

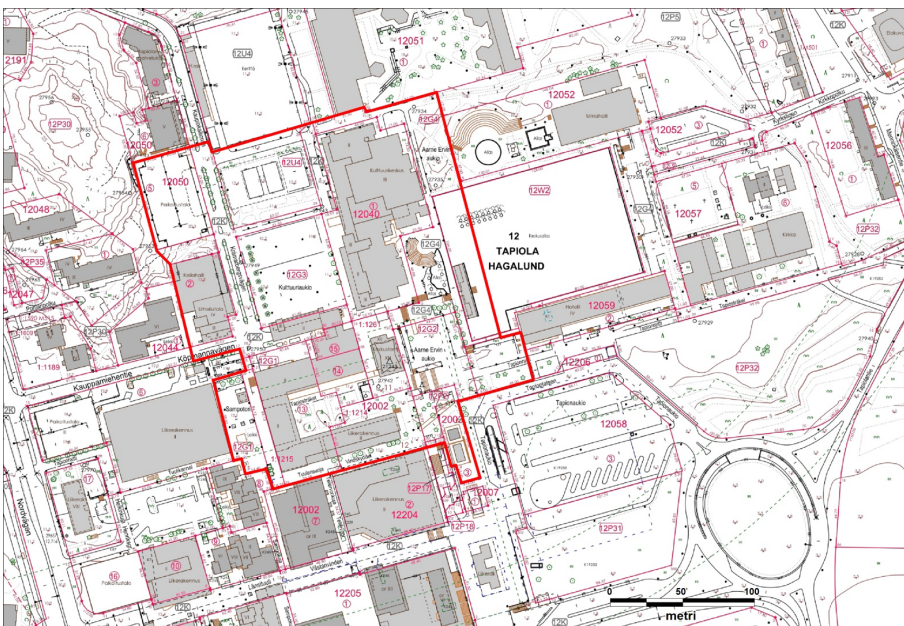
Ina Westerlund

ina.westerlund@espoo.fi

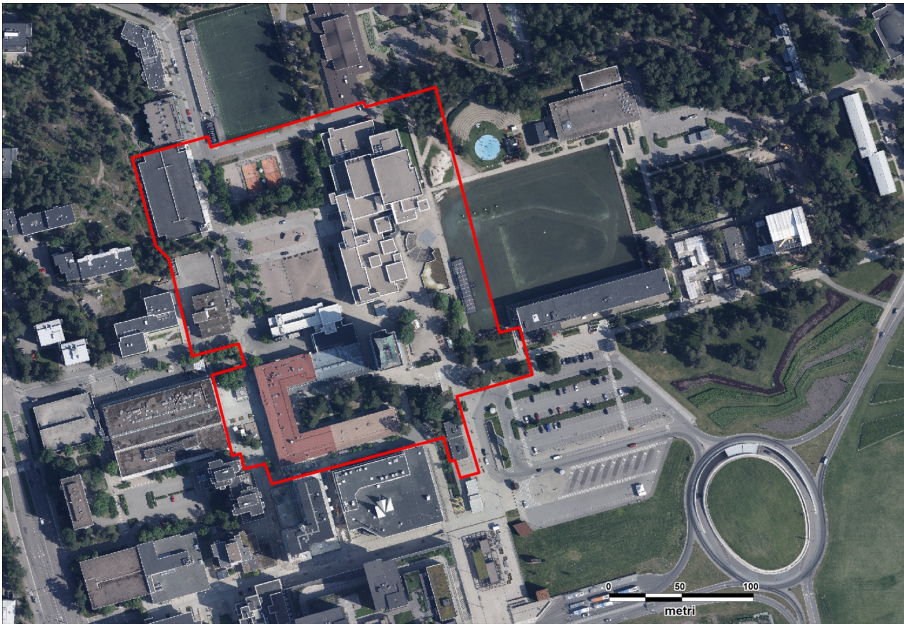
+358 40 636 9256

Espoon Tapiolan kulttuurialueen ympäristön liito-oravaselvitys ja luontolausunto 2022

Selvitysalue sijaitsee Espoon Tapiolassa, Kulttuurialueen ympäristössä (kuva 1). Tapiolan kulttuurialueen ympäristöä kehitetään monimuotoiseksi kulttuurin ja asumisen kokonaisuudeksi. Kulttuurikeskusta laajennetaan uudella teatterirakennuksella ja nykyisiä toimintoja järjestetään uudelleen. Kauppamiehentien varteen suunnitellaan uutta asuinrakentamista täydentämään nykyistä kokonaisuutta. Selvitysalueen laajuus on noin 4,8 ha.



Kuva 1. Tarkasteltu alue kantakartalla. Kartta: Espoon kaupunki.



Kuva 2. Tarkasteltu alue ilmakuvas päällä. Ilmakuva: Espoon kaupunki

Asemakaavaa varten nykyisistä luontoarvoista pyydettiin vielä lausunto. FT Rauno Yrjölä teki alueelle maastokäynnin 15.4.2022 ja kirjoitti sen jälkeen tämän lausunnon. Maastokäynnillä arvioitiin alueen nykyiset luontotyytit, etsittiin puiden alta liito-oravan papanoita sekä arvioitiin alueen soveltuvuus liito-oravalle. Vuodenajasta johtuen ei useimpia eliölajeja pysty selvittämään, vaan lausunto perustuu asiantuntijan arvioon, mitä suojeltavia luontoarvoja vastaavissa paikoissa voisi olla. Lisäksi alueelta mahdollisesti ilmoitettuja luontotietoja tarkastettiin Laji.fi tietokannasta.

Alueen kuvaus

Alue on voimakkaasti kulttuurivaikutteista rakennettua ympäristöä. Talojen välit ovat pääosin nurmikoita, päällystettyjä aukioita tai asfaltoituja pysäköintialueita. Alueella oleva puusto on koilliskulmaa lukuun ottamatta harvaa, ja monet puista ovat istutettuja. Alueella on mm. mäntyjä, rauduskoivuja, korstepihlajia sekä vaahteroita. Lisäksi on mm. vuorimäntyä ja marjakuusta.

Alueen koilliskulmassa on luonnontilaisen kaltainen sekametsäalue, joka on osa puistoaluetta. Alueella kasvaa mm. muutama haapa.



Kuva 3. Tapiontorin ja Kuttuurikeskuksen välistä aluetta. Koristeistutusten lisäksi talojen välissä on yksittäisiä vanhempia puita.



Kuva 4. Alueen koilliskulmassa oleva pieni puistometsäkaistale. Metsikössä on sekapuustoa, myös haapaa, joten alue saattaisi sopia myös liito-oravalle.



Kuva 5. Kulttuurikeskuksen viereistä puistoaluetta.



Kuva 6. Kulttuuriaukion ja Heikintorin välinen alue. Koristepensaiden lisäksi alueella on vain muutamia yksittäisiä puita.

Alueen luontoarvojen arviointi

Luontotyypit ja kasvillisuus

Alue on vanhaa puutarha- ja viljelysaluetta. Puusto on nuorehkoa lehtipuuta. Espoon kaupungin paikkatietoaineiston perusteella alueen kohdalla tai vieressä ei ole suojeltavia luontokohteita. Laji.fi tietokantaan alueelta on ilmoitettu muutamia havaintoja, mutta ne koskevat yleisiä, elinvoimaisia lajeja (tarkastettu 5.5.2022).

Sammakkoeläimet ja sudenkorennot

Alueella ei ole pysyviä lammikoita tai muita vesialueita. Alue ei sovellu suojeltujen sammakoiden tai sudenkorentolajien lisääntymispaikaksi.

Linnusto

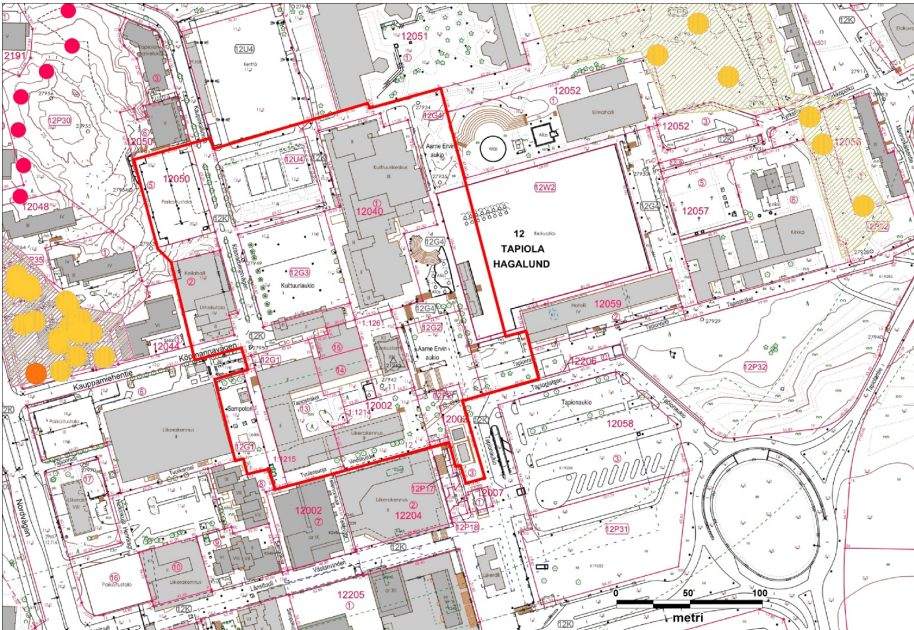
Alue on suhteellisen pieni, ja luonnontilaista luontoa ei talojen välissä juuri ole. Todennäköisesti alueella ei pesi erityisesti huomioitavia lajeja, vaan lajisto koostuu Espoossa rakennetuilla ja puistomaisilla alueilla tavallisimmista lajeista.

Lepakot

Alue soveltuu huonosti lepakoiden ruokailualueeksi, sillä se on melko avoin eikä siinä ole kosteikkoja tai suojaisia metsälaikkuja. Lähialueella on esimerkiksi Otsolahdella tai Laajalahden suunnalla on laajempia ja monipuolisempia ruokailualueita. Todennäköisesti alueen rakennuksissa ei ole myöskään lepakoiden lisääntymis- tai levähdyspaikkaa, mutta toki yksittäinen lepakko voi jonkin talon rakenteissa viettää aikaa.

Liito-orava

Alueelta ei löytynyt papanoita maastokäynnin aikana. Ainoa liito-oravalle soveltuva alue on luonteiskulman puistometsä, jossa on sekapuustoa ja myös liito-oravan suosimia haapoja. Lähimmät liito-oravahavainnot Espoon kaupungin aineistossa ovat alueen länsi- ja itäpuolelta (kuva 7). Puustoiset yhteydet alueella ja kortteiden välillä ovat heikot, eikä ole todennäköistä, että liito-orava asustaisi selvitysalueella.



Kuva 10. Aluetta lähimmät liito-oravahavainnot Espoon kaupungin tietokannassa. Keltainen on papanahavainto, vinorasteroitu ydinalue, jossa pesäpuu oranssilla. Punaisten pallojen kohdalla on mahdollinen liikkumisyhteys pohjoiseen.

Lahokaviosammal

Uhanalaista lahokaviosammalta on viime vuosina etsitty ja löydetty monilta Espoon kaava-alueilta. Aiemmin lajia ei vielä etsitty yhtä intensiivisesti kuin viime vuosina, joten lajin esiintymisestä alueella ei ole tietoa. Laji suosii yleensä kuusivaltaisia metsiä tai sekametsiä, joissa kasvaa kuusta. Laji löydetään tavallisimmin maassa lahoamisvaiheessa olevalta kuusen rungolta tai kuusen kannosta, satunnaisesti myös muilta puulajeilta.

Alue ei ole lajille hyvin soveltuvaa aluetta, sillä puusto on harvaa ja maasto aurinkoista, eikä tontilla ole kuusia maapuina tai kantoina. Suomen lajitietokeskuksessa (Laji.fi) ei ole lahokaviosammalesta havaintoja alueelta (tarkastettu 5.5.2022), mutta kaikkia havaintoja ei ehkä ole ilmoitettu sinne.

Ekologiset yhteydet

Alue ei sijoitu tärkeiden ekologisten yhteyksien kohdalle.

Yhteenveto

Selvitysalueella ei esiinny suojeltavia luontotyyppejä, eikä muita huomionarvoisia luontokokonaisuuksia. Maastokäynnin perusteella alueella ei todennäköisesti ole sellaisia luontoarvoja, jotka estäisivät kaavan toteutuksen.



Rauno Yrjölä