



TAMPERE

Kaupunkiympäristön suunnittelu
Asemakaavoitus
Kari Korte

Pvm 23.4.2019

Kaupunkiympäristön suunnittelu
Asemakaavoitus
Jari Vaarma

Multisillan päiväkotitontin liito-oravatilanne vuonna 2019

Selvitysalue käytiin inventoimassa 18.4.2019. Alueelta ei löydetty merkkejä liito-oravan elämisestä tai liikkumisesta. Myöskään potentiaalisia pesäpuita ei löydetty lisää.

Kari Korte

Erikoissuunnittelija Kari Korte



Lyhyt selvitys Multisillan täydennysalueen luontoarvoista kaavoituksen aloitusta varten 30.11.2016

Liittyä asemakaavan muutoksiin:

Multisillan koulun alue ympäristöineen: uusi asuinalue ja päiväkotikatu, asemakaavanmuutos nro 8647 ja Multisilta Perkkoonkatu 1, tontin käyttötarkoituksen muuttaminen asumiseen, asemakaavanmuutos nro 8629

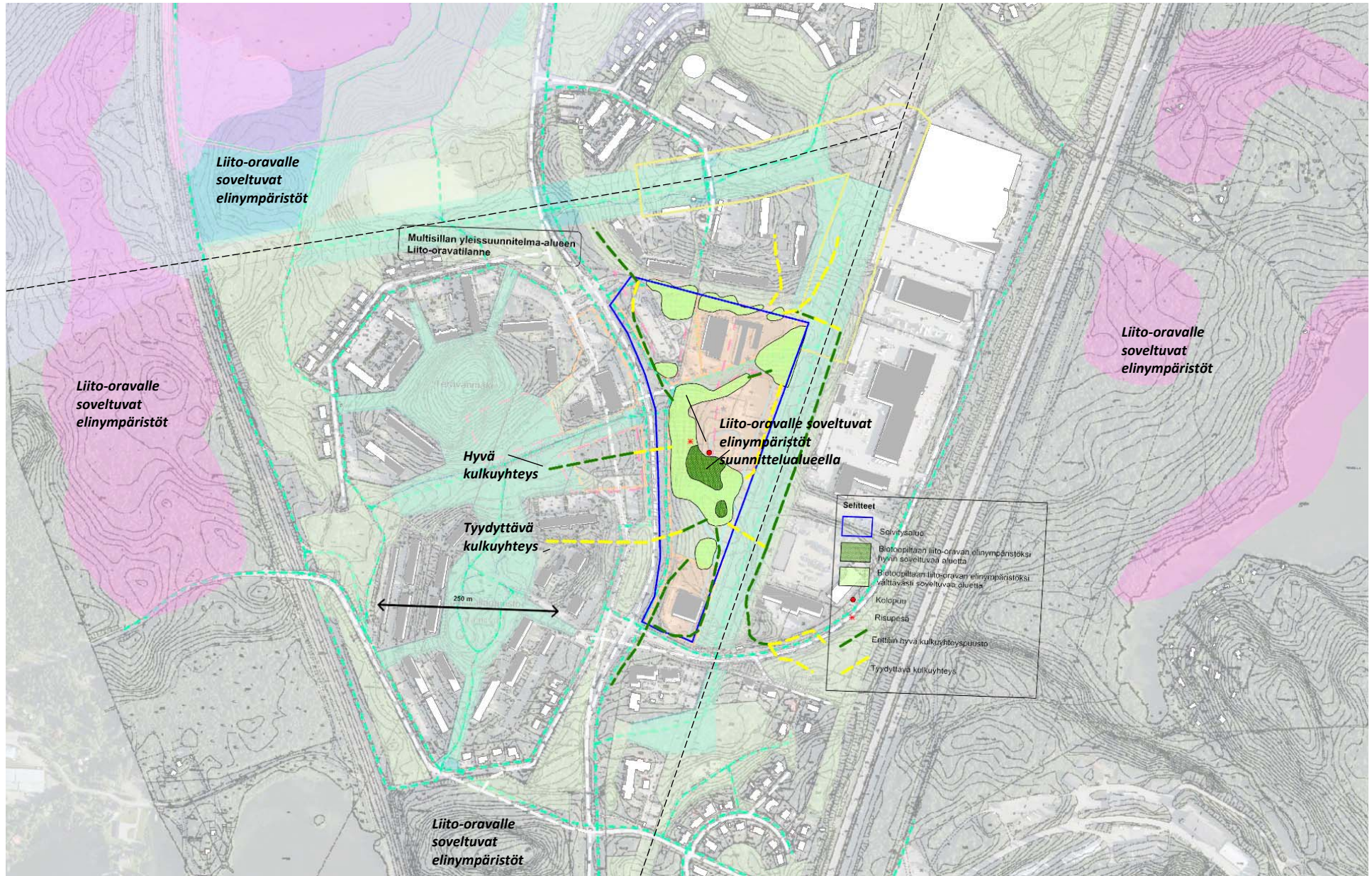
***Tampereen kaupunki
Maankäytön suunnittelu
Kari Korte
erikoissuunnittelija***

30.11.2016



Multisillan täydennysalueen luontoarvojen inventoitalueen rajaus sinisellä kaavoituksen aloitusta varten 14.9.2016

Multisillan yleissuunnitelma-alueen liito-oravatilanne 14.9.2016/ Kari Korte



Lyhyt selvitys Multisillan täydennysrakentamiskohteesta kaavan laatimista varten
K. Korte, 30.11.2016

Vuoden 2016 aikana tehtyjen selvitysten mukaan Multisillan asemakaava-alueiden kaavanumerot 8647 (Koulun alue ympäristöineen) ja 8629 (nk. Kenkä-Matin tontti) yhteiseltä selvitysalueelta (Lempääläntien, Teräväkadun, voimalinjan ja Perkkoonkadun välinen alue) löytyi vähintään huomion arvoisia luontoarvoja avainbiotoopeista, liito-oravasta ja puustosta sekä kasvistosta. Luonnonsuojelullisesti merkittävin näistä on liito-orava.

Vaikka alueelta ei kevätkesän 2016 aikana saatukaan havaintoja liito-oravasta, on alue erittäin potentiaalinen liito-oravan elinympäristö; siltä löytyi potentiaalisia pesäpuita ja ravintopuuta runsaasti. Todennäköisesti kaikkia pesäpuita ei löydetty, risupesien havaitseminen on erityisen hankalaa kuusten latvuksista. Selvitysalueella kasvaa runsaasti haapaa, joka on liito-oravalle mieluisin ravinnon lähde. Erityisen otolliseksi liito-oravan mahdollisen pesinnän kannalta alueesta tekee se, että ympäröivillä alueilla todettiin vuoden 2016 tutkimuksissa liito-oravan pesintää useilla paikoilla (Rajamäki, Sääksjärven pohjoisranta, Peltolammin ympärillä kolmessa paikassa ja Särkijärven ja moottoritien välisellä alueella useassa paikassa). Tästä on vedettävissä se johtopäätös, että selvitysalue on liito-oravan kulkuyhteyksien kannalta merkittävässä asemassa.

Multisillan kerrostalovaltainen alue lähes sulkee liito-oravan kulkuyhteyden suoraan Rajamäeltä Peltolammille. Ainoiksi varteen otettaviksi yhteysmahdollisuuksiksi jää rautatien itäpuolella sekä Lempääläntien ja voimalinjan välissä oleva etelä-pohjois-suuntainen yhteys, ja yhteyksiä on hyvä olla enemmän kuin yksi. Selvitysalueen metsä on merkittävä myös Särkijärveltä länteen suuntautuvalla liikehännälle. Tosin moottoritien ylitys on tällä hetkellä haastava, ehkä juuri ja juuri mahdollinen. Vuoden 2016 havainnot antavat viitteitä, että tie on mahdollisesti ylitetty, ja vuosien mittaan ylitysmahdollisuudet yhä paranevat puuston kasvaessa. Moottoritien ylitys ja kunnolliset yhteydet Pirkkalan suuntaan Multisillan ja Peltolammin kautta parantaisivat huomattavasti liito-oravan verkoston toimivuutta ja lajin säilymistä Tampereen eteläosissa.



Kuvat: Perkkoonpuistosta (ylin) ja nykyisen päiväkodin alueelta

Muista luontoarvoista selvitysalueella on kaksi ei-luonnontilaista avainbiotoopiksi luokiteltavaa kohdetta: rehevä korpi ja siirtolohkareikko. Ei-luonnontila johtuu voimakkaasta virkistyskäyttökulutuksesta ja/tai ei-luonnontilaisesta, nuoresta metsästä. Avainbiotoopit ovat muusta metsäluonnosta poikkeavia elinympäristöjä, jotka saattavat ylläpitää sille erikoistunutta, muusta, tavanomaisesta metsäluonnosta poikkeavaa lajistoa, ei-luonnontilaisenakin. Esimerkiksi selvitysalueenkin avainbiotoopeille on muodostunut muusta metsäluonnosta poikkeavat pienilmastolliset olosuhteet, johtuen kosteudesta, kasvillisuudesta, topografiasta ja muista abiottisista tekijöistä.

Selvitysalueen puustolla on merkitystä myös maisemallisesti. Alueella kasvaa runsaasti, jopa huomiota herättävän kookkaita mäntyjä. Ne näkyvät hyvin selvitysalueen mäeltä ja rinteiltä. Alueen pohjoisosissa kasvaa järeää kuusikkoa, joka vaikuttaa melko hyvinvoivalta, ja jolla on merkitystä liito-oravan kannalta. Alueen puustoon kuuluu myös metsälehmuksia, joka on suomalaisen luonnon tietynlainen ”avainpuu”, ja runsaana esiintyessään metsälehmusmetsikkö kuuluu luonnonsuojelulain suojaamiin luontotyyppeihin. Metsälehmuksia löytyy pensasmaisista jopa järeisiin, puumaisiin yksilöihin. Selvitysalueella on myös joitakin huomion arvoisia kasviarvoja, mutta joilla ei ole mitään luonnonsuojelullista statusta. Harvinaisin näistä on keltatalvikki, joka on voimakkaasti Etelä-Suomi-painotteinen laji. Sitä ei Tampereella kovinkaan usein tapaa, tosin laji on melko vaatimaton ja jää siksi ehkä huomaamattakin.

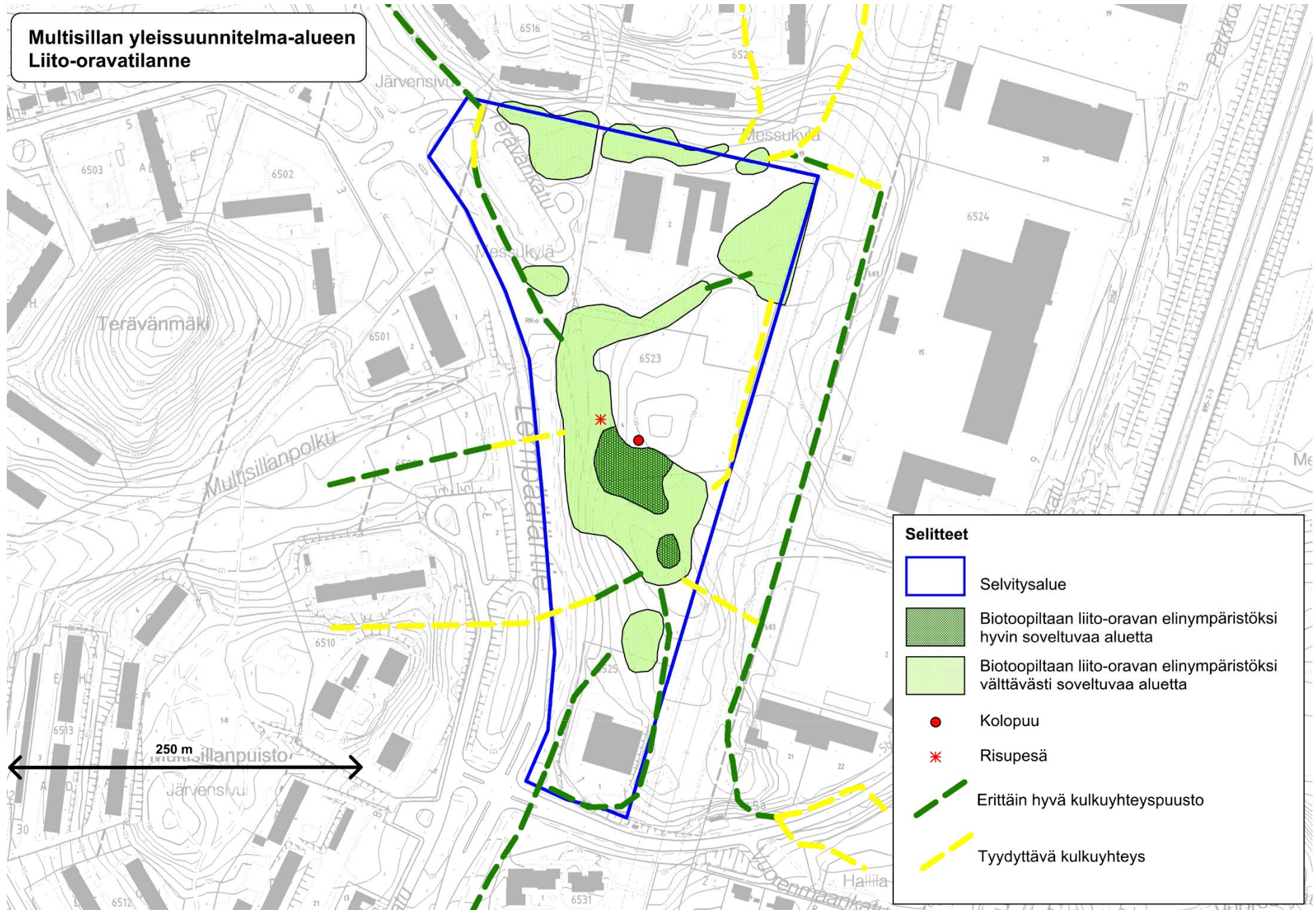
Kaiken kaikkiaan selvitysalueen metsät ovat erityisesti liito-orava-näkökulmasta säilyttämisen arvoisia. Jollei alueella olisi potentiaalia liito-oravan elinympäristöksi, olisi sen arvo muiden luontoarvojen suhteen lähinnä paikallinen.

- **Liitteet:**
- **Multisillan täydennysalueen kasvupaikkatyytit**
- **Liito-oravatilanne**
- **Arvokkain puusto**
- **Merkittävimmät kasviesiintymät**

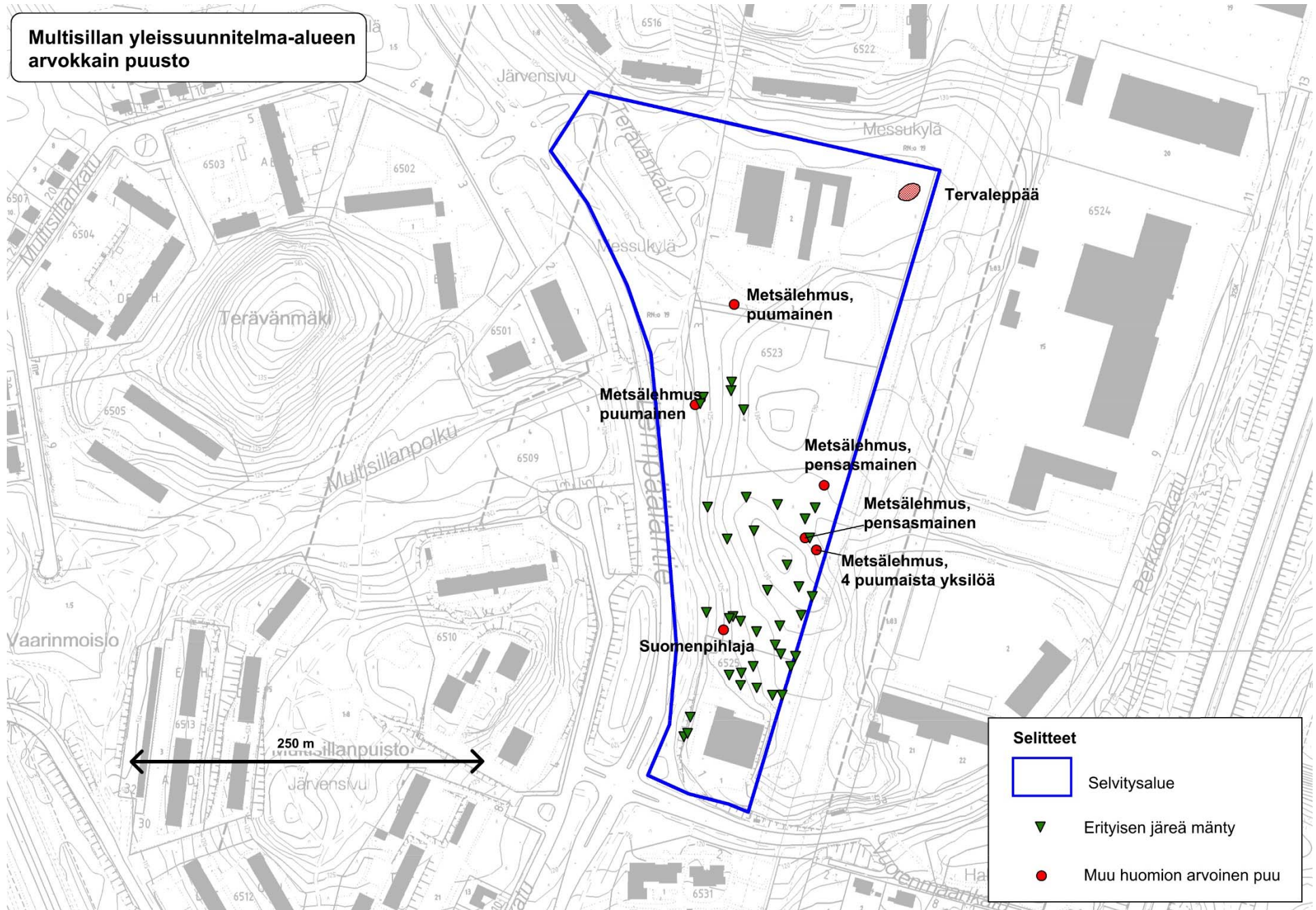


Kuvat nk. Kenkä-Matin tontin alueelta kallioloikkaus ja siirtolohkareita

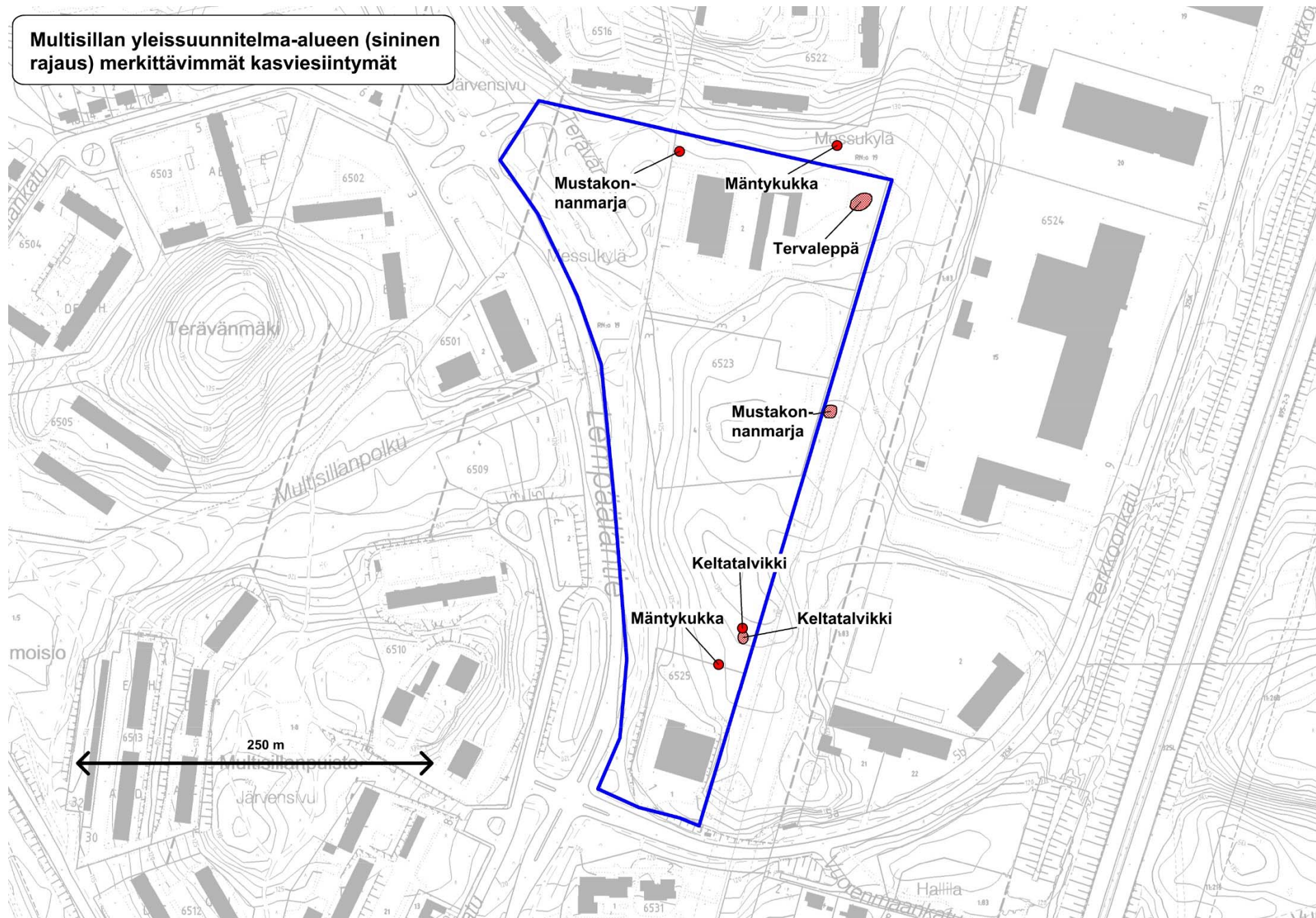
**Multisillan yleissuunnitelma-alueen
Liito-oravatilanne**



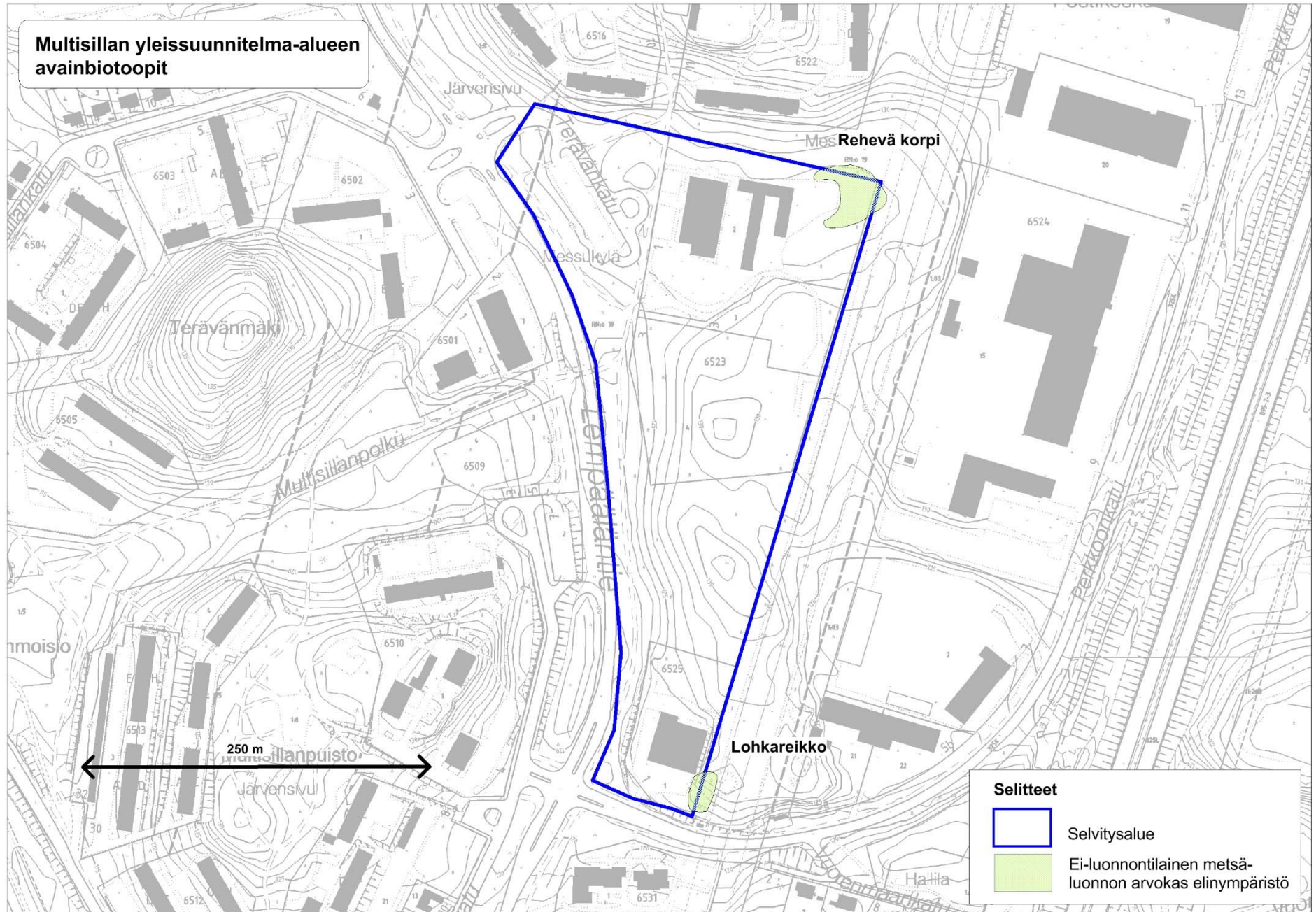
Multisillan yleissuunnitelma-alueen arvokkain puusto





Multisillan yleissuunnitelma-alueen (sininen rajaus) merkittävimmät kasviesiintymät



**Multisillan yleissuunnitelma-alueen
avainbiotoopit**



Selitteet	
	Selvitysalue
	Ei-luonnontilainen metsä- luonnon arvokas elinympäristö

Multisillan yleissuunnitelma-alueen kasvupaikkatyytit

