

LIITO-ORAVASELVITYS 4.4.2025, KONNARIN KOULU

Alueen luonnonkuvaus

Kaavamuutosalue sijoittuu Lammin taajama-alueen eteläpuolelle. Kaavamuutosalue on pinta-alaltaan noin 11,5 hehtaaria ja se on suurimmaksi osaksi rakennettua ympäristöä. Koulurakennusten lisäksi alueelle sijoittuu paljon avointa piha-, urheilukenttä- ja parkkialuetta. Pieniä metsäisiä alueita sijoittuu alueen reunoille, joissa näkyy koululaisten virkistyskäyttö maaston kulumisena ja erilaisina rakennelmina. Alueeseen kuuluu kolme omakotitalokiinteistöä, joista Mommilantien viereen sijoittuva omakotitontin kiinteistö on puustoinen.



Kuva 1. Kaavamuutosalueen rajaus

Tutkimusmenetelmät

Kaavamuutosalueen metsiköt kierrettiin läpi 4.4.2025. Tarkastelussa kiinnitettiin huomiota metsien puu- ja ikärakenteeseen. Metsiköistä tutkittiin kaikkien järeäköjen puiden tyvet, vaikka metsiköt olivat pienialaisia, eikä alueet kokonaisuudessaan olleet liito-oraville sopivia. Erityisesti huomiota kiinnitettiin isoihin kuusiin, koivuihin, leppiin, raitoihin ja haapoihin.



Kuva 2. Alueen eteläosan pajukkoa.



Kuva 3. Alueen eteläosassa kasvoi muutama isompi haapa.



Kuva 4. Luoteisosan pieni koivuvaltainen pieni metsikkö.



Kuva 5. Pohjoisosassa oleva harva metsikkö, jossa kasvaa valtapuina iäkkäämpiä mäntyjä sekä koivuja ja nuoria kuusia.



Kuva 6. Mommilantien vieressä olevan omakotitalotontin puustoa.

Yhteenveto

Kaavamuutosalue on suurelta osaltaan rakennettua ympäristöä, jossa pieniä puustoisia alueita sijoittuu kaava-alueen reunoille. Alueen eteläosissa kasvaa pajukkoa ja tasaikäisistä koivikkoa, jossa seassa esiintyy nuoria harmaaleppiä, vähän raitoja ja nuoria kuusia. Eteläosan länsireunalla kasvaa pienellä alalla muutamia isompia haapoja ja kuusia. Luoteisosaan keskittyy pieni metsikkö, jossa valtapuina on noin 80-vuotiait koivuja ja seassa kasvaa nuoria kuusia. Alueen pohjoisosan metsä on harvaan kasvavaa iäkästä männikköä ja sekapuina tavataan nuoria kuusia, koivuja sekä ei-kotoperäisiä, istutettuja havupuita. Itäpuolen metsäisen omakotitalokiinteistön puusto koostuu pääasiassa 50- vuotiaista koivuista, nuorista kuusista ja haavoista.

Liito-oravalle sopivaa elinympäristöä ei esiintynyt alueella. 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 norkoista. Vastaavaan ravintoon se turvautuu myös talvella. Monipuoliset ravintovaatimukset määräävät lajin elinympäristön sijoittumista. Lisäksi sopivia pesäpaikkoja, kuten vanhoja tikankoloja tai risupesäitä täytyy olla riittävästi tarjolla.

Kaavamuutosalueella kasvoi jonkin verran liito-oravalle ruokailupuiksi sopivia iäkkäitä koivuja ja haapoja sekä muutamia nuorehkoja raitoja ja isompia kuusia. Lajitietokeskuksen lajirekisterin mukaan kaava-alueen läheisyydessä Mommilantie itäpuolella on tehty liito-oravahavainto vuonna 2004. Matkaa aiemmasta liito-oravahavainnosta kaavamuutosalueen reunaan on noin 50 metriä. Joten alueella tarkistettiin kaikki liito-oravalle ruokailu- tai pesäpuiksi soveltuvat yksittäiset puut. Kaava-alueen välittömässä läheisyydessä ei myöskään tavattu liito-oravalle sopivaa elinympäristöä. Puusto oli pääosin nuorta ja voimakkaasti käsiteltyä. Myös aiemmin tehdyn liito-oravahavainnon lähiympäristön puusto näytti epäsuotuisalta elinympäristöltä liito-oravalle. Havainto tehtiin silmämääräisesti Mommilantieltä, eikä kartoitusta tehty kaavamuutosalueen ulkopuolelle.