

Kaisaniemenpuiston kasvillisuusinventoinnin päivitys 2017



Helsinki

Kaisaniemenpuiston kasvillisuusinventoinnin päivitys 2017

Kaupunkiympäristön aineistoja 2018:2

Julkaisija | Helsingin kaupunki / kaupunkiympäristön toimiala
Teksti ja kuvat | Studio Terra Oy, Anna Ryymin
Kannen kuva | Anna Ryymin
Paino | Kopio Niini Oy
Painosmäärä | 20 kpl
ISBN | 978-952-331-483-2 (verkkoversio)
ISBN | 978-952-331-482-5 (painettu versio)
ISSN | 2489-4257 (verkkoversio)

Sisällys

1. JOHDANTO	3
1.1 Aiemmat selvitykset, inventoinnit ja kuntotutkimukset.....	6
2. KASVILLISUUDEN ARVOT JA SUOJELUSTATUKSET	7
3. TUTKIMUSMENETELMÄT	10
4. INVENTOINTIALUEEN KASVILLISUUS.....	16
4.1. Kaisaniemenpuisto	16
4.1.1. Puut	16
4.1.2. Pensaat ja köynnökset	17
4.1.3. Ruohovartisen kasvit.....	19
4.2. Kaisaniemenkannas	21
4.2.1. Puut	22
4.2.2. Pensaat ja köynnökset	23
4.3. Varsapuistikko	25
4.3.1. Puut	26
4.3.2. Pensaat ja köynnökset	27
4.3.3. Ruohovartisen kasvit.....	28
5. YHTEENVETO	30
5.1. Kasvillisuuden kunto	30
5.2. Vertailu aiempiin inventointeihin	32
5.3. Arvokas kasvillisuus.....	32
Lähteet	33

1. JOHDANTO

Tämän työn tarkoituksena on päivittää vuosina 2000 ja 2010 toteutettujen kasvillisuusinventointien tietoja Kaisaniemenpuistosta. Edellisistä inventoinneista puuttuneet Varsapuistikon sekä ns. Kaisaniemenkannaksen alueet on otettu mukaan inventoitavaan alueeseen.

Kasvillisuusinventoinnin päivityksessä selvitetään kohteen kasvillisuuden nykytila edellisiin inventointeihin ja puuston kuntokartoituksiin perustuen. Inventoinnissa selvitetään kohteen lajit, lajimäärät ja kunto, sekä otetaan kantaa kasvillisuuden arvoihin, kuten kasvitieteelliseen tai maisemalliseen arvoon kohteen kannalta. Kasvillisuusinventoinnin tarkoituksena on toimia lähtötietona puiston perusparannuksen suunnittelussa. Työ on toteutettu tilaajan vuonna 2016 laatimien kasvillisuusinventointeja koskevan ohjeen mukaan.

Työn tilasi silloinen Helsingin kaupungin rakennusviraston katu- ja puisto-osasto, nykyinen kaupunkiympäristön toimiala. Projektipäällikkönä on toiminut Anu Kiiskinen ja kasvillisuusasiantuntijoina Satu Tegel, Minna Terho sekä Juha Raisio. Paikkatiedoista vastaavana henkilönä on toiminut Mikko Malmström. Työn laati Studio Terra Oy, jossa projektipäällikkönä toimi Sarianne Silfverberg. Maastotöistä sekä raportin laatimisesta ja tietojen kokoamisesta vastasi Anna Ryymin. Kasvillisuuden osalta asiantuntijana toimi Juha Kanerva ja paikkatiedoista vastaavana Jyrki Kanerva.

Kohteen sijainti ja perustiedot

Kaisaniemenpuisto sijaitsee Kluuvin kaupunginosassa ja on osa Helsingin historiallista keskustaa. Puistoalue rajautuu idässä Unioninkatuun ja Kaisaniemenkatuun, etelässä Kluuvin tiiviiseen rakennuskantaan ja lännessä vastassa on Helsingin päärautatieaseman ratapiha. Pohjoisessa alue rajautuu Kaisaniemenlahteen ja puiston luoteiskulmasta Tokoinrantaan ulottuvan Kaisaniemenkannaksen rajaa Eläintarhanlahti ja rata-alue. Kolmionmuotoisen Varsapuistikon erottaa Kaisaniemenpuistosta vilkasliikenteinen Kaisaniemenkatu.

Puiston käyttö on monipuolista; se toimii oleskelupuistona ja piknikalueena, työmatkalaisten läpikulkualueena ja useilla leikkipaikoilla ulkoilevat asukkaiden lisäksi koululaiset ja päiväkotilapset. Puiston kentät tarjoavat tilan liikunta- ja urheilutoiminnoille sekä erilaisille tapahtumille, joita järjestetään varsinkin suurella kentällä.



Kasvillisuusinventoinnin alue.

Historia

Kaisaniemenpuisto on Helsingin vanhimpia puistoja ja sen historia ulottuu aina 1700-luvulle. Alun perin aluetta vuokrattiin yksityisille toimijoille puutarhamaaksi, kunnes 1800-luvun alussa alue rakennettiin maisematyyliseksi puistoksi Engelin suunnitelmien mukaan. Kasvitieteellinen puutarha erotettiin jo samoihin aikoihin omaksi kokonaisuudekseen.¹ 1800-luvun maisemapuiston kerrostumia on edelleen jäljellä etenkin puiston reuna-alueilla. Seuraava merkittävä vaihe oli 1900-luvun alussa, jolloin puistoa kehitettiin reformipuistoaatteen mukaiseksi arkkitehtonista tyyliä edustavaksi ja toiminnallisemmaksi puistoksi². Tältä ajalta on peruja itäosan kenttäsarja sekä vesiallas ja suuri kenttä ympäristöineen. Myös Kaisaniemenrannan rakentaminen ja Varsapuistikon erotus Kaisaniemenkadun rakentamisen vuoksi ajoittuvat vuosisadan alkuun³. 1900-luvun alkupuolen jälkeen muutokset ovat olleet melko pieniä, minkä vuoksi puisto on säilynyt kerroksellisena kokonaisuutena näihin päiviin saakka.

Kaisaniemenpuiston kasvillisuus on ollut aina 1800-luvun toteutuksista saakka pääosin puu- ja pensasistutuksista koostuvaa. Puistoa pyrittiin aikoinaan kehittämään siten, että se edustaisi ”luonnonrauhaa”. Tosin Kaisaniemenpuistossa ei luonnontilaisia alueita ole, vaan se on pikemmin täysin rakennettu. Monipuoliset kukkaistutukset eivät koskaan ole olleet suosiossa, myös arkkitehtonista tyyliä edustavan vesialtaan ympäristön istutukset ovat melko pelkistettyjä. Syynä ratkaisuun on ollut osin kustannussyyt, mutta mahdollisesti myös viereisen kasvitieteellisen puutarhan kasvirikkaus, jonka kanssa Kaisaniemenpuiston ei ole ollut tarvetta kilpailla.⁴

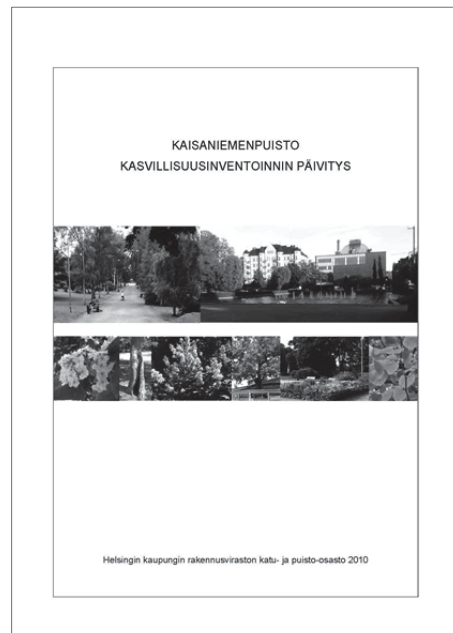
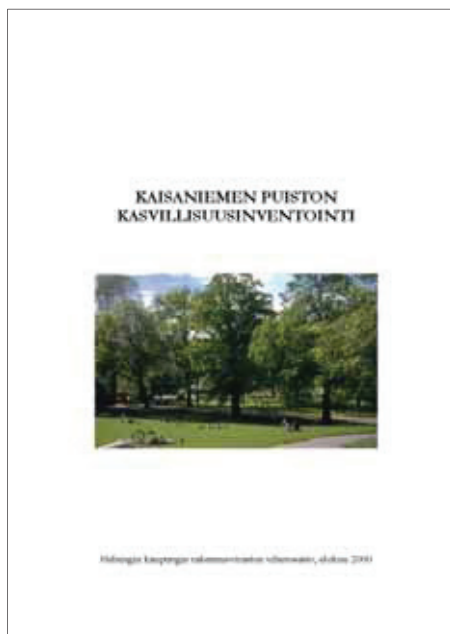


Maisemapuistovaiheen istutuksia, jotka koostuivat tyyppillisesti nurmelle istutetuista puista ja pensaista. Kuva Signe Brander vuodelta 1912, Helsingin kaupunginmuseo.

1.1 Aiemmat selvitykset, inventoinnit ja kuntotutkimukset

Tämä inventointi on kolmas Kaisaniemenpuiston kasvillisuudesta laadittu inventointi. Kaikkien inventointien ja niiden päivitysten taustalla on ollut puiston suunnitteluun ja kunnostuksen liittyvät syyt. Ensimmäinen, vuonna 2000 toteutettu kasvillisuusinventointi, tehtiin Kaisaniemenpuiston maisema-arkkitehtuurikilpailun vuoksi⁵. Inventointi päivitettiin vuonna 2010 ja tällöin syynä oli vastavalmistuneen asemakaavamuutoksen sekä siihen liittyneen yleissuunnitelman eteenpäin vieminen⁶. Myös tämän inventoinnin taustalla on tilaajan suunnitelmat puiston vaiheittain toteutettavalle perusparannukselle.

Kaisaniemenpuiston kasvillisuutta on inventoitu ja selvitetty aikaisemmin myös muissa yhteyksissä. Puiston poppelit on inventoitu vuonna 1986 osana kaikkien Helsingissä kasvavien poppeleiden selvitystä⁷. Pentti Alanko on tutkinut puiston kasvillisuutta ja artikkeli on julkaistu osana Dendrologian seura ry:n Kaisaniemiopasta vuonna 1983⁸. Helsingin kaupunki on inventoinut julkisille alueille istutettuja lehmuksia 2000-luvulla ja Kaisaniemenpuiston sekä Kaisaniemenrannan lehmukset on tutkittu osana selvitystä⁹. Edellisten lisäksi puiston puut on inventoitu, pääosin 2000-luvun alussa, Helsingin kaupungin ylläpitämään puurekisteriin¹⁰. Kaisaniemenpuiston puuston osalta on tehty kuntokartoitukset vuonna 2010 ja 2016 Teppo Suonrannan toimesta¹¹. Puiden kuntokartoitusta ei ole ulotettu kattamaan Varsapuistikon puita.



Kaisaniemenpuiston edelliset kasvillisuusinventoinnit ovat vuosilta 2000 ja 2010.

2. KASVILLISUUDEN ARVOT JA SUOJELUSTATUKSET

Kaisaniemenpuisto ja Varsapuistikko omaavat useita arvoja sekä eritasoisia suojelustatuksia¹². Useiden suojelustatusten yhteydessä on mainintoja tai erityismerkintöjä myös alueen kasvillisuudesta. Koska suojelustatukset ohjaavat osaltaan kasvillisuuden hoitoa ja kehittämistä, on arvot siltä osin kun ne liittyvät kasvillisuuteen, esitelty lyhyesti.

Asemakaava

Kaisaniemenpuiston puustosta osalla on erityismerkintöjä asemakaavassa. Säilytettäviksi on merkitty puurivejä sekä yksittäispuita. Merkinnät yksittäispuiden osalta perustuvat puiden maisemalliseen tai lajistolliseen arvoon, puurivien osalta myös maisema-arkkitehtoniseen sekä historialliseen arvoon.

”... Alueella olevaa puustoa tulee hoitaa siten, että se säilyy elinvoimaisena. Puustoa uudistettaessa tulee huolehtia, että puiston historiallinen tai maisemakuvallinen arvo säilyy.”...¹³

Erytismerkinnän saaneet, säilyneet puuyksilöt inventointinumeroineen:

- *Acer platanoides*, metsävaahtera 307
- *Larix sibirica* 'Kaisa', siperianlehtikuusi 201
- *Populus × berolinensis*, berliinipoppeli: yksi neljästä symmetrisesti sillan molemmin puolin istutetusta muotoonleikatusta puusta 484
- *Populus × nigra* 'Charkowiensis' × *P. trichocarpa*, poppeliristeymä, emipuu 694-695
- *Quercus robur*, tammi 388
- *Ulmus glabra*, vuorijalava 13



Nuori hirvi veistoksen taustalla kasvavalla metsävaahteralla (*Acer platanoides*) on asemakaavan erityismerkintä.

Arvoympäristöinventointi

Helsingin kaupungin rakennusviraston, nykyisen Kaupunkiympäristön toimialan laatimassa arvoympäristöinventoinnissa Kaisaniemi on määritelty kuuluvaan korkeimpaan I-arvoluokkaan.¹⁴ Inventoinnissa määriteltyihin arvoihin kuuluivat myös kasvilajistolliset arvot. Tietokannan inventoinnin mukaisia vaalittavia ominaispiirteitä Kaisaniemenpuistossa ovat:

”... Puistoon alun perin kuulunut selkeä tilarakenne; historialliset puukujanteet, maisematilaa hallitsevat puuryhmät ja puuyksilöt, historiallisesti avoin nurmitila sekä pelikenttä, puiston sisäiset näkymät. Historialliselle puistolle ominainen kasvilajisto...”¹⁵



***Larix sibirica* 'Kaisa', siperianlehtikuusi.**

Hankeohjelma

Puiston perusparannusta varten on tehty listaus lajeista¹⁶, joista tulisi ottaa lisäysmateriaalia. Osalla näistä puista on edellä mainittuja erityisarvoja asemakaavassa. Lisäykseen ei ole tarkoitus ottaa materiaalia jokaisesta yksilöstä, vaan joistakin parhaaksi katsotuista yksilöistä. Lisäykseen tulevat lajit ovat:

- *Crataegus macracantha*, säiläorapihlaja
- *Crataegus sanguinea*, siperianorapihlaja
- *Larix sibirica* 'Kaisa', siperianlehtikuusi
- *Populus × nigra* 'Charkowiensis' × *P. trichocarpa*, poppeliristeymä, emipuu
- *Crataegus korolkovii*, altainorapihlaja

Arvokkaat luontoalueet

Inventointialueet sisältävät myös luontoarvoja, joihin erityisesti puustolla on vaikutusta. Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmän mukaan Kaisaniemenpuistossa ja – kannaksella sijaitsee linnustollisesti arvokkaita alueita ja lepakkoalueita. Vaikka näihin alueisiin vaikuttavat eniten kohteen sijainti Töölönlahden ja Eläintarhanlahden läheisyydessä sekä kasvitieteellinen puutarha, on puiston kasvillisuudella katsottu inventointien yhteydessä olevan merkitystä. Kaisaniemenpuiston vanha puistomainen ympäristö ja sen puuvartinen kasvillisuus tarjoaa piilo- ja ruokailupaikkoja lepakoille sekä pesimälinnustolle.¹⁷

3. TUTKIMUSMENETELMÄT

Tämä kasvillisuusinventoinnin päivitys perustuu aikaisempien vuosien inventointeihin. Tähän inventointiin on laajennettu inventoitavaa aluetta ja aiemmin pois jätetty Kaisaniemenkannas ja Varsapuistikko otettiin mukaan, sillä ne ovat osa historiallista Kaisaniemenpuistoa. Kaisaniemen kasvitieteellinen puutarha ja Kaisaniemenlahden rannalla sijaitsevan soutuklubin piha-alue eivät kuuluneet inventointialueeseen. Inventoinneista jätettiin lisäksi pois Kaisaniemen ravintolan terassin kasvillisuus puita lukuun ottamatta, sillä ravintolan terassin alue ei ole ollut Helsingin kaupungin hoidossa pariin kymmeneen vuoteen¹⁸.

Lähtötietoina on käytetty aiempia inventointeja ja selvityksiä, sekä puurekisterin tietoja. Kartta-aineistona käytettiin edellisen inventointien karttojen lisäksi kanta-karttaa, ilmakuvia sekä muita kaupungin kartta- ja paikkatietoaineistoja.

Kasvillisuuden inventoinnit päivitettiin maastokäynneillä, joissa muutokset kasvillisuudessa merkittiin edellisen inventoinnin kasvillisuuskartalle ja kasvillisuuden kunto arvioitiin silmämääräisesti. Muutokset päivitettiin taulukoihin ja karttapohjalle ja sovitettiin puiden osalta vielä yhteen syksyn 2016 kuntokartoituksen kanssa. Lopuksi tiedot vietiin paikkatietomuotoon.

Kaikissa kohteen kasvillisuusinventoinnissa on käytetty toisistaan poikkeavaa numerointia ja myös tällä inventoinnin päivityksellä on aiemmista erillinen oma numerointinsa. Tilaajan ohjeistukset kasvillisuusinventoinneista olivat päivittyneet edellisen inventoinnin jälkeen, jonka vuoksi numerointi muutettiin, eikä puistoa enää rajattu alueisiin. Uusien ohjeistusten mukaan kasvillisuus jaoteltiin puihin, pensaisiin sekä ruohovartisiin kasveihin, joilla kaikilla on omat numerosarjansa. Puuvartiset köynnökset siirrettiin pensastaulukkoon lukuun ottamatta niitä viljelykarkulaisia, jotka kasvoivat monilajisissa kasviryhmissä. Puiden osalta käytettiin puurekisteritaulukon juoksevaa numerointia alkaen luvusta 1, pensaat numeroitiin alkaen luvusta 2000 ja ruohovartinen kasvillisuus alkaen luvusta 3000. Kaisaniemenkannas ja Varsapuistikko eivät kuuluneet aiempiin inventointialueisiin, joten niiden osalta tiedot ovat uusia.

Sipulikasvit ja osa muusta kasvillisuudesta inventointiin keväällä 2016 ja inventointeja puuvartisen kasvillisuuden osalta jatkettiin saman vuoden loppukesällä ja syksyllä. Inventointeja on päivitetty kahdesti tämän jälkeen. Ensimmäinen päivitys liittyi loppuvuodesta 2016 valmistuneen puiden kuntokartoitukseen, jonka tulokset yhteen sovitettiin kasvillisuusinventoinnin tietojen kanssa. Toinen päivitys tehtiin vuonna 2017 kun elokuisen myrskyn kaatamat puut päivitettiin inventointiin¹⁹.



Kiira-myrskyssä vuonna 2017 kaatuneen metsävaahteran (*Acer platanoides*) kanto.

Kasvillisuuden kunto arvioitiin silmämääräisesti ja puiden osalta yhteen sovitettiin Teppo Suorannan loppusyksystä 2016 valmistuneen puiden kuntokartoituksen kanssa. Suorannan kuntokartoitus ei ulottunut Varsapuistikon alueelle. Kunnon osalta inventointitaulukossa käytettiin edellisen inventoinnin asteikkoa 1-5. Kuntoarvioinnissa käytettiin seuraavaa asteikkoa: 1=hyvä/hyväkuntoinen, 2=kohtalainen/joitakin vaurioita, 3=huono/huomattavia vaurioita, 4=poistettava yksilö. Viimeksi käytössä ollut poistumista esittävä kuntoluokka 5 jätettiin käytännössä pois, sillä poistetuille puille oli oma sarakkeensa ja ruohovartisten ja pensaiden osalta kuolleet ja poistetut yksilöt jätettiin kokonaan esittämättä. Samaan poistettu puu sarakkeeseen lisättiin tieto siitä, jos puuyksilö oli siirretty pensastaulukkoon.

Puiden kuntoon liittyviä yksityiskohtia ei enää päivitetty Muut huomiot sarakkeeseen, sillä ne on selvitetty yksityiskohtaisesti puiden kuntokartoituksessa. Muut huomiot sarakkeessa painotettiin esimerkiksi kasviyksilön hienoon habitukseen, kasvitieteelliseen arvoon tai maisemalliseen merkittävyyteen liittyviä asioita. Suurelta osalta edellisen, vuoden 2010, inventoinnin muut huomiot olivat edelleen paikkaansa pitäviä.

Puun halkaisija saatiin mittaamalla puun ympärysmitta noin 1,3 m korkeudelta ja laskemalla lukemasta halkaisija. Varsinkin puistolehmusten ja muiden muhkurirunkoisten puiden suhteen mittaustulokseen tulee suhtautua varauksella, sillä muhkurat lisäsivät joissakin tapauksissa puun halkaisijaa olennaisesti. Pääsääntöisesti mittaukset pyrittiin tekemään muhkurat ylittäen tai alittaen, mutta aina se ei ollut mahdollista. Monihaarisista puista mitattiin koko ympäryys, jos haarakohta oli yli 1,3 m korkeudessa. Jos haarakohta oli alempana, mitattiin paksuimman haaran ympäryys 1,3 m korkeudelta. Tähän tapaan suorittaa haarautuneiden puiden mittaus päädyttiin myös siksi, että näin tehtynä tulokset vastasivat pääosin puurekisterissä olevia aiempia mittauksia. Pensaiden korkeuden mittaus tehtiin edellisestä inventoinnista poikkeavalla tavalla korkeusluokittain, sillä täsmällisen korkeuden mittaus osoittautui paikoin hankalaksi. Inventointiluokat olivat 1=matala pensas 0-100 cm, 2=keskikorkea pensas 100-200 cm, 3=korkea pensas yli 200 cm.



Marjaomenapuun (*Malus baccata*) haaroja. Puuyksilö on poikkeuksellisen suuri lajinsa edustaja

Kasvillisuuden iän osalta käytössä oli kolmiportainen asteikko, jossa käytettiin seuraavaa merkintätapaa: 1= nuori, 2= keski-ikäinen ja 3=vanha. Käytännössä tiedot vastaavat täysin edellisen inventoinnin tuloksia, sillä kolmea uutta tataarivaahteraa ja seppelvarpua lukuun ottamatta uutta kasvillisuutta ei ole istutettu eikä kuuden vuoden jälkeen ikäluokissa käytännössä muutoksia tapahtunut.²⁰

Pensaiden inventointien osalta ongelmana oli rajanveto puun ja pensaaseen välillä. Vuoden 2000 inventoinnissa puut ja pensaas oli eroteltu ja esitettiin eri numeroinneilla. Seuraavassa inventoinnissa numerointi yhdistettiin ja eikä puita ja pensaita eroteltu numeroinnin avulla. Puiston pensaista osa on otettu mukaan kaupungin ylläpitämään puurekisteriin. Pääosin kyse on rungollisiksi kasvatetuista yksilöistä, tyypillisesti nämä ovat esimerkiksi orapihlajia ja tataarivaahteroita. Rajanveto sen suhteen, onko pensas riittävän puumainen esimerkiksi kokonsa tai rungolliseksi kasvatetun muotonsa vuoksi, on osin hankalaa. Kasviyksilön muoto voi myös muuttua sen elinkaaren aikana ja rungolliseksi kasvatetusta pensaasta kasvaa monirunkoinen, selvästi pensasmaisempi yksilö. Toisaalta alimpien oksien järjestelmällinen karsiminen, jota puistossa on tehty pensaille melko runsaasti, saa aikaan puumaisen vaikutelman. Tämän vuoksi tässä inventoinnissa osa lajeista on määritetty vain pensaksi riippumatta kasvutavasta tai koosta.

Periaatteena oli, että sama laji ei voi olla määritelty sekä pensaaksi, että puuksi, sillä tämä vääristäisi lajimääriä. Ongelmallisia kasvisukuja olivat vaahterat (*Acer*), orapihlajat (*Crataegus*), tuomet (*Prunus*) ja syreenit (*Syringa*). Kasvit voivat kasvaa joko puumaisina, varsinkin jos ne on taimistolla kasvatettu rungolliseksi, tai pensasmaisina ja monirunkoisina. Apuna käytettiin Suomen puu- ja pensaskasvi-on määritelmää siitä, onko kyseessä puu vai pensas. Joidenkin lajien kohdalla oli maininta pensas tai puu, jolloin vertailtiin määrittelytapaa vuoden 2010 inventoinnissa ja oliko kasviyksilöä merkitty kaupungin puurekisteriin. Myös kasviyksilöiden inventoinnin aikainen habitus huomioitiin.

Vaahteralajeista tataarivaahtera (*Acer tataricum*) ja mongolianvaahtera (*Acer tataricum ssp. ginnala*) voidaan määritellä myös pensaaksi. Tässä inventoinnissa ne päädyttiin merkitsemään puiksi. Perusteena tähän oli yksilöiden pieni määrä ja se, että kaikki oli kasvatettu rungollisiksi tai olivat muuten selvästi habitukseltaan puumaisia. Nämä vaahteralajit oli myös edellisessä inventoinnissa määritelty puulajeiksi ja merkitty myös kaupungin puurekisteriin.



Varsapuistikossa kasvava hieno tataarivaahtera (*Acer tataricum*).



Kaksi aitaorapihlajaa (*Crataegus grayana*), joista toinen on habitukseltaan selvästi puumainen ja toinen pensasmainen.

Puistossa kasvavat orapihlajat (*Crataegus sp.*) ovat määrittelyn kannalta vaikein suku, sillä useat lajit voidaan määritellä puuksi tai pensaaksi. Vuoden 2010 inventoinneissa osa orapihlajista oli laskettu sekä puuksi että pensaaksi ja osa vain pensaaksi. Puurekisteriin on merkitty useita orapihlajia, mutta ei kuitenkaan kaikkia. Habitukseltaan suurin osa inventointialueen kasviyksilöistä oli monirunkoisia, mutta myös selvästi puumaisia yksilöitä oli olemassa. Tässä työssä päädyttiin merkitsemään ainoastaan iso-orapihlaja (*C. submollis*) puuksi ja loput orapihlajat pensaaksi.

Virginiantuomi (*Prunus virginiana*) voidaan määritellä sekä puuksi että pensaaksi. Tässä inventoinnissa se määriteltiin ainoastaan pensaaksi, koska puumainen yksilö (jonka lajitunnistus epävarma joka tapauksessa) oli kuollut ja jäljelle jääneet yksilöt kasvoivat pensasmaisena alueena, ilman selvästi puumaisia rungollisia yksilöitä. Näiden paikalla on kenties kasvanut rungollinen yksilö, jonka kasvullisia jälkeläisiä nykyinen kasvusto on. Muista *Prunus*-suvun kasveista tuomet (*Prunus padus*) määriteltiin kaikki puuksi, vaikka jotkin kantovesoista kasvaneet yksilöt olivatkin habitukseltaan inventointiajankohtana pensasmaisia.



Virginiantuomen (*Prunus virginiana*) kasvustoja portaikon kummallakin sivulla.

Syreenien osalta päädyttiin merkitsemään kaikki yksilöt pensaiksi. Osa syreeneistä on ollut puumaisia kasvutavaltaan, mutta puistossa säilyneet yksilöt ovat pääosin habitukseltaan enemmän pensasmaisia.

Aiemmista inventoinneista osin poiketen ruohovartinen kasvillisuus inventoitiin alueina nykyisten ohjeistusten mukaisesti. Siten esimerkiksi monilajiset perennalueet on esitetty yhtenä kokonaisuutena ja käytetyt lajit merkitty inventointitaulukossa huomiot kohtaan. Selvä osa ruohovartisesta kasvillisuudesta esimerkiksi kasvitieteellisen puutarhan läheisyydessä on viljelykarkulaisia. Ne poikkeavat istutetuista alueista myös hoitonsa vuoksi, sillä kasvillisuutta saatetaan leikata ruohonleikkurilla. Nämä alueet on esitetty inventoinnissa biotooppina ja lajit mainittu huomioita kohdassa.

Lajiston määrittämisessä tukeuduttiin edellisten inventointien ja selvitysten tietoihin, eikä määrittelyn kannalta tämän vuoksi noussut esiin erityisiä ongelmia. Taulukossa on käytetty edellisen inventoinnin periaatetta ja merkitty määrittelyseltään epävarmat lajit cf-merkinnällä. Tämän inventoinnin yhteydessä kasvillisuutta ei valokuvattu järjestelmällisesti tai siitä otettu herbaarionäytteitä. Inventoinnin päivitys siirrettiin paikkatietomuotoon QGis-ohjelmalla kaupungin ohjeistuksia noudattaen.

4. INVENTOINTIALUEEN KASVILLISUUS

Tähän kasvillisuusinventointiin tulivat uusina alueina Varsapuistikko sekä Kaisaniemenkannas, jonka vuoksi kummastakin alueesta on kirjoitettu omat lyhyet esittelyt kasvillisuuden osalta. Varsapuistikko on osa historiallista Kaisaniemenpuistoa ja sijaitsee Unioninkadun, Kaisaniemenkadun ja Yrjö Koskisen kadun muodostamassa kolmiossa. Kaisaniemenkannas, joka sijaitsee Kaisaniemenpuiston luoteiskulmassa, on osa nykyistä puiston asemakaava-aluetta.

4.1. Kaisaniemenpuisto

Kaisaniemenpuiston pohjoisosa edustaa maisemapuistovaiheen kerrostumaa. Kasvillisuus koostuu pääosin nurmialueille vapaamuotoisesti istutetuista yksittäispuista ja puuryhmistä.

4.1.1. Puut

Puut muodostavat merkittävimmän osan puiston kasvillisuudesta. Suurin osa puiston puista on maisemapuistoille tyypilliseen tapaan vapaasti yksittäin nurmelle istutettuja. Tyypillisiä ovat yhden lajit puuryhmät, joita on tehty erityisesti nuoremmissa istutuksissa. Yksittäisistä kasveista huomionarvoisia ovat poikkeuksellisen kookas marjaomenapuu (*Malus baccata*) sekä asemakaavan erityismerkinnänkin saanut vuorijalava (*Ulmus glabra*). Monia maisemallisesti hienoja yksilöitä on tavannomaisissa lajeissa, kuten puiston valtalajissa metsävaahteroissa (*Acer platanoides*), tammissa (*Quercus robur*) ja balkaninhevostanjoissa (*Aesculus hippocastanum*). Vastaavia hienoja yksilöitä löytyy myös puistopuina hieman harvinaisimmistakin lajeista, kuten metsälehmuksesta (*Tilia cordata*) sekä saarnivaahterasta (*Acer negundo*). Kasvitieteellistä arvoa on etenkin puiston poppeleilla (*Populus sp.*)²¹. Havupuita inventointialueella on hyvin vähän, jäljellä on ainoastaan siperianlehtikuusia (*Larix sibirica*). Yksi siperianlehtikuusista on nimetty lajikenimellä 'Kaisa' erikoisen habituksensa vuoksi.

Puukujanteet ja puurivit edustavat toista päätyyppiä, ne on istutettu joko yhdellä lajilla tai saman suvun edustajilla. Esimerkiksi Svante Olsson puistokujan koivuistutuksissa osa puista on hies- ja osa rauduskoivuja (*Betula pubescens* ja *B. pendula*). Kaisaniemenranta kadun puukujanteessa on taas puistolehmuksia (*Tilia x vulgaris* ja *T. x vulgaris* 'Töölö') sekä isolehtilehmusta (*T. platyphyllos*).



Kaisaniemenrannan lehmuskujanne.

Kaisaniemenrannan rantamuurissa kasvavia yksittäisiä puita, niiden taimia tai vesoja ei ole inventoinnissa esitetty, sillä ne tulisi käytännössä poistaa. Poikkeuksena tästä sillan viereinen alue, jossa kasvaa kaksi aiemmassakin inventoinnissa esitettyä puuryhmää pääosin toisessa puuryhmässä kasvavien poppeleiden vuoksi.

4.1.2. Pensaat ja köynnökset

Inventointialueen pensaista kasvitieteellisesti merkittävimpiä ovat lukuisat orapihlajat (*Crataegus*). Erityisen huomionarvoisia ovat säiläorapihlaja (*C. macracantha*), altainorapihlaja (*C. korolkovii*) sekä siperianorapihlaja (*C. sanguinea*)²². Puistossa kasvaa myös vanhoja syreenejä (*Syringa sp.*), kuusamia (*Lonicera sp.*) sekä jasmikkeita (*Philadelphus sp.*).

Pääosin puiston pensaat on istutettu vapaasti kasvaviin ryhmiin tai rungollisina yksittäispensaina. Puistossa on myös leikattuja pensasaitoja; vesialtaan yhteydessä kasvava leikattu kiiltotuhkapensasaita (*Cotoneaster lucidus*) on merkittävä osa altaan ulkoasua. Matalaksi leikattu pensasaita kasvaa myös Paciuksen patsaan luona sekä pohjoisen näköalatasanteen ympärillä, siellä lajina on käytetty aitaorapihlajaa (*C. grayana*).



Kasvitieteellisen puutarhan aidan luona pukusuojien vieressä kasvaa orapihlajia (*Crataegus sp.*) sekä rakennusta vasten kiinanlaikkuköynnös (*Actinidia kolomikta* 'Annikki').

Köynnökset puistossa ovat harvalukuisia ja -lajisia. Ne kasvavat pääosin olevia rakennuksia ja aitoja vasten, eivätkä useimmiten ole tarkoituksella istutettuja. Imukärhivilliiniä (*Parthenocissus quinquefolia*) kasvaa varikkoalueen aita vasten ja laikkuköynnöksiä (*Actinidia sp.*) liikuntaviraston pukusuojia ja aitoja vasten kasvitieteellisen rajalla. Laikkuköynnökset kasvavat todellisuudessa pääosin kasvitieteellisen puolella. Köynnöslajeja inventointialueella on yhteensä 5.

4.1.3. Ruohovartisen kasvit

Kaisaniemenpuiston ruohovartinen kasvillisuus on hyvin niukkaa. Vesialtaan pohjoispuolisilla istutusalueilla hortensioiden alla kasvaa kuunililjoja (*Hosta sp.*) sekä värililjoja (*Lilium sp.*). Lisäksi puiston itäosan näköalakukkulan juurella on laaja koristeraparperi-istutus (*Rheum palmatum*). Erityisesti kasvitieteellisen puutarhan rajojen luona esiintyy puutarhasta levinneitä viljelykarkulaisia, kuten tatar-lajeja (*Fallopia sp.*). Osaa voidaan pitää haitallisina vieraslajeina. Karkulaisluonteensa vuoksi esiintymät on esitetty viitteellisinä alueina. Niitä myös leikataan alas puiston ruohonleikkuun yhteydessä²³. Viljelykarkulaisia sekä luonnonvaraisiksi määriteltäviä ruohovartisia kasvilajeja löytyi inventointialueelta yhteensä 6. Todennäköisesti puiston alueelle ilmestyy jatkuvasti etenkin ruohovartisia viljelykarkulaisia, mutta luonnontilaisten alueiden puuttumisen ja korkean hoitotason vuoksi ne eivät pääse leviämään tai menestymään. Ruohovartisia köynnöslajeja kasvaa alueella ainoastaan yksi, punakoiso (*Solanum duncamara*).



Koristeraparperi (*Rheum palmatum*) näköalakukkulan juurella.



Jalokiurunkannus (*Corydalis nobilis*) pensasalueella.

Sipulikasveja puistossa on pääosin harvojen perenna-alueiden ja yksittäisten pensasistutusten yhteydessä sekä nurmialueilla. Istutusten yhteydessä kasvaa mm. narsisseja (*Narcissus sp.*), tulppaaneja (*Tulipa sp.*) sekä *Scilla*-suvun kasveja. Nurmialueilla kasvavat sipulit ovat pääosin joko yksittäisiä jäänteitä tai paikallaan menestyksekkäästi levinneitä laajoja kasvustoja. Yksittäisiä nurmella kasvavia lajeja ovat mm. krookukset (*Crocus sp.*). Laajoiksi kasvustoiksi on levinnyt erityisesti mukulaleinikkiä (*Ranunculus ficaria*), mutta jonkin verran myös idänsinililjoja (*Scilla sibirica*) ja iso- ja kirjokevättähtiä (*Scilla forbesii* ja *S. luciliae*). Suurimmat kasvustot sijaitsivat puiston itäreunalla Unioninkatua vasten Svante Olssonin puistokujan kummallakin puolella. Kasvustojen menestys johtunee pääosin alueen melko vähäisestä käytöstä. Sipulikasvisukuja oli keväällä 2016 yhteensä 9.

4.2. Kaisaniemenkannas

Kaisaniemenkannas on käytännössä rautatietä varten rakennetun, Töölönlahden ja Eläintarhanlahden erottava kannaksen itäsivun jalankulkuyhteys Kaisaniemenpuiston ja Tokoinrannan välillä. Kannas rakennettiin alun perin rautatieyhteyttä varten, kun rata Helsingin ja Hämeenlinnan välille valmistui vuonna 1862²⁴. Ajan-tasaisessa asemakaavassa 11808 on Kaisaniemenkannaksen kasvillisuuteen otettu kantaa esittämällä sinne istutettava puurivi.²⁵

Kaisaniemenkannaksella ruohovartinen kasvillisuus on luonnonvaraista, eikä esimerkiksi istutettuja perennoja tai sipulikasveja ole alueella lainkaan. Kannaksen Eläintarhanlahden vastaisella rannalla kasvaa osin luonnonvaraiseksi ja osin viljelykarkulaisiksi luokiteltavaa kasvillisuutta sekä järviruokoa (*Phragmites australis*). Ranta-alueen puuvartinen kasvillisuus on merkitty inventoinnissa yhdeksi alueeksi ja lisätty pensaiden inventointitaulukkoon. Luonnontilassa kasvittuneet alueet eivät kuulu puiston luonteeseen, sillä se on hyvin rakennettu kohde. Tämän vuoksi luontaisesti kylväytynyt ja levinnyt kasvillisuus todennäköisesti poistetaan kunnostuksen yhteydessä ja kyseisen alueen osalta käsittely yhtenä biotooppina on katsottu parhaaksi tavaksi merkitä inventoinnin tulokset.²⁶

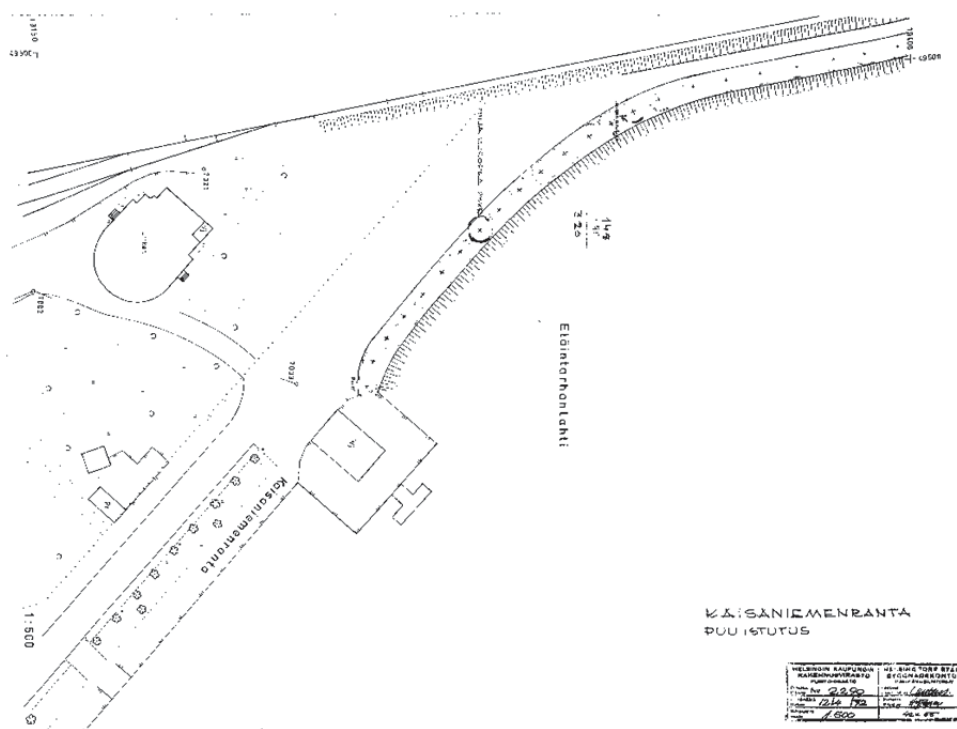


Kaisaniemenkannaksen kasvillisuutta.

4.2.1. Puut

Alueen puusto koostuu 1970-luvulla istutetusta lehmusrivistä sekä rantaan luontaisesti kylväytyneistä yksittäispuista. Suunnitelmat puuistutuksesta laati Harald Carstens vuonna 1972 ja siinä esitettiin istutettavaksi 23 kpl puistolehmusta (*Tilia europaea*, nykyiseltä nimeltään *Tilia x vulgaris*²⁷). Istutukset liittyivät Kaisaniemenkannaksen leventämiseen viereisen ratapihan laajennuksen yhteydessä. Kaisaniemenlahden ja Eläintarhanlahden ranta-alueilla on siltä lukuun ottamatta puuvistöt ja Kaisaniemenkannaksen lehmukset muodostavat osan tätä yhtenäistä kokonaisuutta.

Itsestään rantaviivan luokse on kylväytynyt yksittäisiä tervaleppiä (*Alnus glutinosa*), kotipihlajia (*Sorbus aucuparia*), rauduskoivuja (*Betula pendula*), metsävaahteroita (*Acer platanoides*) sekä vuorijalavia (*Ulmus glabra*).



Helsingin kaupungin rakennusviraston, nykyisen Kaupunkiympäristön toimialan suunnittelijan Harald Carstensin suunnitelma Kaisaniemenkannaksen istutuksista vuodelta 1972 (2290).



Kaisaniemenkannaksen lehmusrivi sekä rantaan kylväytynyttä puuvartista kasvillisuutta.

4.2.2. Pensaat ja köynnökset

Kaisaniemenkannaksen puurivin yhteyteen on istutettu kiiltotuhkapensasrivejä (*Cotoneaster lucidus*). Istutukset on luultavammin tehty puurivin istuttamisen jälkeen, ilmakuvien perusteella viimeistään 1980-luvulla²⁸. Kiiltotuhkapensaiden lisäksi rannassa on todennäköisimmin itsestään kylväytyneitä yksittäispensaita ja pieniä pensasryhmiä. Näiden lajisto koostuu pääosin kurtulehtiruusuista (*Rosa rugosa*) sekä kiiltotuhkapensaasta (*C. lucidus*).

Kaisaniemenkannaksen alueella ei ole istutettuja köynnöksiä. Ratapihan ja kannaksen käytävän välissä olevaa metallista suoja-aitaa vasten kasvaa kuitenkin villiviiniköynnösryhmiä (*Parthenocissus* sp.), mutta istutukset sijaitsevat ratapihan puolella.



Kaisaniemenkannaksen pensaskasvillisuus koostuu pääosin kiiltotuhka-pensaista (*C. lucidus*), joita on istutettu riveihin lehmusten väleihin. Kuvassa näkymä puurivin ja ranta-alueen väliseltä kävelypolulta.

4.3. Varsapuistikko

Varsapuistikko on osa historiallista Kaisaniemenpuistoa ja se erotettiin puistosta omaksi kokonaisuudekseen vasta Kaisaniemenkadun rakentamisen yhteydessä 1900-luvun alussa²⁹. Varsapuistikossa sijaitsi koko Kaisaniemenpuiston itäinen pääsisäänkäynti, josta on säilynyt asemakaavassakin suojellut porttikivet Unioninkatua vasten³⁰. Varsapuistikon nykyasu on vuoden 1998 kohennussuunnitelman mukainen. Aikaisemmista vaiheista on säilynyt mm. poikittainen käytävälinjaus porttikivineen ja Äidinrakkaus veistos, joka sijoitettiin puistikkoon vuonna 1927³¹.

Kasvillisuuden suhteen puistikko on säilynyt melko yhtäläisessä asussa 1900-luvun alusta saakka, esimerkiksi osa puustosta on säilynyt tältä ajalta. Äidinrakkaus veistoksen ympäristön perenna-alue ja kesäkukkaistutukset ovat olleet osa puistikkoa sen alkua ajoista lähtien. Taikinamarja-aita mainitaan istutetun Unioninkadun varteen jo vuonna 1948.³²



Näkymä Varsapuistikkoon Unioninkadulta. Kadun varrella kasvaa vanha lehmusrivistö.

4.3.1. Puut

Osa puustosta, kuten Unioninkadun varren puistolehmukset (*T. x vulgaris*) ovat 1900-luvun alkupuolelta ja jäänteitä kadun varren puurivistä. Puurekisteriä varten tehdyssä inventoinnissa vuonna 2000 lehmusten iäksi on arvioitu pääosin 60–80 v. ja joidenkin yksilöiden kohdalla yli 80 vuotta³³. Lajistollisia erikoisuuksia ei ole, lajisto koostuu Kaisaniemenpuiston valtalajeista; metsävaahtera (*A. platanoides*), tammi (*Q. robur*), vuorijalava (*U. glabra*) ja lehmukset (*Tilia sp.*). Puistikon reuna-alueiden puusto luo kaupunkikuvallisesti merkittävän vehreän keitaan vilkkaasti liikennöidyssä risteyspaikassa. Myöhemmistä istutuksista erityisesti mainittava on puistikon lounaisosassa lähellä Kaisaniemenkatua kasvava rungollinen tataari-vaahtera (*Acer tataricum*), joka on maisemallisestikin hieno yksilö.



Kaisaniemenkadun varrella kasvava maisemallisesti merkittävä puistolehmus (*Tilia x vulgaris*).

4.3.2. Pensaat ja köynnökset

Varsapuistikon pensasistutukset ovat monipuoliset ja puistikossa on sekä vapaasti kasvavia pensasryhmiä, leikattua pensasaitaa sekä rungolliseksi kasvatettuja yksittäispensaita. Erikoisuuksina voidaan mainita puistikon kuusamat, erityisesti mustakuusama (*Lonicera nigra*). Perennaryhmän yhteydessä kasvava kuusama (*Lonicera sp.*) on kasvanut paikalla jo ennen 1990-luvun lopun kunnostusta, jonka yhteydessä pensasta ryhdyttiin leikkaamaan pallon muotoon³⁴.



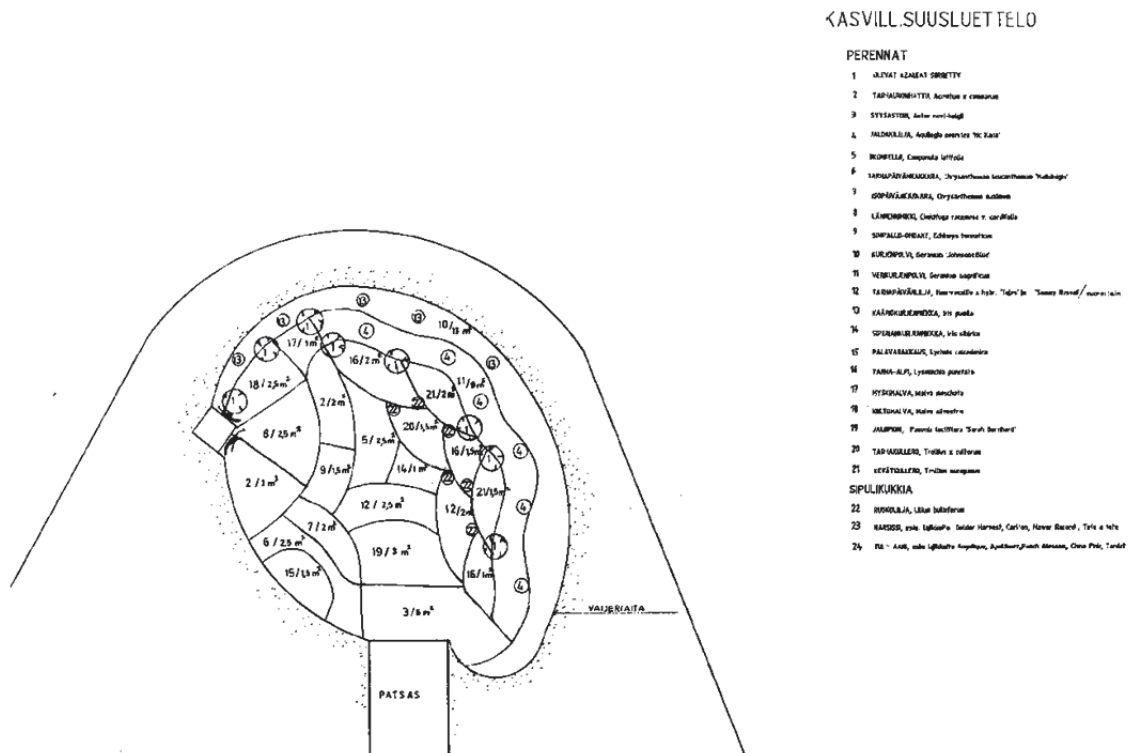
Varsapuistikossa kasvavan mustakuusaman (*L. nigra*) kukintaa.

4.3.3. Ruohovartisen kasvit

Ruohovartista kasvillisuutta Varsapuistikossa on muihin inventointialueen osioihin verrattuna runsaasti. Puistikkoon on istutettu Äidinrakkaus veistoksen yhteyteen laajahko perenna-alue, pensasalueiden yhteyteen maanpeiteperennoja sekä sipulikasveja istutusalueille ja nurmipinnoille.

Veistoksen ympäristön perennaistutus on pääosin 1990-luvun lopun perusparanuksen jäljiltä olevassa asussa. Läheskään kaikkia alkuperäisen suunnitelman mukaisia perennalajeja ei istutusalueella kuitenkaan ole. Vuoden 1998 kohennussuunnitelmassa oli puistoon esitetty myös useita maanpeiteperennaistutuksia, joista nykytilanteessa kasvustoja on jäljellä lähinnä vain maahumalasta (*Gladiolus hederacea*) sekä rönsyansikasta (*Waldsteinia ternata*). Lajistollisesti ruohovartisten kasvit eivät ole erityisen huomionarvoisia, mutta puistikon luonteelle niillä on merkitystä.

Sipulikasveja puistikkoon esitettiin vuoden 1998 kohennussuunnitelmassa, mutta niitä on nykyisin suunnitelmia enemmän. Äidinrakkaus veistoksen perennaryhmän ja Yrjö Koskisen kadun pensasaidan luona sekä puistikon lounaiskulman nurmikolla on runsaasti tulppaneita (*Tulipa sp.*). Pensasalueiden yhteydessä on lumikelloja (*Galanthus nivalis*), sinililjoja (*Scilla sp.*) ja kevättähtiä (*Chionodoxa lucilae*). Nurmialueilla kasvaa myös mukulaleinikkikasvustoja (*Ranunculus ficaria*).



Puistikon pohjoispäädyssä veistoksen ympärillä sijaitsevan perenna-alueen suunnitelma vuodelta 1998. (4874)



Sipulikasveja Äidinrakkaus-veistosta ympäröivällä perenna-alueella.



Sipulikasvien kukoistusta syreenipensaiden alla.

5. YHTEENVETO

Kaisaniemenpuistossa kasvaa yhteensä 36 puulajia, 9 vähemmän kuin 2010. Muutos johtuu osin poistetuista puista, mutta myös muutoksista määrittelyssä puiden ja pensaiden välillä. Puuyksilöitä oli yhteensä 536. Pensaslajeja oli yhteensä 44, kolme enemmän kuin edellisessä inventoinnissa. Tämä johtui eritoten Varsapuiston ottamisesta mukaan inventointialueeseen. Myös ruohovartisten kasvien lajimäärä lisääntyi huomattavasti Varsapuistikon mukaan ottamisen myötä ollen yhteensä 30. Köynnöslajeja, sekä ruoho- että puuvartisia on yhteensä 5.

Edellisen inventoinnin jälkeen Kaisaniemenpuistosta on hävinnyt noin 165 puuta. Suuri osa poistetuista puista on ollut osa puiston puukujanteita, joista merkittävimpinä voidaan pitää Svante Olssonin puistokujan koivukujannetta sekä vesialtaan viereisiä hopeasalavarivistöjä. Koivukujanteesta on karkeasti jäljellä puolet alkupe- räisistä puista, eivätkä jäljelle jääneet puut enää pysty luomaan kujannemaista vaikutelmaa kuin osittain. Hopeasalavariveistä viimeisetkin yksilöt oli poistettu ja vesialtaan ympäristön alkuperäinen sommitelma on siten kadonnut.

Asemakaavassa on merkitty erityisesti säilytettäviä puuyksilöitä, joista kaksi oli ehtinyt kuolla tai ne oli muusta syystä poistettu³⁵. Nämä olivat suuri ja komea saarnivaahtera puiston pohjoisosassa lähellä Kaisaniemenranta-katua sekä puiston sydänalueella Paciuksen patsaan luona kasvanut metsävaahtera.³⁶

Myös pensaiden määrä on laskenut poistojen myötä. Hävinneistä mainittakoon orapihlajayksilö, joka oli aiemmin epävarmaksi esitetyn lajitunnistuksen mukaan määritelty *Crataegus flabellata* tai *C. pedicellata*. Myös kasvitieteellisen puutarhan aidan luona kasvaneet mustamarjatuhkapensaat (*Cotoneaster niger*) olivat hävinneet. Ruohovartisten kasvien osalta muutoksia ei käytännössä ole edellisen inventoinnin jälkeen tapahtunut. Ainoastaan punakoironköynnöstä ei ollut enää vuonna 2016 havaittavissa.

5.1. Kasvillisuuden kunto

Kasvillisuus inventointialueella on pääosin täysikasvuista eli keski-ikäistä tai iäkäs- tä. Puustosta vain hyvin harva yksilö on määritelty kunnoltaan 1-luokkaan, eli hyväkuntoiseksi. Suurin osa puustosta on luokassa 2 tai 3, eli niiden kunto luokiteltu kohtalaiseksi tai huonoksi. Koska puuvartinen kasvillisuus on osin varsin huono- kuntoista, olisi hyvä päästä vihdoin kehittämään aluetta. Huonokuntoisia ja kovin tiheässä kasvavia puita tulisi karsia tehden samalla tilaa säilyvälle kasvillisuudelle tai toisaalta uusille istutuksille. Puuston ikärakenne on selkeästi kallistunut iäkkääseen ja uutta puusukupolvea ei puistoon ole yksittäisiä taimia lukuun ottamatta istutettu 2000-luvun aikana. Juuristoalueiden kuntoon tulisi kiinnittää jatkossa enemmän huomiota. Suurella osalla puiston puista oli juuristoa näkyvissä maan pinnalla. Ruohonleikkuu ja varsinkin puiston tapahtumakäyttö heikentävät puiden menestymismahdollisuuksia.



Suuri osa puustosta kärsii paljastuneista juurista ja maan tiivistymisestä juuristoalueella. Nurmikonleikkuu aiheuttaa usein vielä lisää vaurioita.

Hyväkuntoisia pensasistutuksia puistossa on jäljellä hyvin vähän. Lopputulos on usein esteettisesti heikko, kun pensasryhmästä yksilöiden karsimisen tai kuolemissen vuoksi jää jäljelle yksittäisiä pensaita. Nämä ovat maisemassa usein yksittäisinä jäänteinä pääosin irrallisen näköisiä. Myös pensaiden alaoksien voimakas karsiminen aiheuttaa pensasryhmän maisemallisen merkityksen alenemista. Syyinä karsimiseen on näkyvyyden parantaminen, sillä kohteen turvallisuutta on haluttu parantaa. Pensaiden osalta kehittämiselle on selvästi tarvetta. Olisi myös tärkeää saada lajistollisesti arvokkaiksi määriteltujen orapihlajien elintila säilytettyä ja uusia kasvustoja lisäyksen avulla tuotetuista taimista.

Ruohovartisen kasvillisuuden, siltä osin kun se on istutettua, kunto on pääosin hyvä. Sipulikasveista monet ovat taantuneet, mutta istutusalueilla kasvavat sekä nurmialueilla levinneet kasvustot ovat parhaimmillaan näyttäviä.

5.2. Vertailu aiempiin inventointeihin

Koska Kaisaniemenpuisto on joutunut odottamaan kunnostustoimenpiteitä, ei sinne ole käytännössä istutettu uutta kasvillisuutta edellisten inventointien jälkeen. Poikkeuksena tästä on Kansallisteatterin Pienen Näyttämön edessä lida Aalbergin muistomerkin luona olevat tataarivaahteran kolme taimea, jotka on istutettu korvaamaan poistettu vanha tataarivaahtera. Selvimmät muutokset edelliseen inventointiin verrattuna olivat poistunut ja poistettu kasvillisuus. Suuria muutoksia kasvillisuuden kunnossa ei edelliseen vuoden 2010 kasvillisuusinventointiin verrattuna ollut, pääosin kunto oli yhtäläinen tai jonkin verran huonontunut.

Yksittäisten puiden ja pensaiden osalta kunto oli kuitenkin tulkittavissa paremmaksi, kuin edellisessä inventoinnissa. Vuoden 2010 inventoinnin tuloksiin oli vaikuttanut poikkeukselliset sääolot, jonka vuoksi olosuhteet olivat otolliset tuhoeläimille ja kasvitaudeille. Lisäksi kasvillisuudessa oli nähtävissä kuivuuden aiheuttamia merkkejä. Vuonna 2016 säässä ei ollut kasvillisuuden kannalta erityisiä ongelmia, kuten pitkiä hellejaksoja.

5.3. Arvokas kasvillisuus

Kaisaniemenpuiston, Kaisaniemenrannan sekä Varsapuistikon kasvillisuudella on sekä maisemallista, että historiallista arvoa. Kasvillisuus on pääosin iäkästä ja monin paikoin edustaa puiston eri kerrostumien ominaispiirteitä. Maisemapuistovaihetta edustavien alueiden vapaampi tyyli ja reformipuistovaiheen arkkitehtonista tyyliä edustavat istutukset, kuten puukujanteet, ovat monin paikoin säilyneet. Hopeasalavarivistöjen viimeistenkin puiden katoaminen vesialtaan ympäriltä on osoittanut, miten suuri vaikutus kasvillisuudella on tilanmuodostuksen, näkymien ja puiston osien rajaamisen sekä sommitelmien kokonaisuuden kannalta. Maisemallisia arvoja kasvillisuudella on eritoten puistoalueen rajoilla, joissa puut muodostavat toisaalta rajan itse puistoalueelle ja toisaalta kaupunkimaisemaa vehreyttävän julkisivun. Lisäksi puistosta löytyy arvokkaita lajeja ja kasviyksilöitä, joita olisi, kuten aiemmin jo todettu, hyvä saada lisäykseen.

Lähteet

PAINAMATTOMAT LÄHTEET

Verkkojulkaisut ja internet-sivustot (tarkistettu 10.8.2017)

Helsingin karttapalvelu. <http://kartta.hel.fi/>
Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmä. Lepakkokohteet Töölönlahti-Kaisaniemenranta (18/03) <http://kartta.hel.fi/applications/ltj/reports/kohderaportti.aspx?id=176365>
Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmä. Linnustollisesti arvokas kohde Kaisaniemen puisto (043/99) <http://kartta.hel.fi/applications/ltj/reports/kohderaportti.aspx?id=135433>
Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmä. Linnustollisesti arvokas kohde Tokoinranta (041/99) <http://kartta.hel.fi/applications/ltj/reports/kohderaportti.aspx?id=135431>
Julkiset veistokset. Helsinki Art Museum, HAM. <https://www.hamhelsinki.fi/veistokset/>
Museovirasto 2009. Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY. Kaisaniemenpuisto ja kasvitieteellinen puutarha. http://www.rky.fi/read/asp/r_kohde_det.aspx?KOHDE_ID=4655

Yleis- ja asemakaavat

Kaisaniemenpuisto, asemakaavan muutосkartta NRO 11808.
Kaisaniemenpuisto, asemakaavamuutoksen selostus 2011.
Yleiskaava 2050, kaupunkikaava
Uudenmaan maakuntakaava

Suunnitelmat, selvitykset ja inventoinnit

Aarlahti, Säte (Mustiala, Virpi toim.): 2000. Kaisaniemen puiston kasvillisuusinventointi. Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosasto.
Donner, Julia, Silfverberg, Sarianne, Ryymän, Anna: 2017. Kaisaniemenpuiston ja Kaisaniemenrannan ympäristöhistoriallinen selvitys ja kehittämisperiaatteet. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2017:3 / Arkkitehtuuri- ja ympäristöosasto.
Laatunen, Kirsi, Nieminen, Noora, Rocha, Kristina (Tegel, Satu toim.): 2010. Kaisaniemenpuisto kasvillisuusinventoinnin päivitys. Helsingin kaupungin rakennusviraston katu- ja puisto-osasto 2010.
Mustiala, Virpi: 2002. Helsingin lehmuksien inventointi 2002.
Suoranta, Teppo: 2010. Kaisaniemen puisto, Helsinki, Puiden kuntokartoitus. 7-10.9.2010.
Suoranta, Teppo: 2016. Kaisaniemen puisto, Puiden kuntokartoitus. 11.7-15.9.2016.
Tegel, Satu: 2016. Kaisaniemenpuiston vaalittavia kasveja hankeohjelmaa varten.
Varsapuistikko puurekisteri. Ote Helsingin kaupungin puurekisteristä.

Historialliset kuvat ja kartta-aineisto

Helsingin kaupungin museo, HKM

HKR arkisto

Puistopiirustukset

2290	Kaisaniemenranta puuistutus, 1972
2424/1	Kaisaniemi käytäväsuunnitelma - puu- ja pensasistutukset, 1974
3385	Kaisaniemi leikkipaikan uusi sijainti, 1984
3662	Kaisaniemen ala-asteen leikkipaikka, 1984
3961/1	Kasvillisuuskartoitus kesällä 1988
4375	Kaisaniemenrannan pysäköintialue, 1993
4874	Varsapuistikko kehennussuunnitelma, 1998

Suulliset lähteet

Seppo Miettinen, puutarhuri
Sampo Sainio, piiripuutarhuri

PAINETUT LÄHTEET

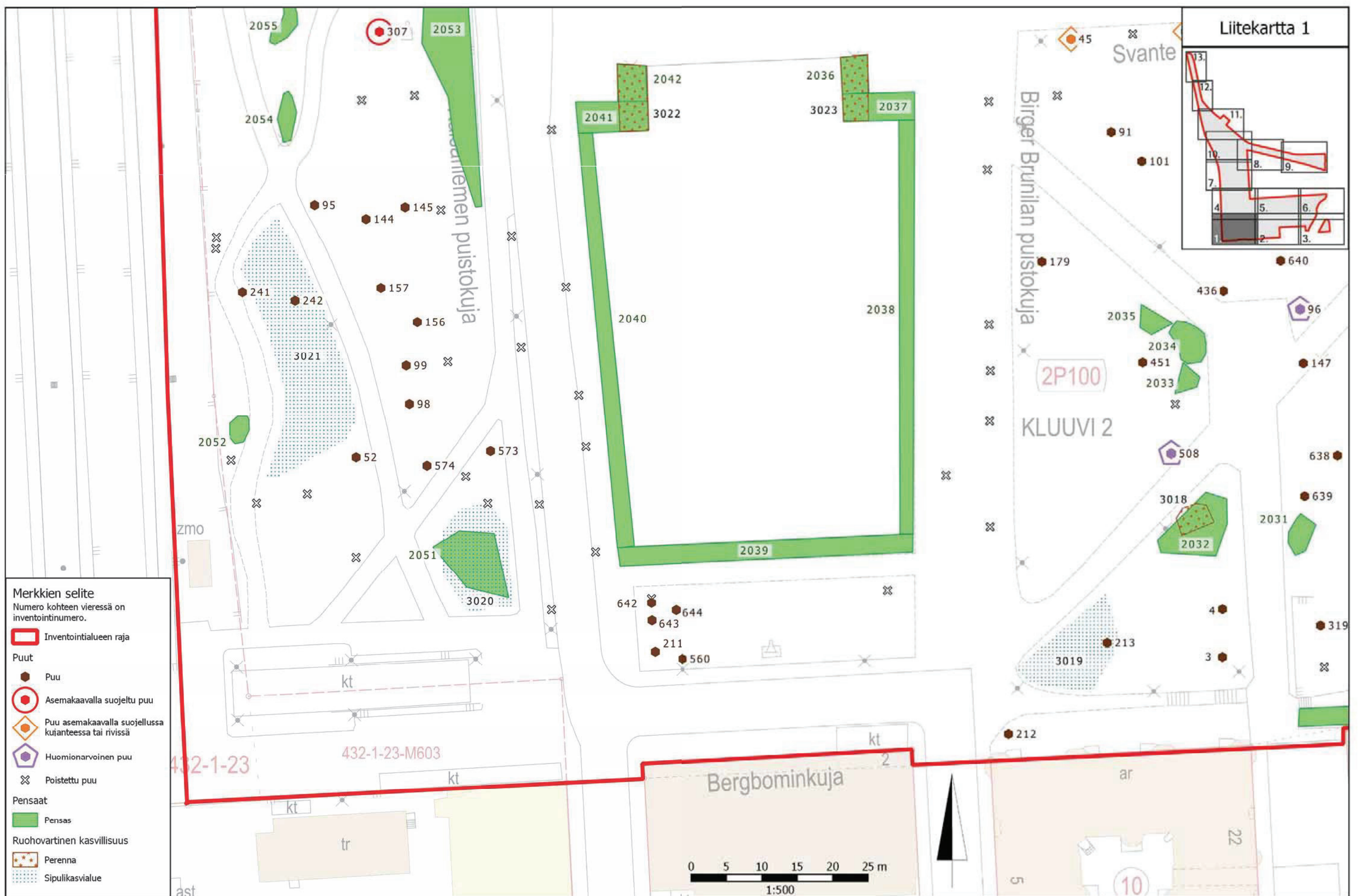
Alanko, Pentti:1983. Kaisaniemen puiston puut ja pensaat. Julkaisussa Lindholm, Tapio (toim.):1983. Kaisaniemi -opas. Helsinki: Dendrologian seura.
Alanko, Pentti & Rätty, Ella (toim.): 2004. Viljelykasvien nimistö. Helsinki: Puutarhaliitto. Puutarhaliiton julkaisuja 328.
Heinänen, Jouni: 2009. Kantakaupungin nivelet. Kolmiopuistot ja jäännösauskiot Helsingin ruutukaavaverkkojen saumakohdissa. Helsinki: Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2009:12.
Hämet-Ahti, Leena, Palmén, Annikki, Alanko, Pekka & Tigerstedt, Peter M. A. (toim.): 1992. Suomen puu- ja pensaskasvio. Helsinki: Dendrologian Seura – Dendrologiska Sällskapet r.y.
Karhu, Niilo: 1986. Helsingin poppelit. Helsinki: Helsingin kaupungin rakennusvirasto Puisto-osasto.
Perälä, Tiina, Saarikko, Jere, Ruoff, Eeva: 2008. Katu- ja puisto-osaston hallinnassa olevien arvoympäristöjen määrittely ja toimintaohjeet. Helsinki: Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2008:8 / Katu- ja puisto-osasto.

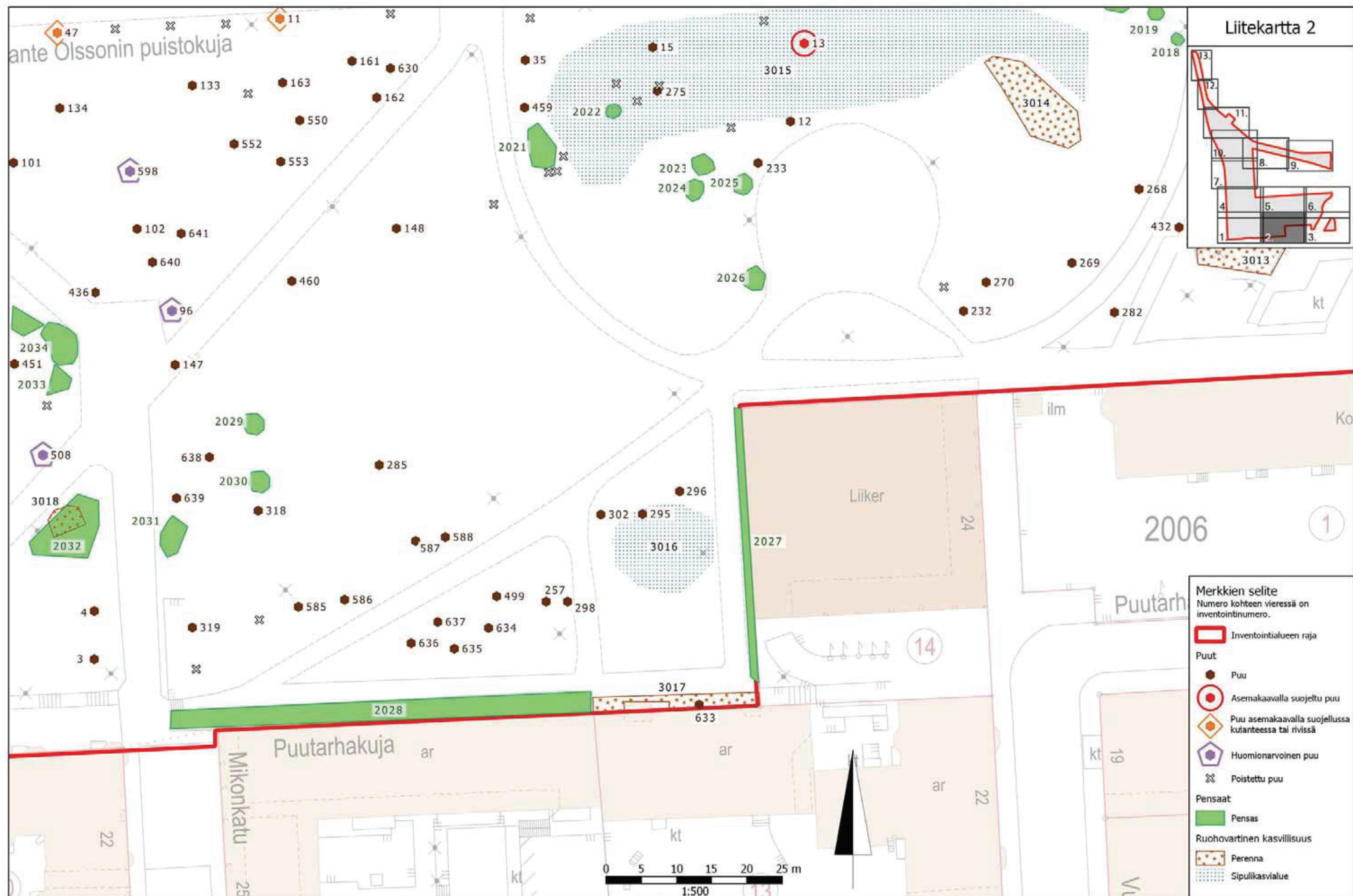
LIITTEET

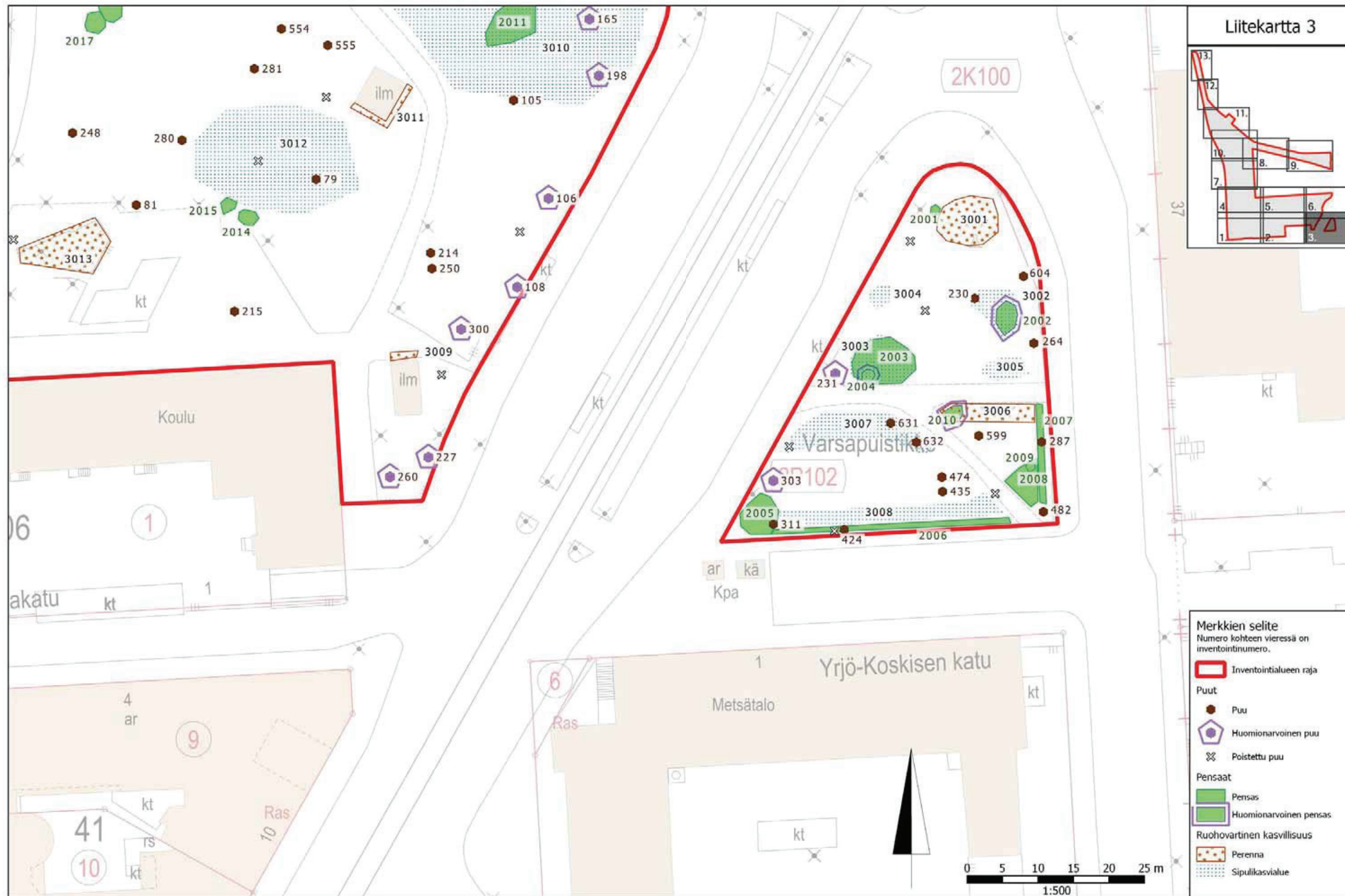
LIITTEET 1-14	Liitekartat
LIITE 15	Lajiluettelo
LIITE 16	Inventointitaulukko puut
LIITE 17	Inventointitaulukko pensaat
LIITE 18	Inventointitaulukko ruohovartistet

VIITTEET

- ¹ Donner et al. 2017, 20-24.
- ² Donner et al. 2017, 36-40.
- ³ Donner et al. 2017, 38, 60.
- ⁴ Donner et al. 2017, 45-46.
- ⁵ Aarlahti 2000, 4.
- ⁶ Laatusen et al. 2010, 3.
- ⁷ Karhu 1986, 70.
- ⁸ Alanko 1983.
- ⁹ Mustiala 2002.
- ¹⁰ Puurekisteri.
- ¹¹ Suonranta 2010, Suonranta 2016.
- ¹² Museovirasto 2009; Kaisaniemenpuiston asemakaavan muutoskartta 11808; Yleiskaava 2050; Uudenmaan maakuntakaava. Kaisaniemenpuisto ja Varsapuistikko on museoviraston inventoinneissa määritelty valtakunnallisesti arvokkaaksi rakennetuksi ympäristöksi, eli RKY-alueeksi. Lisäksi Uudenmaan maakuntakaavassa, Helsingin kaupungin yleiskaavassa 2050 sekä asemakaavassa Kaisaniemenpuistolle ja Varsapuistikolle ovat merkitty suojelu-arvoja.
- ¹³ Kaisaniemenpuiston asemakaavan muutoskartta 11808.
- ¹⁴ Perälä et al. 2008, 6-14. Arvoympäristötietokanta on tehty auttamaan ottamaan huomioon kunkin kohteen erityisominaisuudet suunnittelu- ja korjausprosesseissa sekä ylläpidossa. Arvoluokassa I olevista kohteista määrätään mm. seuraavaa: "Kohteen ominaispiirteet ja yksityiskohdat tulee säilyttää. Kohteessa voidaan tehdä pääasiassa ennallistavia tai tilapäisiä, erikoiskäytöstä johtuvia väliaikaisia ja poistettavissa olevia muutoksia. Kohteessa voidaan tehdä perusteltuja, sen arvoa lisääviä vähäisiä muutoksia, jotka ovat sopusoinnussa sen kulttuurihistoriallisten arvojen kanssa."
- ¹⁵ Tilaajan arvoympäristötietokannan Kaisaniemenpuiston inventointi.
- ¹⁶ Tegel 2016.
- ¹⁷ Helsingin kaupungin luontotietojärjestelmä. Pesimälinnusto on inventoitu vuosina 1999 ja 2010, lepakkoalue on inventoitu vuonna 2014.
- ¹⁸ Seppo Miettisen mukaan, joka on työskennellyt Kaisaniemen puistossa yli 30 vuotta puutarhurina.
- ¹⁹ Lauantaina 12.8.2017 iskenyt rajuilma nimettiin Kiiraksi tuona päivänä olleen Kiiran nimi-päivän vuoksi ja se kaatoi runsaasti puustoa kulkureitillään.
- ²⁰ Laatusen et al 2010, 7. Perusteet on selvitetty tarkemmin vuoden 2010 inventoinnin päivityksessä.
- ²¹ Karhu 1986, 71. Poppelit ovat todennäköisesti risteytyksiä.
- ²² Edellisen, vuoden 2010 inventoinnin selostuksessa on mainittu säilöorapihlajien olevan lajinsa ainoita edustajia Helsingin kaupungin alueella.
- ²³ Seppo Miettisen mukaan viljelykarkulaisia on leikattu alas ja poistettu siisteysystyistä.
- ²⁴ Donner et al. 2017, 58.
- ²⁵ Kaisaniemenpuiston asemakaavan muutoskartta 11808.
- ²⁶ Seppo Miettisen mukaan kannaksen ranta-alueet on jätetty hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle ainakin viimeisen 30 vuoden ajan. Rannan nykyinen kasvillisuus on kylväytynyt tai muuten levinnyt sinne itsestään.
- ²⁷ Alanko & Rätty 2004, 139. Kaisaniemenkannaksen lehmäksi ei ole tutkittu kaupungin lehmusinventointien yhteydessä.
- ²⁸ Helsingin karttapalvelu, ilmakuva vuosilta 1969, 1976 ja 1988.
- ²⁹ Donner et al. 2017, 38.
- ³⁰ Donner et al. 2017, 38, Kaisaniemenpuiston asemakaavan muutoskartta 11808.
- ³¹ Heinänen 2009, 83, HAM 2017. Emil Cedercreutzin pronssinen veistos Äidinrakkaus julkistettiin vuonna 1928.
- ³² Heinänen 2009, 83-84.
- ³³ Varsapuistikko puurekisteri.
- ³⁴ Seppo Miettinen kertoi aloittaneensa pensaan leikkaamisen omasta päätöksestään perennaryhmän uusimisen yhteydessä. Pensas pidetään edelleen pallon muotoon leikattuna, alun perin kyseessä oli huomattavasti isompi pensas. Laji on todennäköisesti rusokuusama (*L. tataricum*).
- ³⁵ Kaisaniemenpuiston asemakaavan muutoskartta 11808.
- ³⁶ Saarnivaahtera, puurekisteritunnus P-33016-164 ja metsävaahtera, puurekisteritunnus P-33016-134.







Merkkien selite

Numero kohteen vieressä on inventointinumero.

Inventointialueen raja

Puut

● Puu

● Asemakaavalla suojeltu puu

● Puu asemakaavalla suojellussa kuitanteessa tai rivissä

● Huomionarvoinen puu

✕ Poistettu puu

Pensaat

Pensas

Huomionarvoinen pensas

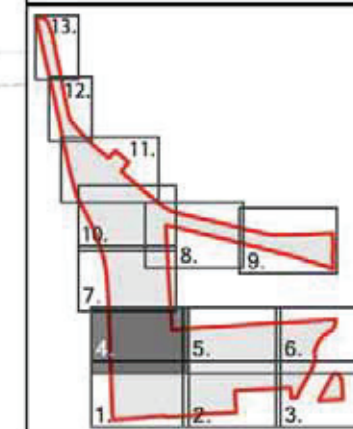
Ruohovartinen kasvillisuus

Perenna

Sipulikasvialue



Liitekartta 4



Svante Olsson

Birger

Merkkien selite

Numero kohteen vieressä on inventointinumero.

 Inventointialueen raja

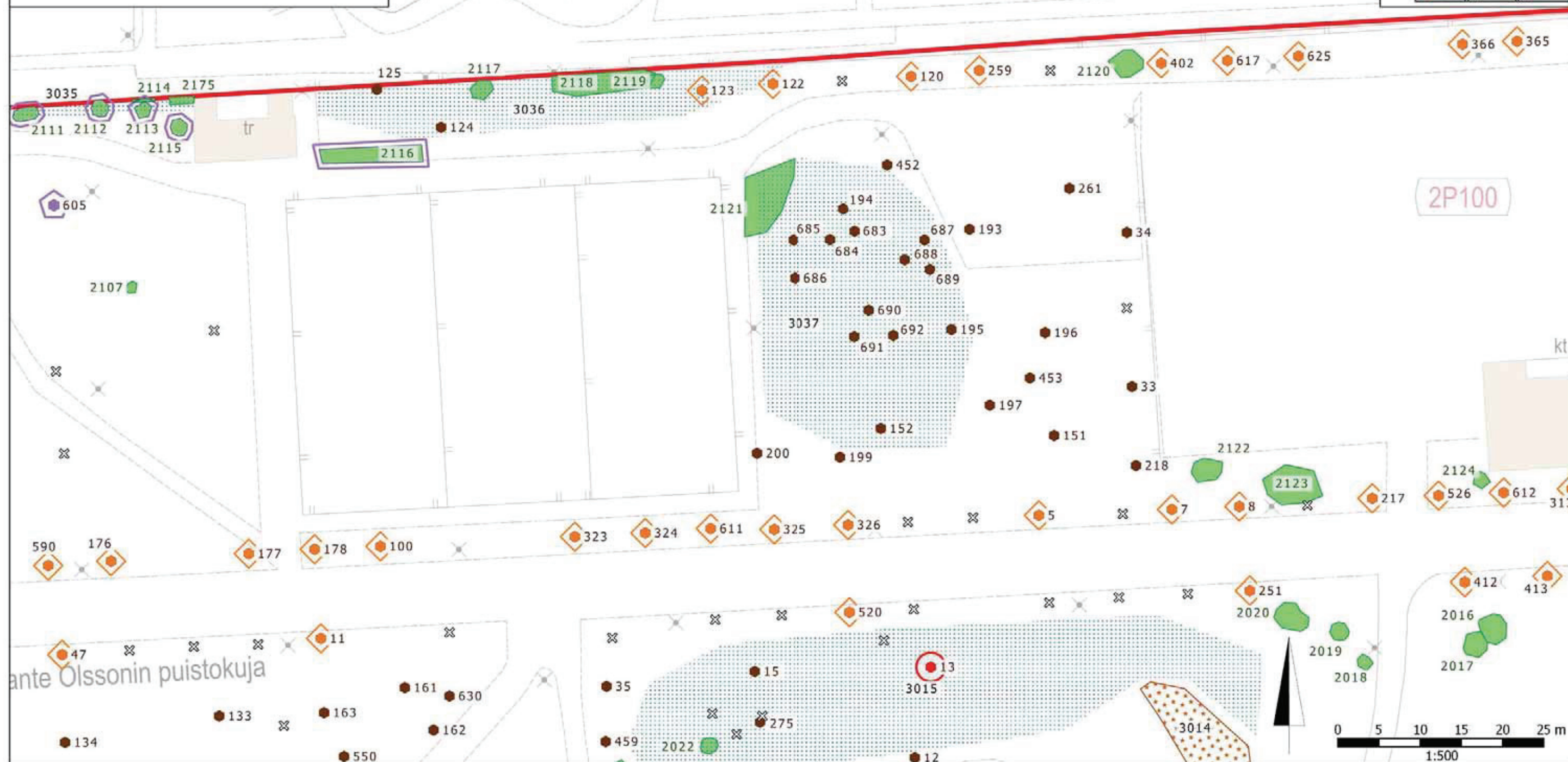
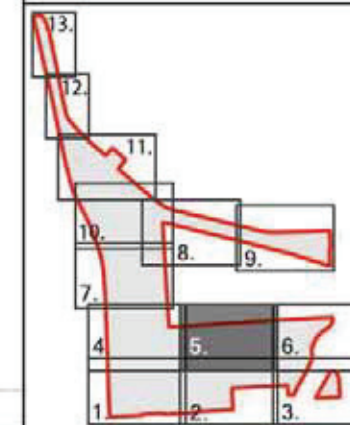
Puut

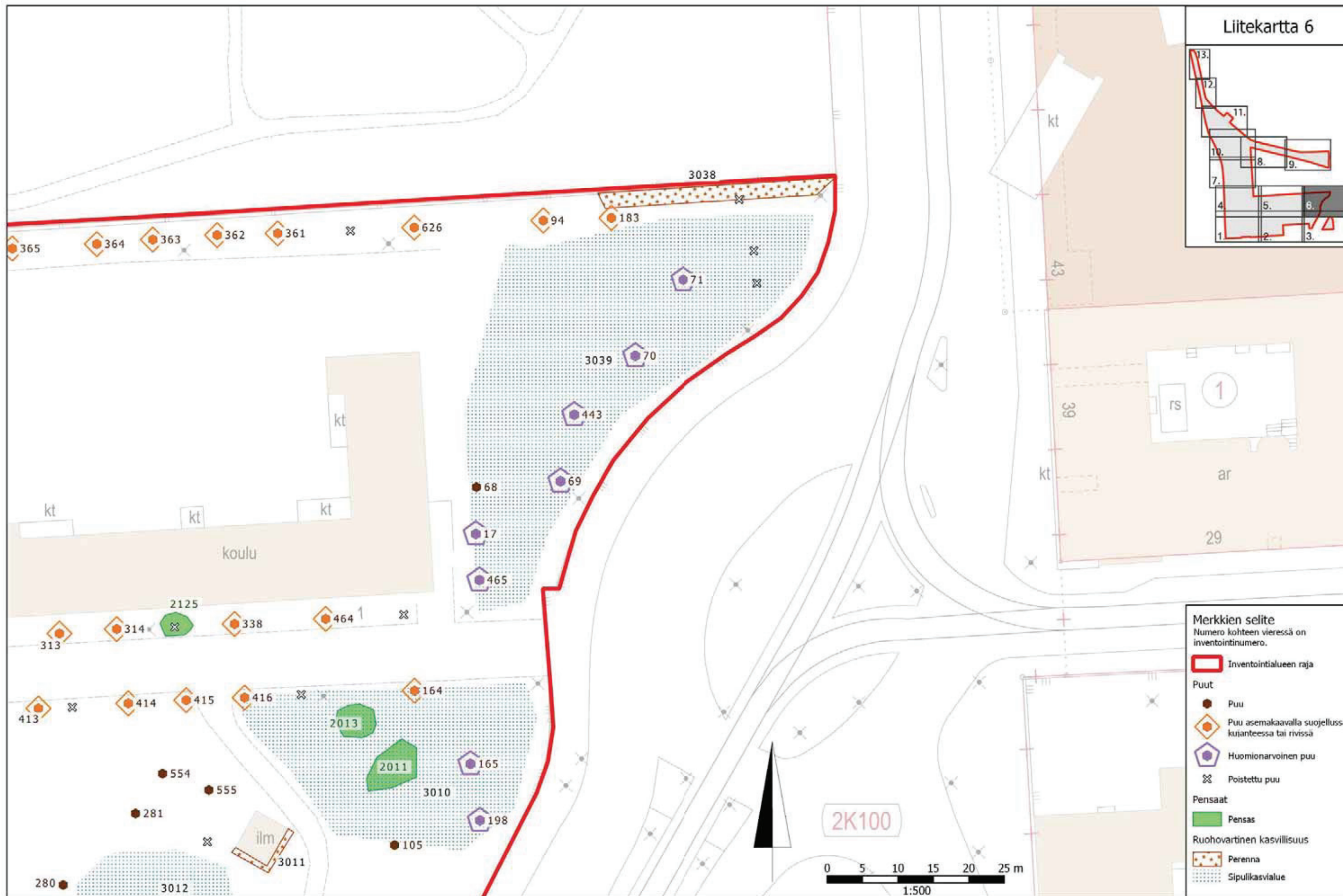
- Puu
- Asemakaavalla suojeltu puu
- Puu asemakaavalla suojellussa kuitanteessa tai rivissä
- Huomionarvoinen puu
- ✕ Poistettu puu

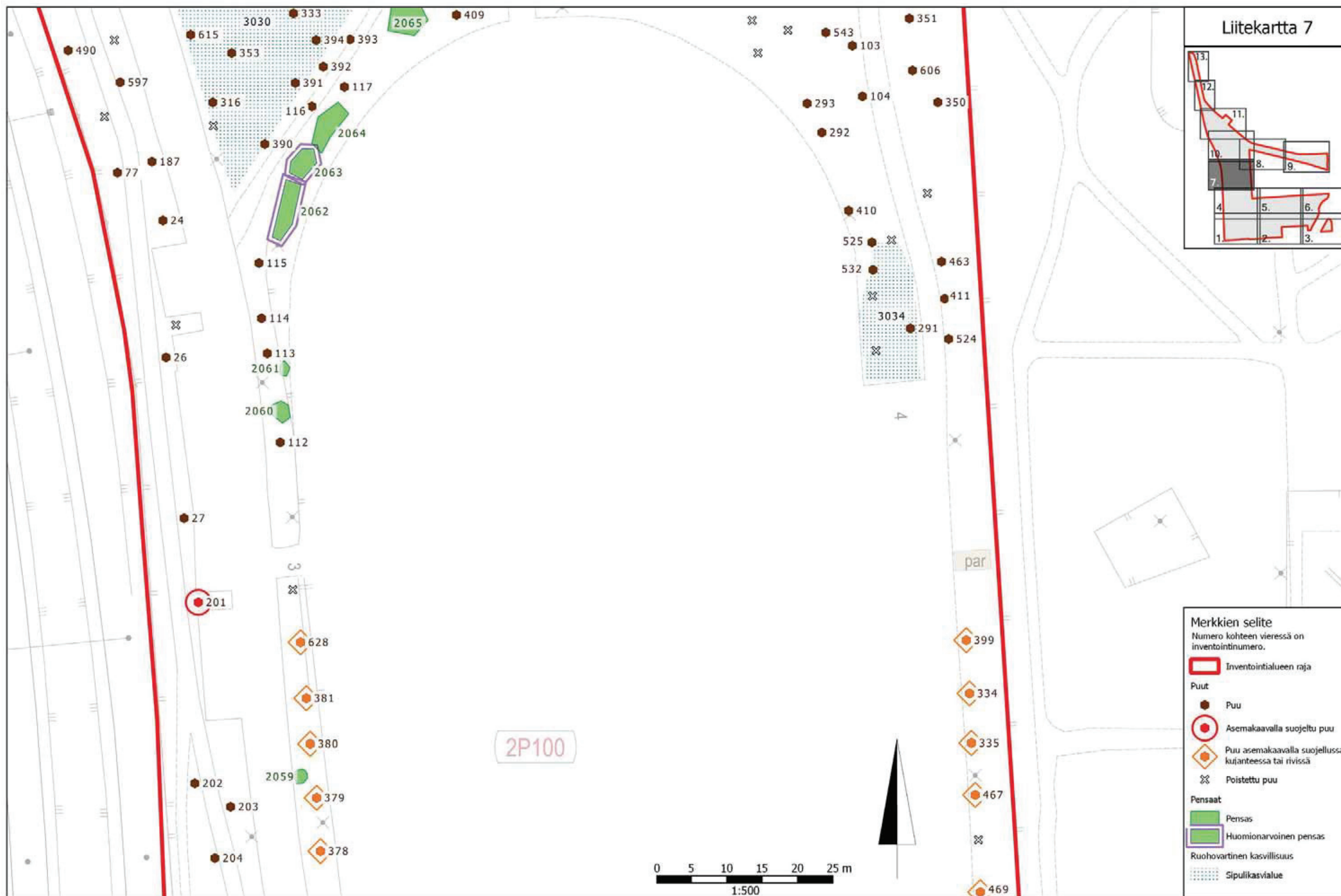
Pensaat

- Pensas
- Huomionarvoinen pensas
- Ruohovartinen kasvillisuus
- Perenna
- Sipulikasvialue

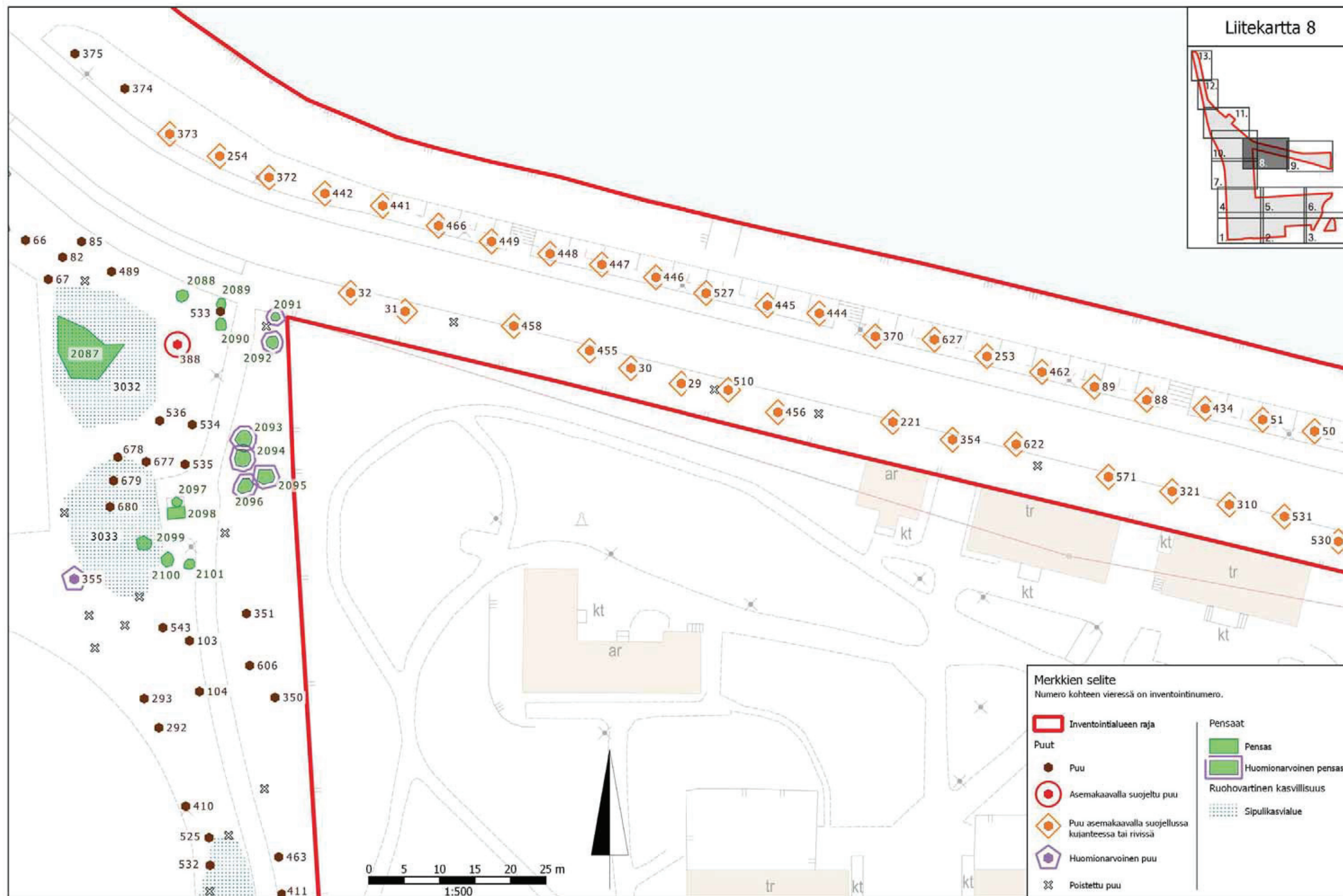
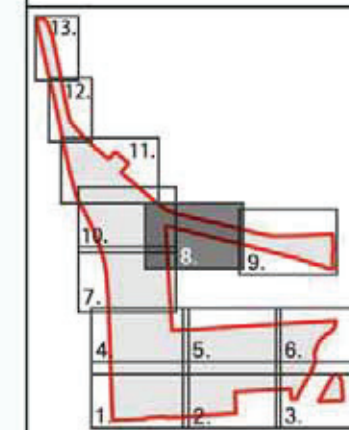
Liitekartta 5

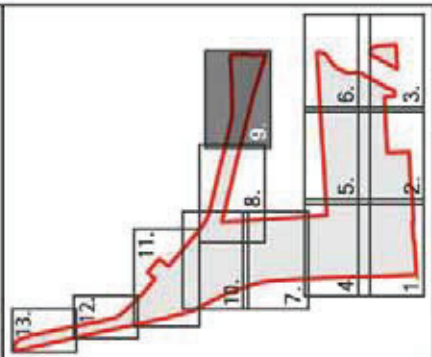






Liitekartta 8

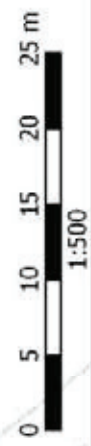


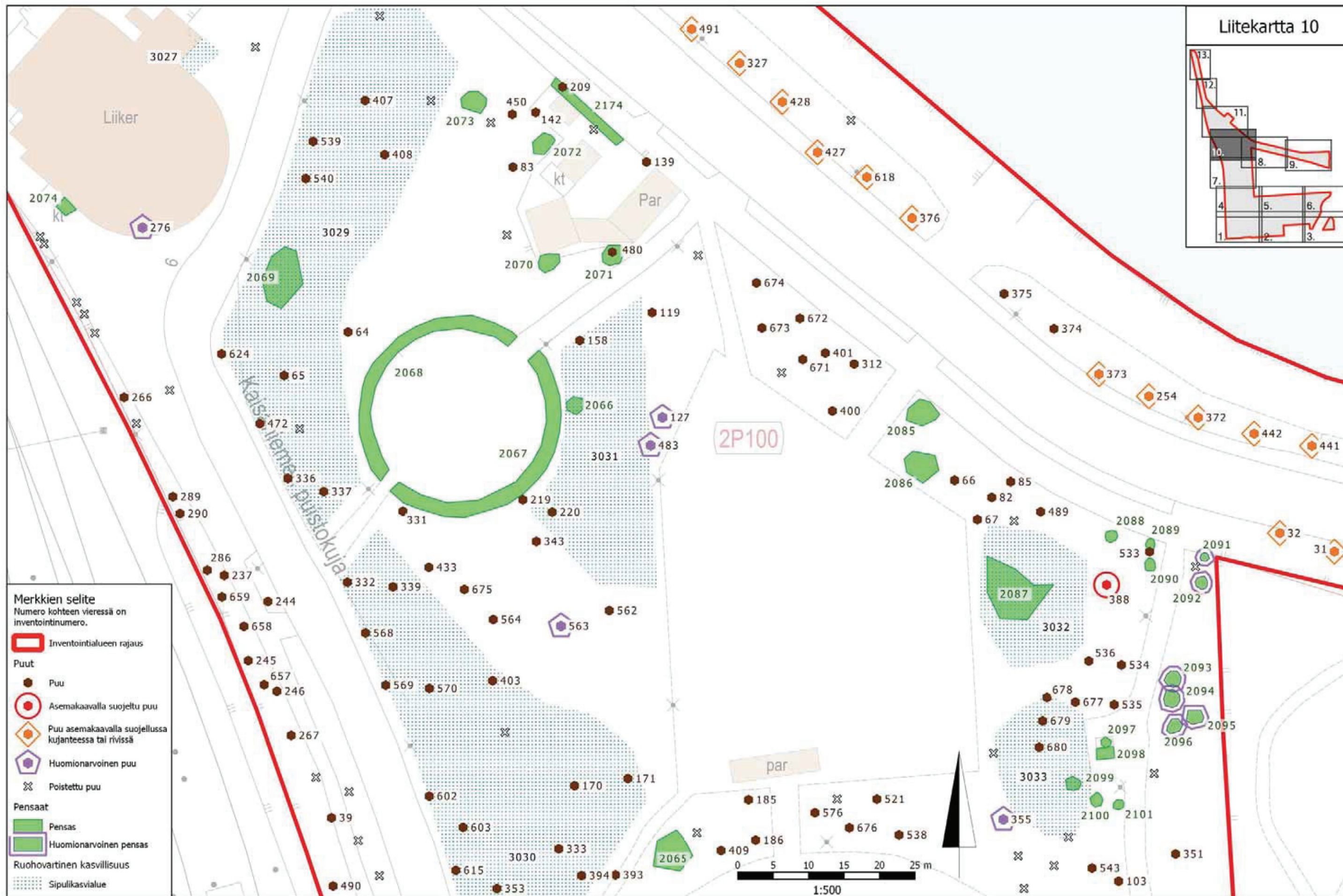


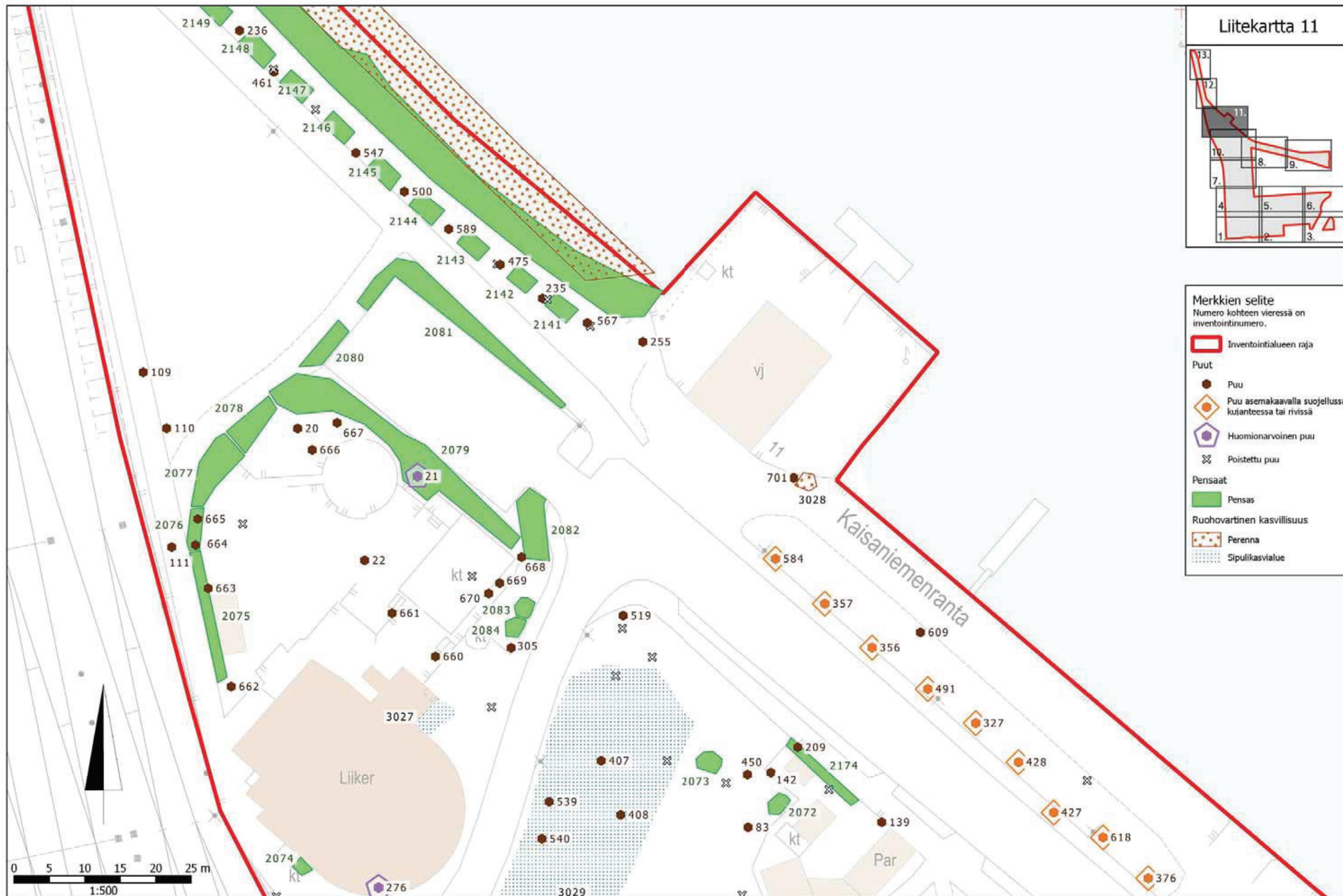
Merkkien selite

Numero kohteen vieressä on inventointinumero.

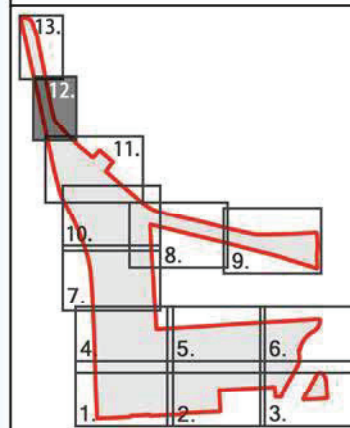
- | | |
|---|---|
| Inventointialueen raja | Pensaat |
| ● Puut | Ruohovartinen kasvillisuus |
| Asemakaavalla suojeltu puu | Perenna |
| Puu asemakaavalla suojellussa kuitanteessa tai rivissä | Sipulikasvialue |
| Huomionarvoinen puu | |
| X Poistettu puu | |







Liitekartta 12



Merkkien selite

Numero kohteen vieressä on inventointinumero.

Inventointialueen raja

Puut

Puu

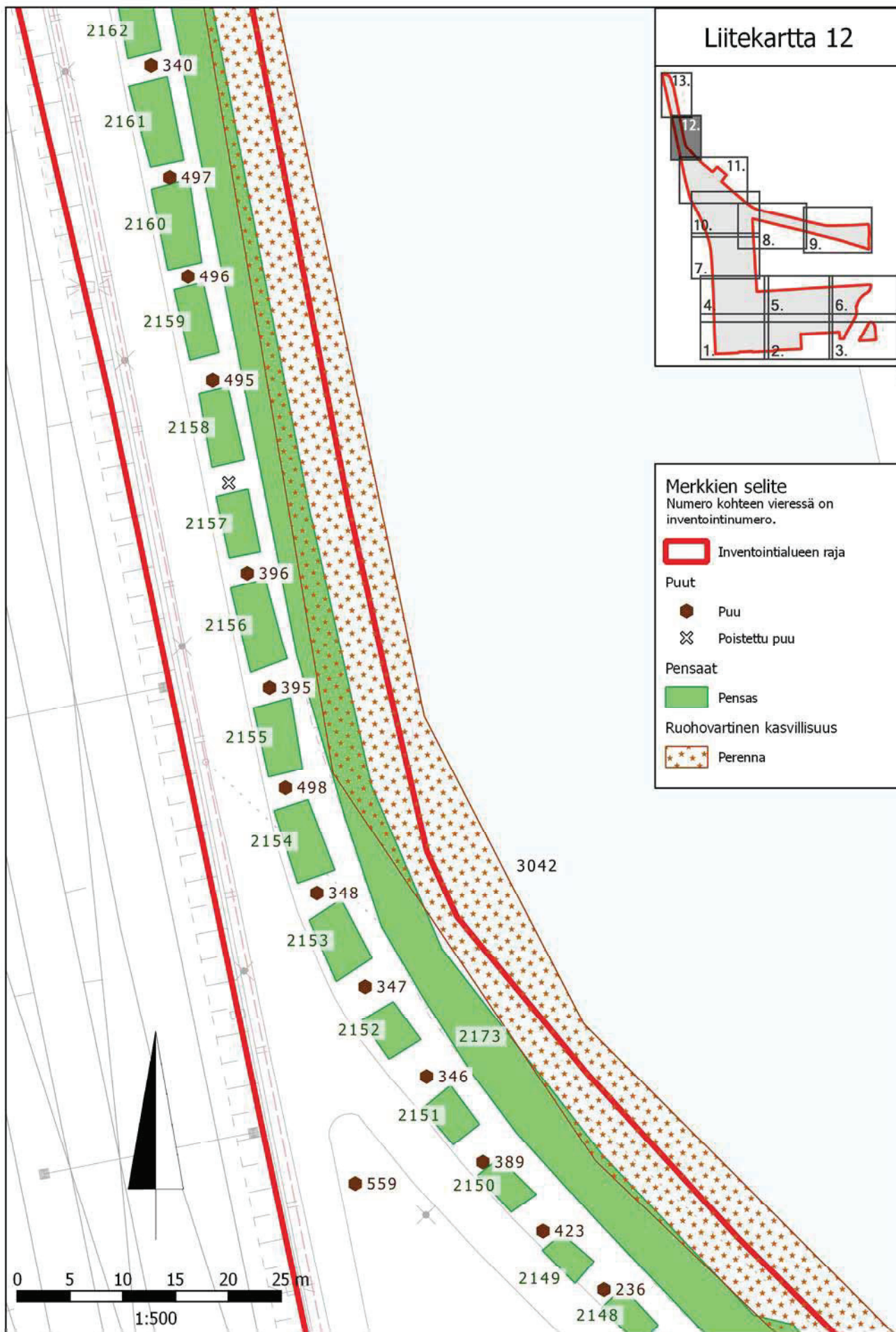
Poistettu puu

Pensaat

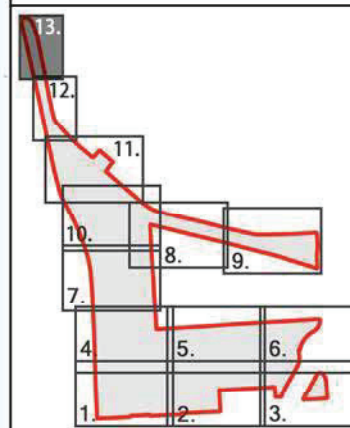
Pensas

Ruohovartinen kasvillisuus

Perenna



Liitekartta 13



Merkkien selite

Numero kohteen vieressä on inventointinumero.

Inventointialueen raja

Puut

Puu

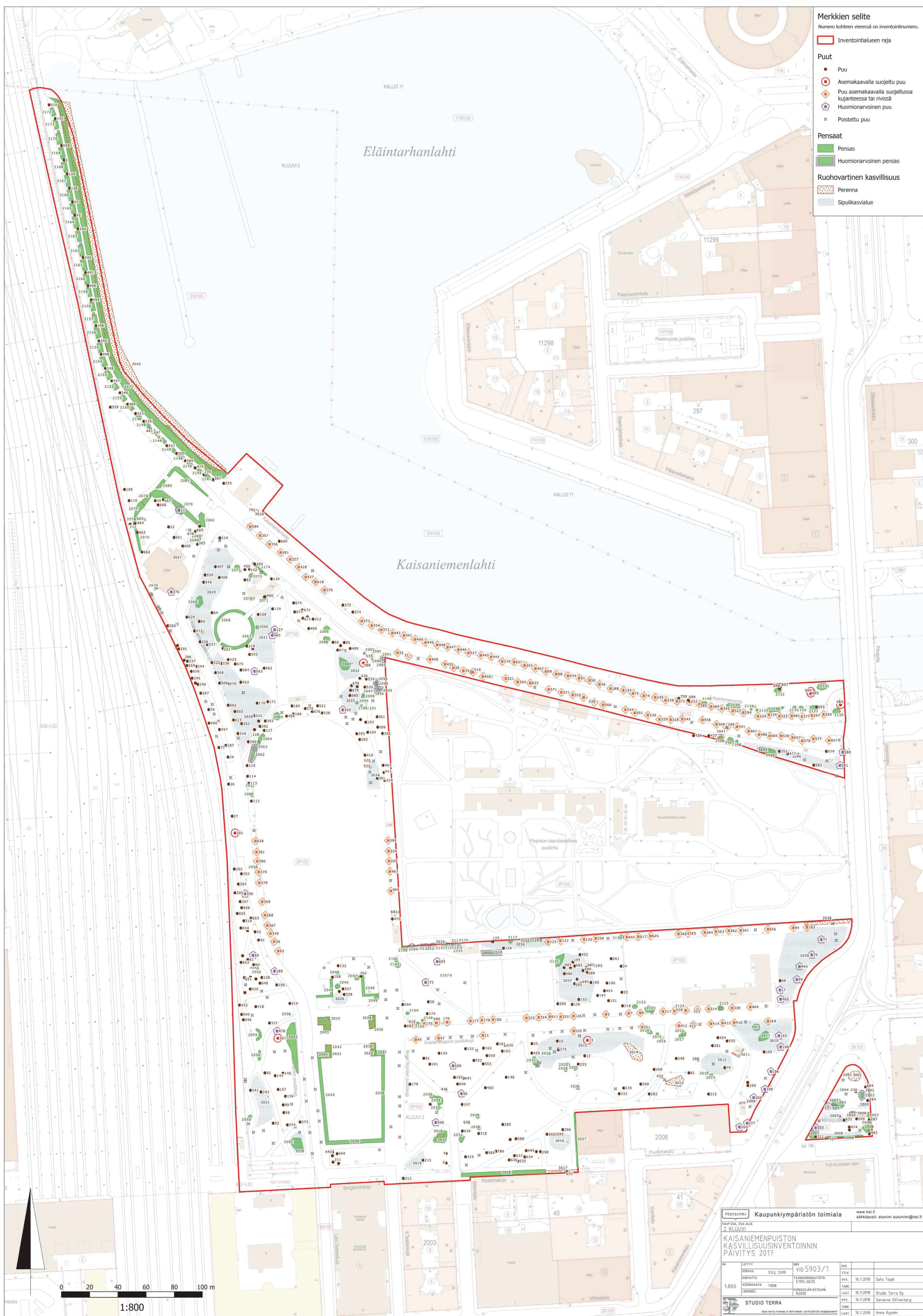
Poistettu puu

Pensaat

Pensas

Ruohovartinen kasvillisuus

Perenna



KAISANIEMENPUISTO		Liite nro	Päiväys
Lajiluettelo ja huomionarvoiset kasvit		15	10.7.2018
Tekijän nimi ja yhteystiedot: Studio Terra Oy, puh. 010 292 6333			
PUUT		Huomionarvoisten yksilöiden inventointinumerot	Huomionarvoista (peruste)
Laji	Suomalainen nimi		
<i>Acer negundo</i>	saarnivaahtera	562, 638	harvinainen laji, erikoinen kasvumuoto
<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera	17, 71, 465, 478, 605	tärkeitä maisemapuita, kauniita yksilöitä, osa puistojulkisivua
		307	asemakaavassa erikoismerkintä säilyttämisestä
<i>Acer tataricum</i>	tataarivaahtera	642-644	harvinainen laji
		303	kaunis yksilö
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	mongolianvaahtera	519, 539, 631-632	
<i>Aesculus hippocastanum</i>	hevoskastanja	172	kaunis yksilö, tärkeä maisemapuu
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä	609, 2173	
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu		
<i>Betula pubescens</i>	hieskoivu		
<i>Fraxinus excelsior</i>	saarni		
<i>Juglans cinerea</i>	amerikanjalopähkinä		määritys muuttunut edellisestä inventoinnista
<i>Larix sibirica</i>	siperianlehtikuusi		
<i>Larix sibirica</i> 'Kaisa'	siperianlehtikuusi	201	erikoismuoto, asemakaavassa erikoismerkintä säilyttämisestä
<i>Malus baccata</i>	marjaomenapuu	598	poikkeuksellisen iso, mahdollisesti jopa Suomen suurin marjaomenapuu
<i>Malus</i> 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu	158, 557-559, 620	kauniita yksilöitä
<i>Malus</i> Purpurea-ryhmä	purppuraomenapuu		
<i>Malus</i> sp.	koristeomenapuu		
<i>Populus balsamifera</i>	palsamipoppeli		
<i>Populus tremula</i> 'Erecta'	pylväshaapa	211, 560	
<i>Populus</i> × <i>berolinensis</i>	berliinipoppeli	484	erikoismuoto, asemakaavassa erikoismerkintä säilyttämisestä , osa sillan poppelisommitelmaa
<i>Populus</i> × <i>nigra</i> 'Charkowiensis' × <i>P. trichocarpa</i>	poppeli -risteymä, emipuu	694-695	lajina huomionarvoinen, erittäin harvinainen itäisen ja läntisen lajistoristeymä, asemakaavassa erikoismerkintä säilyttämisestä
<i>Populus nigra</i>	isopoppeli	352, 477	määritys muuttunut edellisestä inventoinnista

<i>Populus rasumowskiana</i>	ruhtinaanpoppeli	21	määritys muuttunut edellisestä inventoinnista
<i>Prunus padus</i>	tuomi		
<i>Prunus cf. virginiana</i>	tuomi	699-700	kasvaa pensasmaisena, määritys epävarma
<i>Quercus robur</i>	tammi	96, 127, 355, 483	tärkeitä maisemapuita
		276	erikoinen kasvuympäristö, kasvaa ravintolan katon läpi
		388	asemakaavassa erikoismerkintä säilyttämisestä
<i>Salix alba</i>	valkopaju		
<i>Salix caprea</i>	raita		
<i>Salix × rubens</i>	kujasalava		
<i>Sorbus aucuparia</i>	kotipihlaja		
<i>Sorbus intermedia</i>	ruotsinpihlaja		
<i>Tilia cordata</i>	metsälehmus	59, 206, 189	harvinainen laji puistopuuna
		563	kaunis yksilö, tärkeä maisemapuu
<i>Tilia pallida</i>	keisarinlehmus	319	määritys muuttunut edellisestä inventoinnista
<i>Tilia platyphyllos</i>	isolehtilehmus	458	kaunis yksilö, tärkeä maisemapuu
<i>Tilia × vulgaris</i>	puistolehmus		
<i>Tilia × vulgaris</i> 'Töölö'	puistolehmus		osin lajikemääritys epävarma
<i>Ulmus glabra</i>	vuorijalava	165, 508	tärkeitä maisemapuita, kauniita yksilöitä
		13	asemakaavassa erikoismerkintä säilyttämisestä
Yhteensä	36		

PENSAAT JA KOYNNOKSET		yksilöiden	Huomionarvoista
Laji	Suomalainen nimi	inventointinumerot	(peruste)
<i>Amelanchier spicata</i>	isotuomipihlaja		
<i>Aronia mitschurinii</i>	marja-aronia	2048	
<i>Berberis vulgaris</i>	ruostehappomarja	2073	
<i>Caragana arborescens</i>	siperianhernepensas		
<i>Caragana frutex</i>	euroopanhernepensas	2084	
<i>Cornus alba</i> subsp. <i>stolonifera</i>	lännenkanukka		
<i>Cornus</i> subsp. <i>alba</i> 'Kesselringii'	verikanukka	2085	
<i>Cotoneaster lucidus</i>	kiiltotuhkapensas		
<i>Crataegus douglasii</i>	mustamarjaorapihlaja	2052	
<i>Crataegus grayana</i>	aitaorapihlaja		
<i>Crataegus korolkovii</i>	altainorapihlaja	2110, 2113, 2116	harvinainen laji
<i>Crataegus macracantha</i>	säiläorapihlaja	2063, 2091-2096, 2109, 2111-2112, 2115	harvinainen laji, 2010 inventoinnin mukaan lajinsa ainoita tunnettuja yksilöitä Helsingissä
<i>Crataegus sanguinea</i>	siperianorapihlaja	2062	harvinainen laji
<i>Hydrangea paniculata</i> 'Grandiflora'	syysshortensia	2043, 2050	
<i>Lonicera involucrata</i> 'Satu'	sadunkuusama	2008	
<i>Lonicera nigra</i>	mustakuusama	2002, 2004, 2010	harvinainen laji
<i>Lonicera tatarica</i> -ryhmä	rusokuusama		
<i>Lonicera</i> × <i>bella</i> 'Dropmore'	huntukuusama	2060	
<i>Lonicera xylosteum</i>	lehtokuusama	2059	
<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	marjaomenapensas		
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	imukärhivilliini	2174	
<i>Philadelphus lewisii</i> var. <i>gordonianus</i>	puistojoasmike		
<i>Philadelphus</i> sp.	jasmike	2119	
<i>Pinus mugo</i>	vuorimänty	2053	
<i>Ribes alpinum</i>	taikinamarja	2006-2007	
<i>Rosa</i> cf. 'Europeana'	ryhmäruusu	2036, 2042	
<i>Rosa</i> Harisonii -ryhmä	harisoninruusu	2080-2082	
<i>Rosa</i> 'Robusta'	puistoruusu	2039, 2041	
<i>Rosa rugosa</i>	kurturuusu		
<i>Rosa</i> sp.	pensasruusu		
<i>Rubus idaeus</i>	vadelma	2173	
<i>Rubus odoratus</i>	tuoksuvatukka	2121	
<i>Salix</i> sp.	paju	2173	
<i>Sambucus racemosa</i>	tertuselja	2173	
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	viitapihlaja-angervo	2173	
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	idänvirpiangervo	2021, 2031	
<i>Spiraea</i> 'Grefsheim'	norjanangervo	2056	
<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa'	seppelvarpu	2098	
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	valkolumimarja		
<i>Syringa</i> × <i>henryi</i>	puistosyreeni		
<i>Syringa</i> Preston-ryhmä	isabellansyreeni	2015	osin lajimäärittys epävarma
		2122	kaunis yksilö
<i>Syringa reflexa</i>	nuokkusyreeni	2130	
<i>Syringa vulgaris</i>	pihasyreeni		
<i>Taxus cuspidata</i>	japaninmarjakuusi		
<i>Viburnum opulus</i>	koiranheisi	2086	
Yhteensä	45		

ISTUTETUT RUOHOVARTISET KASVIT		Biotooppinumero/ Inventointinumerot	Huomionarvoista (peruste)
Laji	Suomalainen nimi		
<i>Aconitum x stoerkianum</i>	tarhaukonhattu	3001	
<i>Alchemilla mollis</i>	jättipoimulehti	3001	
<i>Anemone ranunculoides</i>	keltavuokko	3043	
<i>Astilbe arendsii</i>	jaloangervo	3001	
<i>Crocus sp.</i>	krookus		
<i>Chionodoxa sp.</i>	kevättähti		
<i>Galathus nivalis</i>	lumikello		
<i>Geranium sp.</i>	kurjenpolvi	3001	
<i>Glechoma hederacea</i>	maahumala	3008	
<i>Hemerocallis sp.</i>	päivänlilja	3001	
<i>Hosta sp.</i>	kuunlilja	3024, 3025	
<i>Iris siberica</i>	siperiankurjenmiekka	3001	
<i>Lilium sp.</i>	värililja	3024, 3025	
<i>Lysimachia punctata</i>	tarha-alpi	3001	
<i>Narcissus sp.</i>	narsissi		
<i>Malva moschata</i>	myskimalva	3001	
<i>Malva silvestris</i>	kiiltomalva	3001	
<i>Muscari sp.</i>	helmililja		
<i>Puschkinia scilloides</i>	posliinihyasintti		
<i>Ranunculus ficaria</i>	mukulaleinikki		
<i>Rheum palmatum subsp. tanguticum</i>	koristeraparperi	3014	
<i>Scilla sp.</i>	sinililja		
<i>Tulipa sp.</i>	tulppaani		
<i>Waldsteinia ternata</i>	rönsyansikka	3006, 3017	
Yhteensä		24	

RUOHOVARTISET LUONNONKASVIT JA VILJELYKARKULAISET		Biotooppinumero/ Inventointinumerot	Huomionarvoista (peruste)
Laji	Suomalainen nimi		
<i>Actinidia arguta</i>	japaninlaikkuköynnös	3038	karkulainen kasvitieteellisestä
<i>Actinidia kolomikta</i>	kiinanlaikkuköynnös	3038	karkulainen kasvitieteellisestä
<i>Actinidia kolomikta</i> 'Annikki'	kiinanlaikkuköynnös	2175, 3038	karkulainen kasvitieteellisestä
<i>Cicerbita macrophylla subsp. uralensis</i>	tarhasinivalvatti	3035	karkulainen kasvitieteellisestä
<i>Corydalis nobilis</i>	jalokiurunkannus	3018	
<i>Corydalis solida</i>	pystykiurunkannus	3010	
<i>Fallopia japonica</i>	japanintatar	3013, 3038	haitallinen vieraslaji
<i>Fallopia sachalinensis</i>	jättitatar	3038	haitallinen vieraslaji
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	3042	
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso		
Yhteensä		10	

KAISANIEMENPUISTO							Liite nro	Päiväys
INVENTOINTITÄULUKKO PUUT							16	10.7.2018
Tekijän nimi ja yhteystiedot: Studio Terra Oy, puh. 010 292 6333								
Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
1	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-127
2	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	34	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, rungossa halkeama, melko matala puu	K-5805
3	Malus baccata	MARJAOMENAPUU	30	2	2		Kaunis yksilö	P-33016-109
4	Prunus padus	TUOMI	15	2	2		Tuomiryhmä, pensasmaisia	P-33016-110
5	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	71	2	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut, runkovaurio	P-33016-288
6	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	16			x		P-33016-289
7	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	24	3	2	5	Osa puukujannetta, harva latvus	P-33016-290
8	Betula pubescens	HIESKOIVU	68	3	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut, kolo tyvellä, runkovaurioita	P-33016-291
9	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	40			x		P-33016-419
10	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	10			x		P-33016-420
11	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	55	3	3	5	Osa puukujannetta, runkovaurioita	P-33016-421
12	Fraxinus excelsior	LEHTOSAARNI	40	3	2		Kuivia oksia, toispuoleinen	P-33016-402
13	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	160	3	3	2	Asemakaavan erikoismerkintä, kaunis yksilö, valtavan kokoinen, kaksiahaarainen, sijaitsee melko jyrkässä rinteessä	P-33016-403
14	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	35			x		P-33016-404
15	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	67	2	3			P-33016-405
16	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	29			x		P-33016-406
17	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	65	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, runkovaurio, kuivia oksia.	P-33016-330
18	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	49			x		K-5726
19	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	70			x		P-33016-4
20	Populus balsamifera	PALSAMIPOPPELI	26	3	2		Osa poppeli ryhmää	P-33016-5
21	Populus rasumowskiana	RUHTINAAPOPPELI	53	2	3	4	Hieno yksilö, harvinainen laji	P-33016-6
22	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	45	2	2		Hieno yksilö, latvus harsuuntunut ja kuiva	P-33016-7
23	Alnus glutinosa	TORVALEPPÄ	40			x		P-33016-8
24	Betula pubescens	HIESKOIVU	30	1	2		Kaunis yksilö	P-33016-38
25	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	30			x		P-33016-39
26	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	52	2	3		Tuuhea latvus, runkovaurioita, kuivia oksia	P-33016-40
27	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	44	2	2		Osa pysäköintialueen lehtikuusisommitelmaa	P-33016-41
28	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	70			x		K-5714
29	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	72	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kallellaan	K-5715
30	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	72	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kaunis yksilö	K-5716
31	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	45	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5720
32	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	55	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5721
33	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	33	1	2		Osa puuriviä, hieno latvus	P-33016-295
34	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	39	2	2		Osa puuriviä	P-33016-297
35	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	49	2	3		Kaunis yksilö	P-33016-410
36	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	55	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, kuivia oksia	P-33016-139
37	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	58			x		P-33016-456
38	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	78	3	3		Rehevä latvus, runkovaurio, kuivia oksia	P-33016-269
39	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	41	1	2		Hieno latvus	P-33016-30
40	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	40			x		P-33016-31
41	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	42	3	3		Osa vaahteriryhmää, kaksi suurta haaraa	P-33016-51
42	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	32	3	3		Osa vaahteriryhmää	P-33016-52
43	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	57	3	3		Runsaasti pahkoja	P-33016-53
44	Prunus padus	TUOMI	45			x		P-33016-412
45	Betula pubescens	HIESKOIVU	46	2	3	5	Osa puukujannetta	P-33016-415
46	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	55			x		P-33016-416
47	Betula pubescens	HIESKOIVU	40	3	2	5	Osa puukujannetta, toispuoleinen, harsuuntunut	P-33016-417
48	Betula pubescens	HIESKOIVU	50			x		P-33016-418
49	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	45	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5740
50	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	47	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5741
51	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	36	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5742
52	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	49	2	3		Kuivia oksia	P-33016-82
53	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	80			x		P-33016-83
54	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	70			x		P-33016-84
55	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	60			x		P-33016-100
56	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	70			x		P-33016-101
57	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	65			x		P-33016-102
58	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	90			x		P-33016-103
59	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	87	3	3	4	Onkaloita rungossa, kuivia oksia, harvinainen laji puistopuuna	P-33016-54
60	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	67	3	3		Työstetty latvus	P-33016-55
61	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	32	2	2		Jäänyt viereisten puiden varjoon, ei tilaa kasvaa, osa vaahteriryhmää	P-33016-56
62	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	40			x		P-33016-423
63	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	54	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, kuivia oksia	P-33016-138
64	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	57	2	3		Kaunis yksilö, kuivia oksia	P-33016-186
65	Sorbus intermedia	RUOTSINPIHLAJA	41	3	3		Rungossa halkeama	P-33016-188
66	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	64	2	3		Puistoa kadusta rajaava puu, osa koivuryhmää, pahkoja ja tuulenpesiä, kuivia oksia	P-33016-221
67	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	39	2	2		Puistoa kadusta rajaava puu, osa koivuryhmää	P-33016-222
68	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	82	2	6		Kaunis yksilö, toispuoleinen	P-33016-331
69	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	68	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, kallellaan kadulle, kuivia oksia	P-33016-332
70	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	61	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu	P-33016-334
71	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	65	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-335
72	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	90			x		P-33016-336
73	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	60			x		P-33016-95
74	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	53	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5736
75	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	51	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5737
76	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	30			x		P-33016-33
77	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	54	2	2		Hieno latvus	P-33016-36
78	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-85
79	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	75	3	3		Kaunis yksilö, halkeama rungossa, kuivia oksia	P-33016-374
80	Prunus padus	TUOMI	46			x		P-33016-375
81	Quercus robur	METSÄTAMMI	32	2	2			P-33016-376
82	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	30	2	2		Puistoa kadusta rajaava puu, osa koivuryhmää, koloja rungossa	P-33016-223
83	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	40	3	2		Haaroittunut, todella vino, suurin osa lehdistöstä kuollut	P-33016-177
84	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	58			x		P-33016-178

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen
5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu
x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
85	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	25	2	2		Puistoa kadusta rajaava puu, osa koivuryhmää	P-33016-224
86	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	60			x		P-33016-28
87	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	40			x		P-33016-29
88	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	40	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5744
89	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	39	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5745
90	<i>Crataegus grayana</i>	AITORÄPPIHLÄJÄ	20			x		P-33016-457
91	<i>Fraxinus excelsior</i>	LEHTOSAARNI	41	2	2		Toispuoleinen	P-33016-431
92	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	30	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5801
93	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	34	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5802
94	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	64	2	3	5	Kuivia oksia	P-33016-340
95	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	64	1	3		Osa vaahteraryhmää, kaunis yksilö, kuivia oksia	P-33016-92
96	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	90	1	3	4	Suuri ja näyttävä yksilö	P-33016-436
97	<i>Sorbus intermedia</i>	RUOTSINPIHLÄJÄ	49			x		P-33016-86
98	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	74	2	3		Osa vaahteraryhmää, leveä latvus, rajaa tilaa	P-33016-87
99	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	67	2	3		Osa vaahteraryhmää, rajaa tilaa	P-33016-88
100	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	77	3	3	5	Osa puukujannetta, kaksihaarainen, harsuuntunut	P-33016-278
101	<i>Fraxinus excelsior</i>	LEHTOSAARNI	41	3	2			P-33016-432
102	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	45	3	2		Osa jalavaryhmää	P-33016-434
103	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	40	2	2		Osa tammiryhmää, huono rakenne, kuivia oksia	P-33016-244
104	<i>Aesculus hippocastanum</i>	BALKANINHEVOS-KASTANIA	33	2	2		Osa hevostastanjaryhmää, rajaa kenttää	P-33016-245
105	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	74	2	3		Kaunis yksilö, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-363
106	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	95	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, harsuuntunut	P-33016-364
107	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	77			x		P-33016-365
108	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	71	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, toispuoleinen, kallellaan kadulle, kuivia oksia	P-33016-366
109	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	32	2	2		Kaunis yksilö, muodostaa parin jalavan kanssa	P-33016-1
110	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	61	1	2		Leveä latvus, runko haarautuu, muodostaa parin koivun kanssa	P-33016-2
111	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	60					P-33016-3
112	<i>Tilia platyphyllos</i>	SOLEHTILEHMUS	47	2	3		Osa kentän reunan puuriviä, tuuhea latvus, kuivia oksia	P-33016-150
113	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	33	3	3		Osa kentän reunan puuriviä	P-33016-151
114	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	29	3	3		Osa kentän reunan puuriviä, kuivia oksia	P-33016-152
115	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	61	2	3		Kenttää reunstavaa puu, kaunis yksilö, leveä latvus	P-33016-153
116	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	26	2	2		Kentän kaarevaa päätyä reunstavaa puu, sijaitsee polulla, toispuoleinen, kallellaan	P-33016-155
117	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	45	2	2		Kentän kaarevaa päätyä reunstavaa puu, osa vaahteraryhmää, toispuoleinen, kallellaan, kuivia oksia	P-33016-156
118	<i>Acer negundo</i>	SAARNIVAAHTERA	63			x		P-33016-164
119	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	64	3	3		Kaunis yksilö, tilaa kasvaa, rungossa halkeama, kuivia oksia	P-33016-165
120	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	63	2	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, kuivia oksia	P-33016-315
121	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	58			x		P-33016-316
122	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	68	2	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, kuivia oksia	P-33016-317
123	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	83	3	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, hieno latvus, kuivia oksia, runko haljennut koko pituudelta	P-33016-318
124	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	105	4	3		Kaunis puuyksilö, harsuuntunut, kuivia oksia	P-33016-319
125	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	67	3	3		Useita paksuja haaroja, harsuuntunut, kuivia oksia	P-33016-320
126	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	55			x		P-33016-408
127	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	84	1	3	4	Maisemallisesti merkittävä puu, rajaa kenttää, poistoja	P-33016-168
128	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	32	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, kallellaan, tyvi liian syvällä, onkalo, melko matala puu	K-5803
129	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	31	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, rungossa halkeama, melko matala puu	K-5804
130	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	45			x		P-33016-131
131	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	54			x		P-33016-132
132	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	78	2	3		Toispuoleinen vieressä aiemmin kasvaneen puun vuoksi	P-33016-133
133	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	79	3	3			P-33016-428
134	<i>Fraxinus excelsior</i>	LEHTOSAARNI	55	3	3		Toispuoleinen, runkovaurio	P-33016-429
135	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	32	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, rungossa halkeama, melko matala puu	K-5808
136	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-116
137	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	53	1	3		Kuivia oksia, osa vaahteraryhmää	P-33016-57
138	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	34	2	2		Osa koivuryhmää	P-33016-58
139	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	43	2	2		Sijaitsee varikkoalueen sisällä, kaunis yksilö	P-33016-171
140	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	100			x		P-33016-112
141	<i>Tilia platyphyllos</i>	SOLEHTILEHMUS	24			x		P-33016-445
142	<i>Aesculus hippocastanum</i>	BALKANINHEVOS-KASTANIA	27	2	2		Sijaitsee varikkoalueen kulmassa	P-33016-174
143	<i>Malus sp.</i>	OMENAPUU	25			x		P-33016-176
144	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	52	2	3		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-93
145	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	51	2	3		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-94
146	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-120
147	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	75	3	3		Hieno yksilö, kuivia oksia, kallellaan	P-33016-437
148	<i>Tilia cordata</i>	METSÄLEHMUS	107	3	3		Rungolle ja oksille tehty paljon toimenpiteitä	P-33016-439
149	<i>Prunus padus</i>	TUOMI	20			x		P-33016-413
150	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	49			x		P-33016-414
151	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	52	3	3			P-33016-307
152	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölä'	PUISTOLEHMUS	72	3	3		Kuivia oksia	P-33016-308
153	<i>Malus 'Hyvingiensis'</i>	RAUTATIEOMENAPUU	27			x		P-33016-430
154	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	38	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5738
155	<i>Sorbus intermedia</i>	RUOTSINPIHLÄJÄ	60			x		P-33016-89
156	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	65	2	3		Osa vaahteraryhmää, rajaa tilaa	P-33016-90
157	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	60	2	3		Osa vaahteraryhmää	P-33016-91
158	<i>Malus 'Hyvingiensis'</i>	RAUTATIEOMENAPUU	36	2	2		Kaunis yksilö, leveä latvus, suojaverkko ja lintulauta	P-33016-166
159	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-117
160	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-118
161	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölä'	PUISTOLEHMUS	77	2	3		Osa lehmustyhmää, kuivia oksia, graffiteja rungossa	P-33016-424
162	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölä'	PUISTOLEHMUS	81	3	3		Osa lehmusryhmää, kuivia oksia, graffiteja rungossa	P-33016-426
163	<i>Juglans cinerea</i>	AMERIKANJALO-PÄHKINÄ	38	1	2		Osa jalopähkinäryhmää	P-33016-427
164	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	68	3	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut, kuivia oksia	P-33016-360
165	<i>Ulmus glabra</i>	VUORJIALAVA	114	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, kaunis yksilö, kuivia oksia	P-33016-361
166	<i>Larix sibirica</i>	SIPERIANLEHTIKUUSI	38			x		P-33016-267
167	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	91			x		P-33016-134
168	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	57	2	3		Toimii taustana Paciuksen patsaalle, maisemallinen merkistys korostunut ympäröivien puiden poistuttua, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-136
169	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	50			x		P-33016-170
170	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	61	3	3		Hieno latvus, tyvellä kolo ja sieniä	P-33016-219
171	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	56	2	3		Osa vaahteraryhmää, rajaa kenttää	P-33016-220

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
172	Aesculus hippocastanum	BALKANINHEVOS-KASTANIA	74	3	3	4	Kaunis yksilö	P-33016-268
173	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	26			x		P-33016-270
174	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	68	3	3		Rehevä latvus, tyvellä kolo	P-33016-271
175	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	54	2	3	5	Osa puukujannetta	P-33016-273
176	Betula pubescens	HIESKOIVU	60	3	3	5	Osa puukujannetta, tuuhea latvus, tuulenpesiä	P-33016-275
177	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	32	2	2	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut	P-33016-276
178	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	24	3	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-277
179	Quercus robur	METSÄTAMMI	51	1	2		Kaunis tilaa rajaava yksilö, mutkainen runko	P-33016-114
180	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-115
181	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	45			x		P-33016-337
182	Prunus padus	TUOMI	40			x		P-33016-338
183	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	65	2	3	5	Hieno latvus, kuivia oksia	P-33016-339
184	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	25			x		P-33016-158
185	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	96	3	3		Kenttää rajaava puu	P-33016-159
186	Betula pubescens	HIESKOIVU	64	3	3		Kentän kaarevaa päätyä reunustavaa puu	P-33016-160
187	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	32	3	3		Kuivia oksia	P-33016-37
188	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	43	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5739
189	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	106	3	3	4	Suuri komea yksilö, rajaa tilaa, kolme metalliputkilla tuettua haaraa, harvinainen laji puistopuuna	P-33016-59
190	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	54	1	3		Kaunis tilaa rajaava yksilö, toispuoleinen, suuri sivuhaara, kuivia oksia	P-33016-60
191	Ulmus Hoersholmiensis	KUJAJALAVA	72			x		P-33016-61
192	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	45			x		P-33016-62
193	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	44	2	2		Harva latvus, kuivia oksia	P-33016-299
194	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	50	3	2		Osa lehtikuusiryhmää, kuivia oksia	P-33016-301
195	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	52	3	3		Harva latvus, kuivia oksia	P-33016-303
196	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	44	3	3		Harsuuntunut	P-33016-304
197	Juglans ailanthifolia	JAPANINJALOPÄHKINÄ	20	2	2			P-33016-306
198	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	58	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, kaunis yksilö, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-362
199	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	80	3	3		Toinen haara katkaistu	P-33016-309
200	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	80	3	3		Hieno yksilö	P-33016-310
201	Larix sibirica 'Kaisa'	SIPERIANLEHTIKUUSI	42	2	2	2	Asemakaavan erikoismerkintä , siperialehtikuusen erikoismuoto, maisemallisesti merkittävä kaunis yksilö	P-33016-42
202	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	52	2	2		Osa lehtikuusiryhmää	P-33016-44
203	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	44	3	2		Osa lehtikuusiryhmää, runkovaurioita, kuivia oksia	P-33016-45
204	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	40	2	2		Osa lehtikuusiryhmää, runkovaurioita, kuivia oksia	P-33016-46
205	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	61	2	3		Osa lehtikuusiryhmää, kiemura runko, kuivia oksia	P-33016-47
206	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	78	3	3	4	Harvinainen laji puistopuuna , runkovaurioita ja onkaloita, kuivia oksia	P-33016-48
207	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	57	3	3		Osa vaahteraryhmää, runko haarautuu, halkeamia rungossa	P-33016-49
208	Sorbus intermedia	BUOTSINPIHLAJA	53			x		P-33016-172
209	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	55	1	3		Sijaitsee varikkoalueen kulmassa aitojen sisäpuolella, kaunis yksilö	P-33016-173
210	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	72			x		P-33016-266
211	Populus tremula 'Erecta'	PYLÄSHAAPA	29	2	2			P-33016-105
212	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	53	2	3		Latvus toispuoleinen, runkovaurioita, kuivia oksia	P-33016-107
213	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	33	2	2		Kaunis yksilö, erottuu maisemassa	P-33016-108
214	Quercus robur	METSÄTAMMI	57	3	3		Harva latvus, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-372
215	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	39	2	2		Koulun pihalla, ympärillä puinen penkki	P-33016-373
216	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	55			x		P-33016-292
217	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	31	1	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-293
218	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	33	1	2		Osa puuriviä, hieno latvus	P-33016-294
219	Aesculus hippocastanum	BALKANINHEVOS-KASTANIA	58	3	2		Osa hevoskastanjaryhmää, hieno yksilö, kuivia oksia, kääpä	P-33016-196
220	Aesculus hippocastanum	BALKANINHEVOS-KASTANIA	33	2	2		Osa hevoskastanjaryhmää, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-197
221	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	58	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5711
222	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	60			x		K-5712
223	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	53	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5723
224	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	51	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5724
225	Acer tataricum	TATAARIVAAHTERA	26			x		P-33016-104
226	Salix Sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-119
227	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	58	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, kallellaan kadulle	P-33016-369
228	Picea pungens	OKAKUUSI	25			x		P-33016-73
229	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	15			x		P-33016-15
230	Quercus robur	METSÄTAMMI	30	1	2		Hieman toispuoleinen viereisten lehmusten vuoksi, kaunis yksilö	P-43021-5
231	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	69	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puuyksilö, haarautuu alaosastaan, kuivia oksia.	P-43021-6
232	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	126	3	3		Kaksihaarainen	P-33016-399
233	Fraxinus excelsior	LEHTOSAARNI	38	3	2		Kuivia oksia	P-33016-401
234	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	49	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5725
235	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	46	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä	K-5778
236	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	38	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä	K-5785
237	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	48	3	3		Rungossa halkeama ja onkalo	P-33016-23
238	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	48	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5734
239	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	48	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5735
240	Sorbus aucuparia	KOTIPIHLAJA	35			x		P-33016-76
241	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	46	2	2		Kallellaan, kuivia oksia	P-33016-77
242	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	64	1	3		Kaunis yksilö	P-33016-78
243	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	55			x		P-33016-80
244	Quercus robur	METSÄTAMMI	27	2	2		Päärunko puuttuu, kuivia oksia	P-33016-24
245	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	25	2	2		Toispuoleinen	P-33016-25
246	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	45	3	2		Halkeama rungossa	P-33016-26
247	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	18			x		P-33016-13
248	Quercus robur	METSÄTAMMI	29	2	2			P-33016-377
249	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	50			x		K-5719
250	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	62	2	3		Kallellaan, toispuoleinen	P-33016-371
251	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	61	3	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut ja toispuoleinen	P-33016-391
252	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	44	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, toispuoleinen	K-5732
253	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	39	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5747
254	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	36	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia, kuiva kaarna	K-5761
255	Tilia x vulgaris cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	40	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä	K-5776
256	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	33	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, kallellaan, melko matala puu	K-5800
257	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	41	2	2		Kapea latvus, kuivia oksia	P-33016-451
258	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	85			x		P-33016-313
259	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	67	1	2	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä	P-33016-314

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
260	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	48	3	3	4	Harsuuntunut, maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu	P-33016-370
261	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	33	1	2			P-33016-298
262	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	45	2	2		Kuivia oksia	P-33016-130
263	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	30			x		P-33016-384
264	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	69	2	3		Osa puurivä	P-43021-3
265	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	10			x		P-33016-16
266	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	18	2	1		Toispuoleinen, viereinen puu poistettu	P-33016-17
267	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	45	3	2		Tuuhea toispuoleinen latvus, halkeama rungossa, kääpä	P-33016-27
268	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	90	2	3		Haarautuva suuri latvus, iso pahka rungossa	P-33016-394
269	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	73	2	3		Kuivia oksia, halkeamia rungossa	P-33016-395
270	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	66	3	3		Kolme haaraa, kaunis yksilö	P-33016-396
271	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	35			x		P-33016-398
272	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	20			x		P-33016-386
273	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	50			x		P-33016-388
274	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	90			x		P-33016-389
275	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	46	3	2		Jäljellä yksi haara kahdesta, toispuoleinen	P-33016-407
276	Quercus robur	METSÄTAMMI	61	1	3	4	Maisemallisesti merkittävä puu, kasvaa katon läpi	P-33016-11
277	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	19			x		P-33016-13
278	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	73			x		P-43021-4
279	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	40			x		P-33016-383
280	Quercus robur	METSÄTAMMI	31	1	2			P-33016-378
281	Juglans cinerea	AMERIKANJALO-PÄHKINÄ	33	1	2			P-33016-379
282	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	45	3	3		Halkeama rungossa	P-33016-381
283	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	60			x		P-33016-382
284	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	100			x		P-33016-440
285	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	53	2	2		Kaunis yksilö, kuivia oksia	P-33016-441
286	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	12	2	1		Pieni latvus kallellaan	P-33016-22
287	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	69	2	3		Osa puurivä	P-43021-7
288	Quercus robur	METSÄTAMMI	50			x		P-33016-18
289	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	43	3	3		Tuuhea toispuoleinen latvus, runkovaurioita, kuivia oksia	P-33016-20
290	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	11	3	1		Rungossa halkeamia, kasvaa toisen vaahteran varjossa	P-33016-21
291	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	30	2	2		Kenttää rajaava puu, kallellaan, tuohivaurioita, kuolleita oksia	P-33016-468
292	Aesculus hippocastanum	BALKANINHEVOS-KASTANIA	47	2	2		Osa hevostastanjaryhmää, rajaa kenttää, kuolleita oksia	P-33016-470
293	Aesculus hippocastanum	BALKANINHEVOS-KASTANIA	43	2	2		Osa hevostastanjaryhmää, rajaa kenttää	P-33016-471
294	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	56	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5727
295	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	60	2	3		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-454
296	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	61	2	3		Osa vaahteraryhmää, kaunis yksilö	P-33016-455
297	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	51	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5666
298	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	49	2	2		Kuivia oksia	P-33016-452
299	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	19	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, myöhempi täydennysistutus	K-50910
300	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	74	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu, koloja rungossa	P-33016-367
301	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	60			x		P-33016-368
302	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	47	2	2		Osa vaahteraryhmää, halkeamia rungossa	P-33016-453
303	Acer tataricum	TATAARIVAHTERA	47	2	3	4	Kaunis yksilö, muhkurainen ja mutkainen runko, syksyllä härmää	P-43021-15
304	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	80			x		P-43021-1
305	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	75	3	3		Sijaitsee ravintolan sisäänkäynnin vieressä, kaunis yksilö, halkeama rungossa	P-33016-9
306	Pinus cembra	SEMBRAMÄNTY	40			x		P-33016-10
307	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	74	2	3	2	Asemakaavassa erikoismerkintä, maisemallisesti merkittävä, kaunis yksilö	P-33016-72
308	Salix x rubens	KUIJALAVA	41			x		K-5676
309	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	73	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kaunis yksilö	K-5690
310	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	68	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5705
311	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	85	2	3		Maisemallisesti merkittävä, haarautuu kahteen alaosaan	P-43021-14
312	Sorbus intermedia	RUOTSINPIHLAJA	50	2	2		Puistoa kadusta rajaava puu, kallellaan	P-33016-478
313	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	30	1	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-323
314	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	31	1	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-324
315	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	70			x		P-33016-325
316	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	52	2	3		Osa puiston reunan puurivä, toispuoleinen, rungossa halkeama, kuivia oksia	P-33016-211
317	Ainus glutinosa	TERVALEPPÄ	50			x		P-33016-212
318	Prunus padus	TUOMI	70	3	2		Kasvaa vesoitto pensasmaisena, kaunis yksilö	P-33016-442
319	Tilia pallida	KEISARINLEHMUS	45	3	3		Kallellaan, kaunis yksilö	P-33016-443
320	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	44			x		P-33016-444
321	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	78	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kaunis yksilö	K-5706
322	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	74	2	3		Kuivia oksia, kaunis yksilö	P-33016-69
323	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	52	3	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut	P-33016-281
324	Betula pubescens	HIESKOIVU	46	3	3	5	Osa puukujannetta, halkeama rungossa	P-33016-282
325	Betula pubescens	HIESKOIVU	50	3	3	5	Osa puukujannetta, halkeama rungossa	P-33016-284
326	Betula pubescens	HIESKOIVU	21	3	2	5	Osa puukujannetta, runkovaurio	P-33016-285
327	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	51	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5770
328	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	71	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, iso halkeama rungossa	K-5696
329	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	91	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kaksiahaarainen	K-5697
330	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	63	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia	K-5698
331	Quercus robur	METSÄTAMMI	57	2	3		Kuivia oksia, kaunis yksilö	P-33016-193
332	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	39	1	2		Osa puiston reunan puurivä	P-33016-194
333	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	51	2	3		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-218
334	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	37	3	2	5	Osa kenttää reunustavaa puurivä, harsuuntunut, kuivia oksia	P-33016-259
335	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	35	3	2	5	Osa kenttää reunustavaa puurivä, harsuuntunut, kuivia oksia, kuiva kaarna	P-33016-260
336	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	34	2	2		Osa puiston reunan puurivä	P-33016-191
337	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	58	2	3		Rajaa katuja ja puistoa, kaksi haaraa, kuivia oksia	P-33016-192
338	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	35	2	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-326
339	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	39	2	2		Osa koivuryhmää	P-33016-195
340	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	36	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puurivä, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5798
341	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	55			x		K-5708
342	Pinus cembra	SEMBRAMÄNTY	41			x		P-33016-256
343	Aesculus hippocastanum	BALKANINHEVOS-KASTANIA	33	2	2		Osa hevostastanjaryhmää, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-198
344	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	23	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, myöhempi täydennysistutus, rungonsuoja, rungossa halkeama	K-5700
345	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	56	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5729
346	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	50	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puurivä, tyvi liian syvällä	K-5788
347	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	46	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puurivä, tyvi liian syvällä	K-5789
348	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	44	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puurivä, tyvi liian syvällä	K-5790

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
349	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölä'	PUISTOLEHMUS	61	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-140
350	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	41	1	2		Kasvitieteellistä ja puistoa rajaava puu, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-253
351	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	58	2	3		Kasvitieteellistä ja puistoa rajaava puu	P-33016-255
352	<i>Populus nigra</i>	MUSTAPOPPeli	52	2	2		Hieman kallellaan, kuivia oksia, harvinainen laji , runko suojattu verkolla	K-5681
353	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	47	2	3		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-210
354	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	95	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5710
355	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	62	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä yksilö, rungossa paikkaantunut suuri halkeama	P-33016-238
356	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	40	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5773
357	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	49	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5774
358	<i>Populus nigra</i> Plantierensis	ENGLANNINPYRAMIDIPOPPeli				x		K-5664
359	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	53	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5665
360	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	83			x		P-33016-342
361	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	36	2	2	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä	P-33016-343
362	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	70	2	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, kuivia oksia	P-33016-344
363	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	25	2	2	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, hieno latvus, kuivia oksia	P-33016-345
364	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	33	2	2	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-346
365	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	60	3	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-347
366	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	56	1	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, toispuoleinen, graffiti rungossa	P-33016-348
367	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölä'	PUISTOLEHMUS	65	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-141
368	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölä'	PUISTOLEHMUS	56	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-142
369	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	78	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, kaunis yksilö, leveä latvus, kuivia oksia	P-33016-143
370	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	53	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5749
371	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	45	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5733
372	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	21	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5760
373	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	30	1	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia, kuiva kaarna	K-5762
374	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	27	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia, kuiva kaarna	K-5763
375	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	27	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia, kuiva kaarna	K-5764
376	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	35	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia, kuiva kaarna, matala	K-5765
377	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	34	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5667
378	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	40	2	2	5	Osa kentän reunan puuriviä, kuivia oksia	P-33016-144
379	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	54	2	2	5	Osa kentän reunan puuriviä, rehevä latvus	P-33016-145
380	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	58	2	3	5	Osa kentän reunan puuriviä, kuivia oksia	P-33016-146
381	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	31	3	2	5	Osa kentän reunan puuriviä, kiemura runko, kuivia oksia	P-33016-147
382	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	33			1		P-33016-149
383	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	20			1		P-33016-236
384	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	51	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5730
385	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	54	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5731
386	<i>Populus sp.</i>	POPPeli/HAAPA	80			x		K-5658
387	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	50			x		P-33016-227
388	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	76	3	3	2	Asemakaavan erikoismerkintä, puistoa kadusta rajaava puu, harsuuntunut, onkaloitte rungossa	P-33016-228
389	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	50	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä	K-5787
390	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	38	1	2		Kentän kaarevaa päätyä reunustavaa puu, hieman toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-213
391	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	33	1	2		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-214
392	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	25	2	2		Osa vaahteraryhmää, ei tilaa kasvaa, kuivia oksia	P-33016-215
393	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	42	2	2		Osa vaahteraryhmää, sijaitsee polulla, kuivia oksia	P-33016-216
394	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	35	1	2		Osa vaahteraryhmää, kuivia oksia	P-33016-217
395	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	34	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, kuivia oksia, kuivaa kaarnaa, rungossa onkalo, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5792
396	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	35	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, kallellaan, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5793
397	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	25			x		K-5794
398	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	50			x		P-33016-257
399	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIHALAVA	55	2	2	5	Osa kenttää reunustavaa puuriviä, rivin kaunein puuyksilö, kuivia oksia ja kaarnaa	P-33016-258
400	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	68	3	3		Hieno latvus, toispuoleinen, haaroittunut runko, romahtamisvaara	P-33016-161
401	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	46	3	2		Osa koivuryhmää	P-33016-162
402	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	38	1	2	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, kuivia oksia	P-33016-311
403	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	56	3	3		Osa vaahteraryhmää, haaroittunut runko	P-33016-205
404	<i>Acer tataricum</i> subsp. ginnala	MONGOLIANVAAHTERA	24			x		P-33016-179
405	<i>Acer tataricum</i> subsp. ginnala	MONGOLIANVAAHTERA	20			x		P-33016-180
406	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIHALAVA	84			x		P-33016-181
407	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	86	3	3		Rajaa katuja ja puistoa, toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-182
408	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	61	2	3			P-33016-183
409	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	53	3	3		Kentän kaarevaa päätyä reunustavaa puu, kuivia oksia	P-33016-157
410	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIHALAVA	50	3	2		Kenttää rajaava puu, valopylväs kasvanut runkoon sisälle	P-33016-246
411	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	61	1	3		Osa kasvitieteellisen puutarhan vastaista puuriviä	P-33016-250
412	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	42	3	2	5	Osa puukujannetta, kaksi haaraa	P-33016-352
413	<i>Betula pubescens</i>	HIESKOIVU	35	2	2	5	Osa puukujannetta, kapea latvus	P-33016-353
414	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	31	1	2	5	Osa puukujannetta, kapea latvus	P-33016-355
415	<i>Betula pubescens</i>	HIESKOIVU	63	3	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut	P-33016-356
416	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	28	3	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-357
417	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	55			x		P-33016-358
418	<i>Prunus padus</i>	TUOMI	27	3	3		Alunperin 8-runkoinen, useimmat rungot poistettu	P-33016-67
419	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	82	3	3		Kaunis latvus, kuivia oksia	P-33016-68
420	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	61	2	3		Osa koivuryhmää, kuivia oksia	P-33016-63
421	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	35			x		P-33016-64
422	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	31	2	2		Osa koivuriviä, kaunis yksilö	P-33016-65
423	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	56	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä	K-5786
424	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIHALAVA	64	2	3		Latvus harsuuntunut	P-43021-12
425	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIHALAVA	69			x		P-43021-13
426	<i>Alnus glutinosa</i>	TERVALEPPÄ	34			x		K-5767
427	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	39	1	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5768
428	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	49	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5769
429	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	70			x		P-33016-286

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistetut puut	Muut huomiot	tunnus
430	<i>Betula pubescens</i>	HIESKOIVU				x		P-33016-287
431	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	41			x		P-43021-9
432	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	56	2	3		Kasvaa leikkiapaikan rajalla	P-33016-380
433	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	32	3	2		Osa koivuryhmää, halkeama rungossa	P-33016-509
434	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	46	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5743
435	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	70	2	3			P-43021-11
436	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	46	3	2		Kapea latvus	P-33016-435
437	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	69	2	3		Kapea latvus, paljon poistoja, kuivia oksia	K-5691
438	<i>Tilia platyphyllos</i>	PUISTOLEHMUS	60	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5692
439	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	93	2	3		Kolmehaarainen	K-5693
440	<i>Salix x rubens</i>	KUJASALAVA	29			x		K-5678
441	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	34	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5758
442	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	39	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5759
443	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	59	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu	P-33016-333
444	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	37	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5750
445	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	50	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5751
446	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	37	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5753
447	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	31	3	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5754
448	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	40	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5755
449	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	39	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5756
450	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	24	1	2		Toispuoleinen	P-33016-175
451	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	86	3	3		Kaunis yksilö, kuivia oksia	P-33016-113
452	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	48	2	2			P-33016-300
453	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	45	3	3		Harsuuntunut, kuivia oksia	P-33016-305
454	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	40			x		P-33016-35
455	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	37	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kaksi haaraa	K-5717
456	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	63	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5713
457	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	65	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5669
458	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	72	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kaunis yksilö	K-5718
459	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	66	3	3		Typistetty latvus	P-33016-411
460	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	148	3	3		Hieno muhkurainen runko	P-33016-438
461	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	55	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä	K-5784
462	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	46	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5746
463	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	44	2	3		Osa kasvitieteellisen puutarhan vastaista puuriviä, kuivia oksia	P-33016-251
464	<i>Betula pubescens</i>	HIESKOIVU	31	2	2	5	Osa puukujannetta, kapea latvus	P-33016-328
465	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	82	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu	P-33016-329
466	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	39	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5757
467	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	32	3	2	5	Osa kenttää reunustavaa puuriviä, harsuuntunut latvus, kuivia oksia	P-33016-261
468	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	36			x		P-33016-262
469	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	41	3	2	5	Osa kenttää reunustavaa puuriviä, kuivia oksia	P-33016-263
470	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	58	3	3		Kasvaa pukusuojarakennusten välissä	P-33016-264
471	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	66			x		P-33016-106
472	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	30	3	2		Kuivia oksia	P-33016-189
473	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	46			x		P-33016-190
474	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	61	2	3			P-43021-10
475	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	47	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä	K-5779
476	<i>Salix x rubens</i>	KUJASALAVA	40			x		K-5679
477	<i>Populus nigra</i>	MUSTAPOPELI	47	2	2		Kallellaan, kuivia oksia, harvinainen laji, runko suojattu verkolla	K-5680
478	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	59	2	3	4	Maisemallisesti merkittävä, kaunis yksilö, kuivia oksia	P-33016-71
479	<i>Tilia cordata</i>	PUISTOLEHMUS	30			x		P-33016-81
480	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	24	2	2		Luontaisesti kylläytynyt puu varikkoalueen aidan yhteydessä	P-33016-479
481	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	62	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5722
482	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	65	2	3		Osa puuriviä	P-43021-8
483	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	57	3	3	4	Maisemallisesti merkittävä puu, rajaa kenttää, kuivia oksia	P-33016-169
484	<i>Populus x berolinensis</i>	BERLIINIPOPPELI	74	2	3	2	Asemakaavan erikoismerkintä , maisemallisesti merkittävä puu, erikoismuoto, osa sillan poppelsommitelmaa	K-51820
485	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	63	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, runkovaurioita	K-5684
486	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	62	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5685
487	<i>Tilia platyphyllos</i>	ISOLEHTILEHMUS	57	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5686
488	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	30			x		K-5687
489	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	66	2	3		Puistoa kadusta rajaava puu, osa koivuryhmää	P-33016-225
490	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	46	2	2		Rungossa halkeama, kaunis yksilö	P-33016-32
491	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	42	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5771
492	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	13			x		P-33016-12
493	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	11			x		K-5807
494	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	60			x		P-33016-390
495	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	32	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, kallellaan, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5795
496	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	39	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, huono latvus, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5796
497	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	39	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, rungossa onkalo, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5797
498	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	37	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5791
499	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	39	2	2		Osa vaahteraryhmää	P-33016-450
500	<i>Tilia x vulgaris</i> cf. 'Toölo'	PUISTOLEHMUS	48	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä	K-5781
501	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	63	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5699
502	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	8			x		P-33016-19
503	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	28			x		P-33016-296
504	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	61			x		P-33016-409
505	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	70			x		P-33016-96
506	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	70			x		P-33016-97
507	<i>Salix Sibirica</i>	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-98
508	<i>Ulmus glabra</i>	VUORIJALAVA	132	3	3	4	Kaunis yksilö, maisemallisesti merkittävä, kuivia oksia, graffitteja rungossa	P-33016-111
509	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	20			x		P-33016-239
510	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	16	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, myöhempi täydennysistutus, runkovaurio	K-50912
511	<i>Crataegus</i> sp.	ORAPIHLAJA	0			x		P-33016-467
512	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	29			x		K-51834
513	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	36			x		K-51835
514	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	30			x		K-51836
515	<i>Tilia x vulgaris</i>	PUISTOLEHMUS	43			x		K-51837
516	<i>Acer platanoides</i>	METSÄVAAHTERA	49	1	2		Osa vaahteraryhmää	P-33016-50
517	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	35			x		P-33016-240
518	<i>Quercus robur</i>	METSÄTAMMI	35			x		P-33016-241
519	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	MONGOLIANKAAHTER	20	3	2		Toispuoleinen, rungossa pintaruijeita, kuivia oksia	P-33016-480
520	<i>Betula pendula</i>	RAUDUSKOIVU	53	3	3	5	Osa puukujannetta, harsuuntunut	P-33016-385

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
521	Betula pubescens	HIESKOIVU	47	2	3		Muistomerkin yhteyteen istutettuja ystävyiden koivuja, rajaa kahta kenttää, tuulenpesiä	P-33016-235
522	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	51	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5728
523	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	39			x		P-33016-248
524	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	55	2	3		Osa kasvitieteellisen puutarhan vastaista puuriviä	P-33016-249
525	Malus baccata	MARIAOMENAPUU	10	1	1		Osa omenapuuryhmää, rajaa kenttää, runko suojattu verkolla	P-33016-507
526	Betula pubescens	HIESKOIVU	64	3	3	5	Osa puukujannetta, haarautuu kahteen	P-33016-321
527	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	39	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5752
528	Tilia x vulgaris cf. 'Toolo'	PUISTOLEHMUS	56	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kuivia oksia	K-5683
529	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	31			x		P-33016-66
530	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	80	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, iso runkovaurio	K-5703
531	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	77	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5704
532	Malus baccata	MARIAOMENAPUU	12	2	1		Osa omenapuuryhmää, rajaa kenttää, runko suojattu verkolla	P-33016-506
533	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	50	2	3		Harsuuntunut, kuivia oksia, puistoa kadusta rajaava puu	P-33016-229
534	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	45	2	2		Yksittäisiä kuivia oksia	P-33016-230
535	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	59	2	3		Hieno latvus, kuivia oksia	P-33016-231
536	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	35	3	2		Toispuoleinen, kuivia oksia, osa lehtikuusiryhmää	P-33016-232
537	Sorbus aucuparia	KOTIPIHLAJA	50			x		P-33016-233
538	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	50	3	3		Muistomerkin yhteyteen istutettuja ystävyiden koivuja, rajaa kahta kenttää	P-33016-234
539	Acer tataricum subsp. ginnala	MONGOLIANVAAHTERA	22	3	2		Rajaa katua ja puistoa, harva latvus, kasvaa jalavan varjossa, kolme runkoa	P-33016-184
540	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	65	3	3		Rajaa katua ja puistoa	P-33016-185
541	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	53	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5688
542	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	70			x		K-5689
543	Quercus robur	METSÄTAMMI	38	1	2		Osa tammiryhmää	P-33016-243
544	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	46			x		K-5694
545	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	67	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5695
546	Quercus robur	METSÄTAMMI	20			x		P-33016-242
547	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	43	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä	K-5782
548	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	38			x		K-5783
549	Crataegus submollis	ISO-ORAPIHLAJA	0			x		P-33016-491
550	Juglans cinerea	AMERIKANJALOPÄHKINÄ	24	3	2		Osa jalopähkinäryhmää, kuivia oksia, runkovaurio	P-33016-492
551	Juglans ailanthifolia	JAPANINJALOPÄHKINÄ	13			x		P-33016-493
552	Juglans cinerea	AMERIKANJALOPÄHKINÄ	25	2	2		Osa jalopähkinäryhmää	P-33016-494
553	Juglans cinerea	AMERIKANJALOPÄHKINÄ	28	2	2			P-33016-495
554	Juglans cinerea	AMERIKANJALOPÄHKINÄ	27	2	2		Toispuoleinen	P-33016-496
555	Juglans cinerea	AMERIKANJALOPÄHKINÄ	32	2	2		Toispuoleinen	P-33016-497
556	Juglans ailanthifolia	JAPANINJALOPÄHKINÄ	11			x		P-33016-498
557	Malus 'Hyvingiensis'	RAUTATIENOMENAPUU	20	1	2		Kaunis yksilö, osa kolmen puun ryhmää, runko suojattu verkolla	P-33016-499
558	Malus 'Hyvingiensis'	RAUTATIENOMENAPUU	27	1	2		Kaunis yksilö, osa kolmen puun ryhmää, runko suojattu verkolla	P-33016-500
559	Malus 'Hyvingiensis'	RAUTATIENOMENAPUU	17	2	2			P-33016-501
560	Populus tremula 'Erecta'	PYLVÄSHAAPA	26	3	2		Haarautuu alhaalta	P-33016-502
561	Sorbus intermedia	RUOTSINPIHLAJA	36			x		P-33016-503
562	Acer negundo Pseudocalifornicum	SAARNIVAHTERA	43	3	3		Rajaa rinteessä kenttää, erikoinen laji ja kasvumuoto, voimakkaasti kallellaan, kuivia oksia	P-33016-199
563	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	90	2	3	4	Kaunis yksilö, harvinainen laji puistopuuna	P-33016-200
564	Quercus robur	METSÄTAMMI	44	1	3		Toispuoleinen, kuivia oksia	P-33016-201
565	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	45			x		K-5701
566	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	73	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5702
567	Tilia x vulgaris cf. 'Toolo'	PUISTOLEHMUS	44	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä	K-5777
568	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	34	1	2		Osa puiston reunan puuriviä, kuivia oksia	P-33016-202
569	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	25	2	2		Osa puiston reunan puuriviä, rungossa halkeama, kuivia oksia	P-33016-203
570	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	56	2	3		Osa vaahteraryhmää, haaroittunut runko	P-33016-204
571	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	67	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, leveä latvus, vino runko	K-5707
572	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	48			x		P-33016-163
573	Sorbus intermedia	RUOTSINPIHLAJA	48	2	2		Kuivia oksia, rajaa tilaa	P-33016-504
574	Sorbus intermedia	RUOTSINPIHLAJA	58	3	2		Kuivia oksia	P-33016-505
575	Malus Rixi	KORISTEOMENALAJIKE	5			x		P-33016-508
576	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	41	2	3		Muistomerkin yhteyteen istutettuja ystävyiden koivuja, rajaa kahta kenttää	P-33016-237
577	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	67	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5670
578	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	49	2	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, kapea ja korkea latvus, kallellaan	K-5671
579	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	91	2	3		Kuivia oksia	K-5672
580	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	68	1	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu	K-5673
581	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	53	1	3	4	Maisemallisesti merkittävä puistoa rajaava puu	K-5674
582	Salix x rubens	KUJASALAVA	49			x		K-5675
583	Salix x rubens	KUJASALAVA	73	2	3		Typistetty, vino, ainoa jäljelle jäänyt yksilö salavaryhmästä	K-5677
584	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	51	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, leveä latvus	K-5775
585	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	41	2	2		Kuivia oksia	P-33016-446
586	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	47	2	2		Kuivia oksia	P-33016-447
587	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	47	3	3		Haaroittunut runko	P-33016-448
588	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	58	3	3		Tuuhea latvus, haaroittunut runko	P-33016-449
589	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	44	1	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä	K-5780
590	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	64	3	3	5	Osa puukujannetta, toispuoleinen	P-33016-274
591	Salix sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-121
592	Salix sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-122
593	Salix sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-123
594	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	61	2	3		Kallellaan nurmialueelle	P-33016-124
595	Salix sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-125
596	Salix sibirica	HOPEASALAVA	80			x		P-33016-126
597	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	44	2	2		Toispuoleinen, aivan kiinni kävelytiessä, runkohalkeama	P-33016-34
598	Malus baccata	MARIAOMENAPUU	72	3	3	4	Poikkeuksellisen suuri lajinsa edustaja, kaksiahaarainen, kääpiä	P-33016-433
599	Crataegus submollis	ISO-ORAPIHLAJA	14	3	2		Rungolliseksi kasvatettu, hieman kallellaan	P-43021-16
600	Acer tataricum	TATAARIVAHTERA	0			x		P-43021-17
601	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	80			x		P-33016-206
602	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	53	2	3		Osa puiston reunan puuriviä, suuri latvus, kuivia oksia	P-33016-207
603	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	42	2	2		Osa vaahteraryhmää, iso halkeama rungossa, kuivia oksia	P-33016-208

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
604	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	73	2	3		Osa puuriviä, kolo tyvellä	P-43021-2
605	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	83	2	3	4	Tuuhea latvus, kaunis yksilö	P-33016-265
606	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	57	2	3		Kasvitieteellistä ja puistoa rajaava puu	P-33016-254
607	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	63	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, leveä latvus	K-5682
608	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	32	2	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, melko matala puu	K-5806
609	Alnus glutinosa	TERVALEPPÄ	25	2	2		Monirunkoinen	K-5772
610	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	55	1	3	5	Osa puukujannetta	P-33016-272
611	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	29	1	2	5	Osa puukujannetta	P-33016-283
612	Betula pubescens	HIESKOIVU	37	3	2	5	Osa puukujannetta, mutkainen runko, runkohaikaa	P-33016-322
613	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	32			x		P-33016-247
614	Betula pendula	RAUDUSKOIVU				x		P-33016-354
615	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	39	3	3		Osa puiston reunan puuriviä, kuivia oksia, latvus pieni ja korkealla	P-33016-209
616	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	37	3	2		Osa Kaisaniemenkannaksen puuriviä, tyvi liian syvällä, rungossa haikaa, melko matala puu	K-5809
617	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	57	2	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, kallellaan, rungossa haikaa, kuivia oksia	P-33016-351
618	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	29	2	2	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta, matala	K-5766
619	Tilia cordata	METSÄLEHMUS	110			x		P-33016-252
620	Malus 'Hyvingiensis'	RAUTATIIENOMENA-PUU	18	1	2		Kaunis yksilö, osa kolmen puun ryhmää, runko suojattu verkolla	P-33016-137
621	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	13			x		K-5799
622	Tilia platyphyllos	ISOLEHTILEHMUS	67	1	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5709
623	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	50			x		P-33016-74
624	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	67	3	3		Maisemallisesti merkittävä puu, rajaa katuja ja puistoa, onteloita ja sieniä, kuivia oksia	P-33016-187
625	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	61	1	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, hieno latvus, kuivia oksia	P-33016-350
626	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	73	3	3	5	Osa kasvitieteellisen aidan vastaista puuriviä, hieno latvus, paikannut runkoa, kuivia oksia	P-33016-341
627	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	34	3	3	5	Osa Kaisaniemenrannan puukujannetta	K-5748
628	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	50	1	3	5	Osa kentan reunan puuriviä	P-33016-148
629	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	40			x		P-33016-461
630	Tilia x vulgaris cf. 'Toole'	PUISTOLEHMUS	69	2	3		Osa lehmuryhmää, kuivia oksia, graffiteja rungossa	P-33016-425
631	Acer tataricum ssp. ginnala	MONGOLIANVAAHTERA	12	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, rungolliseksi kasvatettu, haarautuu kahteen, muhkurainen runko, tyvellä matala verkko	u0001
632	Acer tataricum ssp. ginnala	MONGOLIANVAAHTERA	12	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, rungolliseksi kasvatettu, kaunis yksilö, hieman kallellaan, tyvellä matala verkko	u0002
633	Malus sp.	OMENAPUU	19	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, puu kasvaa rakennuksen seinustalla, mahdollisesti kiinteistön hoidossa	u0003
634	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	38	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää, haarautuu kahteen	u0004
635	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	27	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää	u0005
636	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	36	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää, toispuoleinen	u0006
637	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	43	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää, kapea latvus, kuivia oksia	u0007
638	Acer negundo	SAARNIVAHTERA	81	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, erikoinen yksilö, 7 haaraa, suurin osa hyvin kallellaan, harvinainen laji	u0008
639	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	82	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kaksi haaraa	u0009
640	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	43	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa jalavaryhmää, toispuoleinen, runkovaurio	u0010
641	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	56	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa jalavaryhmää	u0011
642	Acer tataricum	TATAARIVAHTERA	10	1	1		Uusi istutus, osa puuryhmää	u0012
643	Acer tataricum	TATAARIVAHTERA	10	1	1		Uusi istutus, osa puuryhmää	u0013
644	Acer tataricum	TATAARIVAHTERA	10	1	1		Uusi istutus, osa puuryhmää	u0014
645	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	32	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuriviä, kuivia oksia, kaunis yksilö	u0015
646	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	38	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuriviä, kallellaan, kuivia oksia, kaunis yksilö	u0016
647	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	42	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, toispuoleinen, kuivia oksia	u0017
648	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	14	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0018
649	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	17	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0019
650	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	20	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0020
651	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	18	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää, runkovaurioita	u0021
652	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	58	1	3		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää	u0022
653	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	36	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää	u0023
654	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	50	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää, toispuoleinen	u0024
655	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	55	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää, runko haarautuu	u0025
656	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	53	2	3		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa vaahteraryhmää, runko haarautuu kahteen	u0026
657	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	19	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, runko käyrä, kasvaa toisen vaahteran latvuksen alla	u0027
658	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	17	1	1		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kapea latvus	u0028
659	Acer platanoides	METSÄVAAHTERA	9	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, pieni pallomainen latvus korkealla	u0029
660	Juglans cinerea	AMERIKANJALOPÄHKINÄ	25	1	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolan sisäänkäynnin yhteydessä, leveä latvus	u0030
661	Acer negundo	SAARNIVAHTERA	19	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolan terassilla, kolme haaraa, leveä latvus	u0031
662	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	27	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolarakennuksen kulmassa, hieman kallellaan	u0032
663	Acer negundo	SAARNIVAHTERA		2	1		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolan pihan reunalla, runko kiinni aidassa, kylväytynyt	u0033
664	Ulmus glabra	VUORIJALAVA		2	1		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolan pihan reunalla, runko kasvaa aidan läpi, monirunkoinen, kylväytynyt	u0034
665	Acer negundo	SAARNIVAHTERA		2	1		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolan pihan reunalla, kasvaa kiinni aidassa, monirunkoinen, kylväytynyt	u0035
666	Populus balsamifera	PÄLSÄMIPOPPELI	24	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa poppelyhmää	u0036
667	Populus balsamifera	PÄLSÄMIPOPPELI	25	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa poppelyhmää	u0037
668	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	22	1	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa ravintolan terassin kulmalla	u0038
669	Sorbus aucuparia	KOTIPIHLAJA		3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa ravintolan terassin vastaista riviä	u0039
670	Sorbus aucuparia	KOTIPIHLAJA		5	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa terassin vastaista riviä	u0040
671	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	33	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0041
672	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	46	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0042
673	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	37	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0043
674	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	39	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa koivuryhmää	u0044
675	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	32	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, runko haarautuu	u0045

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen
5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu
x = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Puun halkaisija (cm)	Puun kunto-luokka	Puun ikäluokka	Suojeluarvot ja poistettut puut	Muut huomiot	tunnus
676	Betula pendula	RAUDUSKOIVU	44	2	3		Uusi, puuttuu puurekisteristä, muistomerkin yhteyteen istutettuja ystävyiden koivuja, rajaa kahta kenttää	u0046
677	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	26	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, kapea latvus	u0047
678	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	32	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, toispuoleinen	u0048
679	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	37	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää	u0049
680	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	36	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, toispuoleinen, runkovaurio	u0050
681	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	38	1	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa pukusujan takana	u0051
682	Prunus padus	TUOMI		2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kannosta kasvavia vesoja, pensasmainen	u0052
683	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	39	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, harva latvus, kuivia oksia	u0053
684	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	32	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, harva latvus, kuivia oksia	u0054
685	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	40	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, harva latvus, kuivia oksia	u0055
686	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	40	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, toispuoleinen, kuivia oksia	u0056
687	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	22	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, kuivia oksia	u0057
688	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	41	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, harva latvus, kuivia oksia	u0058
689	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	33	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, harva latvus, kuivia oksia	u0059
690	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	39	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, harva latvus, kuivia oksia	u0060
691	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	32	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, kuivia oksia	u0061
692	Larix sibirica	SIPERIANLEHTIKUUSI	23	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa lehtikuusiryhmää, toispuoleinen, harva latvus, kuivia oksia	u0062
693	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	31	1	1		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kylväytynyt taimi pensaiden keskellä	u0063
694	Populus x nigra 'Charkowiensis' x P. trichocarpa	POPPELIRISTEYMÄ	38	2	3	2	Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa poppeliryhmää, emipuu, harvinainen laji, asemakaavan erikoismerkintä , haarautuu kahteen	u0064
695	Populus x nigra 'Charkowiensis' x P.	POPPELIRISTEYMÄ	46	2	3	2	Uusi, puuttuu puurekisteristä, osa poppeliryhmää, emipuu, harvinainen laji, asemakaavan erikoismerkintä	u0065
696	Salix alba	VALKOPAJU	32	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kylväytynyt puuryhmä	u0066
697	Salix alba	VALKOPAJU	40	3	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kylväytynyt puuryhmä	u0067
698	Ulmus glabra	VUORIJALAVA	23	2	1		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kylväytynyt puuryhmä	u0068
699	Prunus cf. virginiana	VIRGINIAANTUOMI		2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa vesoista pensasmaisena	u0069
700	Prunus cf. virginiana	VIRGINIAANTUOMI		2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa vesoista pensasmaisena	u0070
701	Tilia x vulgaris	PUISTOLEHMUS	36	2	2		Uusi, puuttuu puurekisteristä, kasvaa soutuclubin aidan vieressä	u0071

Suojeluarvot 2 = asemakaavan suojelumerkintä 4 = huomionarvoinen

5 = asemakaavalla suojellun puurivin tai -kujanteen puu

X = poistettu

Kuntoluokka 1 = hyvä, 2 = kohtalainen, 3 = huono

Ikäluokka 1 = nuori, 2 = keski-ikäinen, 3 = vanha

KAISANIEMENPUISTO					Liite nro		Päiväys
INVENTOINTITÄULUKKO PENSAAT					17		10.7.2018
Tekijän nimi ja yhteystiedot: Studio Terra Oy, puh. 010 292 6333							
Nro	Laji	Suomalainen nimi	Pensaan korkeus luokka	Pensaan kuntoluokka	Pensaan ikäluokka	Suojeluarvot, huomion-arvoinen laji	Muut huomiot
2001	<i>Lonicera tatarica</i> -ryhmä	RUSOKUUSAMA	2	1	2		Leikattu pyöreäksi, valkoiset kukat, lajike ei tiedossa
2002	<i>Lonicera nigra</i>	MUSTAKUUSAMA	2	3	2	x	Kolmen pensaan ryhmä, kaikki melko ränsistyneitä, huomionarvoinen laji
2003	<i>Syringa cf. Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	3	2	3		Kaunis neljän pensaan ryhmä, lajike ei tiedossa, kukinta vaaleanpunainen
	<i>Lonicera nigra</i>	MUSTAKUUSAMA	2	3	2	x	Kasvaa syreenien katveessa, pieni ränsistynyt pensas, huomionarvoinen laji
2005	<i>Taxus cuspidata</i>	JAPANINMARJAKUUSI	2	2	3		Ryhmässä kasvaa erilaisen habituksen omaavia yksilöitä
2006	<i>Ribes alpinum</i>	TAIKINAMARJA	1	2	3		Matalaksi leikattu pensasaita
2007	<i>Ribes alpinum</i>	TAIKINAMARJA	1	2	3		Matalaksi leikattu pensasaita
2008	<i>Lonicera involucrata</i> 'Satu'	SADUNKUUSAMA	2	1	2		
2009	<i>Taxus cuspidata</i>	JAPANINMARJAKUUSI	2	2	2		
2010	<i>Lonicera nigra</i>	MUSTAKUUSAMA	2	2	2	x	Huomionarvoinen laji
2011	<i>Lonicera tatarica</i>	RUSOKUUSAMA	3	3	3		Ränsistynyt harva pensasryhmä, lajike ei tiedossa, valkoinen kukinta
2012	<i>Crataegus cf. korolkovii</i>	ALTAINORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajariviä, harvinainen laji , monirunkoinen
2013	<i>Cornus alba ssp. stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	3	2	2		Rehevä pensas
2014	<i>Syringa cf. Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	1	2	3		Kuivia oksia, kasvanut rungolliseksi, tuuhea pallomainen latvus
2015	<i>Syringa cf. Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	1	4	3		Kuolleen pensaan kannosta kasvaa vesoja
2016	<i>Syringa cf. Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	3	3	3		Rungolliseksi kasvanut pensas, voimakkaasti kallellaan, runsas kukinta, lehdet tupsuina oksien päädyissä
2017	<i>Syringa cf. x henryi</i>	PUISTOSYREENI	3	3	3		Rungolliseksi kasvanut pensas, lähes kaatunut, rungossa koloja ja muhkuroita, harvat lehdet jäljelle jääneiden oksien päädyissä
2018	<i>Syringa cf. Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	1	4	3		Kuolleen pensaan kannosta kasvaa vesoja
2019	<i>Syringa cf. Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	3	2	3		Runkoja poistettu, kannoista kasvaa rungollisia vesoja
2020	<i>Cornus alba ssp. stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	3	1	2		Rehevä pensas
2021	<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	IDÄNVIRPIANGERVO	2	3	3		Ränsistynyt ja harventunut pensasryhmä
2022	<i>Amelanchier spicata</i>	ISOTUOMIPIHLAJA	3	1	2		Kaunis yksilö, irrallinen maisemassa
2023	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	3	2	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Pensasmainen, runkojen alaosat oksattomat
2024	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	3	2	3		Pensasmainen, runkojen alaosat oksattomat
2025	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Pääosa kasvustosta vesoo korkeasta kannosta, jäänyt saarnen varjoon
2026	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Kaunis pensasmainen yksilö, kuivia oksia, irrallinen maisemassa
2027	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	1		Pensasrivi rakennuksen sokkelin vieressä, aukkoinen rivi, pensaita kuollut väleistä
2028	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	1	3	1		Harventunut aukkoinen pensasrivi rakennuksen sokkelin vieressä
2029	<i>Lonicera tatarica</i> -ryhmä	RUSOKUUSAMA	3	3	3		Yksittäinen pensas, ränsistynyt
2030	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	2	3		Kasvaa kannoista
2031	<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	IDÄNVIRPIANGERVO	2	2	2		Yksittäinen pensas rinteessä
2032	<i>Philadelphus lewisii</i> var. <i>gordonianus</i>	PUISTOJASMIKE	3	2	3		Rehevä pensasryhmä
2033	<i>Taxus cuspidata</i>	JAPANINMARJAKUUSI	3	2	2		
2034	<i>Syringa vulgaris</i>	PIHASYREENI	3	2	3		Kolmirunkoinen, rungot kallellaan
2035	<i>Taxus cuspidata</i>	JAPANINMARJAKUUSI	3	2	2		
2036	<i>Rosa cf. 'Europeana'</i>	RYHMÄRUUSU	1	2	2		
2037	<i>Rosa 'Robusta'</i>	RYHMÄRUUSU	1	2	3		
2038	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	1	3		Leikattu pensasaita
2039	<i>Rosa 'Robusta'</i>	RYHMÄRUUSU	1	2	3		
2040	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	1	3		Leikattu pensasaita
2041	<i>Rosa 'Robusta'</i>	RYHMÄRUUSU	1	2	3		
2042	<i>Rosa cf. 'Europeana'</i>	RYHMÄRUUSU	1	2	3		
2043	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Grandiflora'	SYSSHORTENSIA	2	2	3		Harva pensasryhmä, suurin osa rungolliseksi kasvaneita
2044	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	1	1	3		Leikattu pensasaita Paciuksen patsaan ympärillä
2045	<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	MARJAOMENAPENSAS	2	3	2		Pensas ränsistynyt varjossa
2046	<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	MARJAOMENAPENSAS	2	2	2		
2047	<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	MARJAOMENAPENSAS	2	2	2		
2048	<i>Aronia mitschurinii</i>	MARJA-ARONIA	2	1	2		Leikattu pensasaita leikkialueen ympärillä
2049	<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	MARJAOMENAPENSAS	2	2	2		
2050	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Grandiflora'	SYSSHORTENSIA	2	1	3		Pensasryhmä, kasvaa pensasmaisena
2051	<i>Amelanchier spicata</i>	ISOTUOMIPIHLAJA	3	3	3		Pensasryhmä, rungot karsittu hyvin ylhäälle
2052	<i>Crataegus douglasii</i>	MUSTAMARIAORAPIHLAJA	3	2	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Kaksi runkoa.
2053	<i>Pinus mugo</i>	VUORIMÄNTY	1	3	3		Pensasryhmä, osin ränsistynyt, osin uusittuja pensaita
2054	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Pensasryhmä
2055	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Pensasryhmä
2056	<i>Spiraea 'Grefsheim'</i>	NORJANANGERVO	2	2	3		Irrallinen maisemassa
2057	<i>Rosa rugosa</i>	KURTTURUUSU	2	2	2		Aniliinit yksinkertaiset kukat, irrallinen maisemassa
2058	<i>Rosa rugosa</i>	KURTTURUUSU	2	2	2		Aniliinit yksinkertaiset kukat, irrallinen maisemassa
2059	<i>Lonicera xylosteum</i>	LEHTOKUUSAMA	2	2	2		Yksittäinen irrallisen oloinen pensas
2060	<i>Lonicera x bella</i> 'Dropmore'	HUNTUKUUSAMA	1	4	3		Jäljellä pensaan jäänteet ja vesoja
2061	<i>Lonicera tatarica</i> -ryhmä	RUSOKUUSAMA	1	4	3		Jäljellä pensaan jäänteet ja vesoja
2062	<i>Crataegus sanguinea</i>	SIPERIANORAPIHLAJA	3	2	1	x	Pensasryhmä, harvinainen laji
2063	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	2	3	x	Pensasryhmä, rungollisia, harvinainen laji
2064	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	2		
2065	<i>Lonicera tatarica</i> -ryhmä	RUSOKUUSAMA	3	3	2		Pensasryhmä
2066	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Yksittäinen, kookas, hieman irrallinen pensas
2067	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	1	2	3		Matalaksi leikattu pensasaita
2068	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	1	2	3		Matalaksi leikattu pensasaita
2069	<i>Caragana arborencens</i>	SIPERIANHERNEPENSAS	3	1	3		Kaunis pensas, erottuu maisemassa
2070	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	2	2	3		
2071	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	2	2	3		
2072	<i>Amelanchier spicata</i>	ISOTUOMIPIHLAJA	3	1	2		
2073	<i>Berberis vulgaris</i>	RUOSTEHAPPOMARJA	3	2	3		
2074	<i>Philadelphus lewisii</i> var. <i>gordonianus</i>	PUISTOJASMIKE	3	1	3		Ravintolan kuistin vieressä, vieressä kasvaa kylväytyneitä koivun taimia
2075	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	3	2	3		Pensasaidanne, seassa kasvaa jalavantaimia
2076	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	VIITAPIHLAJA-ANGERVO	3	1	2		Pensasaidanne
2077	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	3	2	3		Pensasaidanne
2078	<i>Syringa vulgaris</i>	PIHASYREENI	3	2	3		Rungot karsittu alaosistaan, pensasaidanne
2079	<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	MARJAOMENAPENSAS	3	2	3		
2080	<i>Rosa Harisonii</i> -ryhmä	HARISONINRUUSU	3	2	2		Pensasaidanne
2081	<i>Rosa Harisonii</i> -ryhmä	HARISONINRUUSU	3	2	3		Pensasaidanne

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Pensaankorkeus luokka	Pensaankuntoluokka	Pensaankäluokka	Suojeluarvot, huomionarvoinen laji	Muut huomiot
2082	<i>Rosa Harisonii</i> -ryhmä	HARISONINRUUSU	3	2	3		Pensasaidanne, seassa kasvaa puiden vesoja
2083	<i>Caragana arborencens</i>	SIPERIANHERNEPENSAS	3	2	3		
2084	<i>Caragana frutex</i>	EUROOPANHERNEPENSAS	2	2	2		
2085	<i>Cornus alba</i> ssp. 'Kesselingii'	VERIKANUKKA	3	2	3		Rehevä pensas
2086	<i>Viburnum opulus</i>	KOIRANHEISI	3	1	2		
2087	<i>Amelanchier spicata</i>	ISOTUOMIPIHLAJA	3	2	3		Pensasryhmä, monirunkoisia, runkokorkeutta nostettu
2088	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	2	3		Osa orapihlajaryhmää, monirunkoinen, rungot karsittu
2089	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	2	3		Osa orapihlajaryhmää, monirunkoinen, rungot karsittu
2090	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajaryhmää, monirunkoinen, rungot karsittu
2091	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Harvinainen laji, osa orapihlajaryhmää, kolmirunkoinen, rungot karsittu
2092	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Harvinainen laji, osa orapihlajaryhmää, yksi runko jäljellä, runko karsittu
2093	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Harvinainen laji , osa orapihlajaryhmää, runko kallellaan
2094	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Harvinainen laji , osa orapihlajaryhmää, 2 runkoa, toinen runko haljennut ja kallellaan
2095	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Harvinainen laji , osa orapihlajaryhmää, 2 runkoa, kummatkin hyvin kallellaan
2096	<i>Crataegus macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Harvinainen laji , osa orapihlajaryhmää, yksi paksu haara jäljellä
2097	<i>Taxus cuspidata</i>	JAPANINMARJAKUUSI	3	1	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Sijaitsee vapaamuurarien hautaustomerkkin aitauksessa
2098	<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa'	SEPPELVARPU	1	1	1		Sijaitsee vapaamuurarien hautaustomerkkin aitauksessa, uusi istutus
2099	<i>Syringa vulgaris</i>	PIHASYREENI	3	2	3		Rungollinen pensas, joka voimakkaasti kallellaan
2100	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	2	3		Rungolliseksi kasvatettu
2101	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	1	1		Rungolliseksi kasvatettu
2102	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajaryhmää, ryhmä erottuu maisemassa, monirunkoinen, rungot karsittu
2103	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajaryhmää, ryhmä erottuu maisemassa, yksirunkoinen, rungossa tyveltä asti nouseva laaja onkalo
2104	<i>Cornus alba</i> ssp. <i>stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	3	1	3		Sijaitsee lippakioskin vieressä, rehevä yksittäispensas
2105	<i>Cornus alba</i> ssp. <i>stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	3	4	3		Sijaitsee lippakioskin vieressä, jäljellä yksittäisiä oksanjänteitä
2106	<i>Lonicera tatarica</i> -ryhmä	RUSOKUUSAMA	3	3	3		Ränsistynyt pensas, sijaitsee lippakioskin takana, lippakioskin roska-astia kiinnitetty ketjulla pensaaseen
2107	<i>Syringa x henryi</i>	PUISTOSYREENI	3	2	3		Kaksihaarainen pensas, kaunis yksilö, toinen haara hyvin kallellaan, jäänyt yksittäisenä jäljelle syreeniryhmästä
2108	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	3	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajariiviä, monirunkoinen pensasryhmä
2109	<i>Crataegus cf. macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajariiviä, harvinainen laji , yksi runkoinen, kaksi haaraa
2110	<i>Crataegus cf. korolkovii</i>	ALTAINORAPIHLAJA	3	3	3	x	Osa orapihlajariiviä, harvinainen laji , yksirunkoinen, rungossa paljon vaurioita, pieni latvus, kallellaan
2111	<i>Crataegus cf. macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajariiviä, harvinainen laji , monirunkoinen pensasryhmä
2112	<i>Crataegus cf. macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Osa orapihlajariiviä, harvinainen laji , monirunkoinen
2113	<i>Crataegus cf. korolkovii</i>	ALTAINORAPIHLAJA	2	3	3	x	Osa orapihlajariiviä, harvinainen laji , monirunkoinen
2114	<i>Rosa sp.</i>	RUUSU	1	2	2		Karkulainen kasvitieteellisestä
2115	<i>Crataegus cf. macracantha</i>	SÄILÄORAPIHLAJA	3	3	3	x	Osa orapihlajariiviä, harvinainen laji
2116	<i>Crataegus cf. korolkovii</i>	ALTAINORAPIHLAJA	3	3	2	x	Orapihlaja-aidanne, harvinainen laji
2117	<i>Caragana arborencens</i>	SIPERIANHERNEPENSAS	3	3	3		Huonokuntainen yksittäispensas, monirunkoisen pensaankälyltä kasvaa kookas jalavantaimi
2118	<i>Rosa sp.</i>	RUUSU	1	3	2		Kasvitieteellisestä karanneiden ruusujen vesoja
2119	<i>Philadelphus sp.</i>	JASMIKE	1	4	3		Jäljellä vain kannosta kasvavia vesoja
2120	<i>Crataegus grayana</i>	AITAORAPIHLAJA	3	2	3		Luokittelu muutettu puusta pensaaksi. Yksittäinen rungollinen pensas vaahteran juurella, latvus kallellaan
2121	<i>Rubus odoratus</i>	TUOKSUVATUKKA	2	2	2		Rehevä pensaita hajanaisesti ryhmässä
2122	<i>Syringa Preston</i> -ryhmä	ISABELLANSYREENI	3	2	3		Kaunis yksilö, hieno muhkurainen runko, pallomainen latvus, kallellaan
2123	<i>Cornus alba</i> ssp. <i>stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	3	2	2		Rehevä pensas
2124	<i>Cornus alba</i> ssp. <i>stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	2	3	2		Pieni yksittäinen pensas
2125	<i>Cornus alba</i> ssp. <i>stolonifera</i>	LÄNNENKANUKKA	3	2	2		Yksittäinen, suuri ja rehevä pensas, uusi tai siirretty istutus
2126	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	1	2	2		
2127	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	2	2	2		
2128	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	1	3	2		
2129	<i>Philadelphus lewisii</i> var. <i>gordonianus</i>	PUISTOJASMIKE	3	2	2		
2130	<i>Syringa reflexa</i>	NUOKKUSYREENI	3	1	3		Osa sillan korvan istutussommitelmaa, vaaleanpunainen kukinto
2131	<i>Rosa rugosa</i>	KURTTURUUSU	2	1	2		Yksittäinen irrallinen pensas, todennäköisesti viljelykarkulainen
2132	<i>Rosa rugosa</i>	KURTTURUUSU	2	1	2		Puuryhmän yhteydessä kasvava, todennäköisesti viljelykarkulainen
2133	<i>Syringa vulgaris</i>	PIHASYREENI	3	2	3		Pensasryhmä
2134	<i>Syringa vulgaris</i>	PIHASYREENI	1	3	3		Pensasryhmästä jäljellä jänteet, kannoista kasvaa vesoja
2135	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	2	3	2		Seassa kasvaa puiden taimia
2136	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	2	3	2		
2137	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	1	3	2		
2138	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	1	3	2		
2139	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	2	3	2		
2140	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	VALKOLUMIMARJA	2	3	2		
2141	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2142	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2143	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2144	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2145	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		

Nro	Laji	Suomalainen nimi	Pensaan korkeus luokka	Pensaan kuntoluokka	Pensaan ikäluokka	Suojeluarvot, huomion-arvoinen laji	Muut huomiot
2146	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2147	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2148	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2149	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2150	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2151	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2152	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2153	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2154	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2155	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	2		
2156	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2157	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2158	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHLAPENSAS	2	2	3		
2159	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2160	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2161	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2162	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2163	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2164	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2165	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2166	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2167	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2168	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2169	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2170	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2171	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2172	<i>Cotoneaster lucidus</i>	KIILTOTUHKAPENSAS	2	2	3		
2173	<i>Biotooppi</i>	BIOTOOPPI					Biotooppi, pensaat: <i>Cotoneaster lucidus</i> , <i>Rosa rugosa</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Sambucus racemosa</i> , puut: <i>Acer platanoides</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Ulmus glabra</i>
2174	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	IMUKÄRHIVILLIVIINI		1			Kasvaa vasten aittaa ja pylvästä
2175	<i>Actinidia kolomikta</i> "Annikki"	KIINANLAKKUKÖYNNÖS		2			Karkulainen kasvitieteellisestä, kasvaa pukusuojarakennusta vasten

KAISANIEMENPUISTO			Liite nro	Päiväys	
INVENTOINTITAUUKKO RUOHOVARTISET KASVIT			18	10.7.2018	
Tekijän nimi ja yhteystiedot: Studio Terra Oy, puh. 010 292 6333					
Nro	Laji	Suomalainen nimi	Ruohovartisen kuntoluokka	Kasvityyppi	Muut huomiot
3001	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvit: Narcissus sp., Tulipa sp., perennat: Aconitum x stoerkianum, Alchemilla mollis, Astilbe arendsii, Geranium sp., Hemerocallis sp., Iris siberica, Lysimachia punctata, Malva moschata, Malva silvestris
3002	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Galanthus nivalis
3003	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Puschkinia scilloides, Ranunculus ficaria, Tulipa sp.
3004	Tulipa sp.	TULPPAANI	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue, Puna- ja valkokukkaisia.
3005	Ranunculus ficaria	MUKULALEINIKKI	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3006	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Tulipa sp., perennat: Waldsteinia ternata.
3007	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Galanthus nivalis, Ranunculus ficaria
3008	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvit: Tulipa sp., perennat: Glechoma hederacea,
3009	Solanum dulcamara	PUNAKOISO	3	perenna	Kasvaa rakennuksen seinää vasten
3010	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Corydalis solida, Narcissus sp., Ranunculus ficaria
3011	Solanum dulcamara	PUNAKOISO	2	perenna	Kasvaa rakennuksen seinää vasten
3012	Ranunculus ficaria	MUKULALEINIKKI	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3013	Fallopia japonica	JAPANINTATAR	4	perenna	Jäljellä muutamia yksilöitä, haitallinen vieraslaji
3014	Rheum palmatum	KORISTERAPARPERI	1	perenna	
3015	Monilajinen	MONILAJINEN	3	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Ranunculus ficaria
3016	Tulipa sp.	TULPPAANI	3	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3017	Waldsteinia ternata	RÖNSYANSIKKA	3	perenna	
3018	Corydalis nobilis	JALOKIURUNKANNUS	1	perenna	Yksittäinen esiintymä pensaiden alla
3019	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Galanthus nivalis, Puschkinia scilloides
3020	Narcissus sp.	NARSISSI	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3021	Puschkinia scilloides	POSILIIHYIASINTTI	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3022	Tulipa sp.	TULPPAANI	2	perenna	Yksittäisiä valkokukkaisia tulppaaniryhmiä
3023	Tulia sp.	TULPPAANI	2	perenna	Yksittäisiä valkokukkaisia tulppaaniryhmiä
3024	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvit: Chionodoxa sp., Narcissus sp., Muscari sp., perennat: Hosta sp., Lilium sp.
3025	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvit: Chionodoxa sp., Narcissus sp., perennat: Hosta sp., Lilium sp.
3026	Scilla sibirica	IDÄNSINILILJA	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3027	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Crocus sp., Narcissus sp., Tulipa sp.
3028	Solanum dulcamara	PUNAKOISO	2	perenna	Kasvaa vasten lehmusta soutuclubin aidan vieressä
3029	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Crocus sp., Puschkinia scilloides, Tulipa sp.
3030	Crocus sp.	KROOKUS	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue, yksittäisiä yksilöitä hajallaan nurmialueella
3031	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Ranunculus ficaria, Tulipa sp.
3032	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Narcissus sp., Ranunculus ficaria
3033	Chionodoxa sp.	KEVÄTTÄHTI	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3034	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Puschkinia scilloides, Muscari sp.
3035	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvit: Narcissus sp., perennat: Cicerbita macrophylla subsp. uralensis osin karkulaisia kasvitieteellisestä
3036	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Narcissus sp., Ranunculus ficaria
3037	Ranunculus ficaria	MUKULALEINIKKI	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue
3038	Monilajinen	MONILAJINEN	2	perenna	Perennat: Fallopia japonica, Fallopia sachalinensis, köynnökset: Actinidia kolomikta, Actinidia kolomikta 'Annikki', Actinidia arguta, Solanum dulcamara, karkulaisia kasvitieteellisestä
3039	Monilajinen	MONILAJINEN	1	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Crocus sp., Ranunculus ficaria, Scilla sibirica
3040	Monilajinen	MONILAJINEN	2	sipulikasvi	Sipulikasvialue: Chionodoxa sp., Puschkinia scilloides
3041	Anemone ranunculoides	KELTAVUOKKO	1	perenna	Kasvusto pensaalla
3042	Phragmites australis	JÄRVIRUOKO	1	perenna	Yksittäisiä vaihtelevan kokoisia järviruokalueta on lähes koko kannaksen rannan pituudelta
3043	Anemone ranunculoides	KELTAVUOKKO	3	perenna	Yksittäisiä kasvustoja pensaiden alla

Kuvailulehti

Tekijä(t)	Studio Terra Oy, Anna Ryymin
Nimeke	Kaisaniemenpuiston kasvillisuusinventoinnin päivitys 2017
Sarjan nimeke	Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön aineistoja
Sarjanumero	2018:2
Julkaisuaika	2018
Sivuja	35
Liitteitä	18
ISBN	978-952-331-483-2(verkkoversio), 978-952-331-482-5 (painettu versio)
ISSN	2489-4257 (verkkoversio), 2489-4249 (painettu versio)
Kieli, koko teos	Suomi
Kieli, yhteenveto	Suomi, ruotsi

Tiivistelmä:

Kaisaniemenpuiston kasvillisuusinventoinnin päivityksen tarkoituksena on selvittää kohteen kasvillisuuden nykytila. Kasvillisuusinventoinnin päivitys on kolmas kohteesta laadittu inventointi, edelliset on tehty vuosina 2000 ja 2010. Inventointialue sisältää Kaisaniemenpuiston, Kaisaniemenrannan sekä Varsapuistikon. 1800-luvun alkupuolella puistosta erotettu kasvitieteellinen puutarha ei kuulunut inventoitavaan alueeseen. Työ on tehty samanaikaisesti Kaisaniemenpuiston ympäristöhistoriallisen selvityksen kanssa ja kasvillisuusinventoinnin tarkoituksena on toimia lähtötietona puiston perusparannuksen suunnittelussa.

Helsingin historiallisessa keskustassa Kluuvin kaupunginosassa sijaitseva Kaisaniemenpuisto on Helsingin vanhimpia puistoja ja sen historia ulottuu aina 1700-luvulle. Puistoa on rakennettu ja uudistettu useissa vaiheissa, joista merkittävimpiä olivat 1800-luvun maisematyyliä noudattaneet ja 1900-luvun alun reformiaatteen mukaisesti tehdyt toteutukset. Kaisaniemenpuisto ja Varsapuistikko ovat osa valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä (RKY) yhdessä kasvitieteellisen puutarhan kanssa. Alueen suojelusta on annettu tarkempia määräyksiä asemakaavassa, jossa on erityismerkintöjä myös alueen kasvillisuudesta. Inventointialueen kasvillisuudella on sekä maisemallista, että historiallista arvoa ja siellä kasvaa lajistollisesti huomionarvoisia kasviyksilöitä.

Inventointialueen kasvillisuus on koostunut aina 1800-luvun toteutuksista nykypäivän saakka pääosin puu- ja pensasistutuksista. Puuvartinen kasvillisuus on suurelta osin iäkästä ja kunto on inventoinnin perusteella määritelty kohtalaiseksi tai huonoksi. Koska Kaisaniemenpuisto on joutunut odottamaan kunnostustoimenpiteitä, ei sinne ole käytännössä istutettu uutta kasvillisuutta edellisten inventointien jälkeen.

Målet med uppdateringen av vegetationsinventeringen i Kajsaniemi är att utreda nuläget av växtligheten på platsen. Uppdateringen av vegetationsinventeringen är den tredje inventeringen som utförts i området. De första gjordes 2000 och 2010. Inventeringsområdet omfattar Kajsaniemparken, Kajsaniemistranden och Fölskvären. Botaniska trädgården som avskildes från parken i början av 1800-talet ingick inte i inventeringsområdet. Arbetet har utförts samtidigt med den miljöhistoriska utredningen om Kajsaniemparken och målet med vegetationsinventeringen är att skapa basinformation för planeringen av ombyggnaden av parken.

Kajsaniemparken som ligger i Helsingfors historiska centrum i stadsdelen Gloet är en av Helsingfors äldsta parker med en historia som sträcker sig tillbaka till 1700-talet. Parken har byggts och förnyats vid flera tillfällen, med realiseringarna i enlighet med landskapsstilen på 1800-talet och reformrörelsen på 1900-talet som de viktigaste. Kajsaniemparken och Fölskvären utgör en del av de byggda kulturmiljöerna av riksintresse (RKY) tillsammans med den botaniska trädgården. Det finns mer detaljerade bestämmelser om skyddet av området i detaljplanen där det även finns särskilda beteckningar gällande områdets växtlighet. Inventeringsområdets växtlighet har både ett landskapsmässigt och ett historiskt värde med artmässigt beaktansvärda växtexemplar växande i området.

Från realiseringarna på 1800-talet tills idag har inventeringsområdets växtlighet i huvudsak bestått av träd- och buskplanteringar. Den vedartade växtligheten är till stor del gammal och enligt inventeringen har växternas kondition fastställts som måttlig eller dålig. Eftersom Kajsaniemparken har lämnats kvar att vänta på renoveringsåtgärderna har man i praktiken inte planterat ny växtlighet efter de senaste inventeringarna.



Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala huolehtii Helsingin kaupunkiympäristön suunnittelusta, rakentamisesta ja ylläpidosta, rakennusvalvonnasta sekä ympäristöön liittyvistä palveluista.