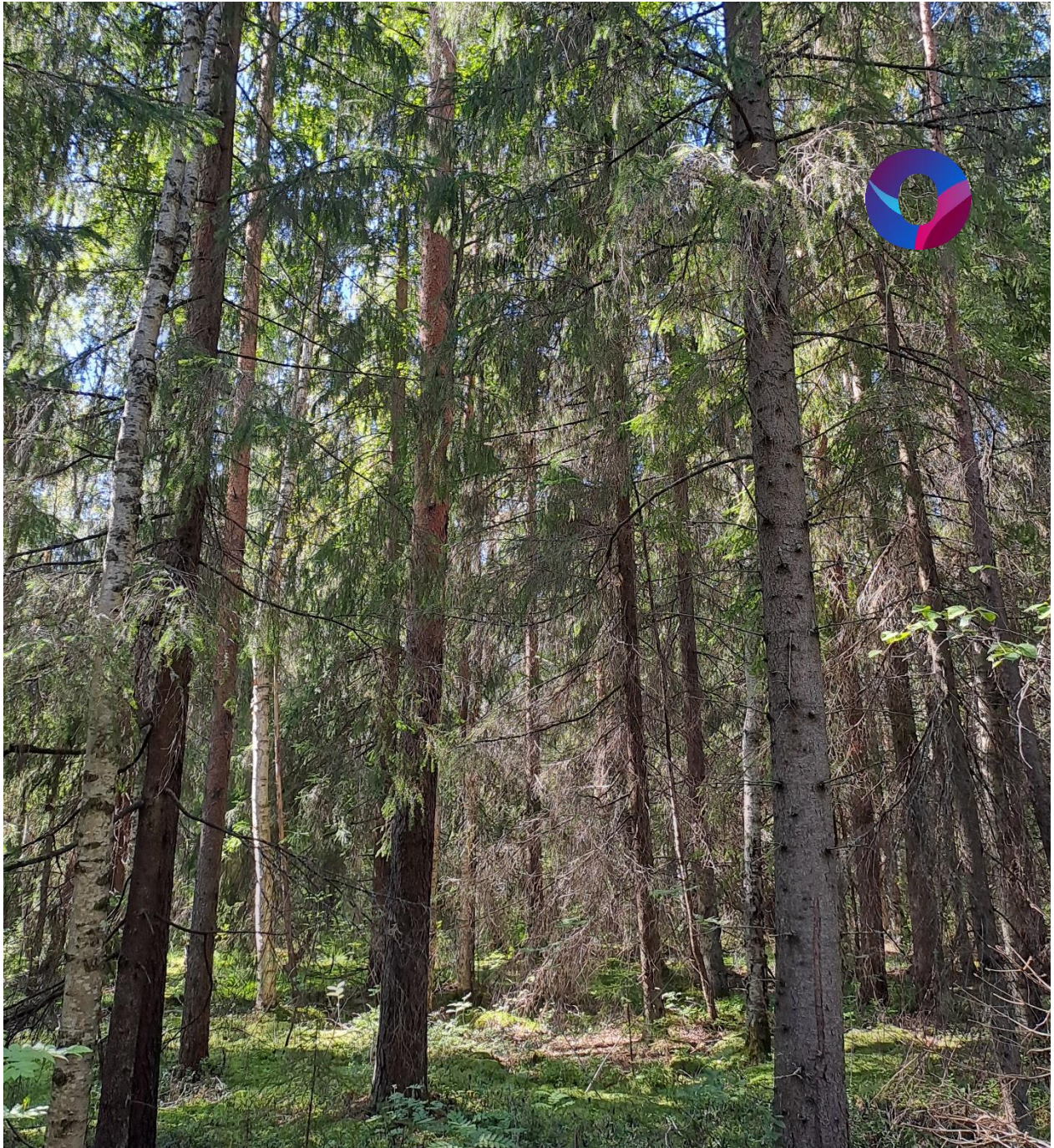




Liikasenperän kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen täydennys 2025

Liikasenperän asemakaava ja asemakaavan muutos

24.6.2026

Sisällys

1	Taustaa	2
2	Selvityksen toteutustapa	3
3	Päivitetyt MVMI-kartat	4
4	Luontotyyppikuviointi	6
5	Huomioitavat kasvilajit ja haitalliset vieraskasvit.....	14
6	Yhteenveto.....	17
7	Lähteet.....	18

Liite 1. Valokuvia luontotyyppikuvioilta.

Liite 2. Luontotyyppikuviot ja huomioitavat kasviesiintymät ilmakuvalla.

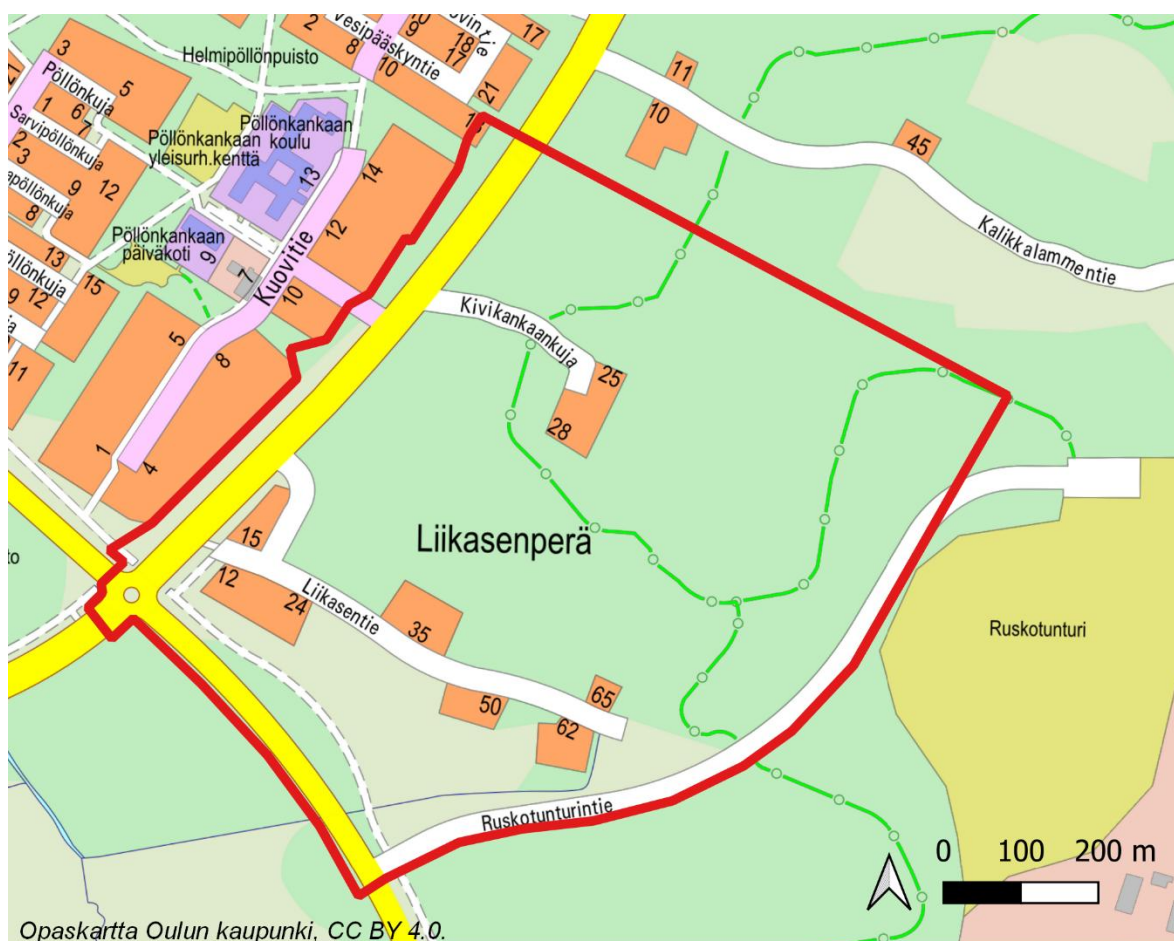
Kansikuvassa kuvion 18 tiheää, kuusivaltaista puustoa.

1 Taustaa

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antoi Liikasenperän asemakaavan muutoksesta ja laajennuksesta lausunnon 3.2.2025 (POPELY/3058/2023). Lausunnossa esitettiin tarkennustarpeita kaava-alueelta laadittuun luontoselvitykseen (Maisema-arkkitehtitoimisto Väyrynen 2022).

Vuoden 2022 luontoselvitysraporttia tarkennettiin työpöytätyönä selvityksen tekijän toimesta. Lisäksi alueella toteutettiin lisäselvityksiä maastokaudella 2025. Alueelle tehdyt pöllö- ja lepakkoselvitykset on raportoitu erikseen. Niiden lisäksi tehtiin tässä raportissa esitetty kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen täydennys, jonka on tehnyt Oulun kaupungin suunnittelubiologi Sari Ylitulkila.

Liikasenperän kaava-aluetta on laajennettu reuna-alueilta vuonna 2022 tehdyn luontoselvityksen jälkeen. Tämä selvitys on tehty laajennetulta kaavarajaukselta (n. 65 ha), joka on esitetty kartassa 1.



Kartta 1. Selvitysalueen raja.

2 Selvityksen toteutustapa

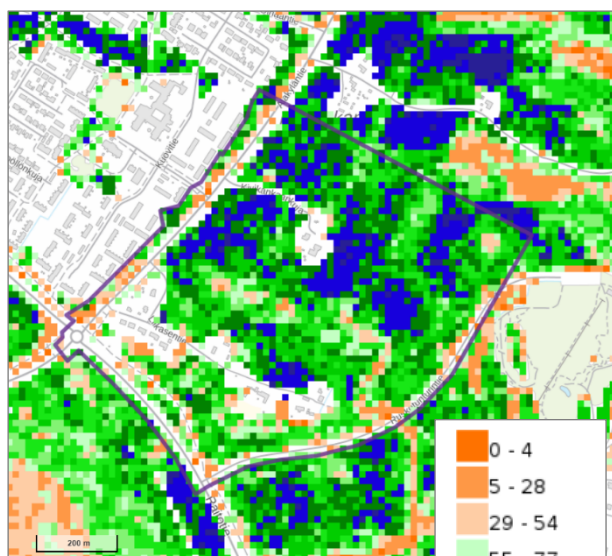
Selvitysalueelle laadittiin luontotyyppikuviointi ja kuviokohtaiset kuvaukset. Selvitys tehtiin maastokäyntien ja muun käytettävissä olevan aineiston perusteella. Lähtötietoina käytettiin maastokarttaa, ilmakuvia, Paikkatietoikkunan ja Metsäkeskuksen avoimia aineistoja sekä alueelta laadittua luontoselvitystä (Maisema-arkkitehtitoimisto Väyrynen 2022, päivitetty 2025). Uhanalaistiedot (kasvit ja käävät) tarkistettiin Suomen Lajitietokeskuksesta.

Alueelle tehtiin useita parin-kolmen tunnin maastokäyntejä (12.8. ja 13.8.2025, 9.9., 11.9. ja 16.9.2025). Loppusyksystä käytiin vielä tarkentamassa muutaman kuvion rajauksia (31.10. ja 7.11.2025). Alueella oli kierrelty myös pari vuotta aiemmin (22.6.2023).

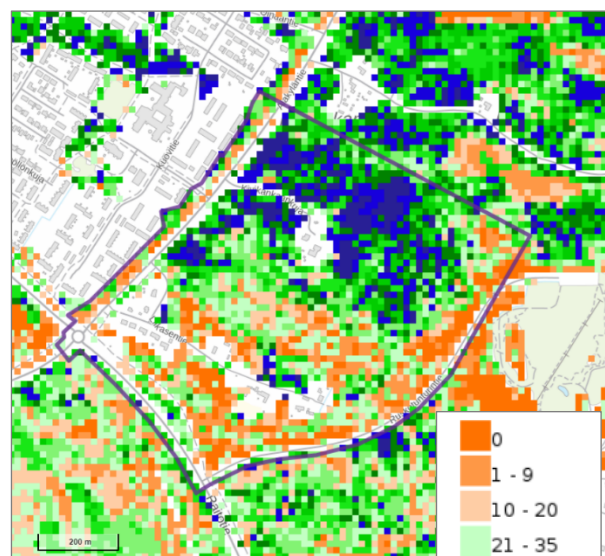
Selvitys on laadittu seuraavasti:

- Luontotyyppit on esitetty LuTU-luokittelun mukaisesti (Kontula & Raunio 2018). Uhanalaisuusluokitus on esitetty niillä kuvioilla, joilla katsottiin säilyneen metsätaloustyöstä huolimatta huomioitavassa määrin luontotyyppille ominaisia rakennepiirteitä. Luontotyyppien uhanalaisuustarkastelun aluejaossa Liikasenperä sijaitsee Etelä-Suomen osa-alueella. Uhanalaisuusluokat on esitetty seuraavasti: Etelä-Suomi/koko maa.
- Kivennäismaat ja kosteikot on kuvioitu lähtökohtaisesti maastokartan merkintöjen mukaan. Alueella on myös soistunutta kangasta, josta osa on määritettävissä korveksi. Turvekerroksia ei tarkasteltu.
- Kuvauksissa on esitetty puuston rakennepiirteet: ikä, erirakenteisuus, puulajisuhteet ja lahoppuun esiintyminen.
- Puuston ikäjakauma on tulkittu Luonnonvarakeskuksen valtakunnan metsien monilähteisen inventoinnin (MVMI) metsävaratietokartoista (Paikkatietoikkuna 2025).
- Kuvioilla tehtyjen metsätaloustoimien tietolähteenä on käytetty Metsäkeskuksen metsänkäyttöilmoituksia (Paikkatietoikkuna 2025).
- Vanhat peltomaat on selvitetty metsäkuvioita yleispiirteisemmin pistomaisin käynnein tai kävelemällä kuvioita läpi.
- Alakyläntien länsireunan osalta on käytetty rakennetun ympäristön luontotyyppejä (ns. RYTY-tyypit, Kassi ym. 2025).

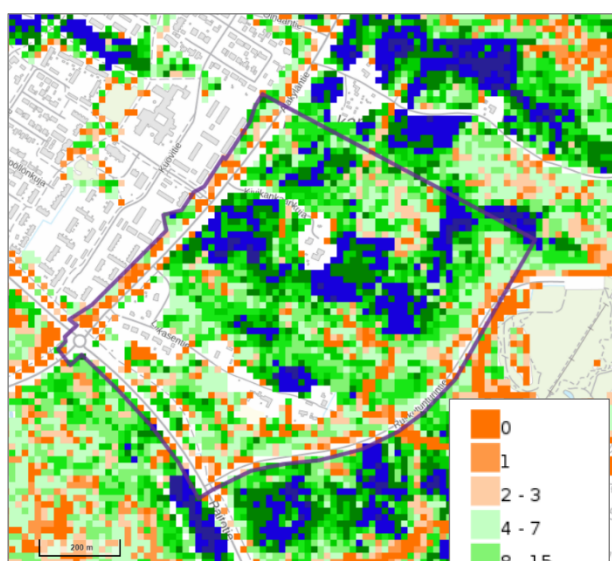
Suomen metsäkeskus ei ole rajannut selvitysalueelle metsälain 10 §:n tarkoittamia metsäluonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Alueella ei ole lähteitä tai muita vesilain 2:11 §:n mukaisia vesiluontotyyppejä. Alueella ei ole myöskään vesilain 3:2 §:n tarkoittamia puroja.



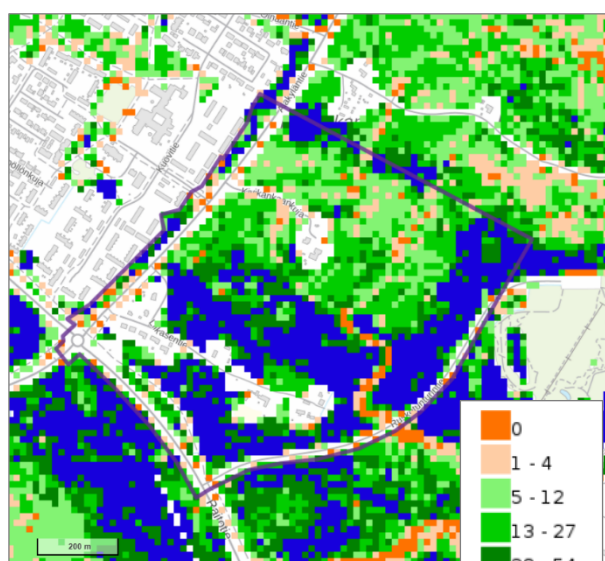
KAIKKI PUULAJIT



MÄNTY



KUUSI

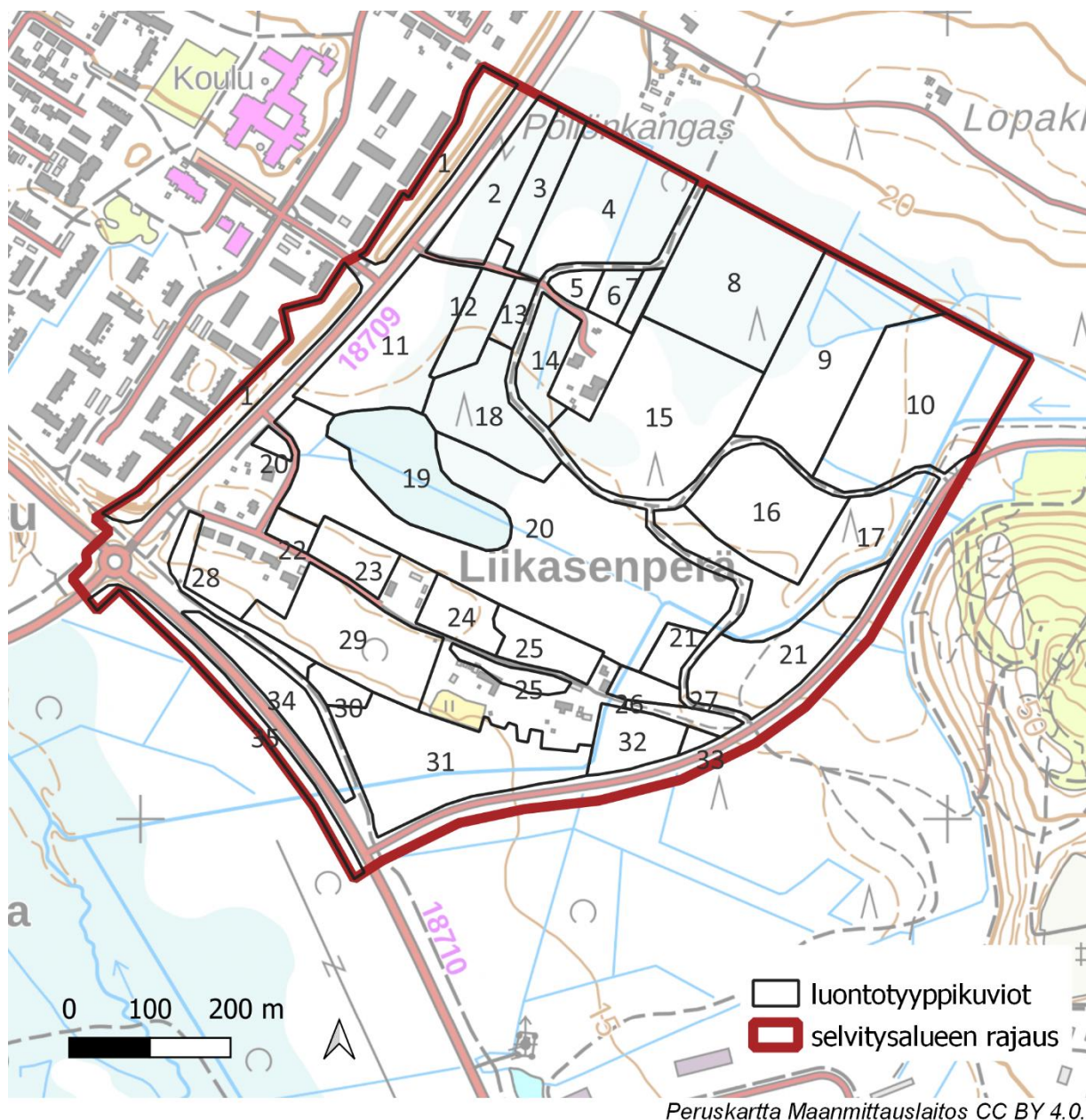


KOIVU

Kartat 3–6. Puulajien tilavuus m³/ha (MVMI-aineistot vuodelta 2023, Paikkatietoikkuna 2025).

4 Luontotyyppikuviointi

Selvitysalueen luontotyyppikuviointi on esitetty kartalla 7 sekä suuremmassa koossa ortokuvalla liitteessä 2. Kuvioiden numerointi viittaa taulukossa 1 esitettyihin kuvauksiin. Liitteessä 1 on valokuvia eri puolilta selvitysalueetta.



Kartta 7. Selvitysalueen luontotyyppikuviointi. Kuvioiden numerot viittaavat taulukkoon 1.

Taulukko 1. Luontotyyppikuvioiden kuvaukset. Kuvionumerointi kartassa 7 sekä liitteessä 2. Vanhojen peltomaiden kehitystä tarkasteltu vanhoista ilmakuvista, puuston ikäjakauma tulkittu MVMI-aineistosta ja metsänkäyttöilmoitukset peräisin Metsäkeskuksen aineistosta (Maanmittauslaitos 2025). **Kuvauksissa pääpuulaji sekä tiedot havaitusta lahoppuusta lihavoitu.** Vähäisenä esiintyvät puulajit suluissa. Uhanalaisuusluokitus esitetty kuvioilla, joilla huomioitavassa määrin luontotyyppille ominaisia rakennepiirteitä. Taustavärillä korostetuista kuvioista esitetty valokuvia liitteessä 1.

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	kuvaus
1	(Liikenneväylien varsien kasvillisuus)	- kuvio rajautuu Alakyläntiehen - piennar, oja ja rakennettu maavalli (ei selvitetty tarkemmin) - mm. koivu, haapa, pajut, mänty
2	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- puuston ikä n. 56–87 v., pohjoisosissa harvennushakkuu 2009 - mänty, kuusi, koivu (runsain pohjoisosassa), (haapa), pajut - yksittäisiä varttuneita puita, männikkö nuorempaa pohjoisosissa, myös koivun taimia - paikoin katajaa ja soistumaa (suopursu, rahkasammalalat) - pari koivupötkkelöä
3	metsittyvä pelto	- metsittyminen alkanut 1960-luvulla etelästä - puuston ikä n. 46–87 v., pohjoisosassa harvennushakkuu 2009 - mänty, koivu, kuusi, (pihlaja), pajut - pohjoisosassa yhtenäinen koivikko (yksittäisiä varttuneita puita), koko kuviolla nuorta koivua ja pihlajaa, koivun taimia - puustossa eri-ikäisyyttä, paikoin aukkoisuutta - paikoin katajaa ja soistumaa (sarat, rahkasammalalat) - metsävarvut ja korpikarhunsammal, reilusti myös heiniä ja ruohoja (mm. nurmilauha, metsäalvejuuri, mesimarja) - muutamia koivupötkkelöitä ja maakoivuja pohjoisosassa
4	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat VU/NT	- puuston ikä n. 46–87 v., harvennushakkuu 2009 - mänty, kuusi (paikoin runsas), koivu (erit. pohjoisosat), (haapa, raita), lisäksi koivun, pihlajan (ja haavan) taimia, pajuja - komeaa puustoa, yksittäisiä varttuneita puita, eri-ikäisyyttä - vähän soistumaa (rahkasammalalat) - vanha tienpohja (lehtipuustoa, vähän rautaromua), iso oja - pohjoisosan lehtipuisella alueella huomattavasti pysty- ja maalahopuita (läh. koivua), muualla yksittäin

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	kuvaus
5	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- puuston ikä 33–108 v., harvennushakkuu 2009 - mänty, kuusi, haapa (kookkaita), (raita), koivu, pihlaja, pajut - kulttuurivaikutusta (mm. heinäisyys) - vähän maalahopuuta (huom. kuvio pieni metsikkö)
6	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- puuston ikä n. 33–87 v., harvennushakkuu 2009 - mänty, kuusi, koivu, (haapa) - kuuset ja koivut männikköä nuorempia - ei lahopuuta
7	metsittyvä pelto	- umpeenkasvu alkanut 1960-luvulla - puuston ikä n. 33–87 v., länsireunassa harvennushakkuu 2009 - haapa, koivu, pajut, puusto keskittynyt vanhojen ojien ympärille - ei lahopuuta
8	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat VU/NT	- puuston ikä n. 33–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - mänty, (kuusi), koivu (paikoin runsas) - tiheähkö puusto, josta enemmistö nuorempaa (erit. kuusi ja koivu nuorta), pohjoisosassa myös varttuneempaa koivua - paikoin soistumaa (suopursu, rahkasammalalat) - (pienehköjä kuivahkon kankaan laikkuja) - ulkoilureitin varressa ja kuvion pohjoisosissa runsaasti koivua, huomattavasti lahopuuta pötkelöinä ja maapuuna, kääpiä - muualla kuviolla yksittäisiä maalahopuita ja pystyyn kuolleita nuoria mäntyjä
9	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- (1931-ilmakuvassa kuvion eteläosassa mahdollisesti peltotaustainen alue tai hakkuun jälkeinen taimikko) - puuston ikä n. 33–168 v., ensiharvennus 2012, harvennushakkuut 2012, 2020 - mänty, kuusi, koivu (nuorempaa), pihlaja, kuusi - eri-ikäisyyttä, nuorin puusto länsireunalla, koivun, pihlajan ja kuusen taimia - paikoin jonkin verran maalahopuuta, muutama kelo ja tuulenkaato

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	kuvaus
10	metsittyvä pelto	- metsittyminen alkanut 1960-luvulla lännestä, pohjoispuoliskossa edelleen puuton aukko - puuston ikä n. 33–87 v., länsiosassa ensiharvennus 2012 - koivu (erit. länsi- ja itäreunat), kuusi, mänty, pihlaja, pajut - pääosin harvahko puusto, joka keskittyy vanhojen ojien ympärille, koivikko itäosassa nuorempaa, alikasvoskuusta, nuorta pihlajaa, koivun ja pihlajan taimia - kenttäkerroksessa pääosin heinät ja ruohot, korpikarhunsammal, lännessä myös metsävarpuja - kohtalaisesti (lehti)lahopuuta: pötkelöitä ja kaatuneita runkoja
11	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat VU/NT	- puuston ikä n. 46–108 v., harvennushakkuu 2009 - kuusi, mänty, koivu, (haapa), pihlaja - seassa varttuneita kuusia, eri-ikäisyyttä, aukkoja, myös nuorempia koivuja ja kuusia, pihlajan taimia - soistumista (rahkasammalaloja) - useita kääpäisiä koivupötkelöitä (lisää tulossa varttuneista koivuista), useita mäntykeloja, myös maalahopuuta
12	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat kangaskorvet varpukorvet metsittynyt pelto	- umpeenkasvua jo 1931-ilmakuvassa - puuston ikä 46–108 v., harvennushakkuu 2009 - kuusi, mänty, koivu, haapa, eri-ikäistä puustoa (erit. lehtipuut), myös varttuneita puita, komeaa puustoa - jälkiä vanhoista ojista, soistuminen lisääntyy etelän suuntaan, missä jo osin mustikkakangaskorpea/mustikkakorpea (korporahkasammalalat, korpikarhunsammal) - kenttäkerroksessa varpujen ohella paikoin metsäälvejuurta - linnunpönttöjä - vähän maalahopuuta, yksittäisiä vanhoja tuulenkaatoja
13	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat (kangaskorvet, varpukorvet)	- puuston ikä 56–108 v., harvennushakkuu 2009 - kuusi, mänty, koivu, komeaa puustoa - soistuminen (korporahkasammalalat) lisääntyy etelän suuntaan, paikoin mustikkakangaskorpea/mustikkakorpea - yksittäisiä maalahopuita

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	kuvaus
14	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat eteläosa osittain metsittynyt pelto	- puuston ikä n. 46–108 v., harvennushakkuu 2009 - mänty, kuusi, koivu (paikoin runsas), (haapa), pihlaja - pohjoispuoliskossa komeaa puustoa, alla nuorta kuusta, kuusen ja pihlajan taimia - eteläosan metsittyminen alkanut 1960-luvulla, soistumista (korporahkasammalalat) - yksittäisiä mäntykeloja ja maapuita, koivupökkelö
15	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat VU/NT osittain metsittynyt pelto	- puuston ikä n. 46–108 v., lounaisosassa harvennushakkuu 2012 - mänty, kuusi (paikoin runsas), koivu, haapa, (raita), paikoin varttunutta puustoa, paikoin nuoria koivuja ja kuusia - komeaa metsää, eri-ikäisyyttä - paikoin soistumaa (rahkasammalalat) - eteläosassa pitkälle metsittynyttä vanhaa peltoa, kuusivaltaista - kuvion läpi polku - paikoin reilusti maalahopuita, mäntykeloja ja pökkelöitä, kääpiä
16	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat metsittynyt pelto	- 1930-luvulla peltoa, umpeenkasvua näkyvissä jo 1947 - puuston ikä n. 56–108 v., ensiharvennus 2012 - mänty, kuusi, (koivu), pihlaja - pääpuusto tasaikäistä (talousmetsämäistä), alla nuorempaa kuusta ja koivua, taimikkoa (kuusi, koivu, pihlaja) - kenttäkerros jo metsämäinen, laajoja rahkasammalaloja - maalahopuuta (osa jäänyt harvennuksesta), vähän pökkelöitä ja korkeahkoja kantoja, tuulenkaato
17	metsittyvä pelto	- umpeenkasvu alkanut välillä 1970–1996 - puuston ikä n. 11–75 v., länsipäässä harvennushakkuu 2012 - koivu (eri-ikäistä, myös iäkkäitä), kuusi (paikoin), mänty, raita, nuorta pihlajaa ja taimia, pajut - puusto paikoin aukkoista, keskittyy vanhojen ojien ympärille - koillisosan ulkoilureitin reuna harvapuustoinen - kenttäkerroksessa heinät ja ruohot - paikoin maassa runsaasti lehtilahopuuta (osittain riukumaista), myös koivupökkelöitä

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	kuvaus
18	kangaskorvet varpukorvet metsittynyt, soistunut pelto	- vanha pelto, umpeenkasvu alkanut ennen 1960-lukua - puuston ikä 11–87 v., harvennushakkuu 2009, ensiharvennus 2012 - kuusi, mänty, koivu (varttuneita ja nuorempia), paikoin komeaa - vähän eri-ikäisyyttä, nuorta kuusta, alla pihlajan, koivun ja kuusen taimia - mustikkakangaskorpi/mustikkakorpi, laajalti korpilahkasammalta, puolukka, mustikka, itäreunalla iso oja, lokakuun käynnillä hömötiaisia - jonkin verran maalahopuuta, tuulenkaato, kelo, koivulahopuuta tulossa
19	kuivattu lampi, soistunut, umpeenkasvava pelto, suomuuttuma	- Ennen v. 1926 kuivatun Lapinlammen alue, joka v. 1931 peltoa/niittyä. Umppeenkasvua jo 1947, voimistunut välillä 1971–1996. Voimakkaasti soistunut alue, jonka tyypitys haastavaa. - puuston ikä 11–87 v., ensiharvennus 2012 - alueen läpi leveä, suursaraikon reunustama ja ruostesakkainen oja (vehkaa), jossa käyntihetkellä seisova vesi - ojan pohjoispuolella pieni suusaranevomainen avosuo (pultosara, vesisara, korpikastikka, karpalo, korpikarhunsammal, rämerahkasammal, reunamilla koivuja (osa kuolleita), nuoria mäntyjä ja isovarpuja (suopursu, vaivero) - avosuon ympärillä puustoista, paikoin korpimaista kosteikkoa ja soistumaa (nuori koivu, kuusi, (mänty), korpikastikka, suursarat, hapra- ja okarahkasammal, järvikorte, kurjenjalka, karpalo, korpikarhunsammal, rämerahkasammal) - (pystyyn kuollutta koivua)
20	metsittyvä pelto	- umpeenkasvu alkanut 1970–1996 välillä - puuston ikä n. 46–75 v., ensiharvennus ja pieni harvennushakkuu 2012 - koivu (eri-ikäistä, paikoin varttunutta, paikoin taimia), kuusi (paikoin runsas, paikoin alispuuna), pihlaja (suurin osa nuorta), pajut, (mänty) - koivut keskittyneet vanhojen ojien ympärille - kenttäkerroksessa ruohot (mm. mesiangervo, metsäalvejuuri) ja heinät, paikoin korkeakasvuista, paikoin vähän metsävarpuja - pääosin vähäisesti lahopuuta (erit. ojien ympäristöissä): yksittäisiä koivupötkkelöitä ja maalahopuita, tulee lisää koivujen vanhetessa

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	kuvaus
21	metsittyvä pelto	- puustottuminen alkanut 1960-luvulla - puuston ikä n. 11–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - koivu (eri-ikäistä), kuusi (paikoin, eri-ikäistä), raita, haapa, nuorta pihlajaa ja taimia, pajut - puusto paikoin aukkoista - kenttäkerros paikoin kuusten alla metsämäisempi (mm. korpikarhunsammal), muuten ruohot ja heinät - maassa paikoin runsaasti lehtilahopuuta, myös pötkelöitä
22	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- puuston ikä 46–87 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - mänty, kuusi, komea puusto, varttuneita puita, alla runsas pihlajataimikko, myös koivua, pajut - yksi koloinen koivupötkelö (huom. kuvio pieni metsikkö)
23	metsittyvä pelto ja piha	- vanha pelto ja vuoteen 1970 mennessä purettu pihapiiri, umpeenkasvu alkanut kunnolla 1996 jälkeen - puuston ikä 11–65 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - varttunut koivu, kuusi ja raita, nuori koivu, pihlaja ja haapa - kenttäkerroksessa heinät ja ruohot, vahva kulttuurivaikutus - vähän maalahopuuta ja pötkelöitä
24	kulttuuri- vaikutteinen metsä/metsittyvä alue	- länsilaita ollut pihan jatkeena, itäosa ollut aina puustoinen - puuston ikä 11–87 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - koivu, kuusi (eri-ikäisiä), pajut, pihlaja, itäosassa isoja kantoja - eri-ikäistä, pääosin nuorehkoa ja aukkoista puustoa, itäosassa paljon nuorta pihlajaa - länsiosassa vahva kulttuurivaikutus, heinät (mm. nurmilauha) ja ruohot (mm. oravanmarja, puna-ailakki), idässä seinäsammalta, mutta ei varpuja, paikoin lautajätettä - itäosassa vähän koivulahopuuta maassa, riukumaisia risuja, pari pötkelöä
25	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat VU/NT	- puuston ikä n. 66–108 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - kuusi, mänty, koivu, pihlaja - komeaa metsää, muutamia kilpikaarnaisia mäntyjä, kuuset eri-ikäisiä, koivu ja pihlaja nuorempia, pihlajan taimia - kenttäkerroksessa mustikka, oravanmarja, metsätähti - yksittäisiä koivupötkelöitä ja muutama koivumaalahopuu

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	- kuvaus
26	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- puuston ikä 33–87 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - kuusi (kookkaita), koivu, haapa (muutamia kookkaita), mänty, raita - muutama maalahopuu (huom. kuvio pieni metsikkö)
27	metsittyvä tielinja	- jäänyt käytöstä 2014 jälkeen, nyt polku - nuori, tiheä lepikko
28	metsittyvä pelto	- puustottuminen alkanut 1960 jälkeen - ei metsänkäyttöilmoituksia - koivu (myös varttunutta), mänty, kuusi (paikoin nuori), harmaaleppä, (raita), haapa, pajut - paikoin männyn ja kuusen taimia - kenttäkerroksessa pääosin ruohot ja heinät, pienialaisesti kuusten alla puolukkavarviko, paikoin katajaa - lehtilahopuuta maassa (runkoja, paikoin riukumaista), yksittäinen pötkelö, lahopuuta tulossa lisää puuston vanhetessa
29	vanhoja peltomaita ja kaksi vanhaa pihaa	- reunojen umpeenkasvu alkanut aiemmin, keskiosat 2000-luvulla - puuston ikä n. 11–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - koivu, pihlaja, haapa, pajut, (kuusi), (mänty) - puusto keskittyy vanhojen ojien ympärille, vanhoja koivuja, nuorta pihlajaa ja koivua - kenttäkerroksessa ruohot ja heinät - vähän nuorta, riukumaista maalahopuuta, lahopuuta tulossa vanhoista koivuista
30	metsittynyt pelto varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- puustottuminen alkanut 1950-luvulla - puuston ikä 46–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - varttunut kuusi ja koivu, nuori pihlaja, mänty, haapa - metsävarvut - muutamia koivumaalahopuita ja -pötkelöitä (huom. kuvio pieni metsikkö)
31	metsittyvä pelto	- umpeenkasvu alkanut 1970–1996 välillä - puuston ikä 11–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - koivu (osin varttunut), pihlaja (paikoin runsaasti nuorta), pajut - puusto keskittyy vanhojen ojien ympärille - teiden laidat pensaikkoiset (koivu, harmaaleppä, pajut) - kenttäkerroksessa heinät ja ruohot, punaherukkaa - yksittäinen koivupötkelö, yksittäisiä lehtimaapuita (osin riukumaista), tulossa koivulahopuuta

no	LuTU/(RYTY)/ muu tyyppi	- kuvaus
32	metsittyvä pelto	- umpeenkasvu alkanut 1970–1996 välillä - puuston ikä 11–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - koivu, harmaaleppä (kookkaita), raita, alikasvoskuusta, monen ikäistä puustoa, paikoin aukkoja - kenttäkerroksessa ruohot ja heinät, punaherukkaa - lehtipuupökölöitä ja paikoin runsaasti maapuuta
33	varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	- pieni metsäkuvio - puuston ikä 46–75 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - kuusi, koivu - ei lahoppuuta
34	metsittyvä pelto	- puustottuminen alkanut 1970–1996 välillä - puuston ikä n. 11–87 v., ei metsänkäyttöilmoituksia - kuusi, vähän eri-ikäistä koivua, (haapa, raita), alla pajut - kenttäkerroksessa mesiangervo, muut ruohot ja heinät - ei lahoppuuta
35	metsittyvä pelto	- kuvio rajautuu Raitotiehen - umpeenkasvu alkanut 1970–1996 välillä - kuusi, koivu, harmaaleppä, pajut - kenttäkerroksessa heinät ja ruohot - lehtilahoppuuta (kuvio ei selvitetty tarkemmin)

5 Huomioitavat kasvilajit ja haitalliset vieraskasvit

Lajitietokeskuksen tietokantaan on kirjattu vuonna 2001 Liikasentien ja Raitotien väliselle alueelle sijaintitiedoltaan epätarkka havainto kullerosta. Kullero on Oulun seudulla alueellisesti uhanalainen laji (RT, alue 3a). Ruskotunturintien pientareelta puolestaan havaittiin kesällä 2023 ahokissankäpälää, joka on silmälläpidettävä laji (NT, kartta 8). Selvitysalueelta ei ole ilmoitettu muita havaintoja suojelullisesti huomioitavista kasvi- tai kääpälajeista.

Alueella on havaittu viime vuosina kolmea haitallista vieraskasvilajia: jättipalsamia, komealupiinia ja viitapihlaja-angervoa. Jättipalsami- ja komealupiinihavaintojen sijainnit on esitetty kartassa 8. Jättipalsami on säädetty haitalliseksi vieraslajiksi koko EU:n alueella. Komealupiini ja viitapihlaja-angervo ovat kansallisesti haitalliseksi säädettyjä vieraslajeja.

Jättipalsamia kasvoi vuonna 2025 Liikasentien itäpäässä, muutamia kääntöpaikan takana olevan aukion reunoilla ja runsaammin siitä itään jatkuvan polun alkupäässä (kuvat 1 ja 2).



Kuvat 1 ja 2. Jättipalsamin kasvustoja. Vasemmalla aukion ja oikealla polun reunaa.

Komealupiinia havaittiin vuonna 2023 Kivikankaankujan ja Liikasentien itäpäissä. Lajista on kirjattu havaintoja myös Alakyläntien ympäristöön.

Raitotien ja Alakyläntien liikenneympyrän alikulkujen luiskissa on laajoja viitapihlaja-angervoistutuksia. Niitä ei ole esitetty kartassa, sillä kasvustojen hävittäminen oli käynnissä syksyllä 2025 (kuvat 3 ja 4). Viitapihlaja-angervoa näkyi kasvavan myös muutamilla Liikasenperän alueen pihhoilla.



Kuvat 3 ja 4. Viitapihlaja-angervokasvustoja Raitotien ja Alakyläntien risteyksen luiskissa. Oikeassa kuvassa murskaamalla hävitetty kasvusto. Luiska on tarkoitus nurmettaa.

Selvityksessä tehdyt ahokissankäpälän, jättipalsamin ja komealupiinin havainnot on kirjattu Suomen Lajitietokeskuksen tietoihin.



Kartta 8. Silmälläpidettävän ahokissankäpälän havaintopaikka sekä haitallisten vieraskasvilajien esiintymäpaikat.

6 Yhteenveto

Tässä raportissa on esitetty Liikasenperän asemakaavahankkeeseen vuonna 2025 tehty kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen täydennys. Vuonna 2022 tehtyä selvitystä täydennettiin laatimalla alueelta tarkempi luontotyyppikuviointi (LuTU-luokitus) sekä kuviokohtaiset kasvillisuuskuvaukset.

Selvitysalueen metsät ovat talouskäytössä. Muutamilla varttuneiden havupuuvaltaisten tuoreiden kangasmetsien kuvioilla on kuitenkin säilynyt huomioitavassa määrin luontotyyppille ominaisia rakennepiirteitä. Näissä tapauksissa kuvioille on esitetty tässä raportissa uhanalaisuusluokitus (VU/NT).

Pääosa alueen kangasmetsistä on varttuneita havupuuvaltaisia tuoreita kankaita. Metsät ovat monin paikoin soistuneita. Alueen länsipuoliskossa soistuminen on edennyt paikoin mustikkaisiin kangaskorpiin tai varpukorpiin saakka.

Selvitysalueella on muutamia komeita, varttunutta puustoa kasvavia metsäkuvioita. Metsät ovat paikoin vaihtelevia sekä puulajistoltaan että ikärakenteeltaan. Lahopuuta esiintyy monilla kuvioilla. Se on pääosin maapuuta, mutta paikoin on myös muun muassa alueella esiintyvälle, erittäin uhanalaiselle hömötiäiselle tärkeitä koivupötkelöitä. Paikoin on myös yksittäisiä tuulenkaatoja.

Alueella on myös paljon käytöstä jääneitä, eri asteisesti umpeenkasvaneita peltomaita. Muutamat vanhat peltokuviot ovat jo pitkälle metsittyneitä. Monilla vanhoilla peltokuvioilla on varsinkin vanhoista koivuista muodostuvaa lehtilahopuuta. Selvitysalueen eteläpuoliskosta on aikanaan kuivatettu Lapinlampi. Sitä ympäröivät vanhat pelto- tai niittymaot ovat jo pitkälle umpeenkasvaneet ja soistuneet uudelleen.

Selvitysalueelta on havaittu kahta suojelullisesti huomioitavaa kasvilajia. Ruskotunturintien pientareelta on havaittu silmälläpidettävän ahokissankäpälän esiintymä. Lisäksi Liikasantien ja Raitotien väliseltä alueelta on vanha, sijaintitiedoiltaan epätarkka havainto alueellisesti uhanalaisesta kullerosta.

Selvitysalueella esiintyy kolmea haitallista vieraskasvilajia: jättipalsamia, komealupiinia ja viitapihlaja-angervoa. Vieraslajiesiintymät on syytä hävittää.

7 Lähteet

Kassi, T., Jalkanen, J., Pursiainen, A., Mahlio, O., Hannula, A., Huttunen, J., Nieminen, E., Halme, P., Tuomisaari, E. & Lähde, E. (2025). Rakennetun ympäristön luontotyytit ja niiden ekologisen tilan arviointi. Luonnos 27.3.2025. ARVO- ja BOOST-hankkeet.

Kontula, T. & Raunio, A. (toim.) 2018. Suomen luontotyyppien uhanalaisuus. Luontotyyppien punainen kirja. Suomen ympäristökeskus ja Ympäristöministeriö. Suomen ympäristö 5/2018. Osat 1 ja 2.

Maanmittauslaitos (MML) 2025. Paikkatietoikkuna. <https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/>

Maisema-arkkitehtitoimisto Väyrynen 2022 (09.12.2022. Päivitetty 10.04.2025). Oulun Liikasenperän luonto- ja maisemaselvitys.

Suomen Lajitietokeskus 2025. Viranomaisportaali. 27.10.2025.

Suomen metsäkeskus 2025. Avoin metsä- ja luontotieto. <https://www.metsakeskus.fi/fi/avoin-metsa-ja-luontotieto>

Liite 1. Valokuvia kasvillisuuskuvioilta.



Kuvio 3. Kuvat 5 ja 6. Metsittyvä vanha pelto. Vasen kuva kuvion eteläpuoliskosta. Oikea kuva kuvion pohjoisosista, missä myös vähän koivulahopuuta.



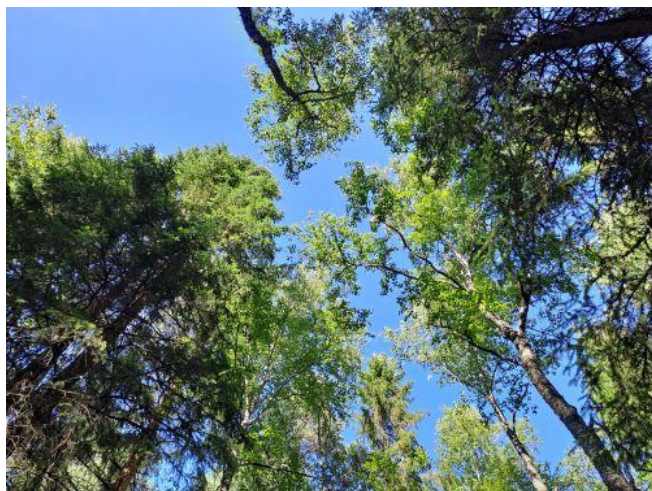
Kuvio 4. Kuvat 7 ja 8. Vasemmalla komeaa, havupuuvaltaista kangasta. Oikea kuva kuvion pohjoisosasta, missä runsaasti lehtilahopuuta.



Kuvio 8. Kuvat 9 ja 10. Koivua kuvion länsireunalla, ulkoilureitin varressa (vasen kuva). Koivikkoa ja lahopuuta on myös kuvion pohjoisosissa (oikea kuva).



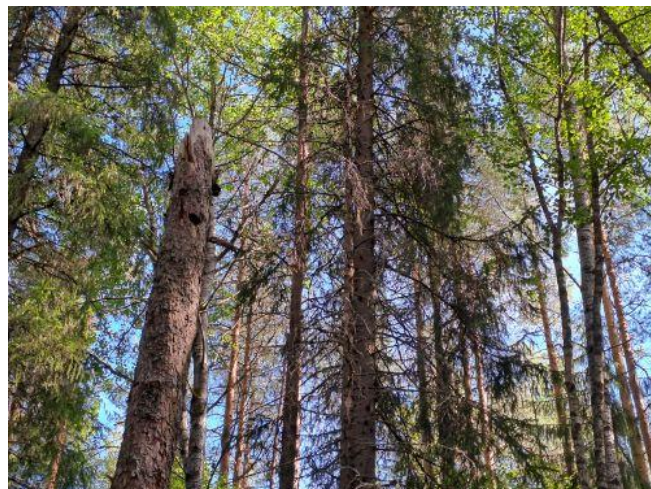
Kuvio 10. Kuvat 11 ja 12. Vasen kuva kuvion keskiosasta. Oikealla kuva lännempää, missä kuvio jo metsittyneempää.



Kuvio 11. Kuvat 13 ja 14. Vasemmalla kääpäinen varttunut koivu, takana koivupötkelö. Oikealla paikoin aukkoista latvusta.



Kuvio 12. Kuvat 15 ja 16. Vasemmalla korven pohjakerrosta. Oikealla vanha tuulenkaato.



Kuvio 15. Kuvat 17 ja 18. Komeaa varttunutta tuoretta kangasta, jolla paikoin reilusti maalahopuuta. Paikoin myös mäntykeloja ja lehtipuupökölöitä.



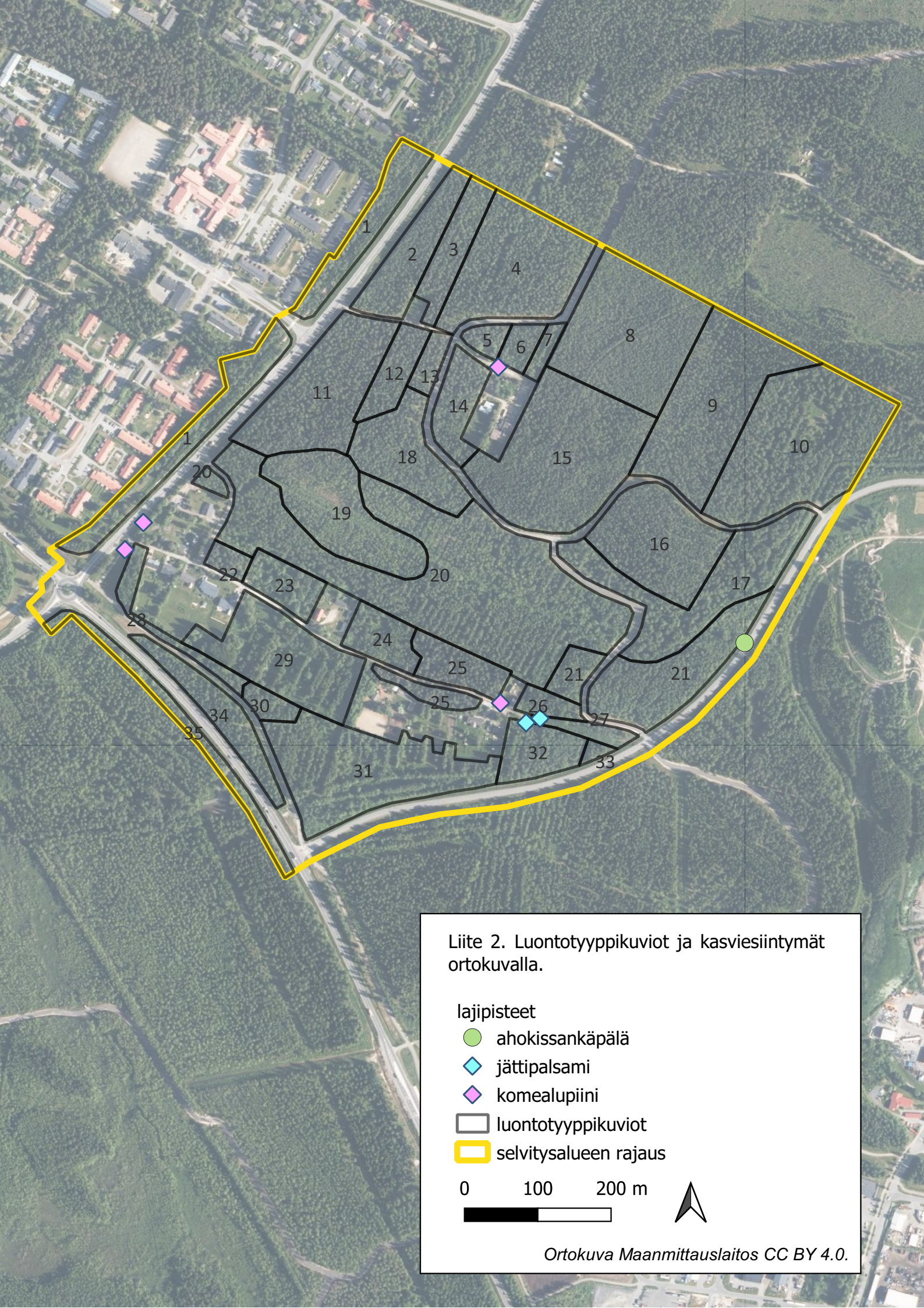
Kuvio 19. Kuvat 19 ja 20. Vasemmalla soistuneen vanhan pellon avointa suomaata. Oikealla kosteikkoalueen läpi kulkeva leveä, seisovavetinen ja ruostesakkainen oja.



Kuvio 25. Kuvat 21 ja 22. Komeaa, varttunutta tuoretta kangasta Liikasantien molemmin puolin.



Kuvio 29. Kuvat 23 ja 24. Vanhan pellon aukkoista puustoa ja varttuneita koivuja.



Liite 2. Luontotyyppikuviot ja kasviesiintymät ortokuvalla.

lajipisteet

● ahokissankäpälä

◆ jättipalsami

◆ komealupiini

□ luontotyyppikuvio

■ selvitysalueen raja

0 100 200 m

