puustokartoitus Kaukajärven päiväkoti ja kirjasto kartoittajana Tiina Hopeakoski
AK 9087

Tilaaja Tampereen kaupunki

Kaupunkiympäristön suunnittelu, asemakaavoitus

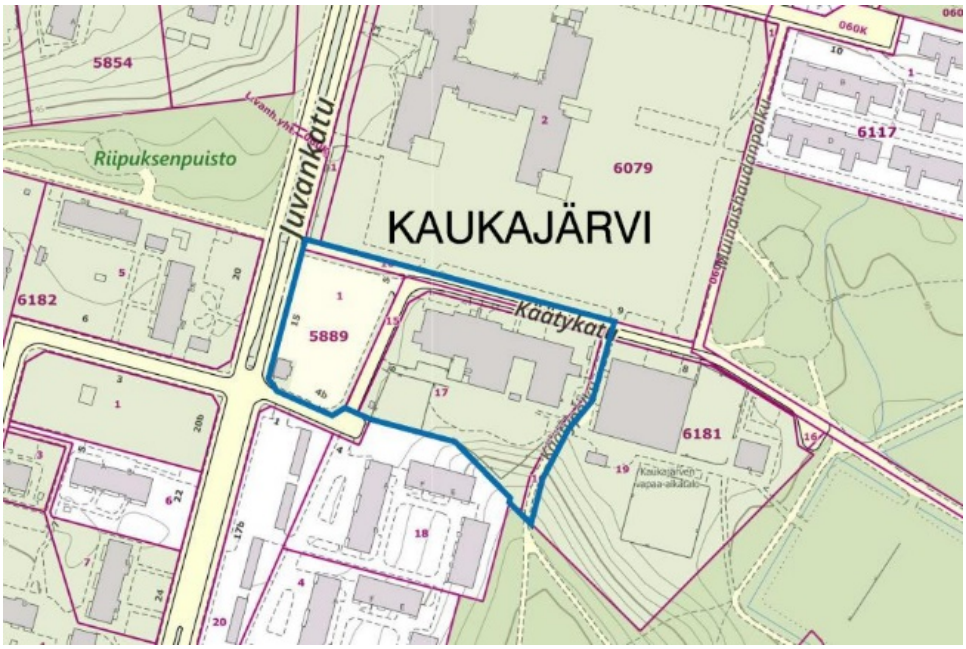
Työtilaus

Puuston kunnon silmämääräinen kartoitus. Kartoitettava alue käsittää Kaukajärven päiväkodin ja kirjaston piha-alueet sekä Juvankadun ja Käätykadun välissä sijaitsevan pysäköintialueen. Asemakaavan numero on 9087.

Kuvassa yksi on esitetty kartoitettu alue.

Raportissa esitetään puulaji ja puun kuntoluokka, rungonympärys metrin korkeudella, korkeus 5 m tarkkuudella sekä latvuksen halkaisija ja tilantarve. Lisäksi esitetään mahdollisia muita huomioita, kuten merkitys maisemassa tai puun sijainti osana puuriviä, ryhmää tai kujannetta. 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 monimuotoisuuteen vaikuttavat 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 karttaan sinisellä.

Kuvaus alueesta, puustosta ja niiden erityispiirteistä

Kartoitetut puut kasvavat päiväkodin piha-alueella ja aluetta rajaavien katujen kujannepuina. Kasvupaikan on pinnanmuodot vaihtelevat tasaisesta jyrkähköön rinteeseen. Paikka on ilmastollisesti melko avoin. Puut ovat istutettuja. Lajisto on kohtalaisen monipuolinen. Valtalajina on kuitenkin kujannepuina käytetty rauduskoivu.

Alueen maaperä on GTK:n karttatiedon perusteella karkealajinen kivennäismaa, jonka päälajitetta ei ole selvitetty, mutta rakennuksen lähimaastossa maaperässä on todennäköisesti rakennuksen aikaisia täyttömaita tai perustukseen sopivaa karkeampaa kivennäismaata. Pintamaiden savisuudesta johtuen maa on paikoin juuristoalueella hyvin tiivistynyttä ja rinteissä ja päiväkodin pihalla sekä kulkukohdissa kulunutta. Pysäköintialuetta kiertävän kujanneistutuksen kasvualustan leveys vaihtelee 1,5-2,5 metrin välillä. Pienessä kasvualustatilavuudessa kasvavat puut jäävät usein pienikokoisiksi ja niiden elinikä voi olla tavanomaista lyhyempi.

Vaikka kartoitetulla alueella ei ole julkisten tietojen perusteella havaintoja liito-oravasta, sen lähiympäristössä on siitä useita merkintöjä. Piirteidensä perusteella alue voi olla sopivaa liito-oravan liikkumiseen. Puissa ei havaittu risupesiä tai koloja.

Tiina Hopeakoski

hortonomi AMK, arboristi

tiina.hopeakoski@me.com

Puustokartoitus Kaukajärven päiväkoti ja kirjasto, asemakaava 9087

maastokartoitus on tehty 20.4.2025, kartoittajana Tiina Hopeakoski (tiina.hopeakoski@me.com)

Puun latvuksen halkaisija vastaa tavallisesti sen tilantarvetta. Tilantarpeeseen on lisätty myös juuriston tilantarve, jos se ulottuu olosuhteista johtuen kauemmas latvuksen reunasta. Puun elinkelpoisuuden säilyttämiseksi, tämä alue on rauhoitettava rakentamiselta.

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

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

Kuntoluokka: hyvä-kohtalainen-huono-erittäin huono (1-4)

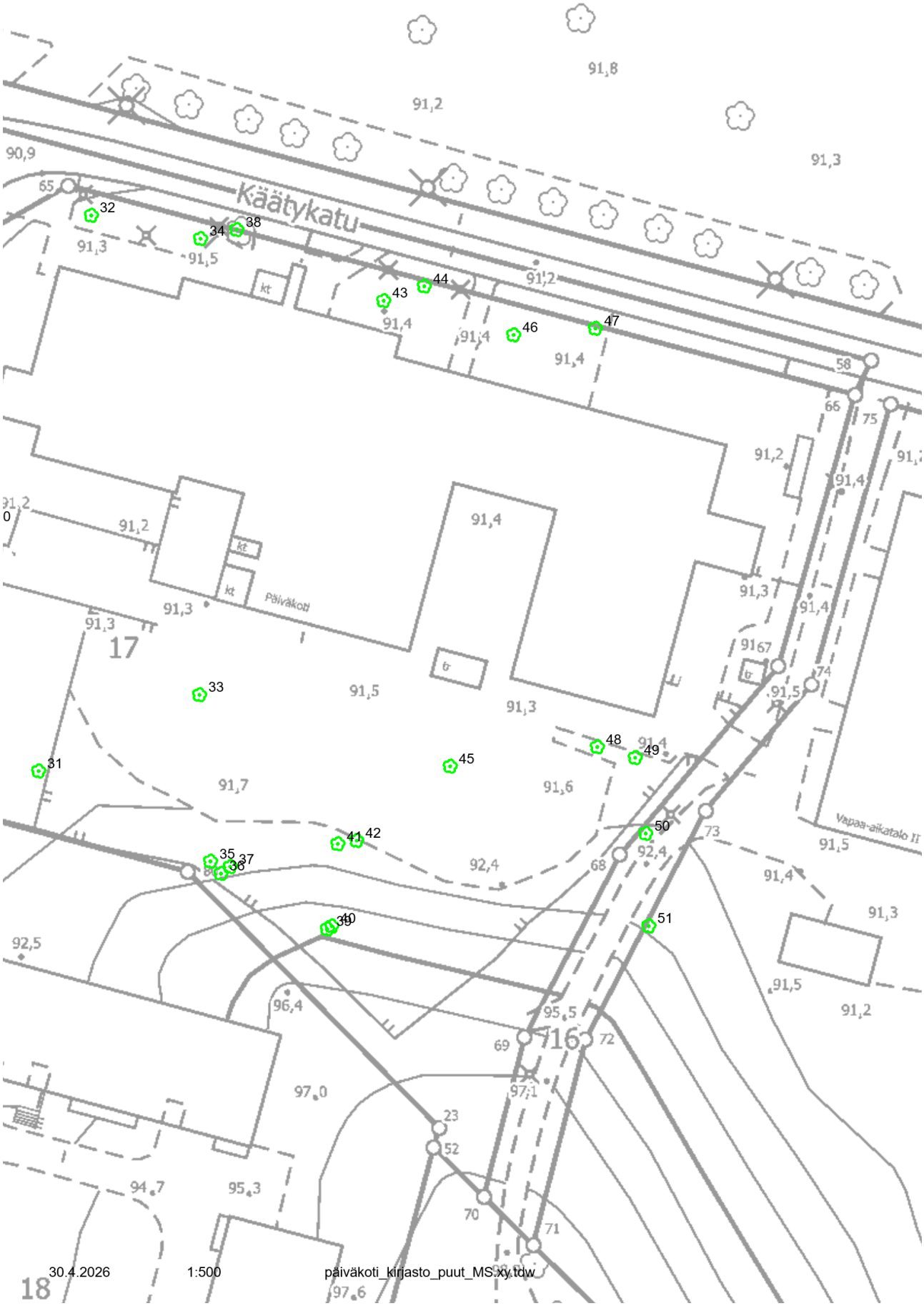
Hyvä ja kohtalainen -luokan puut ovat säilytettäviä (1 ja 2). Huono-luokan puita voidaan vielä yrittää elvyttää kasvualustan olosuhteita (3) parantamalla. Erittäin huono-luokan puut ovat lähitulevaisuudessa kunnon perusteella joka tapauksessa poistuvia (4).

puun nro	puulaji	tieteellinen nimi	rym (cm)	kor-keus (m)	kunto-luokka (1-4)	tilan-tarve (m)	huomioitavaa
1	rauduskoivu	*Betula pendula*	83	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
2	rauduskoivu	*Betula pendula*	101	16-20	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
3	rauduskoivu	*Betula pendula*	60	6-10	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
4	rauduskoivu	*Betula pendula*	60	6-10	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
5	rauduskoivu	*Betula pendula*	95	16-20	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
6	rauduskoivu	*Betula pendula*	99	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
7	rauduskoivu	*Betula pendula*	76	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
8	rauduskoivu	*Betula pendula*	103	16-20	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
9	rauduskoivu	*Betula pendula*	89	16-20	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
10	rauduskoivu	*Betula pendula*	87	16-20	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
11	rauduskoivu	*Betula pendula*	72	11-15	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
12	rauduskoivu	*Betula pendula*	129	16-20	**2**	8	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
13	rauduskoivu	*Betula pendula*	76	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
14	rauduskoivu	*Betula pendula*	80	11-15	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
15	rauduskoivu	*Betula pendula*	97	16-20	**1**	7	kujannepuu
16	rauduskoivu	*Betula pendula*	65	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
17	rauduskoivu	*Betula pendula*	114	16-20	**2**	7	kujannepuu

18	rauduskoivu	*Betula pendula*	71	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
19	rauduskoivu	*Betula pendula*	77	11-15	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
20	rauduskoivu	*Betula pendula*	107	16-20	**1**	7	kujannepuu
21	hieskoivu	*Betula pubescens*	125	11-15	**2**	8	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt
22	rauduskoivu	*Betula pendula*	64	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
23	rauduskoivu	*Betula pendula*	70	11-15	**2**	6	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
24	rauduskoivu	*Betula pendula*	110	16-20	**2**	7	kujannepuu; juuristoalue kulunut ja tiivis
25	rauduskoivu	*Betula pendula*	89	11-15	**2**	7	kujannepuu; kasvualustan tilavuus pieni
26	serbiankuusi	*Picea omorika*	85	16-20	**1**	7	kasvaa tiiviissä puuryhmässä
27	rauduskoivu	*Betula pendula*	121	16-20	**1**	7	kujannepuu
28	okakuusi	*Picea pungens*	149	16-20	**2**	8	kasvaa tiiviissä puuryhmässä
29	rauduskoivu	*Betula pendula*	109	16-20	**2**	7	kujannepuu; juuristoalue kulunut ja tiivis
30	okakuusi	*Picea pungens*	138	16-20	**1**	9	kasvaa tiiviissä puuryhmässä
31	rauduskoivu	*Betula pendula*	185	11-15	**2**	10	maisemallisesti merkittävä; seuranta 5 v. (halkeama)
32	kotipihlaja	*Sorbus aucuparia*	60	1-5	**3**	6	seuranta 5 v. (tyvivaurio)
33	kotipihlaja	*Sorbus aucuparia*	89	1-5	**3**	5	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt
34	kotipihlaja	*Sorbus aucuparia*	62	1-5	**2**	6	-
35	harmaaleppä	*Alnus incana*	119	11-15	**4**	-	ei todennäköisesti sopeudu hyvin muuttuviin olosuhteisiin
36	harmaaleppä	*Alnus incana*	112	16-20	**4**	-	ei todennäköisesti sopeudu hyvin muuttuviin olosuhteisiin
37	harmaaleppä	*Alnus incana*	226	16-20	**4**	-	monirunkoinen; ei todennäköisesti sopeudu hyvin muuttuviin olosuhteisiin
38	kotipihlaja	*Sorbus aucuparia*	57	1-5	**3**	6	seuranta 5 v. (tyvivaurio)
39	rauduskoivu	*Betula pendula*	100	16-20	**2**	8	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt; kasvaa savisessa rinteessä
40	rauduskoivu	*Betula pendula*	100	16-20	**2**	8	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt; kasvaa savisessa rinteessä

41	hieskoivu	*Betula pubescens*	148	16-20	**2**	8	monirunkoinen; juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt; kasvaa savisessa rinteessä
42	rauduskoivu	*Betula pendula*	126	21-25	**2**	8	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt; kasvaa savisessa rinteessä
43	koristeomenapuu	*Malus* hybr.	79	6-10	**2**	7	-
44	koristeomenapuu	*Malus* hybr.	70	6-10	**2**	7	-
45	metsävaahtera	*Acer platanoides*	102	6-10	**4**	5	voidaan säästää matalana tolppana tai maapuuna
46	koristeomenapuu	*Malus* hybr.	131	6-10	**1**	8	hienon muotoinen
47	koristeomenapuu	*Malus* hybr.	107	6-10	**2**	8	-
48	kotipihlaja	*Sorbus aucuparia*	57	1-5	**3**	5	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt
49	kotipihlaja	*Sorbus aucuparia*	42	1-5	**3**	5	juuristoalueella maa on kulunut ja tiivistynyt
50	metsähaapa	*Populus tremula*	175	16-20	**1**	10	maisemallisesti merkittävä
51	harmaaleppä	*Alnus incana*	168	6-10	**4**	-	-


5889
1
15
16
17
V00017
Liiker
30.4.2026
1:500
päiväkoti_kirjasto_puut_MS.xy.tdw



30.4.2026 1:500 päiväkoti_kirjasto_puut_MS.xy.tdw