



Tilaja Tampereen kaupunki
kaupunkiympäristön suunnittelu, asemakaavoitus

Työtilaus

Puuston kunnan silmämääräinen kartoitus. Kartoitettava alue sijaitsee Hyhkysä, Pispalan entisen neuvolan tontilla ja osin Pättiniemenpuistossa. Asemakaavan numero on 8985.

Kuvassa yksi on esitetty kartoitettava alue.

Raportissa esitetään puulaji ja puun kuntoluokka, sekä rungonympärys metrin korkeudella ja tilantarve. Lisäksi esitetään mahdollisia muita huomioita, kuten merkitys maisemassa tai puun sijainti osana katupuukujannetta. Raportissa on mainittu kasvupaikan erityispiirteistä, mikäli niillä on erityistä merkitystä puun elinvoimaisuudelle tai -kestävyydelle olosuhteiden muuttuessa. Raporttiin on kirjattu myös havaitut pesintään sopivat kolot, risupesät sekä luonnon monimuotoisuutta lisäävät piirteet.

Kartoitus on tehty alueen nykyisten kasvuolosuhteiden perusteella ja siinä on huomioitu tavalliset sääolosuhteet. Kuntoluokituksessa on arvioitu puun elinvoimaisuutta ja mahdollisuuksia säilyä elinvoimaisena muuttuvassa ympäristössä sekä toipumiskykyä rakentamisen seurauksista.



Kuva 1 Kartoitettu alue on rajattu virastokarttaotteessa sinisellä.

Kuvaus puustosta ja kasvupaikoista



Tampereen Infra Oy
Patamäenkatu 18
33900 Tampere



Y-tunnus 3022425-9
OVT-tunnus 0037302242592120
Operaattori CGI 003703575029

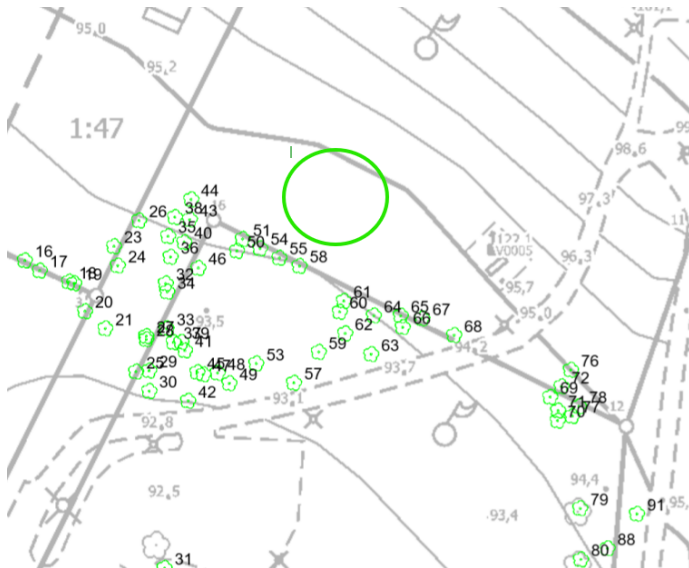


tampereeninfra.fi



Kartoitettavan alueen puusto luonnontilaisilla alueilla on haapavaltaista ja luontotyyppiltään keskivanteista lehtomaista kangasmetsää. Puisto- ja piha-alueiden istutetuista puista suurin osa kasvaa joko asfaltoitujen käytävien reunoilla ja nurmialueilla. Leikkipuiston eteläosassa kasvavien metsätammien juuristoalueella maa on erityisen tiivistynyttä.

Luonnontilaisilla alueilla valtalajina olevan metsähaavan lisäksi kasvaa joitain koivuja ja vaahteroita. Rakennetun alueen lajeina kasvaa tavallisia puistopuulajeja, mm. tammia, pihlajia ja koristeomenoita. Puusto on täysikasvuista ja pääasiassa hyväkuntoista. Useissa metsäalueen haavoissa on merkkejä runkohaapsasesta. Sen tekemien käytävien lahoaminen etenee kuitenkin haavoissa kohtalaisen hitaasti. Haavikolla on parhaimmat edellytykset menestyä, kun puut säästetään riittävän suurina ryhminä. Kartoitetun alueen ulkopuolella (kaupungin omistamalla alueella) kasvaa tavallista korkeampien koivujen ryhmä. Alue on merkitty kuvassa 2.



Kuva 2. Tavallista korkeampien koivujen alue on rajattu kuvaa vihreällä.

Tiiviissä puuryhmässä kasvaneet puut ovat sopeutuneet ryhmän muodostamiin kasvuolosuhteisiin niin juuriston kuin latvuksenkin osalta. Yksittäisten puiden poistamista ryhmän sisältä suositellaan tehtävän harkiten ja ryhmässä kasvaneen puun jättämistä yksittäispuiksi suositellaan vältettävän. Metsän reunassa kasvavien puiden latvukset ovat paikoin muodostuneet voimakkaan toispuoleisesti. Kuten metsässä kasvaneet puut, myöskään tällaiset yksilöt eivät sovellu hyvin yksittäispuiksi.

Kartoitetun alueen lähistöllä on tehty useita liito-oravahavaintoja ja alue on todettu sopivaksi liito-oravalle (Kanta-kaupungin liito-oravaselvitys 2016). Puuston korkeus sopii liikkumiseen, ja myös aukkojen ylitykseen on paikoin sopivia





puita. Kartoituksen aikaan haavoissa ei ollut vielä pesintään sopivia koloja. Haavikon reunasta löytyi risupesä haavan latvahaarasta. Kartoituksen yhteydessä ei havaittu liito-oravan jätöksiä.

puuston kartoittaja Tiina Hopeakoski

Piritta Karu

Puuasiantuntija

Luonnonhoito ja kiinteistöt,

puiden hoito

puh. 040 5460 225

piritta.karu@tampereeninfra.fi



Tampereen Infra



Tampereen Infra Oy
Patamäenkatu 18
33900 Tampere



Y-tunnus 3022425-9
OVT-tunnus 0037302242592120
Operaattori CGI 003703575029



tampereeninfra.fi

Puustokartoitus Hyhky, asemakaava nro 8985

kartoitus on tehty 21.5.2024, kartoittajana Tiina Hopeakoski

puun numero	puulaji	tieteellinen nimi	rym (cm)	kork-eus (m)	kunto-luokka (1-3)	tilan-tarve (m)	huomioitavaa
1	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	270	16-20	2	12	laji huom. vanhempi puu; rungossa on lahoa (säteen kest. idästä 1 m kork. 44%; säästettäessä tiiviimpi seuranta
2	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	335	16-20	2	12	laji huomioiden vanhempi puu; maisemallisesti merkittävä
3	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	312	16-20	3	-	-
4	koristeomenapuu	<i>Malus hybr.</i>	39	1-5	1	5	-
5	koristeomenapuu	<i>Malus hybr.</i>	48	1-5	1	6	-
6	koristeomenapuu	<i>Malus hybr.</i>	50	1-5	2	6	-
7	mongolianvaahtera	<i>Acer tataricum subsp. ginnala</i>	250	1-5	2	6	pensasmainen
8	mongolianvaahtera	<i>Acer tataricum subsp. ginnala</i>	200	1-5	2	6	pensasmainen
9	kotipihlaja	<i>Sorbus aucuparia</i>	361	6-10	2	10	monirunkoinen; laji huomioiden vanhempi puu
10	mongolianvaahtera	<i>Acer tataricum subsp. ginnala</i>	300	1-5	2	6	pensasmainen
11	mongolianvaahtera	<i>Acer tataricum subsp. ginnala</i>	250	1-5	2	6	pensasmainen

12	mongolianvaahtera	<i>Acer tataricum subsp. ginnala</i>	200	1-5	2	6	pensasmainen
13	puylväshaapa	<i>Populus tremula 'Erecta'</i>	100	21-25	1	6	-
14	puylväshaapa	<i>Populus tremula 'Erecta'</i>	100	21-25	1	6	-
15	puylväshaapa	<i>Populus tremula 'Erecta'</i>	130	21-25	1	6	-
16	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	28	6-10	1	5	-
17	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	45	6-10	1	5	-
18	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	50	6-10	1	5	-
19	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	50	11-15	1	5	-
20	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	48	6-10	1	5	-
21	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	111	21-25	2	7	-
22	metsätammi	<i>Quercus robur</i>	107	6-10	1	10	Hyväkuntoinen jalopuu
23	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	53	6-10	1	5	-
24	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	134	21-25	2	8	Kasvaa metsäpuuna
25	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	86	16-20	1	7	toispuoleinen latvus
26	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	119	21-25	1	8	toispuoleinen latvus
27	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	108	21-25	2	8	toispuoleinen latvus
29	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	105	16-20	1	8	toispuoleinen latvus
30	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	94	16-20	1	8	toispuoleinen latvus
31	metsätammi	<i>Quercus robur</i>	120	6-10	1	10	Hyväkuntoinen jalopuu
32	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	114	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
33	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	107	21-25	2	7	monirunkoinen; kasvaa metsäpuuna
34	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	116	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
35	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	58	6-10	1	7	Kasvaa metsäpuuna

36	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	116	21-25	2	8	Kasvaa metsäpuuna
37	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	38	11-15	3	-	-
38	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	51	6-10	1	6	Kasvaa metsäpuuna
39	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	100	21-25	1	7	Kasvaa metsäpuuna
40	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	109	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
41	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	63	16-20	2	6	Kasvaa metsäpuuna
42	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	95	16-20	1	7	toispuoleinen latvus
43	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	105	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
44	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	133	21-25	2	8	Kasvaa metsäpuuna
45	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	209	21-25	2	10	monirunkoinen; kasvaa metsäpuuna
46	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	94	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
47	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	91	21-25	1	7	Kasvaa metsäpuuna
48	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	112	21-25	2	8	toispuoleinen latvus
49	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	110	16-20	2	7	toispuoleinen latvus
50	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	71	16-20	1	7	toispuoleinen; kasvaa metsäpuuna
51	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	112	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
52	metsätammi	<i>Quercus robur</i>	70	6-10	1	8	kasvualustan tiiviys vaikuttaa elinvoimaisuuteen
53	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	103	16-20	2	8	Kasvaa metsäpuuna
54	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	48	11-15	1	7	Kasvaa metsäpuuna
55	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	107	21-25	2	7	Kasvaa metsäpuuna
56	metsätammi	<i>Quercus robur</i>	114	11-15	1	10	hyvärakenteinen jalopuu
57	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	97	11-15	2	7	toispuoleinen latvus

58	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	107	21-25	2	8	Kasvaa metsäpuuna
59	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	130	21-25	3	-	-
60	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	65	11-15	1	7	Kasvaa metsäpuuna
61	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	93	21-25	1	7	Kasvaa metsäpuuna
62	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	112	21-25	2	8	Kasvaa metsäpuuna
63	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	76	16-20	1	7	toispuoleinen latvus
64	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	57	11-15	1	7	Kasvaa metsäpuuna
65	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	33	6-10	1	5	Kasvaa metsäpuuna
66	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	101	21-25	1	8	toispuoleinen latvus; kasvaa metsäpuuna
67	metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>	37	6-10	3	-	-
68	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	87	16-20	1	7	toispuoleinen latvus
69	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	119	16-20	1	7	monirunkoinen; kasvaa ryhmässä
70	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	76	6-10	1	7	toispuoleinen; kasvaa ryhmässä
71	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	119	16-20	1	7	monirunkoinen; kasvaa ryhmässä
72	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	75	16-20	1	7	kasvaa ryhmässä
73	ruotsinpihlaja	<i>Sorbus intermedia</i>	53	1-5	1	5	-
74	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	132	21-25	1	8	toispuoleinen latvus
75	ruotsinpihlaja	<i>Sorbus intermedia</i>	39	1-5	2	6	-
76	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	73	16-20	1	7	kasvaa ryhmässä
77	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	79	16-20	1	7	toispuoleinen latvus
78	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	55	11-15	1	6	kasvaa ryhmässä
79	kotipihlaja	<i>Sorbus aucuparia</i>	54	1-5	1	6	-
80	kotipihlaja	<i>Sorbus aucuparia</i>	31	1-5	1	6	-

81	kotipihlaja	<i>Sorbus aucuparia</i>	90	1-5	1	6	monirunkoinen
82	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	91	21-25	1	7	-
83	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	107	16-20	1	7	toispuoleinen latvus
84	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	178	21-25	1	8	monirunkoinen: kujannepuu
85	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	83	21-25	1	7	kujannepuu
86	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	132	16-20	1	7	-
87	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	85	21-25	1	7	kujannepuu
88	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	205	16-20	1	8	monirunkoinen
89	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	131	16-20	1	7	kujannepuu
90	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	156	16-20	2	8	monirunkoinen; kujannepuu
91	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	107	16-20	1	7	kujannepuu

Puun latvuksen leveys, eli kuinka paljon puu tarvitsee tilaa ympärilleen on sama asia, kuin se, että pysyy hengissä, vaikka vieressä rakennetaan.

Selviytymisessä on eroja puulaji- ja ikäkohtaisesti. Suuri kuusi ei selviä siitä, mistä lehmus saattaa selvitä.

Jos latvuksen alle mennään, ehdoton minimi on, että kaivaa ei saa alle 2,5 metrin etäisyydeltä rungosta.

Kuntoluokka: hyvä-kohtalainen-huono, 1-3

Hyvä ja kohtalainen -luokan puut ovat säilytettäviä ja huono -luokan puut sellaisia, jotka lähitulevaisuudessa kunnan perusteella olisivat joka tapauksessa poistuvia.

Piritta Karru

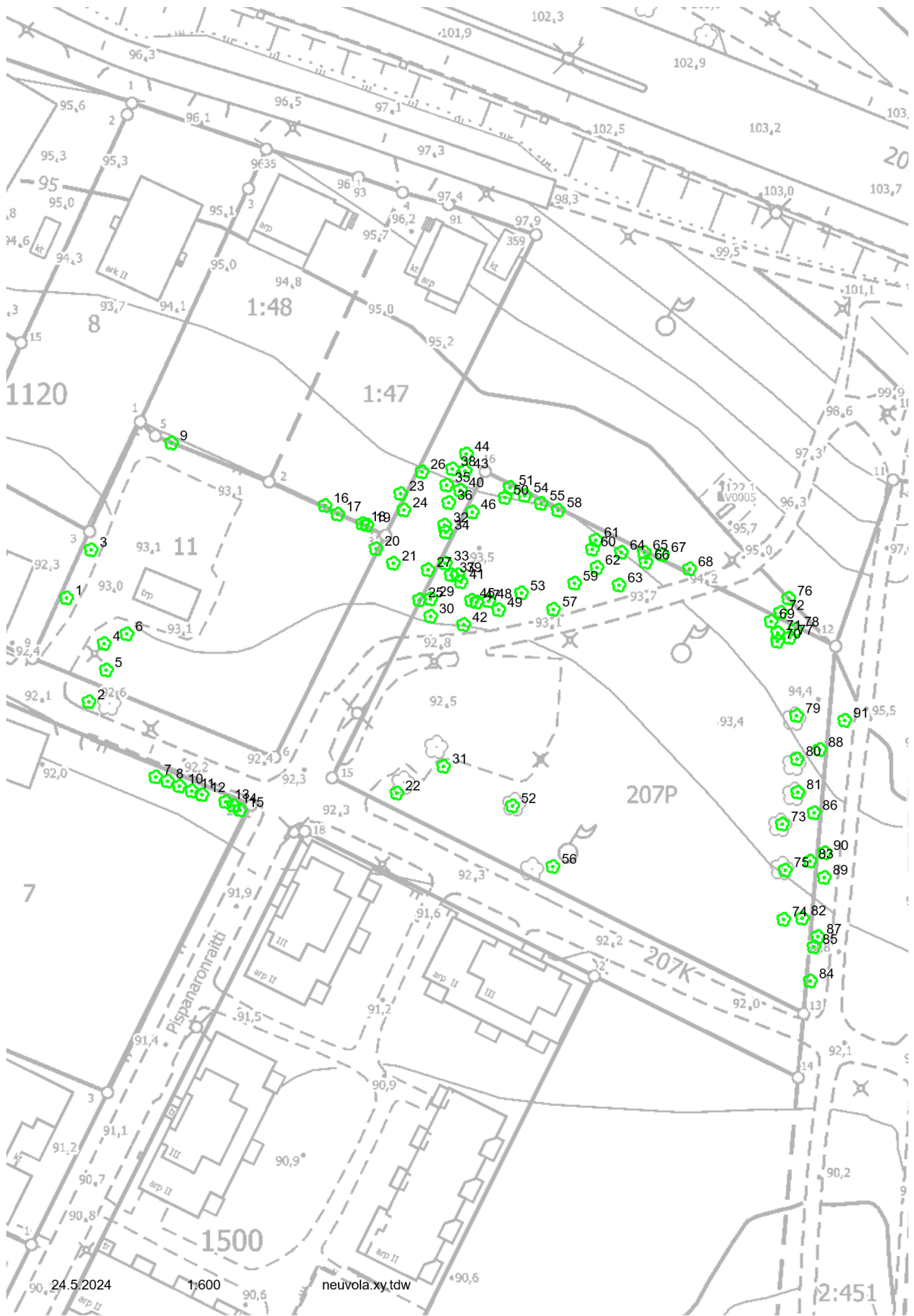
Puuasiantuntija

puh. 040 5460 225

piritta.karru@tampereeninfra.fi



Tampereen Infra



24.5.2024

1:600

neuvola.xy.tdw

1:2:451