



**RAPORTTI HILTULANLAHDEN KOHTEN
SOVELTUVUUDESTA LIITO-ORAVAN
ELINYMPÄRISTÖKSI**



15.6.2026

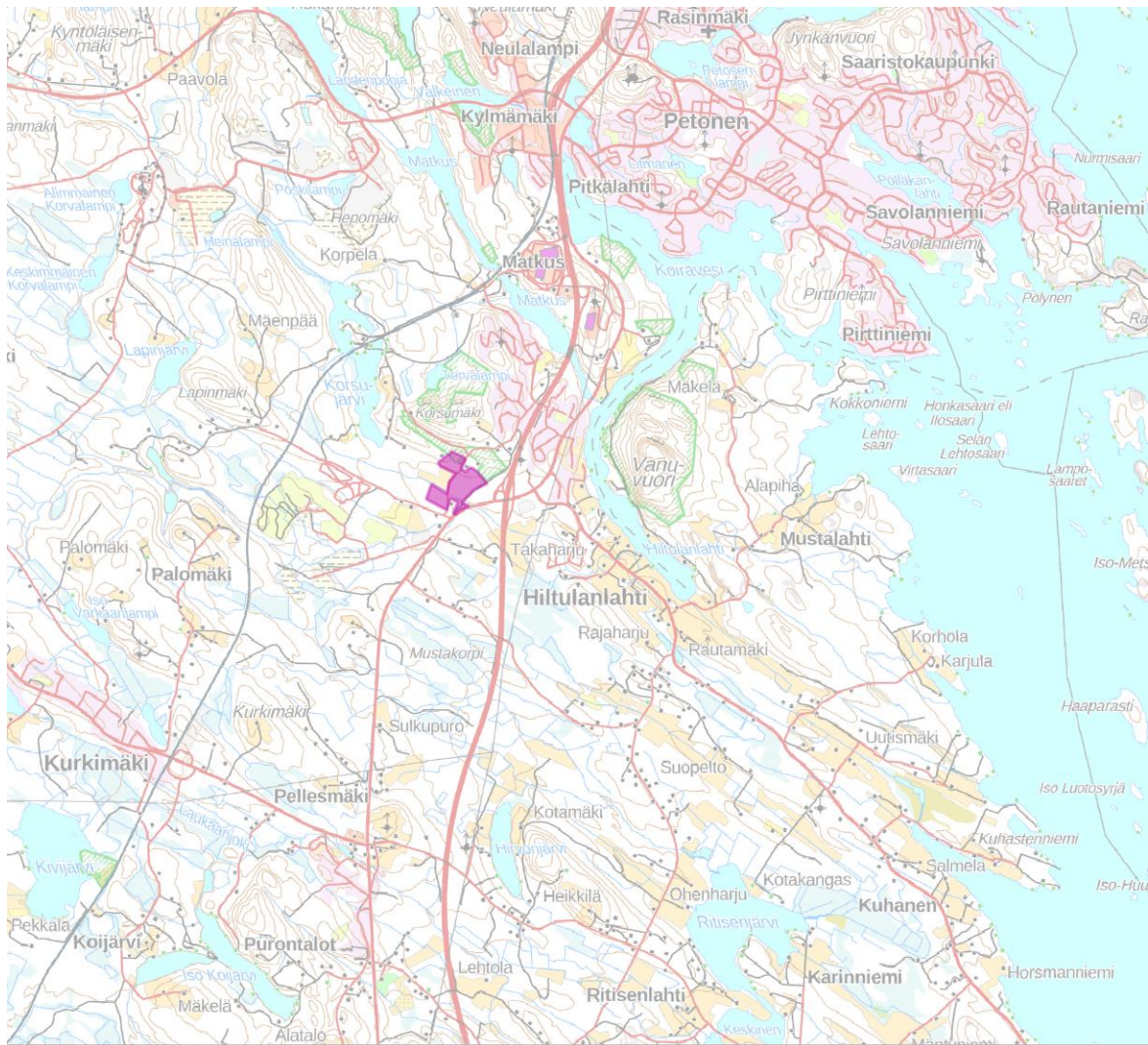
Sisällysluettelo

1. Johdanto	3
2. Kartoitetun kohteen kuvaus ja sopivuus liito-oravalle.....	5

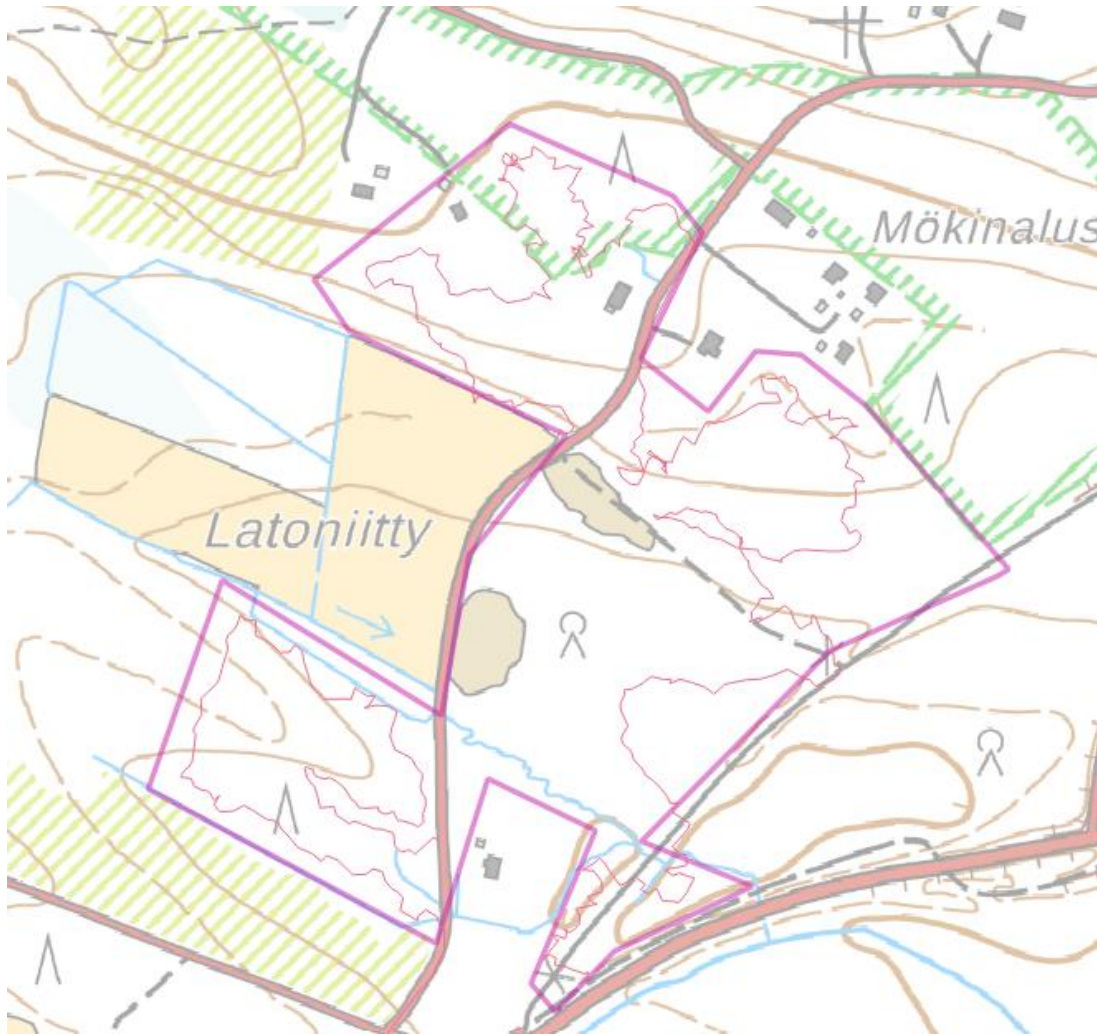
1. Johdanto

Kohteeseen tehtiin liito-oravaselvityksen maastokäynti 11.5.2026. Kartoitettava alue on esitetty kansilehdellä sekä kartassa 1. Menetelmänä liito-oravaselvityksessä on käytetty papanakartoitusta. Papanakartoituksessa lajin esiintymistä kartoitetaan etsimällä liito-oravan ulostepapanoita erityisesti suurikokoisten kuusten, haapojen ja muiden lehtipuiden tyviltä (Nieminen & Ahola 2017). Lisäksi huomiota kiinnitettiin kolopuihin sekä mahdollisiin risupesiin.

Ajankohta liito-oravakartoitukseen oli sopiva; papanat olivat jo paljastuneet lumen alta mutta kasvillisuus ei ollut vielä ehtinyt peittää niitä. Kartoituksen aikana kuljetut reitit GPS-mittalaitteen tallentamana on esitetty seuraavalla sivulla kartassa 2. Tämä raportti kuvaa alueen soveltuvuutta liito-oravalle, liito-oravan papanoita kevään 2026 maastokartoituksessa ei havaittu.



Kartta 1. Kartoitettavan alueen sijainti.

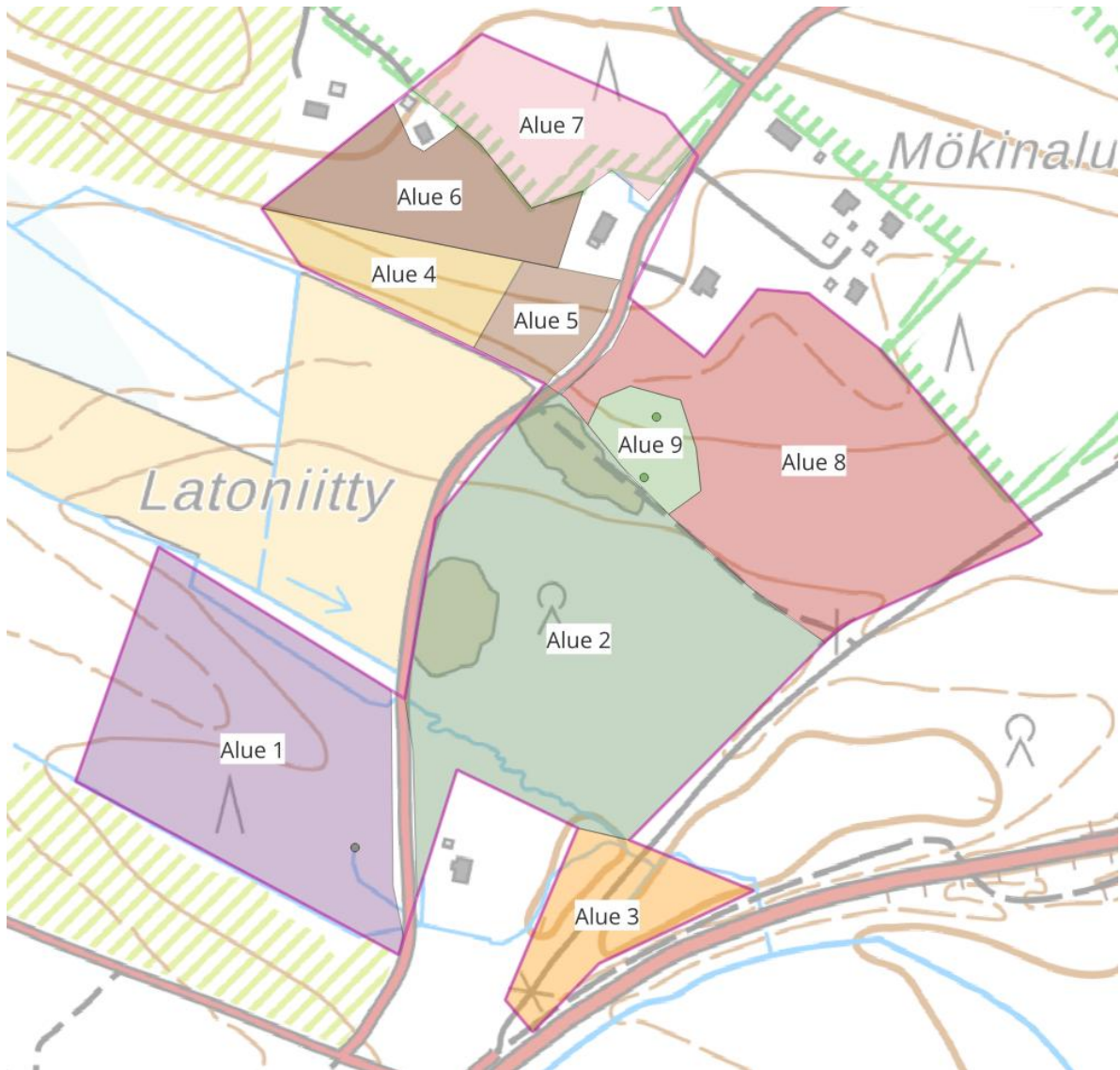


Kartta 2. GPS-mittalaitteen tallentama kuljettu reittijälki.

Tämän liito-oravaselvityksen on tehnyt luontokartoittaja (eat) Elina Ärväs Luonto Luonnoksesta. Luonto Luonnos on vuonna 2023 perustettu luontoselvityksiä tarjoava kuopiolainen ympäristökonsulttiyritys. Liito-oravaselvityksiä luontokartoittajayrittäjä Elina Ärväs on tehnyt vuodesta 2021 alkaen.

2. Kartoitetun kohteen kuvaus ja sopivuus liito-oravalle

Kartassa 3 on esitetty tekstissä viitattujen alueiden rajaukset.



Kartta 3. Alueiden rajaukset.

Alue 1

Alueen puusto on suurimmalta osaltaan varttunutta (tasaikäistä) kuusikkoa, jossa kuitenkin jonkin verran järeämpiä kuusia erityisesti alueen itäosassa, lähempänä tietä. Siellä täällä kasvaa varttuneita koivuja (kuva 1). Kolopuita ei havaittu. Alueen keskivaiheilla on hieman nuorempaa tiheää, lehtipuutonta kasvatuskuusikkoa. Alue tarjoaa liito-oravalle jonkin verran suojaa ja ruokailupuita, kolopuut sieltä kuitenkin puuttuvat.



Kuva 1. Kuusikkoa.

Alue 2

Alueella kasvaa hyvin tiheästi melko nuorta lehtipuustoa, pääasiassa harmaaleppää (kuva 2). Ei järeitä puita seassa. Yleisilmeeltään alue on pusikkoinen. Alueella on kaksi maa-ainesten käsittelyaluetta, joissa työt käynnissä (kovin lähelle työkoneita ei kartoituksessa menty).

Tällä hetkellä puusto on sen verran nuorta, että se ei vielä sovellu kovin hyvin liito-oravan ruokailualueeksi. Varttuessaankaan alue ei tarjoa juurikaan suojaa liito-oravalle koska isommat puut (kuuset) puuttuvat, alueen pohjoispuolella suojaisampaa puustoa kuitenkin on.



Kuva 2. Nuorta lehtipuustoa.

Alue 3

Alueella kasvaa valtaosin lehtipuustoa (harmaaleppä, koivu). Siellä täällä on isoja kuusia, erityisesti puomilla rajatun tien länsipuolella kuuset ovat hyvin järeitä. Alue on pienialainen (noin 1 ha) ja isompia kuusia on lukumäärältään vain vähän. Alue rajautuu itäpuolelta moottoritiehen.



Kuva 3. Lehtipuustoa, jossa isompia kuusia.

Alue 4

Alueella kasvaa nuori tasaikäinen kuusikko. Joitakin haapoja ja koivuja kasvaa pellon reunassa. Soveltuvuus liito-oravan elinympäristöksi heikko.



Kuva 4. Pellon reunan haapoja, taustalla kasvatuskusikko.

Alue 5

Puut kaadettu (kuva 5). Pellon reunaan jätetty pystyyn muutamia isompia lehtipuita; lähinnä haapoja. Puissa ei havaittu koloja.



Kuva 5. Pellon reunan haapoja.

Alue 6

Nuoren kuusikon ja Korsumäen luonnonsuojelualueen välissä on melko nuori, lehtipuuvaltainen (mm. koivu, pihlaja, harmaaleppä) alue

Puusto on tasaikäistä, vanhemmat puuyksilöt ja kolopuut puuttuvat. Alueella ei ole liito-oravalle suojaa antavia puita.



Kuva 6. Nuorta sekapuustoa.

Alue 7

Alueella kasvaa järeitä kuusia, ja jonkin verran isompia lehtipuita (koivuja). Alue soveltuu hyvin liito-oravan elinympäristöksi. Alue kuuluu Korsumäen luonnonsuojelualueeseen.



Kuva 7. Suojelualueetta.

Alue 8

Alueella kasvaa varttunut kuusikko, jossa runsaasti koivuja. Myös joitakin raitoja ja haapoja tavattiin. Tämän alueen keskivaiheilla on runsaammin haapoja (alue 9) Alue voi soveltua liito-oravan elinympäristöksi.



Kuva 8. Kuusivaltaista sekapuustoa.

Alue 9

Tällä alueella on useampia järeitä haapoja. Myös muutamia kolohaapoja löydettiin. Alue on pienialainen ja rajautuu lounasosastaan nuoreen lepikkoon, muuten aluetta ympäröi kuusivaltainen sekapuusto. Alue voi soveltua liito-oravan elinympäristöksi.



Kuva 9. Järeitä haapoja.