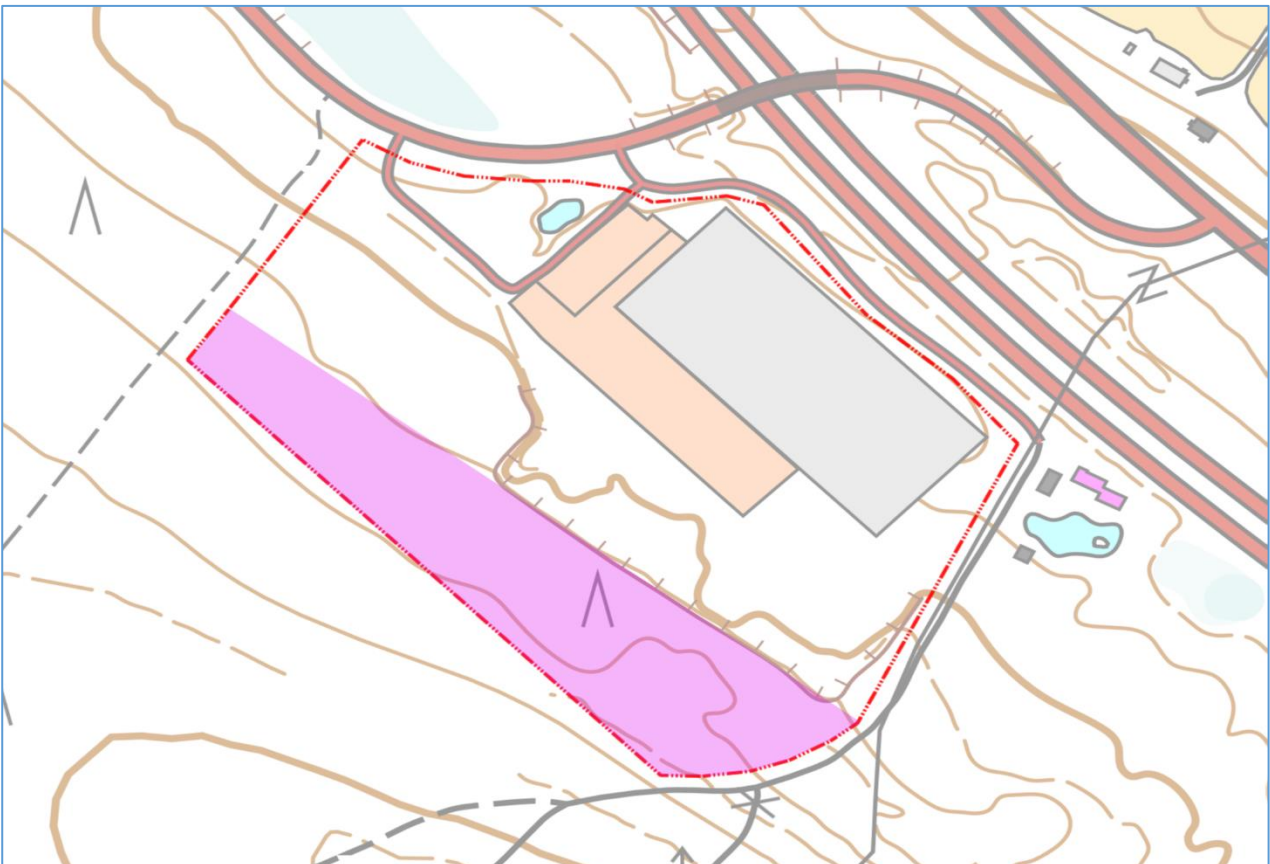


## LUONTOARVOKUVAUS 6.5.2025, ORSITIE 1

### Johdanto

Luontoarvokuvaus liittyy asemakaavan muutokseen, jossa asemakaavalla ja asemakaavamuutoksella mahdollistetaan korttelin 67 laajentaminen liittämällä Hämeenlinnan kaupungin omistamaa kaavoittamatonta maa-aluetta lisätonttimaaksi, jotta tontilla olevaa varastorakennusta voidaan laajentaa. Suunnittelualue on pinta-alaltaan 14,8 hehtaaria ja se sijaitsee Hattelmalassa, noin 5,3 kilometrin etäisyydellä Hämeenlinnan kaupungin keskustasta. Lisätonttimaa on kokonaan puustoista aluetta ja on pinta-alaltaan noin 3,8 hehtaaria. Lisätonttimaalta tehdyn luontoarvokuvauksen tarkoituksena oli tarkastella luontodirektiivi IV (a) lajien ja muiden huomionarvoisten lajien elinympäristöjen potentiaalia sekä selvittää alueen luonnon monimuotoisuudelle arvokkaat elinympäristöt.



*Kartta 1. Lisätonttimaan rajaus (violetilla), jota luonnonarvokuvaus koskee.*

## Alueen luonnonkuvaus

Alueella kasvaa pääosin melko nuorta havupuuvaltaista metsää. Valtapuusto koostuu noin 40–50-vuotiasta nuorista kuusista, männyistä ja seassa kasvaa jonkin verran samanikäisiä koivuja. Pensaskerrosta hallitsevat kuusen taimet. Pohjakerroksen muodostaa yhtenäinen sammalpeite, jossa valtalajeina kasvavat seinä- ja metsäkerrossammalet. Rahkasammalia kasvaa laikuittain. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa esiintyy yleisesti sekä muita yleisiä kenttäkerroksen lajeja ovat nuokkotalvikki, metsäkastikka, vanamo, metsäalvejuuri ja kevätpiippo. Alueella kulkevilla valoisimmilla ajourilla esiintyy muun muassa valkovuokkoa ja vadelmaa. Alueen kaakkoisosassa pienellä alalla kasvaa varttuneempaa puustoa, jossa valtapuina tavataan noin 60–70-vuotiaita kuusia, joiden seassa on muutamia haapoja sekä koivuja ja mäntyjä. Myös pihlajia ja raitaa kasvaa vähän. Kenttäkerroksen valtalajina tavataan runsaana kasvavaa mustikkaa ja puolukkaa esiintyy laikuittain.

Kaavamuutosalueen talousmetsässä kulkee useita metsäkoneen ajouria ja myös hakkuutähteitä alueella on jonkin verran. Lahopuuta on vähän, mutta tuoreita tuulenkaatoja on muutamia. Puut ja vanhat kannot ovat osittain mättäillä. Metsätyyppinä tavataan mustikkatyypin tuoretta kangasta, mutta kaakkoon päin kuljettaessa metsätyyppi muuttuu korpimaiseksi ja rahkasammaleet yleistyvät.



*Kuva 1. Nuorta havupuuvaltaista metsää, jossa seassa kasvaa jonkin verran koivuja.*



*Kuva 2. Alueella on jonkin verran hakkuutähteitä ja siellä kulkee useita ajouria.*



*Kuva 3. Kaakkoisosan kuusivaltaista varttuneempaa metsää.*



*Kuva 4. Puut kasvavat mättäillä ja mättäiden väleissä esiintyy rahkasammalia.*

## **Johtopäätökset**

Luontoarvokuvauksen tarkoituksena on tarkastella luontodirektiivi IV (a) lajien, muiden huomionarvoisten lajien elinympäristöjen potentiaalia ja luonnonsuojelulain 64 §:n mukaisia luontotyyppejä, metsälain 10 §:n erityisen arvokkaita elinympäristöjä ja muita luonnon monimuotoisuudelle arvokkaita elinympäristöjä. Luontodirektiivi IV (a) lajien elinympäristöpotentiaalia tarkasteltiin liito-oravan, lepakoiden sekä viitasammakon ja saukon osalta.

Selvitetyllä kaavamuutosalueella ei sijainnut luonnonsuojelu- tai metsälain mukaisia luontotyyppejä tai erityisen arvokkaita elinympäristöjä, eikä muita luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä. Kasvillisuus oli melko tavanomaista kangasmetsän lajistoa ja kosteimmissa painanteissa kasvoi rahkasammalia. Alueelle ei sijoittunut lampia, ojia tai muita viitasammakolla tai saukolle sopivia elinympäristöjä. Myös lepakot käyttävät saalistusalueinaan vesialueita ja kausikosteita lampia. Alueella oli hyvin vähän lahoppuustoa, eikä pystylahopuita, tai muita kolopuita juurikaan ollut, joita esimerkiksi lepakot voisivat käyttää päiväpiiloinaan. Puusto oli pääosin melko nuorta, eikä sovellu liito-oravan elinympäristöksi lukuun ottamatta kaakkoisosan pientä varttuneempaa metsälaikkua. Kaavamuutosalueen sisäpuolelle jäävä metsälaikku oli pinta-alaltaan pieni, mutta kaikki isompien kuusien, koivujen, raitojen ja haapojen tyvet tarkastettiin, mutta alueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravasta.

Hämeenlinnan kaupungilla valmisteilla olevan luonnon monimuotoisuusohjelman taustaselvityksissä ilmenee, että kaupungin omistamat metsäalueet Janakkalan rajan tuntumassa Karanojan ja Valtatie 3:n välillä on ylikunnallisen metsäverkoston kytkeytyneisyyden ja siten metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamisen kannalta merkittävä alue. Nyt suunnitteilla oleva kaavamuutosalue on pinta-alaltaan melko pieni ja se ei katkaise viheryhteyttä. Tulevaisuudessa metsäverkoston kytkeytyneisyyden säilyttämiseen on syytä kiinnittää erityistä huomiota, kun alueelle suunnitellaan maankäyttöä muuttavia hankkeita.