

Metsätyöohjelmasta yleisesti

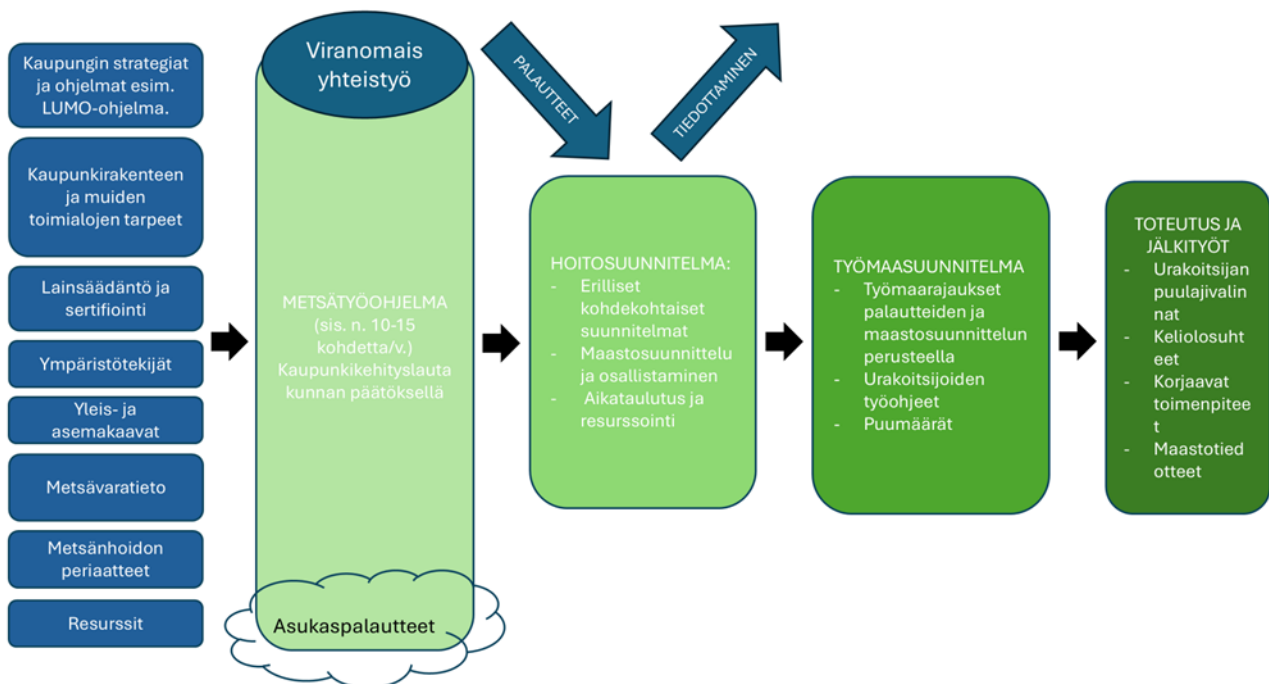
Metsätyöohjelma laaditaan vuosittain asukaspalautteiden ja metsänhoidon tarpeiden perusteella. Työohjelma ohjaa maaomaisuuden hallinnan metsänhoidon resursseja ja suunnittelua seuraavalle vuodelle. Metsätyöohjelman hyväksyntä käynnistää kohteiden hoito- ja työmaasuunnitteluvaiheet, jossa asukkaita osallistetaan ja toteutuksen yksityiskohtia tarkennetaan. Työmaarajaukset usein pienenevät, kun työmaalle lisätään säästökohteita. Toisinaan alue voi myös laajeta, jos maastosuunnittelussa havaitaan lisäystarpeita.

Työohjelmat pyritään toteuttamaan suunnitelmallisesti siten, että yksittäisten asuinalueiden metsiä hoidetaan yhtenäisesti. Näin saadaan synergiahyötyjä esim. Osallistamisen ja kunnallisteknisten rajoitusten näkökulmasta. Toisaalta metsäalueiden hoidossa pyritään välttämään merkittäviä muutoksia, jolloin hoitopinta-alat pysyvät maltillisena. Tämä toisinaan edellyttää useita hoitokertoja usean vuoden ajan. Työohjelmassa on kuvattu erikseen työkohteet, jotka ovat osa laajempaa suunniteltua aluekokonaisuutta.

Työohjelman lisäksi toteutetaan kasvatushakkuita ja taimikonhoitoja talousmetsissä, tehdään tontti- ja infrahakkuita sekä poistetaan yksittäisiä puita eri puolilla taajamaa. Metsätyöohjelman kohteissa noudatetaan taajamametsän hoidon periaatteita, PEFC sertifiointia, kaavamääräyksiä sekä ympäristölainsäädäntöä.

Työohjelmaan on kuvattu metsänhoitotyöt työlajeittain. Nämä ovat kuitenkin vain yläkäsitteitä ja varsinainen käsittely on riippuvainen alueen ominaispiirteistä. Jos kohteelle on merkitty hakkuu edellyttää se aina myös metsän alikasvoksen käsittelyä. Alikasvoksen käsittelyä ei ole merkitty erikseen, ellei se ole kohteen ainoa toimenpide.

Metsikkökuvioihin ja niiden metsävaratietoihin voi tutustua kohteessa: kartta.lappeenranta.fi



Taajamametsänhoidon suunnittelu- ja toteutusprosessi.

Kaupungin metsistä ja metsänhoidosta yleisesti

Lappeenrannan kaupunki omistaa metsiä noin 4000 hehtaaria. Valtaosa n. 2500 hehtaaria on taajamametsiä. Talousmetsiä on noin 1500 hehtaaria. Loput ovat maankäytön muutosalueita ja suojelualueita. Taajamametsien käsittely poikkeaa merkittävästi talousmetsien käsittelystä. Taajamametsien hoidossa on useita eri tavoitteita, joita pyritään ottamaan huomioon ja joita yhteensovitetään kohteen ominaispiirteiden mukaisesti. Taajamametsien hoidossa kuullaan asukkaita ja metsän käyttäjiä sekä huomioidaan pitkän aikavälin metsänkasvatus. Talousmetsissä tavoitteena on tuottaa säännöllistä tuloa kaupungille huomioiden ympäristö- ja ilmastokestävyys sekä talousmetsän käyttäjien tarpeet.

Kaupunki tiedottaa ja osallistaa asukkaita taajamametsäkohteiden käsittelystä seuraavasti:

Postitiedotteet. Jos hakkuu rajoittuu asuinalueeseen, hakkuusta tiedotetaan asukkaita postitiedotteella noin 1 kuukausi ennen hakkuun toteutusta. Asukkaille annetaan mahdollisuus kommentoida metsänkäsittelyä ja ehdottaa muutoksia rajauksiin tai käsiteltäviin puihin. Postitiedotteiden pohjalta asukkaisiin saadaan kontakti ja tarvittaessa voidaan järjestää maastokatselmuksia.

Maastotiedotteet. Noin viikko ennen metsänkäsittelyä työmaasta tiedotetaan maastossa maastotiedotteella. Tiedotteessa on yhteystiedot, huomautus työturvallisuudesta ja kuvaus työn toteutuksesta ja sen perusteista. Maastotiedotteita hyödynnetään myös postitiedotteiden tapaan 1kk ennen käsittelyä kohteilla, jotka eivät suoraan rajaudu asutukseen ja jossa on ulkoilureittejä.

Maastokävelyt. Maasto-, posti- tai lehdistötiedotteiden avulla voidaan sopia maastokävelyistä ja käydä kohteen käsittelyä läpi maastossa. Aukkaat voivat konkreettisesti osallistua maastosuunnitteluun ja samalla kuulla eri näkökulmia muilta katselmuksen osallistujilta.

Verkkosivut. Lappeenrannan kaupungin verkkosivuilla on lista työkohteista, jotka tullaan toteuttamaan sekä otteet hyväksytyistä metsätyöohjelmista. Kohteiden aikatauluarviota täydennetään säännöllisesti ja lisätään kuvauksia karttarajauksiin, kun työmaasuunnittelu tarkentuu.

Kaupungin tiedotteet. Toisinaan merkittävistä hakkuista ja rakennushankkeista tiedotetaan kaupungin tiedotepalstalla ja verkkosivujen 'uutiset' palstalla. Näiltä sivuilta paikalliset mediat usein poimivat jutun aiheita uutisiin. Tiedotepalsta on vapaasti luettavissa kaupungin verkkosivuilla.

Suunnitelmat ovat alttiita muutoksille varsinaiseen toteutuspäivään saakka. Viimeisintä suunnitelmatilannetta voi tiedustella maaomaisuuden hallinnasta sähköpostilla tai soittamalla.

METSÄTYÖOHJELMA 2026

Vuoden 2026 metsätyöohjelmassa on yhteensä 15 kohdetta. Valtaosa kohteista on pienpuuston hoitokohteita, kasvatushakkuita ja yksittäisten puiden poistoja. Työohjelmassa on myös metsätuhohakkuita, jotka voivat edellyttää metsänuudistamista.

Työmaiden suunnittelu käynnistyy vuoden 2025 syksyllä ja aikaisimmat toteutukset tehdään vuoden vaihteessa. Töitä voidaan siirtää myös tuleville vuosille esimerkiksi muiden kiireellisten töiden tai käsittelyrajoitusten vuoksi.

Edellisten vuosien työohjelman toteumatilanteeseen voi tutustua liitteessä 1. Kesken olevien metsätyöohjelmakohteiden ja vuoden 2026 kohteiden lähestymiskartta on tässä: Varsinaiset kuviot löytyvät karttapalvelusta, kun tasoksi valitaan 'metsien hoitoluokitus'. Metsätyöohjelmien kuviokartat löytyvät liitteestä 1 ja uusimmat kuviot on kuvattu alla: <https://kartta.lappeenranta.fi/IMS/?mid=fc44b>

Vuoden 2026 työohjelmalistauksen lopussa on myös lueteltu tiedossa olevat tarvittavat aluelisäykset edellisten vuosien kohteisiin.

1. Pellinniemi - Pöyhiänniemi

Pöyhiänniemen katujen varsilla ja tonttien välissä tehdään puuston harvennusta ja pienpuuston hoitoa. Alueella on useita rakentamattomia tontteja, jotka täydentävät asuinalueen viherverkkoa. Puusto kasvaa tonteille ja hankaloittaa kiinteistöjen hoitoa. Harvennuksen tavoitteena on lisäksi lisätä viihtyisyyttä ja ylläpitää puuston elinvoimaa rakennetun ympäristön puristuksessa. Hoito sisältää myös risteyksien näkemäalueiden avaukset. Harvennus toteutetaan kone- ja metsurityönä.

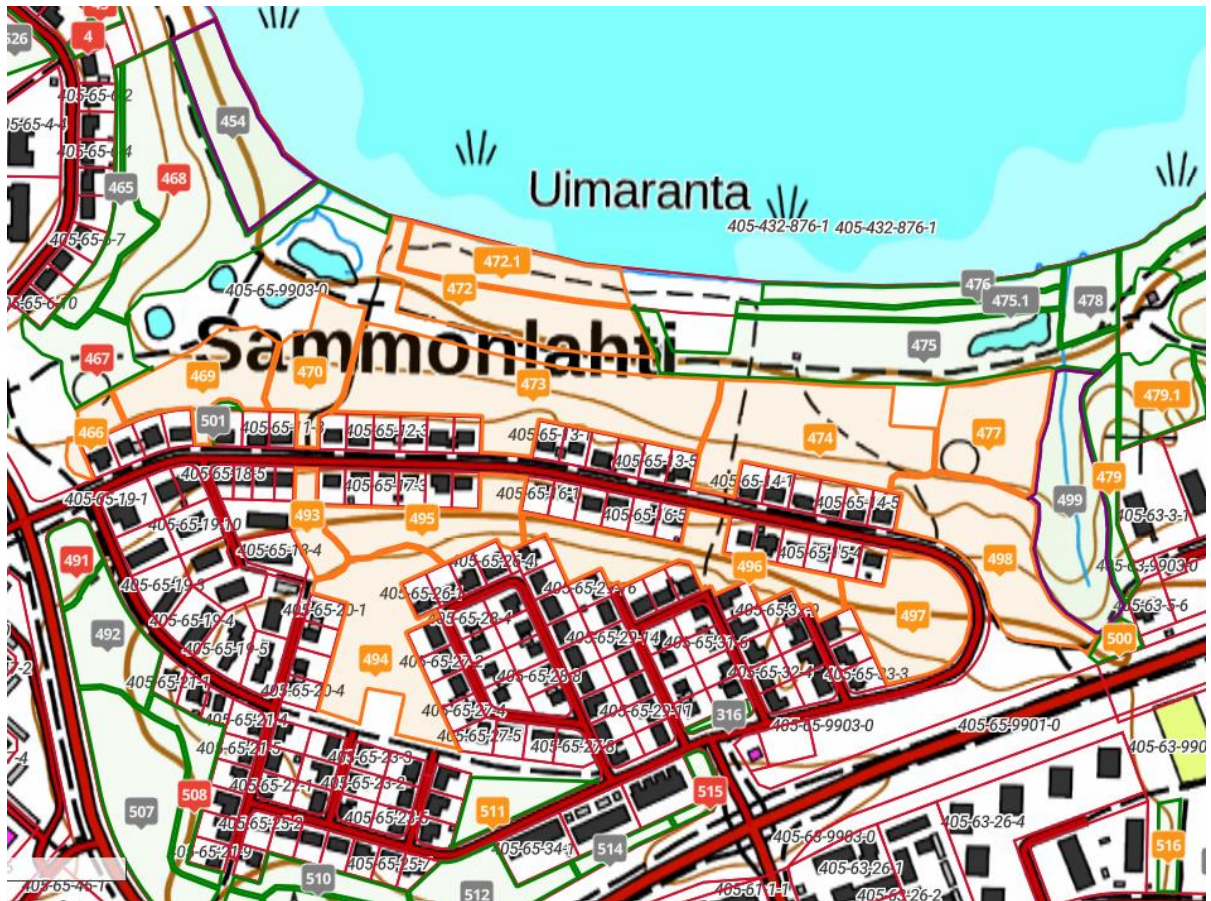
Kuviolla 113 ja 113.1 on leviävä kirjanpainajatuho. Tuhon edistymistä seurataan ja tarvittaessa puusto uudistetaan tuhokestävämmäksi. Kuvioille laaditaan uudistamissuunnitelma, jossa otetaan kantaa istutukseen. Uudistaminen toteutetaan mahdollisuuksien mukaan osissa usean vuoden aikavälillä. Uudistushakkuille haetaan maisematyöluupa. Kuvioilla 151 ja 146 tehdään ainoastaan pienpuuston hoito. Pöyhiännimentien ja Pellinniementien risteykseen rakennetaan myös pieni P-paikka Muukonsaaren/Pöyhiänniemen ulkoilureitin käyttäjille (merkitty karttaan violetilla).



2. Sammonlahti – Huhtiniemi (Rantaraitti)

Rantaniitynkadun sisäkaarteessa kuvioilla 493 – 497 tehdään pienpuuston hoitoa ja ensiharvennusta. Tällä parannetaan aleen viihtyvyyttä ja helpotetaan asukkaiden kiinteistöjen hoitoa. **Rantaniitynkadun tonttien ja rantaraitin välissä pienpuustoa hoidetaan ainoastaan ulkoilureittien ja tonttien reunassa.** Hoito on maltillista sillä alueella on merkittäviä luontoarvoja. Metsikkökuvioiden keskelle jätetään käsittelemätöntä ja luonnontilaista aluetta. Harvennus toteutetaan metsurityönä.

Rannan ja raitin välissä kuvio 472 hoidetaan mutta ranta jätetään käsittelemättä, lukuun ottamatta hoidettua uimarantaa. Pienpuuston hoidon yhteydessä tehdään tarvittaessa yksittäisten puiden kaatoja tonttien rajassa asukastoiveiden mukaisesti. Alueen hoidon yhteydessä raivataan tarvittaessa hulevesikosteikon ja -ojaston ympäristöä.



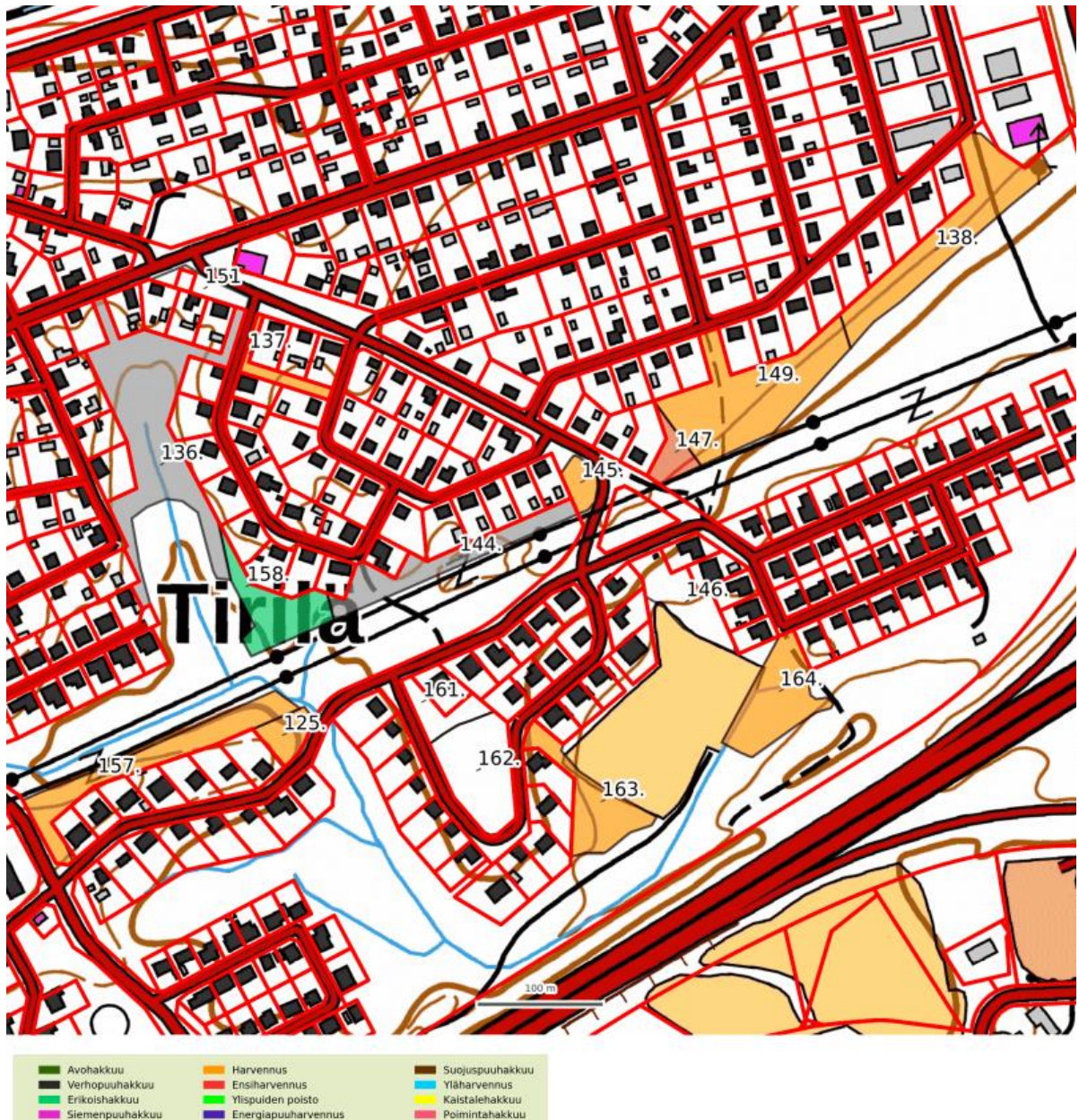
Käsittelyalue on merkitty oranssilla. Hoito kohdistuu vain tonttien ja reittien reunoihin. Pääosa alueesta jätetään luonnontilaan.

3. Tirilä (Onninkadun itäpuoli)

Tirilässä tehdään asuinturvallisuutta ja -viihtyvyyttä parantavia metsänhoitotoimenpiteitä. Tavoitteena on myös parantaa metsän suojavaikutusta ja hoitaa tienvarsipuustoa tien kunnossapidon tarpeet huomioiden. Työmaa koostuu pääosin pienpuuston hoidoista sekä yksittäisten puiden poistoista. Kuvioiden 147, 149, 164 ja 138 metsiköt harvennetaan huomioiden asukastoiveet ja metsän suojavaikutus. Harvennus toteutetaan kone- ja metsurityönä.

Kuviot 136 ja 158 käsitellään ainoastaan tonttien reunasta asukastoiveiden mukaisesti. Merkittävä osa puustosta jätetään lahoppuiksi.

Lopuilla kuvioista tehdään pienpuuston hoitoja.



4. Tyysterniemi

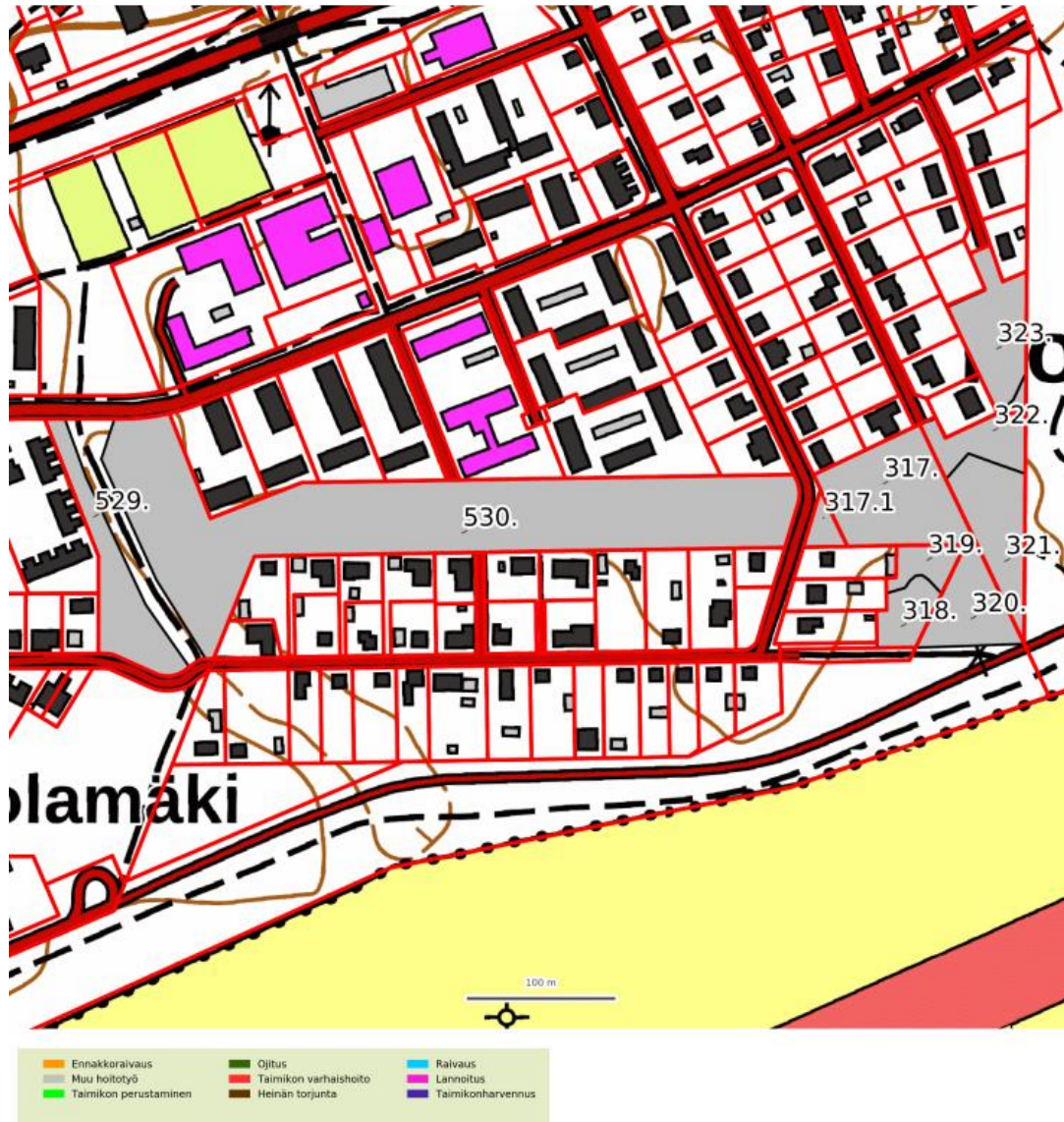
Tyysterniemen rantareitin alueella hoidetaan reitin ympäristöstä pienpuustoa ja kaadetaan yksittäisiä vaarallisia puita. Pienpuuston hoito kohdistuu ainoastaan penkan päälliseen puustoon. Jos puita kaadetaan penkan alareunasta, jätetään puut lahoppuiksi luonnon monimuotoisuuden vuoksi. Tonttien reunassa hoidetaan pienpuustoa kiinteistöjen huollon ja asuinviihtyvyyden näkökulmasta. Kuviolla 214.1 hoidetaan ulkoilureitin ympäristöä ja avataan maisemaa Saimaalle. Hoito toteutetaan metsurityönä.



Rantareitti merkitty karttaan violetilla.

5. Kourula

Kourulassa tehdään pienpuustonhoitoja asutuksen välissä. Tavoitteena on helpottaa kiinteistöjen hoitoa ja parantaa asuinviihtyvyyttä sekä helpottaa metsäalueen pääsyä. Pienpuuston hoidon yhteydessä tehdään asukastoiveiden mukaan yksittäisten puiden poistoja tonttien välittömässä läheisyydessä ja pienilaista energiapuuharvennusta Puolakadun päädyssä. Hoidossa huomioidaan suojapuusto lentokentän suuntaan. Alueella jätetään myös koskemattomia riistatiheiköitä ja viherkaistoja. Hoito toteutetaan metsurityönä.



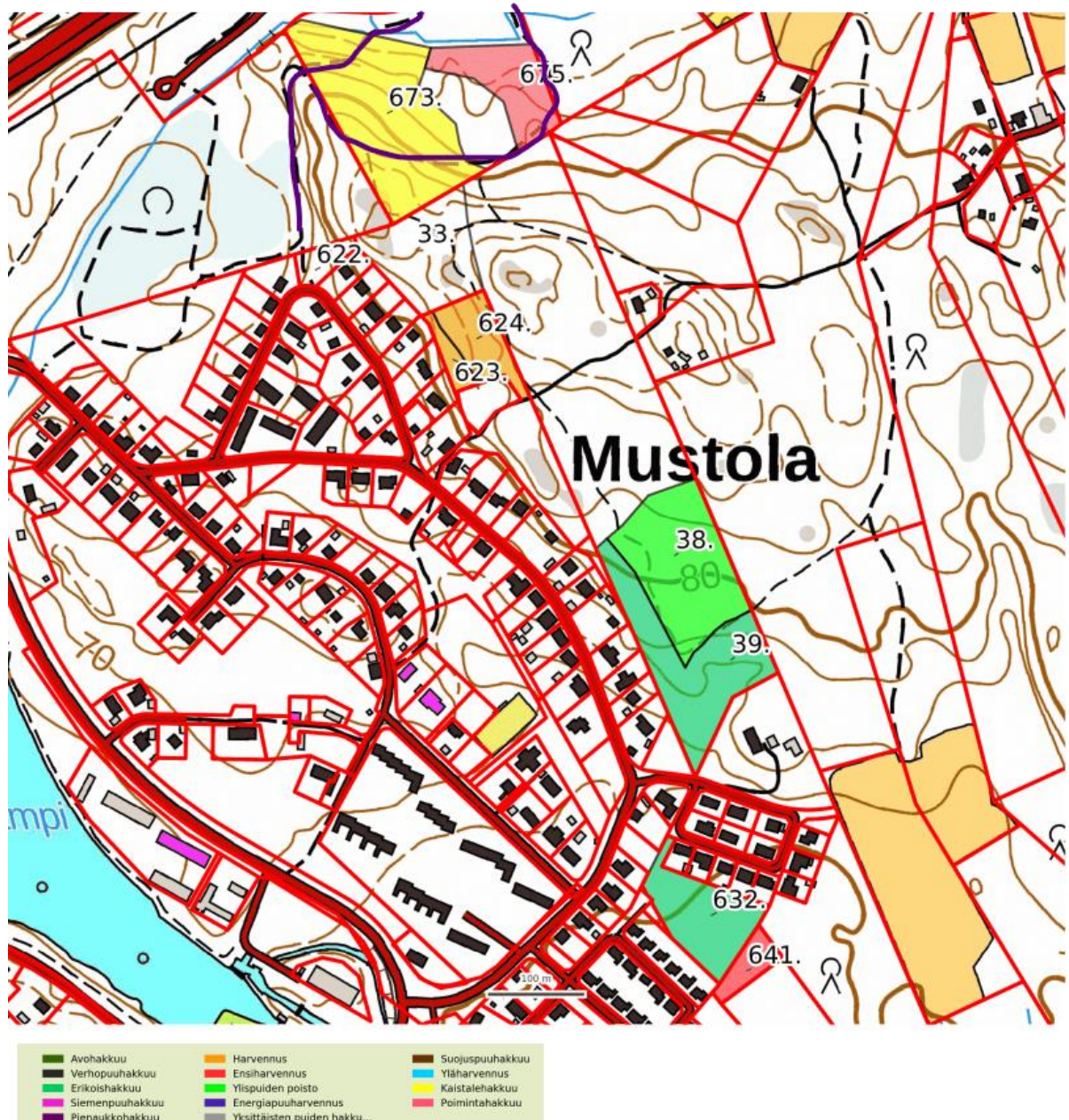
6. Nuijamaa, Vuorenpolvi, urheilualue

Nuijamaan urheilukeskuksen ympäristössä tehdään maltillista männikön harvennusta. Harvennus kohdistuu ulkoilureitistön ja kadun välisiin alueisiin. Tavoitteena on pidentää puuston elinkaarta, helpottaa reitistön ja kiinteistöjen huoltoa sekä avata näkyvyyksiä risteysalueille. Puusto käsitellään talvisaikaan säästään metsän kenttäkerroksen kasvillisuutta. Montun pohjalle kuviolla 2 jätetään laajempi käsittelemätön lehtipuuvaltainen alue. Harvennus toteutetaan kone- ja metsurityönä.



7. Mustola

Mustolassa kuntopolun ja Pitkäkatu 18 – 44 alueella leviää kuusia kuivattava kirjanpainajatuho. Sekapuustoisilla alueilla tehdään harvennusta ja poimintahakkuuta kuusia poistaen. Kuusivaltaisilla alueilla tehdään pienaukkoja uudistaen puustoa istutustaimilla. Alueelle tehdään tarvittaessa uudistushakkuita, jos tuhon etenemisvauhti kiihtyy. Hoidon tavoitteena on edistää asuinturvallisuutta ja viihtyvyyttä sekä estää tuhon leviäminen laajemmalle. Pienpuuston hoitoja tehdään kuvioilla 622, 33 ja 38. Pienpuustoa hoidetaan myös kuntopolun ympäristössä. Hakkuu toteutetaan kone- ja metsurityönä. Uudistushakkuille haetaan tarvittaessa maisematyölupa ja alue uudistetaan sekametsänä.



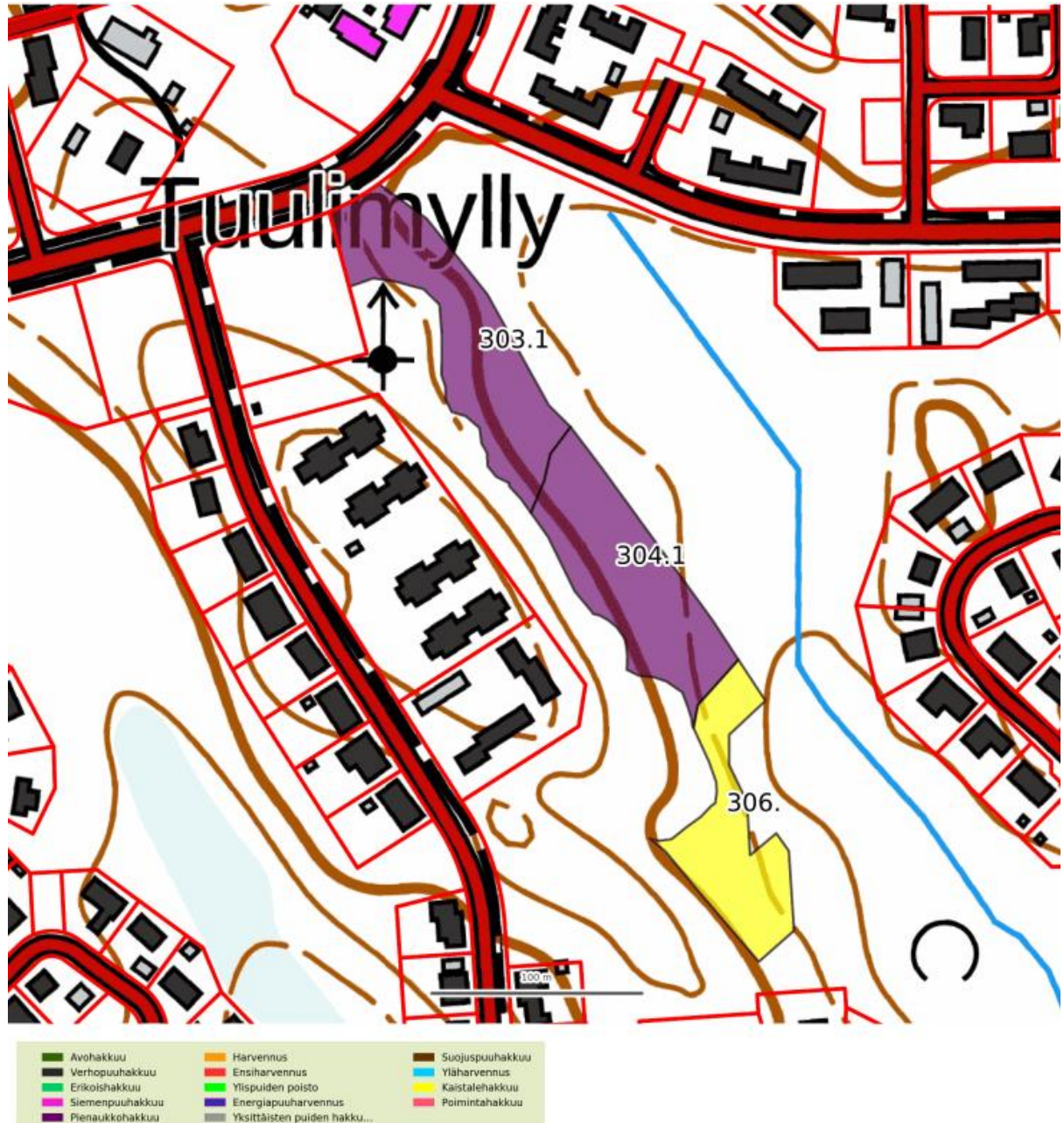
Kuntopolku on merkitty karttaa violetilla

8. Karhuvuori

Alueella on nopeasti leviävä kirjanpainajatuho, joka kuivattaa kuusiryhmiä. Metsänuudistamista tehdään kuvioilla 321, 325, 327 ja 330. Puustoa pyritään kasvattamaan mahdollisimman pitkään. Tuhon etenemistä seurataan vuosittain ja sen leviämiseen reagoidaan tarpeen vaatiessa. Kuvioilla 503, 504 ja 505 tehdään nuoremman puuston harvennusta. Näissä on tavoitteena parantaa puuston elinvoimaa ja lisätä alueen asuinviihtyvyyttä sekä helpottaa kiinteistöjen hoitoa. Hoitotyö toteutetaan kone- ja metsurityönä. Uudistushakkuille on haettu maisematyölupa ja ne uudistetaan koivulle.

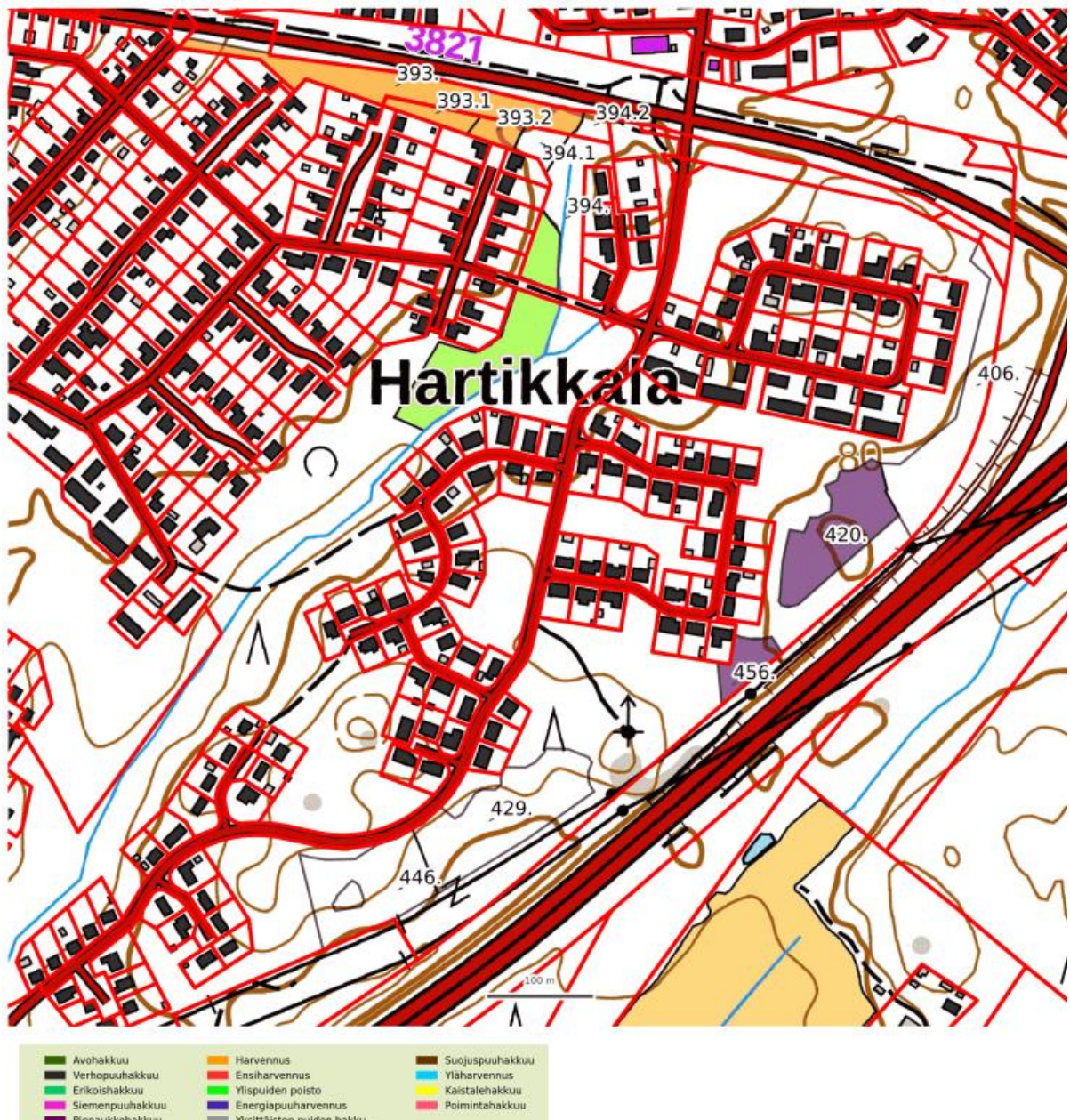


Kuvioilla 303.1, 304.1 ja 306.1 jatketaan kirjanpainajatuhoisuusikon uudistamistöitä. Työ on osa uudistamissuunnitelmaa, jota on toteutettu aikaisempina vuosina. Tavoitteena on poistaa hiljalleen tuhoisuusikkoo ja luoda tilaa uusille metsäntaimille. Pyrkimyksenä on lisätä asuinturvallisuutta ja ehkäistä tuhon leviämistä.



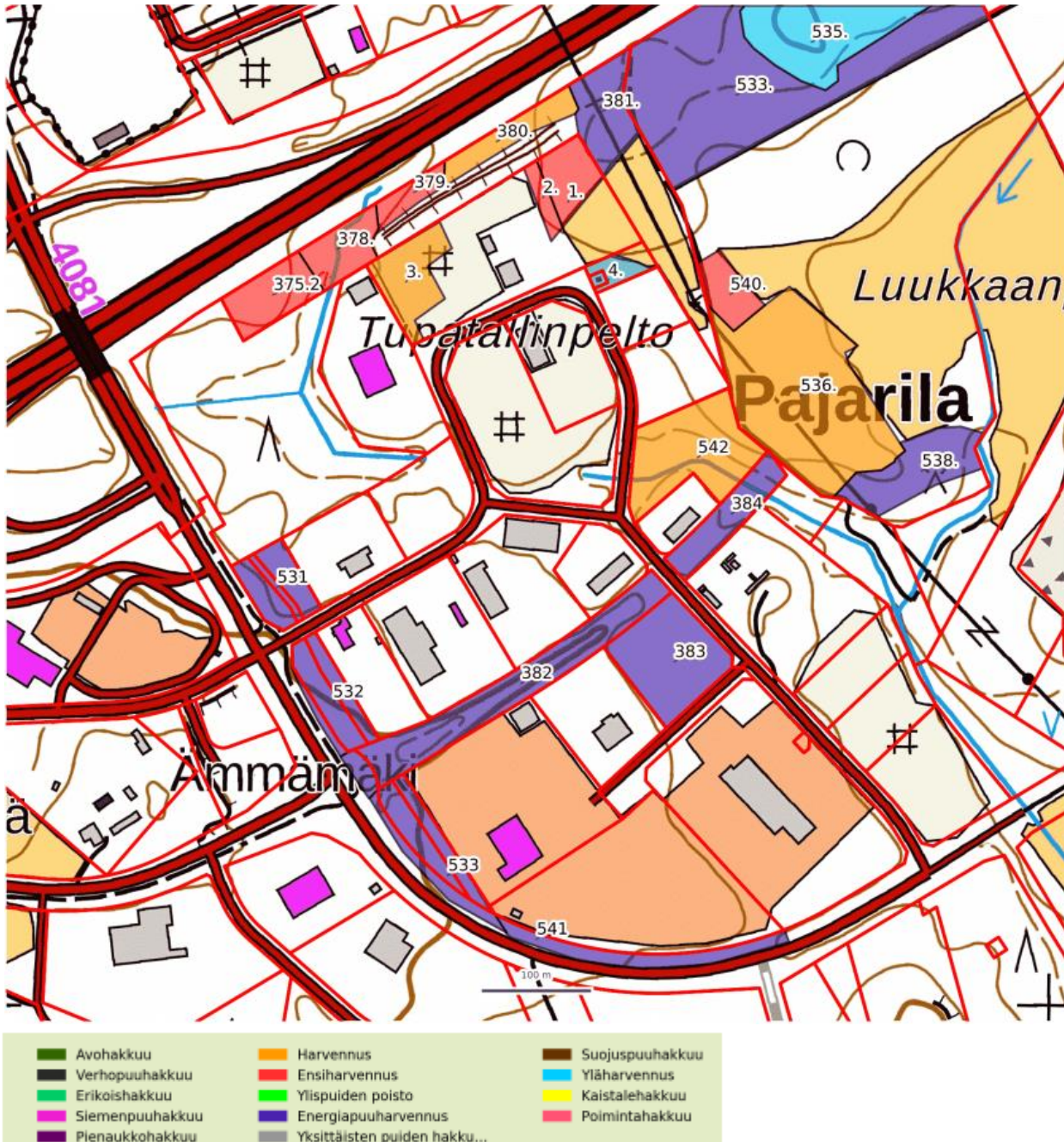
9. Hartikkala

Hartikkalassa jatketaan kirjanpainajatuhojen torjuntaa ja metsänuudistamista. Alueella tehtävät toimenpiteet ovat jatkoa kuluneen neljän vuoden aikana tehtäviin uudistamistöihin. Alueelta poistetaan kirjanpainajan iskemiä puita ja istutetaan tilalle uutta puusukupolvea. Tavoitteena on parantaa asuinturvallisuutta ja ehkäistä tuhon leviäminen laajemmalle. Uusi puusukupolvi ehkäisee myös liikennemelua ja lisää asuinviihtyvyyttä. Hakkuu toteutetaan kone- ja metsurityönä. Uudistushakkuille haetaan tarvittaessa maisematyölupa ja alue uudistetaan sekametsänä.



10. Pajarila, VT6

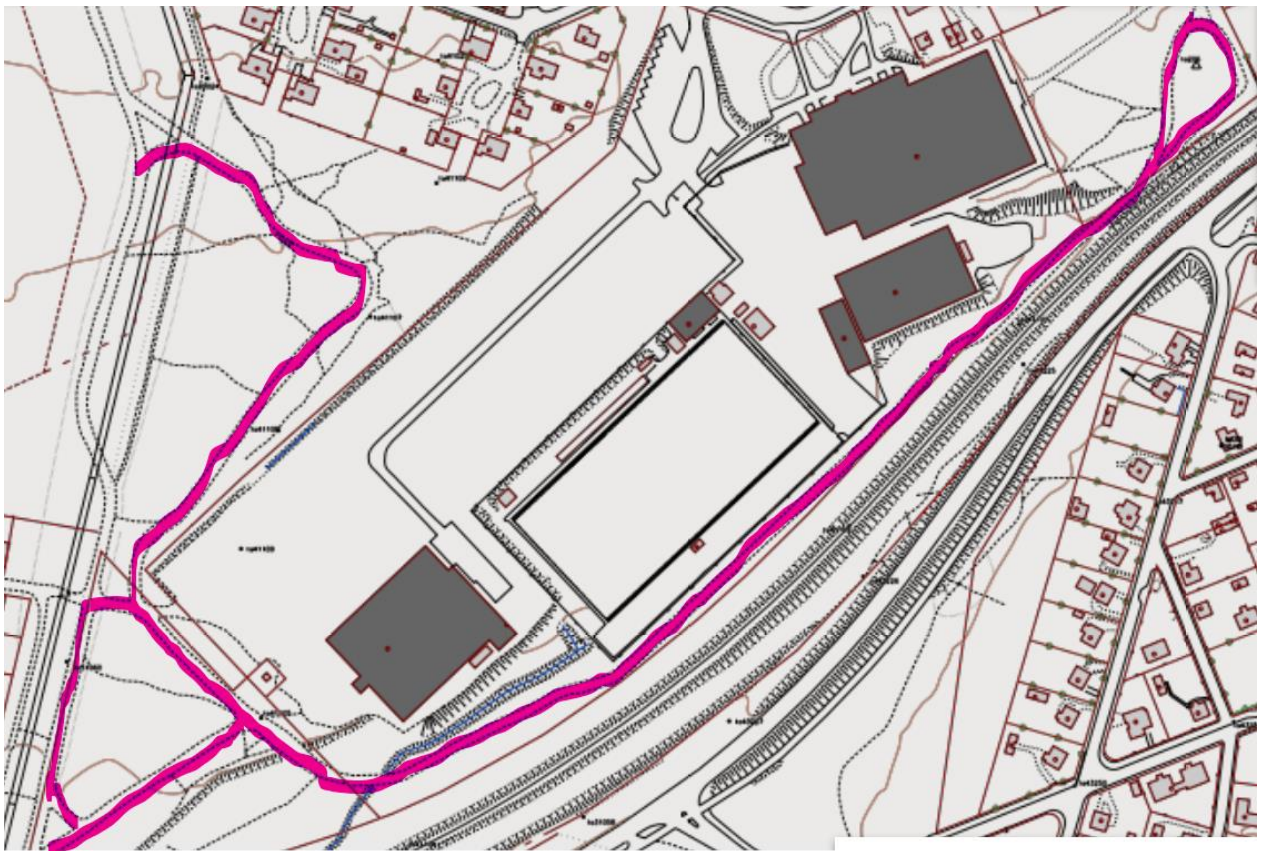
Pajarilan teollisuusalueella tehdään pienpuuston hoitoja ja harvennuksia. Puuston hoidolla helpotetaan teollisuuskiinteistöjen kunnossapitoa ja valvontaa sekä parannetaan yritysten näkyvyyttä ja palveluiden tavoitettavuutta. Teiden varsilla huomioidaan kadun kunnossapidon edellytykset. Metsänhoito suunnitellaan yhteistyössä alueen yritysten kanssa. Puusto on pääosin nuorta ja lehtipuuvältaista. Hoitohankkeen yhteydessä avataan Kettukuja infrarakentamisen tarpeiksi. Pikkalanlähteen ympäristö jätetään käsittelemättömäksi monimuotoisuusalueeksi. Hakkuu toteutetaan kone- ja metsurityönä.



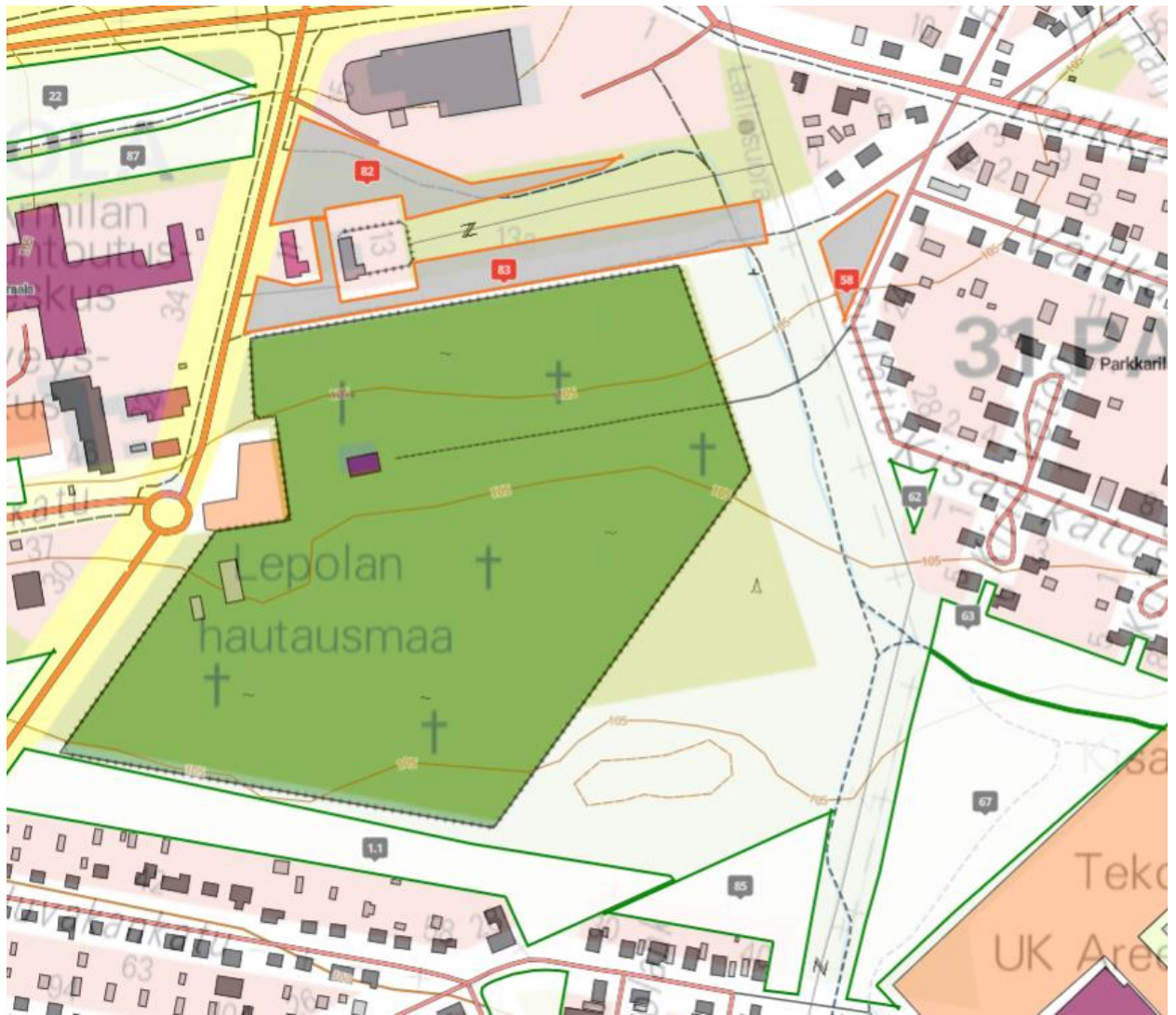
11. Kisapuisto

Kisapuiston latujen varsilta raivataan alikasvosta ja kaadetaan yksittäisiä vaarallisia tai ladun kunnossapitoa häiritseviä puita. Tavoitteena on helpottaa ladun ylläpitoa, lisäten lumensadantaa, vähentäen havuuntumista ja tekemällä lisätilaa latukoneelle. Samassa parannetaan risteysalueiden näkyvyyttä ja vähennetään valolankojen rasitusta.

nk. Etelä-Saimaan talon nurkalla (kuviot 83, 82, ja 53) tehdään pienpuuston hoitoa, tulevaisuuden metsänkasvatusta silmällä pitäen. Hoitotyö toteutetaan kone- ja metsurityönä.



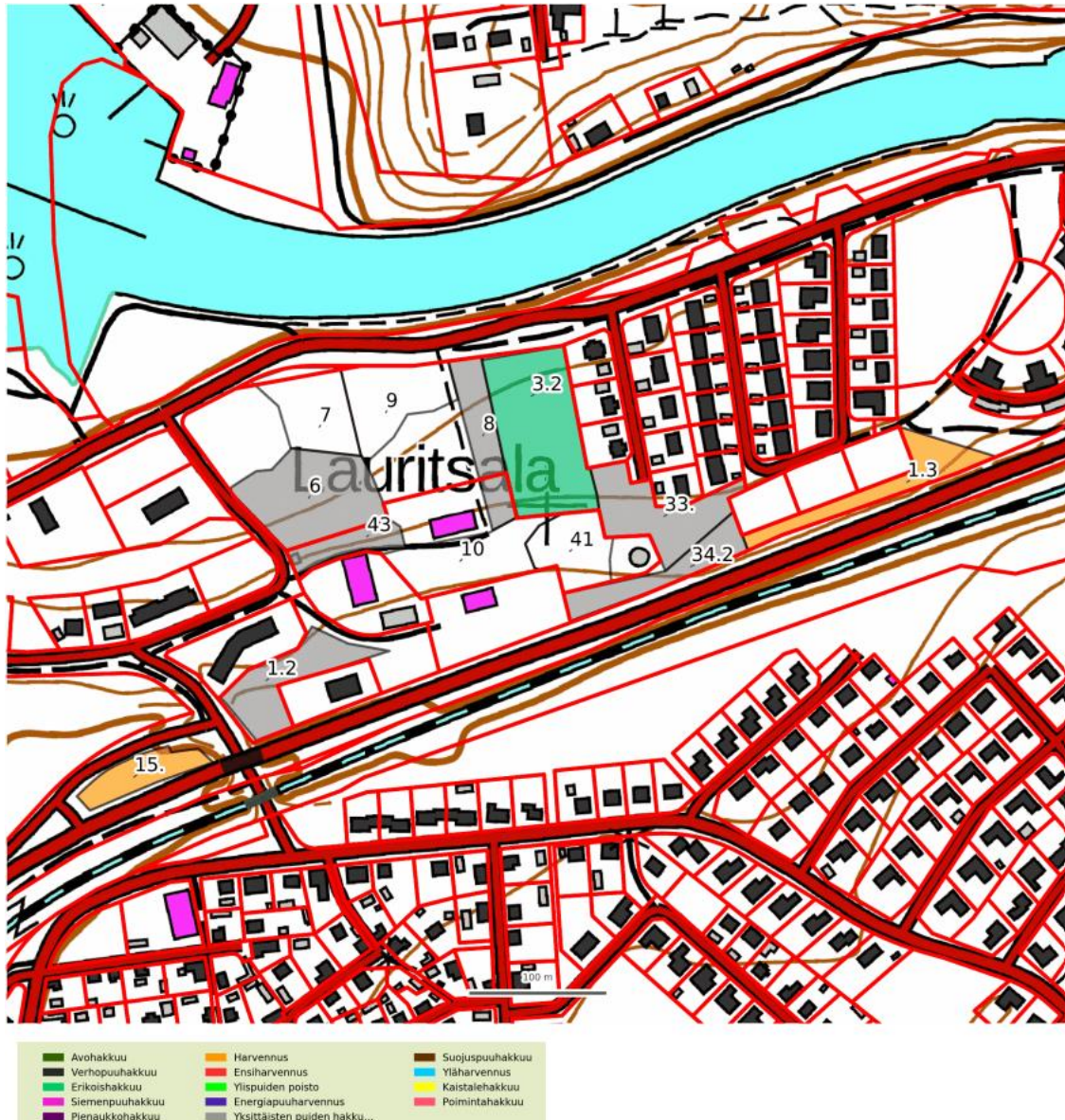
Kuntopolun/ladun alue on merkitty purppuralla. Puustoa hoidetaan sen välittömässä läheisyydessä ja sen risteysalueilla.



Hoidettavat alueet on merkitty harmaalla-

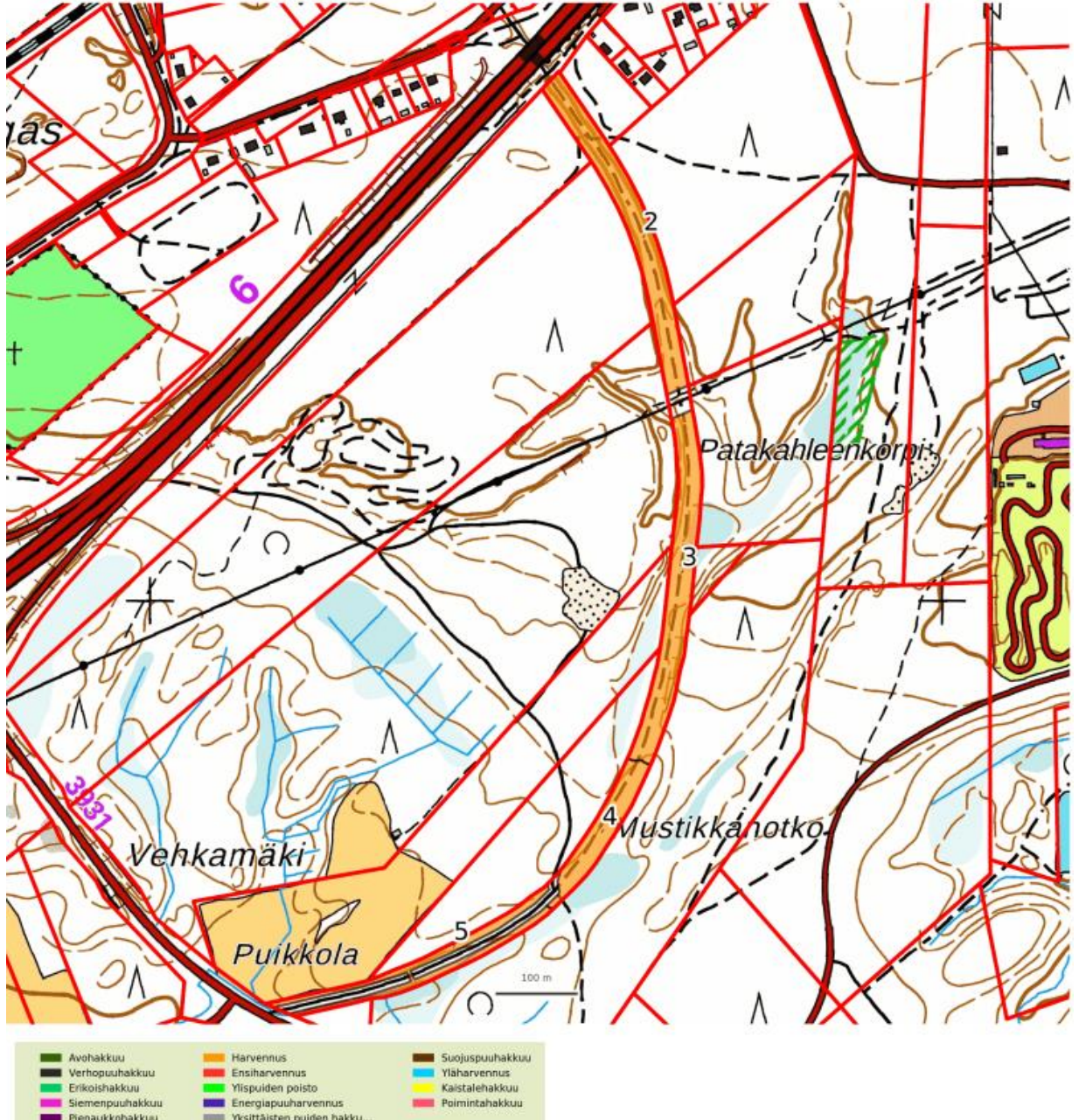
12. Kartanonpelto

Lauritsalan kartanon valtakunnallisesti merkittävä kulttuurimaisema ympäristö on kasvanut vuosien saatossa umpeen. Alueelle laaditaan Kadut & Ympäristön ympäristönhoidon vastuualueen kanssa puistosuunnitelma. Puistosuunnitelmassa on tavoitteena ylläpitää alueen kulttuurihistoriallista puistomaisemaa sekä alueelle kehittyneitä luontoarvoja. Puistosuunnitelman valmistuttua alueen hoitoa tarkistellaan kokonaisuutena, ottaen huomioon lähiympäristön liikenneväylät ja asuintonttien rajat. Toimenpiteet sisältävät pienpuuston hoitoja, yksittäisten puiden poistoja ja pienialaisia harvennuksia. Hoito toteutetaan pääosin metsurityönä.



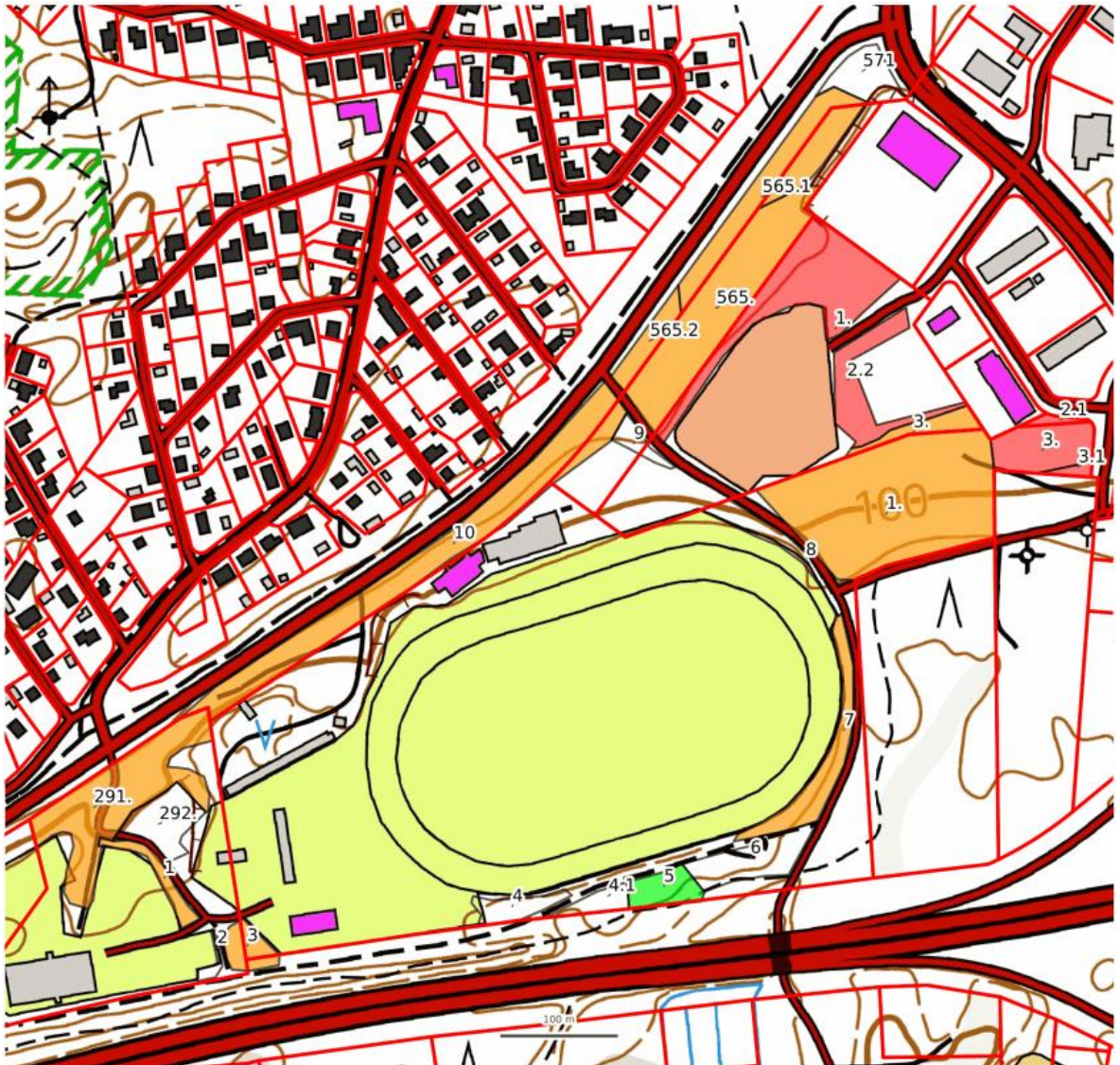
13. Muukon ratsastusreitti

Muukon alueella on ratsastajien käytössä oleva vanha ratapohja. Puusto on tukkimassa reittiä. Alueen puustoa harvennetaan ratsastusreitillä ylläpitämiseksi. Puusto on ikärakenteeltaan ja puulajeiltaan sekalaista. Puusto harvennetaan metsäkoneella.



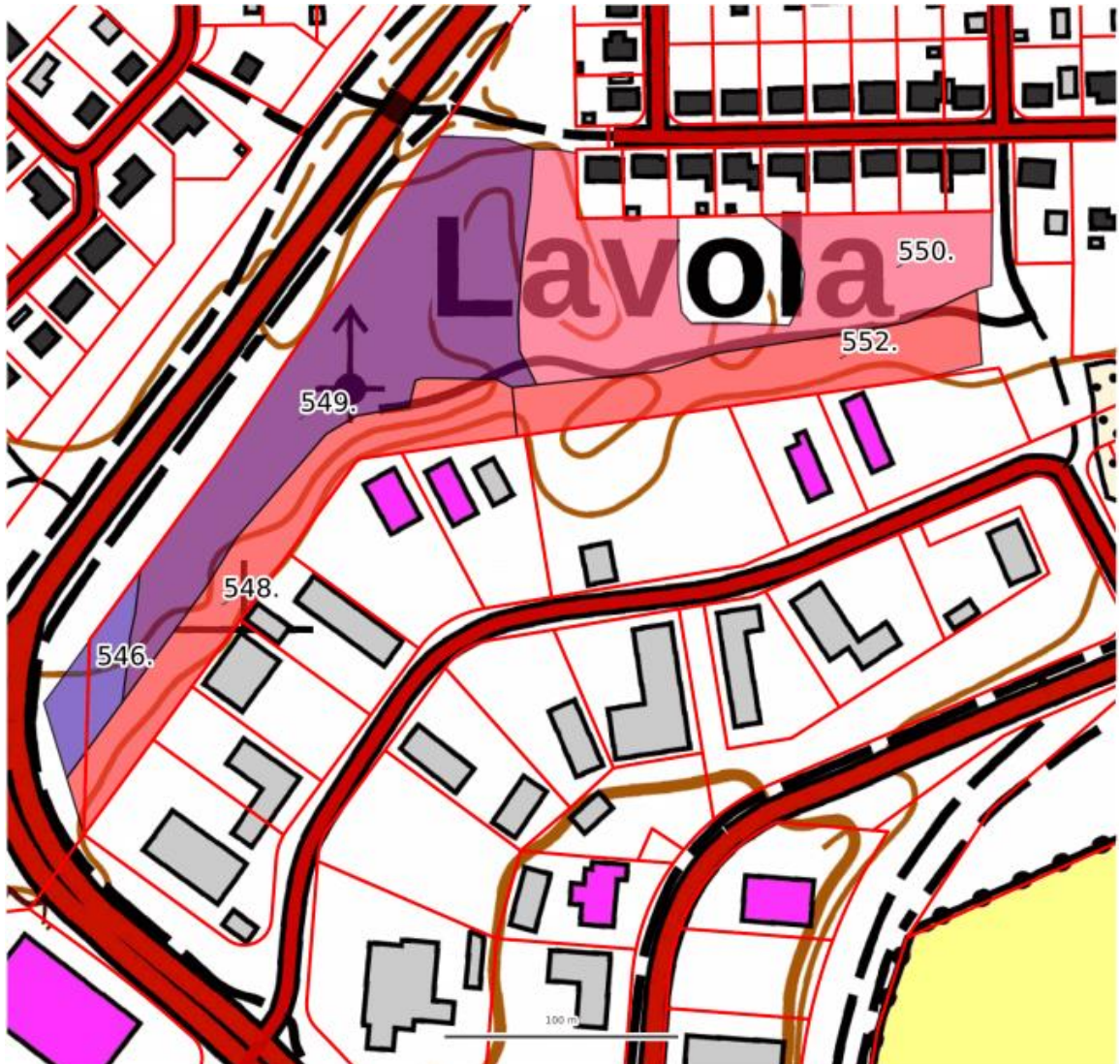
14. Ravirata

Raviradan alueen puustoa harvennetaan vuoden 2026 Kuninkuusraveja silmällä pitäen. Alueen toimijat ovat pyytäneet raviradan alueen siistimistä ja vaarallisten puiden poistamista. Parkkipaikka-alueen reunoja hoidetaan parkkitilan, ylläpidon ja valvonnan näkökulmasta. Sisääntuloväylät siistitään ja 6-tien reunaa hoidetaan alueen näkyvyyttä parantaen. Hakkuu toteutetaan kone- ja metsurityönä.



Harvennettavat alueet on merkitty oranssilla ja punaisella. Kuvioilla 292, 4, 4.1, 9 ja 571 tehdään pienpuuston hoitoa.

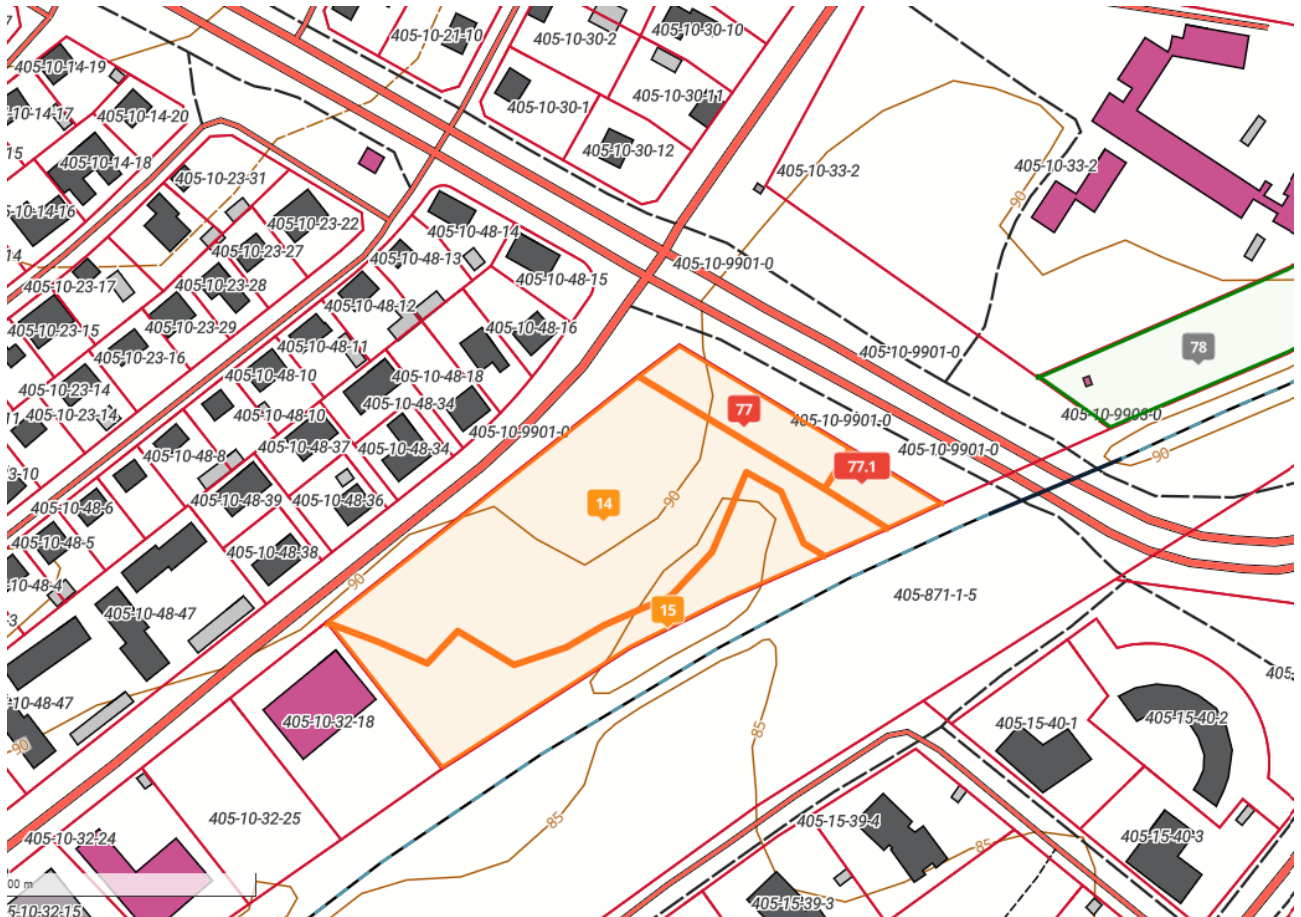
Moreenikadun ja Ratamontien välissä olevalla alueella on leviävä kirjanpainajatuho. Puustoa poistetaan tonttien, tien ja leikkipuiston ympäristöstä. Työn yhteydessä hoidetaan pienpuustoa suojavaikutus ja asukastoiveet huomioiden. Uudistushakkuille haetaan maisematyölupa ja alue uudistetaan sekametsänä.



Avohakkuu	Harvennus	Suojuspuuhakkuu
Verhopuuhakkuu	Ensiharvennus	Yläharvennus
Erikoishakkuu	Ylispuiden poisto	Kaistalehakkuu
Siemenpuuhakkuu	Energia- ja puuharvennus	Peimintahakkuu
Pienaukkohakkuu	Yksittäisten puiden hakkuu...	

15. Ratakatu

Ratakadun ja Hietalankadun risteyksessä sijaitsevassa männikössä sijaitsee sodan aikainen IT-patteri ja juoksuhautoja. Alueella on myös vanha maakellari, jota käytettiin pommisuojaana. Paikallinen asukasyhdistys haluaa parantaa alueen saavutettavuutta ja opastusta Tavoitteena on nostaa alueen historiallista arvoa esiin. Alueelle tehdään maltillista pienpuuston hoitoa ja kaadetaan yksittäisiä runkoja esimerkiksi juoksuhautojen kohdalta. Hoito tehdään metsurityönä.



Käsittelyalue on merkitty oranssilla

Tarvittavat täydennykset edellisiin työohjelmiin:

Maastosuunnittelun ja asukaspalautteen yhteydessä on havaittu tarpeita täydentää työohjelmajauksia. Alla on kuvattu tarvittavat täydennykset. Kartat löytyvät liitteestä 1.

1. Rakuunamäki – Korkinranta

Metsänhoitotyöt koostuvat pienpuuston hoidoista. Alueella on myös tarpeen tehdä täydennysistutuksia tiettyihin aukkopaikkoihin. Tavoitteena on hoitaa liikenneväylien ja rantaraitin reunaa liikenneturvallisuuden takaamiseksi. Yhtenäisempi hoito lisää myös alueella liikkujien viihtyvyyttä. Asukkailta on tullut pyyntöjä hoitaa raitin reunaa myös alueen pohjoisosasta sekä eteläosan polkujen reunoilta. Hoito toteutetaan metsurityönä.



2. Lauritsalantie, Kaukas

Lauritsalantien varressa on useita huonokuntoisia puita. Tavoitteena on parantaa puuston elinvoimaa harvennuksin ja poistamalla huonokuntoisia puita, jotka voivat kaatua tielle. Samassa yhteydessä siistitään keskeisen liikenneväylän reunoja viihtyisyyden näkökulmasta. Hoidossa otetaan huomioon suojavaikutus ja asukkaiden toiveet. Hoito toteutetaan kone- ja metsurityönä.

