

Huom! Liittyy suunnitelmakarttaan W 6100 029 / 7.4.2008, muutos 25.8.2008 X, tarkistettu 4.12.08 AM

Puolalanpuiston puuston hoito-ohjelman yleissuunnitelma

Osa-alue: Rauhankadulta alkava puistokäytävä Puolalanmäen lukion edustalle asti ja Iso-Puolalan taloryhmän sisäänkäyntikäytävä.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
1 – 8	Acer platanoides Quercus robur	Puut muodostavat kauniin, puistokäytävää reunustavan ja sen yli kaartuvan ryhmän. Puut rajautuvat avokallioon ja Iso-Puolalan taloihin. Maisemallisesti edustava, näkyy 1930-luvun mittauskartassa	hoidetaan ja uusitaan ryhmänä	ryhmä hyväkuntoinen, puut 2 ja 7 seuranta.
9 - 12		Kuuluvat Iso-Puolalan taloryhmän sisäänkäyntiä reunustavien puiden ryhmään. Kujanne on mitattuna 1930-luvun mittauskartassa	Ryhmä uusitaan monilajisena puukujanteena. Uusintaistus tehdään vaiheittain puuyksilöiden poiston yhteydessä.	
Täydennysistutus	Acer platanoides Betula pendula		Hoitosuunnitelmassa esitetyille kohdille istutetaan uudet taimet. (2 vaahteraa + 4 rauduskoivua) puut etämmälle käytäväreunasta	heti
9 - 10	Acer platanoides Betula pubescens	Puut huonokuntoisia torsoja	Kaadetaan ja tilalle istutetaan uudet samaa lajia olevat taimet. Rauduskoivuja istutetaan 4 kpl ryhmänä.	1- 2 v
11 - 12	Ulmus glabra Acer platanoides		seuranta, säilytetään toistaiseksi. Korvataan samaa lajia olevilla taimilla	5 v
13	Acer platanoides	Kaunis yksittäispuu, leveä, näyttävä latvus. 1930-luvun mittauskartassa yksittäispuu samalla paikalla. Lattakääpä tyvellä!	hoidetaan, pyritään säilyttämään mahdollisimman pitkään. Korvaavana lajina käytetään tammea, Quercus robur.	5 v ?
14 - 20	Pinus cembra	Ryhmä tukeutuu avokallioalueeseen. Ryhmä on samalla paikalla kuin laaja havupuustutus 1930-luvun kartassa.	seurataan ja uusitaan makedonianmännnyllä, Pinus peuce.	
21 - 22	Ulmus glabra	Puiden sijainti avokallioalueen kupeessa seuraa puiston puiden sijaintiperiaatteita.	Huonokuntoinen nro 21 kaadetaan puun nro 22 kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Ei kiirettä. Korvataan Makedonian-männnyllä, pinus peuce. X Molemmat puut poistetaan ja korvataan makedonianmännnyillä	Heti
23	Betula pubescens	Kaadettu. Puu oli hyvällä paikalla rajaamassa Puolalanmäen lukion pihaa puistoalueesta.	Korvataan uudella samanlaisella taimella. ks. hoitosuunnitelma Katso täyd.ist. kohta alla!	heti
24	Betula pubescens	Kuuluu Puolalanmäen lukion pihan kulman kolmen puun ryhmään.	Puu huonokuntoinen, hoidetaan. Ryhmän toisen, pihan puolella kasvan, koivun kaatoa harkitaan. Puu on selvästi vinoon pihalle päin. Uusi puu rauduskoivu. Ei uutta puuta	5 – 10 v
Täydennysistutus	Betula pendula, rauduskoivu		Hoitosuunnitelmassa esitetyille kohdalle istutetaan uusi taimi. Uusia yhteensä 4 kpl = 3 + 1(nro24). Uusia puuta vain kolme	heti
206	Ulmus glabra		Korvataan ehylehtisaarnella.	heti

Osa-alue: Puistokäytävä Puolalanmäen lukiolta ylös Taidemuseolle.

Jyrkän mäen rinteessä, puistokäytävän molemmin puolin ryhminä kasvat puut rajaavat puiston keskelle jäävää laajaa nurmialuetta. Puiden latvukset muodostavat maisemallisesti yhtenäisiä ryhmiä. Alarinteen puut ovat kaupunkikuvallisesti merkittäviä, niiden latvukset näkyvät Puolalankadun päätteessä. Sijainti noudattaa 1900-luvun valokuvissa ja 1930-luvun mittauskuvassa näkyvien puiden sijaintia.

Hoidon tavoitteena on rinnealueen peitteisyyden ja avointa nurmitilaa rajaavan selkärankamaisen luonteen säilyttäminen (ks. 1930-luvun mittauskartan pohjalta tehty peitteisyysanalyysi). Puuryhmät korvataan nykyisillä lajeilla. Ainoan poikkeuksen muodostavat jalavaryhmät, joiden korvattavuutta muilla puulajeilla harkitaan. Uudet taimet istutetaan mahdollisimman lähelle poistetun, vanhan puun sijaintia.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
25	Quercus robur	Kaunis, suhteellisen nuori yksittäispuu. Vanhojen valokuvien ja 1930-luvun mittauskuvan perusteella kohdalla on ollut viiden puun ryhmä, joka maisemallisesti on liittynyt rinteeseen puuryhmiin.	Säilytetään.	15 v.
Täydennys-istutus	Quercus robur		Puistokäytävän uudelleen linjauksen yhteydessä käytävän molemmin puolin istutetaan kaksi uutta tammea. Istutuspaikat ks. hoitosuunnitelma.	puistokäytävän uusinnan yhteydessä.
26 - 30	Ulmus glabra	maisemallisesti arvokas osa puistokokonaisuutta.	Jalavaryhmä on kokonaisuudessaan huonokuntoinen. Uusitaan ryhmänä, korvataan metsälehmuksella.	heti
31 - 36	Fraxinus excelsior Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	maisemallisesti arvokas osa puistokokonaisuutta.	Hoidetaan ryhmänä. Puun nro 36 kaatoa harkitaan muun ryhmän kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Lehtosaarnet korvataan lehtosaarnella ja ehytlehtisaarni ja kirjo-punasaarni korvataan punasaarnella. Nro 34 poistetaan huonokuntoisena heti ja korvataan punasaarnella	5 – 10 v Uusinta kun ryhmän kunto heikkenee. Heti
37 - 41	Acer platanoides	Hyväkuntoinen vaahteraryhmä. Puiden nro 37 – 41, 42 – 47, 48 - 49 ja 61 – 65 latvukset muodostavat kauniin kokonaisuuden.	Puut hoidetaan ja korvataan kokonaisryhmänä.	25 v.
42 - 47	Acer platanoides	ks. teksti 37 - 41	ks. teksti 37 - 41	25 v.
48 - 49	Acer platanoides	ks. teksti 37 - 41	Puun nro 49 korvaamista uudella, isokokoisella taimella harkitaan. Muuten hoidetaan osana vaahteraryhmää.	25 v.
61 – 65	Acer platanoides	ks. teksti 37 - 41	Puun nro 65 korvaamista uudella, isokokoisella taimella harkitaan. Muuten hoidetaan osana vaahteraryhmää. Nro 63 poistetaan huonokuntoisena heti, ei korvata	25 v.
56 – 59	Ulmus glabra	maisemallisesti arvokas osa puistokokonaisuutta.	Ryhmä hoidetaan ja uusitaan kokonaisuutena. Korvataan metsälehmuksella. Uusitaan samanaikaisesti ryhmän 69 – 73 kanssa.	heti
69 – 73	Ulmus glabra	maisemallisesti arvokas osa puistokokonaisuutta.	Ryhmä hoidetaan ja uusitaan kokonaisuutena. Uusitaan samanaikaisesti ryhmän 56 – 59 kanssa.) Korvataan vuorijalavalla. Koko ryhmä uusitaan.	5 - 10 v. Heti

66 – 68	Ulmus glabra	maisemallisesti arvokas osa puistokokonaisuutta.	Ryhmä hoidetaan ja uusitaan kokonaisuutena. Korvataan vuorijalavalla. Koko ryhmä uusitaan	5 – 10 v. Heti heti
66				

Osa-alue: ”Metsäinen” alue edellä käsitellyn rinnealueen ja Puutarhakadun välissä.

Alueen pensas- ja aluskasvillisuusistutukset ovat huonokuntoisia. Olevan puuston lisäksi Puutarhakadun varren korkeat kerrostalot varjostavat aluetta. Maastossa näkyy myös tallautunut polku. Yleissuunnitelmassa alueen halki on suunniteltu uusi kävelyreitti. Sen linjaus noudattelee maaston nykyistä muotoa ja kunnioittaa olevaa puuvartista kasvillisuutta. Yhteys alueen läpi on tärkeä, se liittyy nykyisin unohtuneen oloisen osa-alueen kiinteämmin osaksi hoidettua puistoa. Suuret puut tuovat puiston aina Puutarhakadulle asti.

Mittauskartassa 1930-luvulta on puiston rinteessä kaksi laajaa havupuuistutusalueutta. Yleis- ja hoitosuunnitelmassa suositellaan näiden istutusryhmien palauttamista. Toinen ryhmä täydentää Suomalaisen Pohjan kulmassa olemassa olevaa kuusiryhmää ja toinen tukeutuu rinteeseen avokallioalueeseen ja uuteen jalankulkuyhteyteen. Kuusikot kehystävät näkymää Puutarhakadulta aina puiston laelle asti.

Suomalaisen Pohjan ja kerrostalojen välisen alueen puusto hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Korvataan vastaavalla puulajilla.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
207 - 209	Ulmus glabra	Visuaalisesti kuuluvat rinnettä rajaavaan, puiston selkärangan muodostavaan puustoon.	Hoidetaan ja säilytetään mahd. pitkään, huonokuntoinen 209 voidaan poistaa 208 kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Korvaava puulaji: Ulmus glabra 209 Poistetaan huonokuntoisena	5 – 10v. Heti
210		Osa taustapuustoa.	Säilytetään, hoidetaan. Ei korvata. Alle istutetaan palsamipihdän, Abies balsamea. Poistetaan huonokuntoisena.	5 v. Heti
Täydennys-istutus	Abies balsamea		Hoitosuunnitelmassa esitetyille kohdille istutetaan palsamipihdan taimia. Ei rinteeseen!	heti
211	Ulmus glabra	Osa puiston taustapuustoa.	Hoidetaan ja säilytetään mahd. pitkään. Korvaava puulaji: Acer platanoides. Poistetaan huonokuntoisena.	10 - 15 v. Heti
213	Ulmus glabra	Osa puiston taustapuustoa.	Hoidetaan ja säilytetään mahd. pitkään. Korvaava puulaji: Ulmus glabra	20 - 25 v.
214 - 215	Acer platanoides	Osa puiston taustapuustoa.	Hoidetaan ja säilytetään mahd. pitkään.	20 - 25 v.
216	Acer platanoides		Hoidetaan ja säilytetään mahd. pitkään.	20 v.
219 – 221 219	Acer platanoides Acer pl. 'Reitenbachii'		Hoidetaan yksittäispuina ja säilytetään mahd. pitkään. Reitenbachii korvataan tarvittaessa samalla lajikkeella.	20 v.
74 – 78 75	Acer platanoides Ulmus glabra sokerivaahtera	Puistokäytävää reunustava, hyväkuntoinen ryhmä.	Hoidetaan ja säilytetään mahd. pitkään. Huonokuntoinen nro 78 kaadetaan kun kunto heikkenee.	20 - 25 v.
Täydennys-istutus	Abies balsamea		Hoitosuunnitelmassa esitetyille kohdille, uuden käytävän eteläpuolelle (alarinteeseen) istutetaan palsamipihdan taimia.	heti
Täydennys-istutus	Acer platanoides 'Reitenbachii'		Puistokäytävien risteyskohtaan istutetaan kaksi uutta vaahteraa, Acer platanoides 'Reitenbachii'. Istutettava käytävän reunasta kauempaa (auraus!).	heti
79 - 81	Picea abies	Ryhmä näkyy vanhoissa valokuvissa ja 1930-	Hoidetaan, säilytetään mahd. pitkään ja korvataan uudella	1 – 10 v.

		luvun mittauskartassa	taimella samanaikaisesti täydennysistutuksen kanssa.	
Täydennysistutus	Picea abies		Hoitosuunnitelmassa esitetyille kohdille istutetaan kuusen taimia.	heti

Osa-alue: Taidemuseon edusta mukaan lukien puistokäytävän alku, Joutsenpatsaan ympäristö ja leikkipaikka.

Puistokäytävän alun puuistutukset muodostavat portin puistoon ja Taidemuseon edustan hevostastanjat, yhdessä museorakennuksen kanssa päätteen Aurakadulle. Molemmat aiheet näkyvät 1930-luvun mittauskartassa kun taas leikkipaikan ympärillä on vain muutama puu ja valokuvien perusteella varsin runsas pensasisto. Leikki-alueita on rajannut leikattu pensasaita. Leikkipaikan ja sen ympäristön voimakkaasti viettävien rinteiden yleisilme säilytetään avoimena. Leikkipaikan ympäristön runsas puusto hoidetaan ja säilytetään. Puuryhmästä suositellaan tulevaisuudessa korvattavaksi vain puut nro 96 (Fraxinus excelsior) ja 97 (Betula pubescens) vastaavilla lajeilla.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
50	Populus	Puu on torso. Säilytetään	Hoidetaan. Korvataan hevostastanjalla, Aesculus hippocastanum.	5 v
Täydennysistutus	Aesculus hippocastanum		Istutetaan hoitosuunnitelmassa esitetyille kohdalle. Korvaa Populuksen.	heti
51 - 52	Picea omorika	nuoria puita, toinen kaadettu?	poistetaan Tilalle istutetaan 3 kpl ehytlehtisaarnea, Fraxinus excelsior 'Diversifolia', näin laji säilyisi puistossa.	heti
53 - 55	Ulmus glabra	Muodostavat yhdessä puistokäytävän toisella puolella kasvavien koivujen kanssa portin puistoon.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Huonokuntoinen 54 joudutaan ehkä poistamaan ennen muita. Uusitaan samanaikaisesti koivuryhmän kanssa joko nykyisellä lajilla tai korvaavalla lajilla Betula pendula, rauduskoivu.	10 - 15 v.
82 – 83	Betula pubescens	Muodostavat yhdessä puistokäytävän toisella puolella kasvavien jalavien kanssa portin puistoon.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Korvataan 3 kpl rauduskoivulla (mielellään samanaikaisesti jalavaryhmän kanssa. Istutetaan uudet puut.	Heti (?) Het
86 – 87 89 - 90	Aesculus hippocastanum	Näyttävät hevostastanja-parit molemmin puolin Taidemuseon sisäänkäyntiaukiota.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Uusitaan ryhmänä samalla lajilla	25 v.
92 - 94	Betula pendula	Nuori koivuryhmä. Tällä kohdalla ei ole vanhojen karttojen ja valokuvien perusteella ollut puuistutuksia.	Säilytetään, huonokuntoinen puu 92 poistetaan. Ei korvata.	25 v
95 – 103	Betula pendula Fraxinus excelsior Ulmus glabra	Leikkipaikkaa reunustavat puut ovat uusia, tod.näk. 1980 – luvulta. Vain suurimmat yksilöt ovat mahdollisesti tätä vanhempia.	Puut säilytetään. Leikkipaikan uudelleen muotoilun yhteydessä sen ympärille istutetaan leikattava pensasaita. Pensaslajit tarkastellaan detaljisuunnittelun yhteydessä.	20 v pensasistutukset leikkipaikan korjauksen yhteydessä
103	Ulmus glabra		Monihaarainen, rakennevikainen jalava vaihdetaan leikkipaikan kunnostuksen yhteydessä punasaarnee.	
97	Betula pendula		Huonokuntoinen koivu korvataan rauduskoivulla.	n. 5 v

Osa-alue: Taidemuseon koilliskulman jalavaympyrä, sembramäntyryhmä, Tuurintien vaahteraryhmä ja orapihlajarivi. Osa-alueen puuryhmät näkyvät sekä vanhoissa 1900-luvun alun valokuvissa että 1930 – luvun mittauskartassa ja ovat sekä maisemallisesti että puutarhataiteellisesti tärkeitä. Jalavaryhmä sijaitsee puiston korkeimmalla kohdalla ja sen latvuskruunu näkyy kauas. Sembramäntyryhmä on ollut osa Taidemuseon takana sijainnutta, havupuista muodostunutta taustaistutusta. Mäntyjen alapuolella Tuurintien laidalla, nykyisen pysäköintialueen kohdalla on ollut kuusi-istutuksia. Tuurintien molemmin puolin kasvavien vaahteroiden latvukset kaareutuvat tien ylle ja muodostavat varjoisan portin. Istutettu vuonna 1997.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
104 - 110	Ulmus glabra	Jalavaympyrän juuristoalue vaurioitui Taidemuseon remontin yhteydessä. Puut ovat karsineen näköisiä.	Puuryhmä hoidetaan ja pyritään säilyttämään mahdollisimman pitkään. 104 ja 110 poistettava 5 v sisällä. 104 poistetaan huonokuntoisena, ei korvata.	5 - 10 v 5 v Heti
131 - 139	Pinus cembra	Ryhmä on huonokuntoinen.	Hoidetaan ja säilytetään toistaiseksi. Ryhmä uusitaan kokonaisuutena samalla lajilla ja vastaavassa laajuudessa.	5 – 10 v
111 - 120	Acer platanoides	Kokonaisuutena hyväkuntoinen ryhmä, jonka latvuskruunu on kaunis ja tasapainoinen.	Puut hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään.	25 v.
121 - 122	Acer platanoides	Liittyy edelliseen vaahteraryhmään.	Puut hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään.	25 v.
Orapihlajarivi	Crataegus monogyna	Hyväkuntoinen puurivi. Kaunis aihe muurin päällä, voimistaa Tuurintien rajautumista	Säilytetään Uusitaan rivin kaksi pohjoisinta puuta sekä eteläpäästä toiseksi viimeinen puu.	Nuoria puita Heti

Osa-alue: ”Papinpelto”

Puisto-osion pääaiheena on keskiakseli, joka kartta ja kuva-aineiston perusteella on jatkunut aina Tuurintielle asti. Nykyisin linja nousee Kauppiaskadulta keskusympyrälle saakka. yhteyttä Tuurintielle ei enää ole kuin puiston sivustojen kautta. Puusto noudattelee keskiakselin muodostamaa pitkäjäntäistä linjaa. Ainoan poikkeuksen muodostaa alarinteen kolmen poppelin ryhmä.

Osa-alueen hoidon ja lisäistutusten tavoitteena on keskiakselin merkityksen korostaminen. Lisättyjen pensasistutusten lajina käytetään peittävä ”vanhanajan” puisto-ruusua, laji määritellään toteutussuunnittelun yhteydessä.

Rakennusten julkisivujen edustat ovat nykyisin varsin kirjavasti istutettuja. Hoidon myötä istutusten määrää vähennetään ja vapaan nurmipinnan määrää lisätään. Julkisivujen edustojen istutuksissa suositetaan vanhoja kasvilajeja kuten syreenejä, ruusuja ja orapihlajaa. Nykyisten istutusten vanhetessa muita kuin edellä mainittuja kasvilajeja ei korvata.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
123 - 124	Tilia vulgaris	Sopusuhtainen lehmuspari, joka yhdessä nro 126 kanssa muodostaa hienon puurivin.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään.	25 v.
125	Crataegus grayana	Keskusympyrään liittyvä puuistutus.	Korvataan sirotuomipihlajan lajikkeella Amelanchier laevis 'Ballerina'. Kts seuraava täyd.istutus.	heti
Täydennys-istutus	Amelanchier laevis 'Ballerina'	Varjoisemmassa paikassa paremmin menestyvä laji.	3 kpl: 125 viereen ¼ ympyrälle yksi puu ja vastaavasti toiselle puolelle 2 uutta. Istutukset symmetriset. Yht. 4 kpl.	heti
126	Tilia vulgaris	Muodostaa yhdessä lehmusten 123 – 124 kanssa hienon puurivin	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään.	25 v.
127	Acer platanoides	Huonokuntoinen, mutta kaunis yksittäispuu. Tasapainoinen latvus.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään	10 v.

Täydennys-istutus	Acer pl. 'Reitenbachii' rusovaahtera		Hoitosuunnitelmassa osoitetulle paikalle istutetaan uudet taimet. X	heti
128 - 130	Populus suaveolens	Huonokuntoinen poppeliryhmä	Kaadetaan, ei uusita	heti

Osa-alue: Taidemuseon pohjoispuoli, Puolalanpuisto-käytävän ja Tuurintien liittymäkohdasta Läntiselle Pitkädulle.

Puuryhmien sijainti vastaa 1930-luvun mittauskarttaa. Alueen puuistutukset ovat kaupunkikuvallisesti merkittäviä. Puiden välityksellä puistoalue työntyy Läntiselle Pitkädulle saakka. Ennen pysäköintilaitos Louhen rakentamista on "välitilassa" kasvanut useampia puita ja tilan luonne on ollut rehevämpi. Kasvutilan puutteen vuoksi suurten pensaiden tai puiden lisääminen alueelle ei liene mahdollista. Istutuskaukaloiden nykyiset istutukset ovat kuitenkin liian monilajiset ja pienimuotoiset. Edustaistutus muodostaa puiston istutusten ensimmäisen tason.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
140 - 143	Tilia vulgaris Fraxinus excelsior Ulmus glabra	Jalavat ja lehmus ovat hyväkuntoisia, saarni on huonokuntoinen.	Hoidetaan. Uusitaan ryhmänä, jalavat korvaavana lajina käytetään saarnea, Fraxinus excelsior	20 v
144 - 145	Betula pendula Acer platanoides	Kaupunkikuvallisesti merkittäviä suurikokoisia puuyksilöitä.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Koivu korvataan vastaavalla lajilla. Istutus hieman nykyisiä paikkoja toisistaan kauemmaksi. Kolmas, uusi puu (sijoitus käytävän länsipuolelle ennen portaita) sekä olevaa vaahtera korvaamaan käytetään Acer platanoides 'Reitenbachii'.	5 v-
146 - 147	Tilia vulgaris Ulmus glabra		Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään.	20 v.
148	Tilia vulgaris	Kaupunkikuvallisesti merkittävä suurikokoinen puuyksilö.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Korvataan vastaavalla lajilla	20 v.
Orapihlajapari	Crataegus grayana	Kaunis, sisäänkäyntiä rajaava aitaorapihlajapari. Aihe näkyy 1900-luvun valokuvissa	Hoidetaan, säilytetään mahd. pitkään. Korvataan vastaavalla lajilla mahd. lähelle nykyistä kasvupaikkaa Molemmat poistetaan huonokuntoisina, korvaavana lajina helmiorapihlaja (C. x mordenensis 'Toba') .	10 v. Heti
149	Fraxinus excelsior	sijainti hyvä. Alueella kasvava vesakko poistetaan. Näkymää Taidemuseolle avataan.	Tarkastetaan maastossa, onko säilyttämisen arvoinen	20 v.

Osa-alue: Puolalanpuisto – käytävä, Taidemuseon luodepuoli ja Ystävyiden patsaan ympäristö

Puolalanpuisto-käytävään liittyvää puistokäytävää reunustavat vanhat lehmukset. Aihe on puistolle tyypillinen, kaikkien puistokäytävien liittymäkohdissa näyttää olleen puuistutuksia. Sembramännyt ovat samalla paikalla kuin 1930-luvun mittauskuvassa. Vanhojen valokuvien perusteella on lehmusten ja sembramäntyjen alue ollut avoimempi, suuria pensasistutuksia ei ole ollut. Rakennusten julkisivujen edustat ovat olleet avoimia nurmialueita, orapihlajapuuistutuksia lukuun ottamatta. Taidemuseon luodepuolella on ollut kuusi-istutuksia luomassa tummaa taustaa museorakennukselle. Vaahteraympyrä vastaa aiheena koillispuolella sijaitsevaa jalavaympyrää. Ennen Ystävyiden patsaan pystyttämistä, avautui vaahteraympyrän näköalapaikalta näkymä aina merelle asti. Ystävyiden patsaan istutukset ovat nuoria ja puiston näkymien peittymisen lisäksi tilallisuuden kannalta huonosti paikkaan soveltuvia. Niiden takana, puistokäytävän Taidemuseon puolella, avokallion kupeessa on ollut havupuuistutuksia. Vanhasta 1930-luvun mittauskuvasta tehdyssä tilallisuuskaaviossa näkyy, miten avoin nurmitila on jatkunut ylös edellä mainittuun kuusiryhmään asti.

Ystävyyden patsaan ympäristön pensasistutukset korvataan matalammilla 1960-luvun suunnitelmassa ehdotetuilla kasveilla. Istutusalue muotoillaan uudelleen hoitosuunnitelman mukaisesti. Tavoitteena on patsaan ympäristön sovittaminen paremmin puistoon sopivaksi. Kasvillisuuden madaltuessa ja näkymien avautuessa myös puiston käyttäjien turvallisuus lisääntyy.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
150	Ulmus glabra	Voimakkaasti kallistunut	Poistetaan vesakon poiston yhteydessä	heti
151 - 156	Tilia vulgaris	Puistokäytävää rajaava, tasakokoinen lehmusryhmä.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Uusi-taan ryhmänä vastaavalla lajilla	15 – 20 v.
157 - 164	Pinus cembra		hoidetaan, säil., uusitaan ryhmänä vastaavalla lajilla	5 - 10 v.
165	Ulmus glabra	melko hyväkuntoinen	säilytetään, ei korvata	10 v.
Täydennys-istutus	Picea pungens, oka-kuusi		Hoitosuunnitelmassa osoitetulle paikalle istutetaan uusia taimia. Paikat noudattavat avokallion linjoja Kasvualustan syvyys varmistettava kairauksilla.	heti
166 - 171	Acer platanoides Ulmus glabra	Melko hyväkuntoinen ryhmä. Näköalapaikka on nurmen peitossa.	Kun jalava (169) poistetaan huonokuntoisuuden takia korvaavat suurikokoiset taimet istutetaan, vaahtera, Acer platanoides. Hoidetaan ryhmänä.	Jalavan huonontuessa.
172	Betula pendula		poistetaan	
173 - 176	Acer platanoides Useita erilaisia lajikkeita	Hyväkuntoisia, nuoria puita.	säilytetään, ei korvata	20 v.

Osa-alue: Puolalanpuisto – käytävän pysäköintialueen länsipuoli Iso-Puolalan pihapiiriin rajautuvalle pysäköintialueelle asti

Puolalanpuisto – käytävän ja puistokäytävän liittymäkohdassa kasvaa kaksi suurikokoista koivua, jotka näkyvät jo 1950 – luvun kuvissa. Niiden perusteella kohdalla on ollut pieni koivikko, sijainti vastaa 1930-luvun mittauskartassa näkyvää istutus-aluetta.

Hoitosuunnitelmassa ehdotetaan koivikon palauttamista puistokäytävän molemmin puolin. Ratkaisu korostaa puistokäytävien liittymistä toisiinsa ja voimistaa avoimen nurmitilan rajautumista.

Lännessä avoin nurmitila rajautuu avokallioalueeseen, jonka kainalossa on 1930 – luvun mittauskuvan perusteella ollut havupuuistutus. Ryhmän sijainti vastaa puiston puuston perusmassoittelua.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
177	Quercus robur	Hyväkuntoinen ja kaunis yksittäispuu. Sijainti hyvä	Säilytetään	
178	Betula pendula	Hyväkuntoinen nuori koivu, sijainti hyvä	Säilytetään, liitetään täydennysistutusten avulla koivuryhmään	25 v.
Täydennys-istutus	Betula pendula		Hoitosuunnitelmassa osoitetuille paikoille istutetaan uusia taimia.	heti
179 - 182	Betula pendula	Hyväkuntoinen koivuryhmä. Maisemallisesti ja puutarhataiteellisesti kaunis ryhmä.	Hoidetaan, säilytetään mahdollisimman pitkään. Koivuryhmän molemmin puolin istutetaan uusia taimia	25 v.
Täydennys-istutus	Betula pendula		Hoitosuunnitelmassa osoitetuille paikoille istutetaan uusia taimia.	heti
Orapihlajapari	Crataegus submollis	Kaunis, jalankulkureittiä rajaava aitaorapihlajapari. Aihe näkyy 1900-luvun valokuviissa	Hoidetaan, säilytetään mahd. pitkään. Korvataan vastaavalla lajilla mahd. lähelle nykyistä kasvupaikkaa Portaiden viereinen puu poistetaan huonokuntoisina, kor-	10 v. Heti

			vaavana lajina helmiorapihlaja (<i>C. x mordenensis</i> 'Toba'). Samoin uusitaan portaiden alapään pensasmainen orapihlaja.	
Täydennysistutus			Hoitosuunnitelmassa osoitetulle paikalle istutetaan kolme tainta. Paikat ovat pysäköintitaskujen pensasistutusten lomassa. Puulaji Sorbus intermedia, ruotsinpihlaja.	Pysäköintialueen rakentamisen yhteydessä
183	Betula pendula	Kallion kolossa kasvava nuori koivu. Paikka on hyvä, mittauskartassa on merkittynä puu vastaavalle paikalle	Poistetaan ja korvataan uudella taimella. Istutuspaikka on osoitettu hoitosuunnitelmassa	heti
184 - 186	Acer platanoides	Huonokuntoinen ryhmä kuuluu osana Park hotellin piha-aluetta rajaavaan puuriviin.	Hoidetaan, säilytetään. Uusittaessa korvataan vastaavalla lajilla 184 ja 185 poistetaan huonokuntoisina. 184 tilalle istutetaan esim. helmiorapihlaja/ruotsinpihlaja	5 – 10 v. Heti
pieni jalava		Pysäköintialueen kulmassa, avokallioalueen kärjessä	Ei ole hoidossa, rakennevikainen, poistetaan	heti
Täydennysistutus	Picea pungens, oka-kuusi	Avokallioiden vieressä	Hoitosuunnitelman mukaisesti.	Heti

Osa-alue: Rauhankadun päätte ja Iso – Puolalan pihapiiri

Rauhankadun päätte on 1930-luvun mittauskuvan perusteella ollut yksittäispuu. Alueen nykyinen peitteisyys vastaa perusjäsentelyltään vanhaa mittausta, mutta puumäärä on nykyisin pienempi. Iso – Puolalan pihapiirin puut noudattavat samaa istutusmuotoa kuin 1930 – luvun kartassa. Ainut suuri peitteisyysmuutos on tapahtunut yleissuunnitelmassa esitetyn uuden leikkipaikan kohdalla. Pensasistutusten periaate on yhä nähtävissä.

Hoito-ohjeiden tavoitteena on vahvistaa alueen istutusten muotoa. Pensasistutuksia suositellaan karsittaviksi niiltä osin kun ne eivät tue mittauskartassa näkyvää rajausta. Istutusten muoto viittaa syreenimaja-aiheeseen. Puut on istutettu vapaasti kaartuviin muotoihin. Pihan keskellä on yksittäispuu (vaahtera), jonka juurella on, valokuvien perusteella, ollut pensas- ja / tai perennaistutuksia. Puuryhmien uusinnan yhteydessä pihan keskelle ehdotetaan istutettavaksi yksittäispuiksi vaahtera, Acer platanoides.

puuryhmä / puun nro	ryhmän laji / lajit	nykytila / arvo	toimenpiteet	aikatauluarvio
187	Acer platanoides	Nuori yksittäispuu	Hoidetaan, säilytetään.	5 – 10 v.
188	Acer platanoides	Hyväkuntoinen puu, kasvupaikka hyvä.	Hoidetaan, säilytetään mahdollisimman pitkään. Uusittaessa korvataan vastaavalla lajilla	15 v.
189	Acer platanoides	Huonokuntoinen puu, kasvupaikka hyvä.	Hoidetaan, säilytetään mahdollisimman pitkään. Uusittaessa korvataan vastaavalla lajilla	5 v.
vaahtera	kaksi vesaa	tarkistettava maastossa	Poistetaan	tarkistettava
Täydennysistutus	Quercus robur	Täydennysistutus, joka muodostaa Rauhankadulle kauniin päätte.	Rauhankadun pää tarkentuu detaljisuunnittelussa, myös puulajit.	
191 - 193	Acer platanoides	Huonokuntoinen puurivi	Hoidetaan, säilytetään. Uusitaan vastaavalla lajilla mahdollisimman lähelle nykyistä kasvupaikkaa. Uusitaan ennen puita 195 – 196, 199 - 202	5 v.
194	Ulmus glabra	Kohtalaisessa kunnossa oleva jalava. Kasvupaikka hyvä.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Uusitaan vastaavalla lajilla mahdollisimman lähelle nykyistä	15 - 20 v.

			kasvupaikkaa.	
195 – 196 199 - 202	Acer platanoides Ulmus glabra	Huonokuntoinen ryhmä. Yksi tärkeimmistä puuryhmistä, koska yhteneväinen latvus rajaa laajaa avokallioaluetta. Näkyy koko läntiseen puistoon.	Erittäin huonokuntoinen nro 195 joudutaan poistamaan ennen muun ryhmän uusintaa. Puut hoidetaan ja uusitaan ryhmänä. Lajit ja paikat samat. Uusitaan ennen puuta nro 194.	5 – 10 v. 195 heti
198	Acer platanoides	Kohtalaisessa kunnossa oleva puu.	Hoidetaan ja säilytetään mahdollisimman pitkään. Määritellään tarkemmin toteutussuunnitteluvaiheessa. Säilytetään jos mahdollista.	20 v.
203 – 205	Acer platanoides	Kohtalaisessa kunnossa olevia puita. Rikkovat rakennuksen seinät.	Hoidetaan, säilytetään kunnes puut 195 – 196, 199- 202 on uusittu ja erottuvat maisemassa. Poistetaan rakennusten vaurioiden vuoksi.	10 – 15v Heti

V I R E A R C
ARKKITEHDIT JA MAISEMA-ARKKITEHDIT

PL 121, 00101 Helsinki
p. +358 (0)50 369 0844 virearc@virearc.fi

Kati Susi-Wolff
p. 050 330 0831