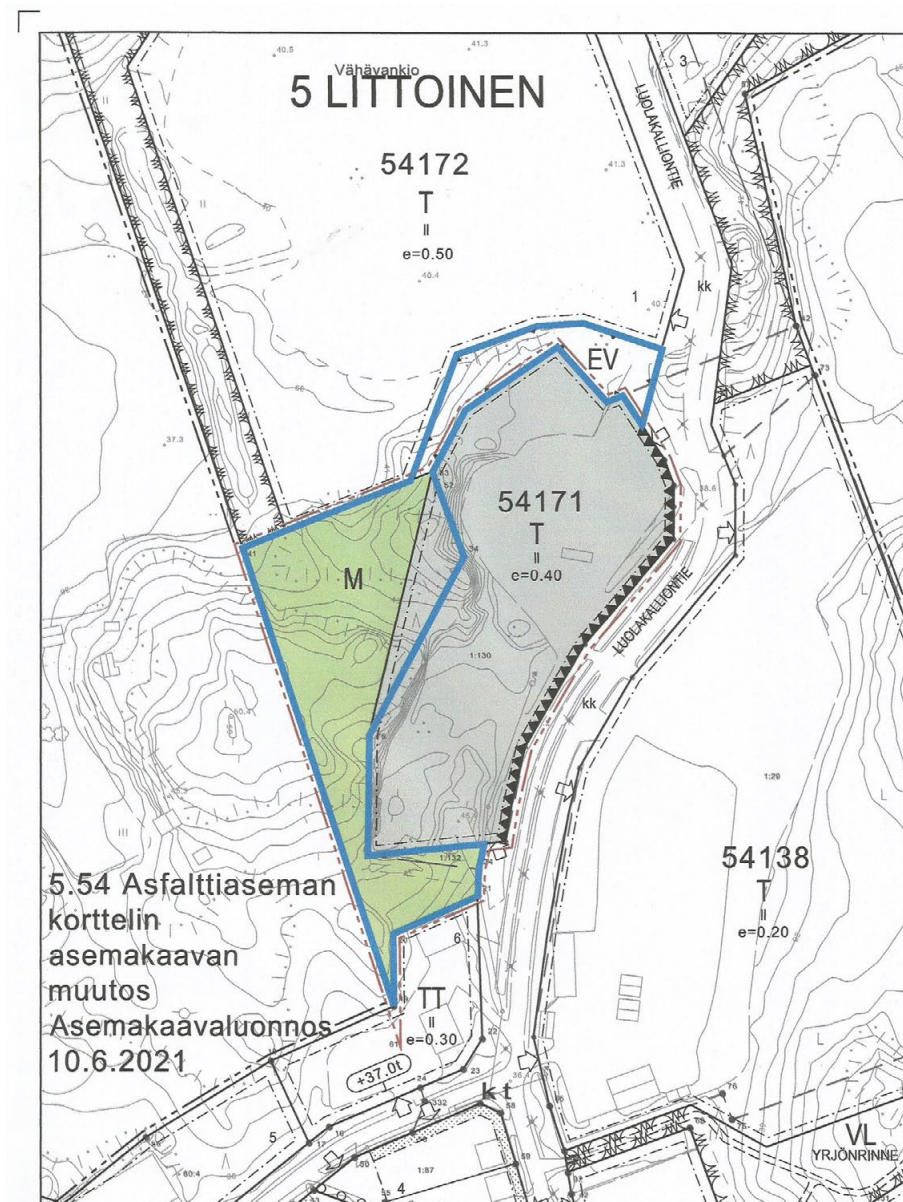


Sisällys

1. Johdanto	3
2. Kohteen luontotyyppi- ja kasvillisuustarkastelu	4
3. Asemakaavamuutoksen vaikutus VL-alueen luontoarvoihin ..	5
4. Linnusto ja muita	6
5. Yhteenveto	6

1. Johdanto

Tämän selvityksen tarkoituksena on tarkistaa Liedon Littoisten Tuulissuon alueella viireillä olevan Asfalttiaseman kaava-alueen itäisen palstan luontoarvot luontotyyppien, kasvillisuuden ja pesimälinnuston osalta sekä arvioida asemakaavamuutoksen vaikutuksia näihin. Kaava-alueen pinta-ala on noin 1,4 ha. Alue saattaa olla mukana vuonna 2003 tehdyssä laaja-alaisemmassa luontoselvityksessä (Maa ja Vesi Oy/ Pasi Halme), mutta nyt tarkasteltavasta, pienehköstä selvitysalueesta ei löydy mitään erityismainintoja. Tarkistuskäynnit ja raportin tekivät FM Arto Kalpa ja VTM Hannu Klemola Ympäristökonsultointi Jynx Oy:stä. Taiton laati Pinja Toivio. Käynnit kohteelle tehtiin 27.6., 28.6., 9.7., 11.7., 24.7. ja 6.8.



Kuva 1. Kaava-alueen kartta. Selvitysalueen rajausta sinisellä viivalla.



Kuva 2. Selvityskohteen puusto on enimmäkseen havupuuvaltaista. 6.8.2021.

2. Kohteen luontotyyppi- ja kasvillisuustarkastelu

Selvityskohteessa kasvaa pääasiassa (M-alue) havupuuvaltaista varttunutta metsää. Alavimmat kohdat ovat tuoretta mustikkavaltaista kangasta, jossa männyn lisäksi kasvaa runsaasti kuusta ja ainakin pohjoispään alavalla laikulla seassa on myös koivua ja pienikokoisia haapoja. Valtapuuston ikä on noin 60–80 vuotta. Lahopuustoa on siellä täällä ainakin kuusimaapuun muodossa. Kallioisemmillä kohdilla puusto on harvempaa männikköä, jossa on joitakin noin 100-vuotiaita ylispuumäntyjä. Aluskasvillisuudessa näillä kohdilla esiintyy mustikan lisäksi kanervaa ja pohjakerroksessa karumilla paikoilla jäkäliä. Pensaista tavataan ainakin katajaa.

Selvityskohteen pohjoispään, EV-alue, kapea kaistale on melko nuorta (noin 25–30 v.) ja tiheähköä koivuvaltaista sekapuumetsikköä.

Kohteelta ei voi osoittaa mitään erityistä laki- tai huomiokohdetta. Selvitysalueen länsipuolella on samantapaista metsäaluetta ja nämä yhdessä muodostavat laajemman varttuneen metsän kokonaisuuden. Metsäalueen keskellä on lampi ja lännessä se rajautuu peltoon/niittyyn. Selvitysalueen itäpuolella on kohteen rajaan asti avointa louhittua ja rakenteilla olevaa aluetta.

3. Asemakaavamuutoksen vaikutus VL-alueen luontoarvoihin

Muutosalueen pohjoispäässä on edellä kuvattua tuoretta kangasta ja etelämpänä kallioisempaa männikköä. Luontoarvoissa menetetään hieman varttuneen metsän alaa, josta voi tavanomaisen puuston lisäksi erikseen mainita yksittäiset ylispuumännyt ja muutamat hoikat, monirunkoiset visakoivut. Kaavamuutoksella ei ole siten kovin suurta vaikutusta M-alueen luontoarvoihin. EV-alue on jo itäpäästä louhittu, eikä kapealla muullakaan osalla ole suurta merkitystä luontoarvojen kannalta.

Alueen lounaispuolella (selvitysalueen ulkopuolella, tässä yhteydessä käytiin lyhyesti) sitä vastoin on varttuneempaa kuusivaltaista metsää ja isoja mäntyjä (puissa myös uusia pönttöjä) jossa myös pystylahopuuta sekä metsälampi, jotka muodostavat huomiokohteen. Lammella pesi telkkä ja siellä oli varsin runsas sudenkorentokanta; lajeina ainakin siniukonkorento (munivia), ruskoukonkorento, välkekiiltokorento, okatytonkorento ja pikkulampikorento.



Kuva 3. Muutosaluetta nauhan oikealla puolella. Tässä kohtaa tuore sekapuustoisempi notkelma, muualla kallioisempaa männikköä. 9.7.2021.

4. Linnusto ja muita

Kohteella havaittiin muutamia lajeja loppukesällä, mutta selvityskohteen pienialaisuudesta johtuen osa pesii tai osan lajeista reviiri on alueen ulkopuolella tai selvityskohde muodostaa vain osan lajien reviireistä. Kohteen metsälajeja olivat pajulintu, peippo (2), punarinta, hippiäinen, puukiipijä, harmaasieppo, lehtokerttu, keltasirkku ja leppälintu (varoittelee myös asfalttiaseman koneiden päällä).

Selvityskohteen etelä-lounaispuolella esiintyvät lisäksi uuttukuuhky, sepelkyyhky, tilataltti, työhtötiainen ja peukaloinen. Myös palokärjen jälkiä havaittiin.

Kohteen reunoilla tavattiin sitä vastoin hiirihaukka (parin saaliin vaihtoa ilmassa kauempana pohjoisessa), korppipoikue sekä tuulihaukkakoiras, joka myös leppäili asfalttiaseman koneiden päällä. Lisäksi havaittiin haarapääskyjä. Niiden pesäpaikat sijaitsevat jossakin lähialueella. Teollisuustonttien viereisillä avo-alueilla pesi västäräkki, niittykirvisiä, kivitasku ja hemppo.



Kuva 4. Nuori punarinta piilottelee puun suojassa.

5. Yhteenvento

Sevitysalueella kasvaa pääosin varttunutta tuoreen ja kuivahkon kankaan havupuuvaltaista metsää. Mitään erityistä huomiokohdetta tai lajistoa ei voitu kuitenkaan alueelta esittää. M-alueen kaavamuu-
toksella ei ole siten merkittäviä kokonaisvaikutuksia selvitysalueen luontotyyppeihin ja kasvillisuuteen. EV-alue on jo osin louhittu, eikä jäljellä olevalla kapealla osallakaan ole mainittavia luontoarvoja.