

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy

LAUSUNTO

21.11.2025

Paimion kaupunki

OINILAN PÄIVÄKODIN ASEMAKAAVAN MUUTOSALUEEN LUONTOARVOT

Paimion kaupunki tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä lausunnon Oinilan päiväkodin asemakaavan muutosalueen luonnosta ja mahdollisista tarkemmista luontoselvitystarpeista. Lausunnon laati FM (biologi) Turkka Korvenpää, ja se perustuu 2.10.2025 tehtyyn maastokäyntiin.

Suomen Lajitietokeskukselle tehtiin 18.11.2025 aineistopyyntö alueesta ja sen lähiympäristöstä. Saadussa aineistossa oli havainnot vain sitruunaperhosesta ja puolukkapiiloyökkösestä, jotka ovat molemmat yleisiä, elinvoimaisiksi arvioituja perhosia.

Kaavamuutosalue jaettiin GPS:n ja ilmakuvien avulla luontotyyppikuvioihin (rajattu karttoihin 1-2), joista laadittiin lyhyet kuvaukset. Ne sisältävät tiedon mm. siitä, onko kyseessä jokin arvokas luontotyyppi. Arvokkaita luontotyypppejä ovat:

- luonnonsuojelulain suojellut luontotyypit
- metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- vesilain suojelamat pienvedet
- uhanalaisten luontotyyppien luontoarvoiltaan merkittävät esiintymät
- Metso-kriteerit täyttävät kohteet
- muut luontoarvoiltaan merkittävät luontotyypit

Luontotyyppikartoituksen lisäksi etsittiin uhanalaisten ja silmälläpidettävien lajien, EU:n luontodirektiivin IV-liitteen lajien, vieraslajikasvien ja huomionarvoisten kasvilajien esiintymiä ja niille sopivia elinympäristöjä.

Kuvio 1 on kallioista nuorta kuivahkon kankaan mäntymetsää (kuva 1), jossa on myös nuorta kuusta. Pienen pystyyn kuolleen kuusen lisäksi muuta lahopuuta ei juuri ole. Kenttäkerroksessa tavataan runsaiden puolukan ja kanervan lisäksi esim. metsälauhaa. Nuori kuivahko kangas on erittäin uhanalainen luontotyyppi. Kuvio on tavanomaista, niukkalahopuustoista ja melko tasaikäistä talousmetsää ja siten ekologiselta laadultaan melko heikko. Kuvion luontoarvot ovat vähäiset.



Kuva 1. Nuorta mäntyvaltaista puustoa luontotyyppikuviolla 1.

Kuvio 2 on melko tiheää, mutta ei kovin vanhaa tuoreen kankaan kuusi-mäntymetsää (kuvat 2-3). Lahopuuta on vähän, mutta kuviolla on kuitenkin yksi maapuu, kaksi pystyyn kuollutta kuusta ja yksi keloutuva mänty. Tavanomaiseen kasvistoon kuuluvat mm. mustikka, puolukka ja vanamo. Päiväkodin tontin koilliskulmassa kasvaa samanlaista metsää, joten se rajattiin mukaan kuvioon. Varttunut havupuuvaltainen tuore kangas on valtakunnallisesti silmälläpidettävä ja alueellisesti vaarantunut luontotyyppi. Kuvio on tavanomaista, tasaikäistä, hoidettua, niukkalahopuustoista talousmetsää, joten sen ekologinen laatu on melko heikko ja luontoarvot vähäiset.

Kuvio 3 on kuviota 2 hieman varttuneempaa mäntyvaltaista tuoretta kangasmetsää. Puustoon kuuluu myös vähän kuusta ja koivua sekä muutama nuori haapa kuvion länsipäässä Mannerbergintien lähellä. Päiväkodin eteläpuolella rakennusten välissä kasvaa runsaasti alikasvoskuusta (kuva 4), joka antaa näkösuojaa. Kuviolla on yksi maapuu ja kelo. Tavanomaiseen kasvistoon kuuluvat esim. mustikka, metsälauha ja puolukka. Varttunut havupuuvaltainen tuore kangas on valtakunnallisesti silmälläpidettävä ja alueellisesti vaarantunut luontotyyppi. Kuvio on tavanomaista, tasaikäistä, hoidettua, niukkalahopuustoista talousmetsää, joten sen ekologinen laatu on melko heikko ja luontoarvot vähäiset.

Kuvio 4 on rakennettua päiväkodin pihaa.

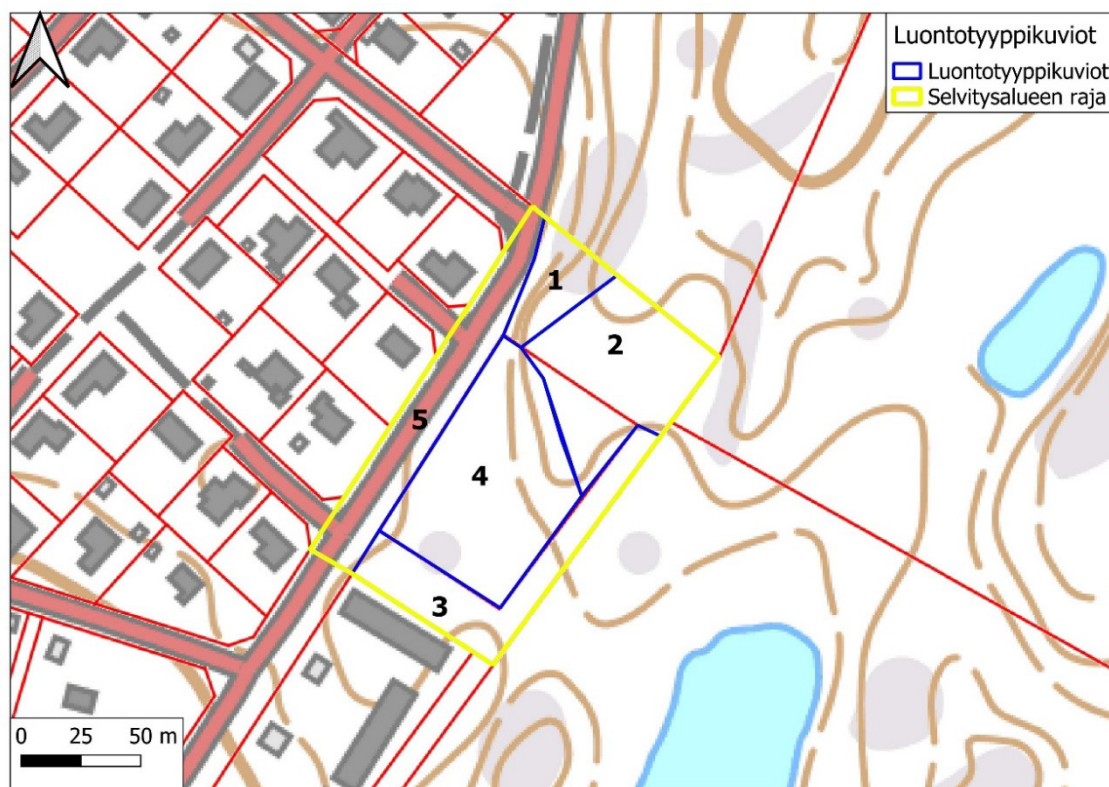
Kuvio 5 on katualuetta hoidettuine pientareineen.



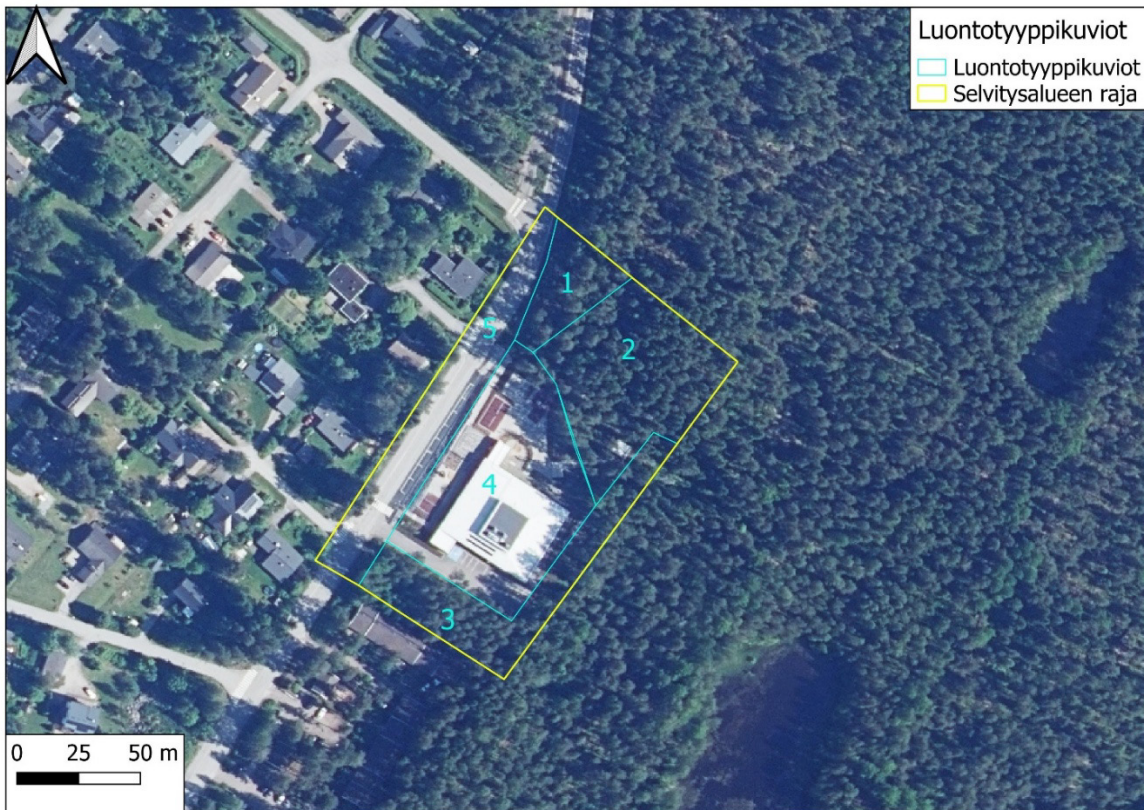
Kuvat 2-3. Metsää luontotyyppikuviolla 2.



Kuva 4. Puustoa päiväkodin ja alueen eteläpuolen rakennusten välisellä kaistaleella.



Kartta 1. Luontotyyppikuvio. Pohjakartta © Maanmittauslaitos 11/2025.



Kartta 3. Luontotyyppikuviot ilmakuvalla. Ilmakuva © Maanmittauslaitos 11/2025

Selvitysalueelta ei löytynyt uhanalaisia, silmälläpidettäviä tai muuten huomionarvoisia eliölajeja. Myöskään haitallisia vieraskasvilajeja ei havaittu. Alueella ei ole viitasammakolle sopivia elinympäristöä. Puusto on hoidettua, suurelta osin mäntyvaltaista talousmetsää, ja soveltuu siten heikosti liito-oravalle. Erityistä tarvetta varsinaiselle liito-oravakartoitukselle ei siten ole. Alueelta ei löytynyt lepakoille sopivia päiväpiiloja, lisääntymispaikkoja tai talvehtimispaikkoja. Pesimälinnusto koostunee tarjolla olevien elinympäristöjen perusteella arvioituna yleisistä taajamametsien linnuista.

Suositukset: Tässä työssä alueelta ei löytynyt sellaisia luontoarvoja, jotka tulisi ottaa maankäytössä huomioon. Maastokäynnin ja ennestään tiedossa olleiden lajihavaintojen perusteella erityistä tarvetta tarkemmalle luontoselvitykselle ei ole. Päiväkodin tontin ulkopuolinen alue on tällä hetkellä jokseenkin tavanomaista talousmetsää. Asemakaavan VL-alueen luontoarvoja voidaan parantaa jättämällä metsä luonnontilaan. Jos tulevaisuudessa on tarvetta kaataa puita esimerkiksi päiväkodin läheltä turvallisuuden vuoksi, tulisi kaadetut rungot jättää lahoppuiksi metsään. Alueelle mahdollisesti leviävät vieraslajikasvit tulisi luonnollisesti poistaa.

FM (biologi) Turkka Korvenpää
Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy