

LIITO-ORAVASELVITYS 20.5.2026, KÄIKÄLÄN KAUPUNGINOSAN KORTTELIT 103 ja 106

Alueen yleiskuvaus

Liito-oravaselvitys liittyy Käikälän kortteleiden 103 ja 106 kaavamuutokseen. Hämeenlinnan Käikälän kaupunginosa sijoittuu Hämeenlinnan kaupunkikeskustasta noin viisi kilometriä kaakkoon. Kaavamuutosalue on SSAB:n ja Patria Oyj:n teollisuusalueiden välissä, 290- tien läheisyydessä. Suurin osa asemakaavan muutosalueesta on Patria Oyj:n rakennettumaa teollisuusaluetta sekä vanhasta pellostä muokattua hiekkakenttää läjitettyine maakasoineen. Alueelle sijoittuu viljelykäytössä olevaa peltoa, vanha pihatie ja vanhaa pihapiiriä sekä lepikoitunutta vanhaa peltoaluetta. Puusto alueella on pääosin varttunutta ja monilajista. Varttuneesta puustosta erottuu yksittäisiä iäkkäämpiä haapoja, raitoja ja kuusia sekä vanhan pihapiirin läheisyydessä kasvaa muutamia hyvin iäkkäitä koivuja. Seassa esiintyy myös runsaasti tuomia sekä jonkin verran lahoja maa- ja pystypuita.



Kartta 1. Liito-oravaselvitysalueen karkea rajausta violetilla.



Kartta 2. Asemakaavamuutosalueen rajausta punaisella.

Tutkimusmenetelmät

Kaavamuutosalueen metsäinen alue (kartta 1.) kierrettiin läpi 20.5.2026. Tarkastelussa kiinnitettiin huomiota metsien puu- ja ikärakenteeseen. Metsiköstä tutkittiin kaikkien järeähköjen puiden tyvet. Erityisesti huomiota kiinnitettiin isoihin kuusiin, koivuihin, leppiin, raitoihin ja haapoihin.

Liito-oravan elinpiiristä

Liito-orava asettuu mieluiten kuusivaltaiseen metsään, jossa on riittävästi lehtipuita seassa. Kesällä se syö pääosin lehtipuiden lehtiä, suosituimpia ovat koivut, lepät ja haapa. Syksyllä ravinto koostuu lähinnä havupuiden silmuista sekä koivun ja lepän norakoista. Vastaavaan ravintoon se turvautuu myös talvella. Ravintopuiden lisäksi liito-oravan elinympäristöllä pitää olla riittävästi sopivia pesäpaikkoja, kuten vanhoja tikankoloja tai risupesäitä. Liito-oravakoiraiden reviirit ovat laajoja ja niiden elinpiirin keskimääräinen pinta-ala on noin 60 hehtaaria. Naarilla on huomattavasti pienempi reviiri, vain noin kahdeksan hehtaaria. Molemmat sukupuolet käyttävät useita eri koloja, ja niiden reviireillä on tärkeitä ydinalueita.



Kuva 1. Alueella kasvaa varttunutta sekametsää.



Kuva 4. Kuusien ja koivujen lisäksi alueella kasvaa haapoja, raitoja ja tuomia.



Kuva 3. Haavat ovat tärkeitä ravintopuita liito-oravalle.

Yhteenveto

Alueella ei havaittu merkkejä liito-oravasta. Jäljellä oleva puusto on pääosin soveliasta elinympäristöä liito-oravalle. Varttuneessa sekametsässä kasvaa yksittäisiä iäkkäitä puita. Puustossa yleisimpiä lajeja ovat kuuset, koivut ja haavat. Tuomia, raitaa ja harmaaleppiä kasvaa yleisesti valtapuuston seassa. Kaavamuutosalue on pinta-alaltaan melko pieni ja sitä rajaa autotiet lännessä, pohjoisessa ja etelässä kulkee junarata sekä idässä alue rajautuu SSBA:n teollisuusalueeseen. Kartta 1. ei vastaa täysin nykytilannetta, koska puustoa ja kasvillisuutta on todellisuudessa jäljellä vähemmän mitä kartan ilmakuvasa on näkyvissä.

Suomen lajitietokeskuksen lajirekisterin mukaan kaavamuutosalueella ei ole vanhoja liito-oravahavaintoja. Lajitietokeskuksen mukaan lähimmät liito-oravahavainnot ovat Vanajan kirkon läheisyydestä vuodelta 2003 ja Tarvasmäeltä vuodelta 2005. Matkaa kaavamuutosalueelta aiempiin liito-oravahavaintopaikkoihin on noin reilu kilometri.

Yhteistiedot: Hanna Tuominen

hanna.tuominen@hameenlinna.fi

p.0505442005