

LOOVMAASTIK OÜ

Aadress: L.Tolstoi 14-1 Tartu 50106

tel: +372 52 39 277 email: info@loovmaastik.ee

reg nr: 11892958

mtr nr: EEP001819

Muinsuskaitse tegevusloa reg nr: E 584/2011

Töö nr 140DI19

A – 140DI19

Huvitatud asutus: Järva Vallavalitsus

Kontaktandmed: Tel: 386 3377 E-post: info@jarva.ee



KESKKONNAINVESTEERINGUTE
KESKUS

Hoolduskava

koostamist toetab

SA

Keskkonnainvesteeringute

Keskus

KURISOO MÕISA PARGI DENDROLOOGILINE INVENTEERIMINE

Mälestis:

Nimi:

Kurisoo mõisa park

Mälestise reg nr:

14974

Asukoht:

Aravete alevik, Kurisoo küla

Volitatud maastikuarhitekt VII

Tartu 2020

Toomas Põld (allkirjastatud digitaalselt)

Maastikuarhitekt
Maret Abel

Sisukord

1. SELETUSKIRI	3
1.1. Sissejuhatus	3
1.2. Metoodika	4
1.3. Puittaimestiku üldandmed	5
1.4. Väärtushinnangud (eraldi üksikpuude, puude rühmade, metsaosade, põõsaste ja põõsarühmade kohta)	6
1.5. Alal kasvavate kaitstavate loodusobjektide liik ja kaitsekategooria	30
1.6. Järeldused	30
1.7. Ettepanekud	31
1.8. Kokkuvõte	32
1.9. Lisa 1a. Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala	34
1.10. Lisa 1b. Põõsaste haljastusliku väärtuse hindamise skaala	35
2. JOONISED	36
2.1. Joonis 1 - Dendroloogiline hinnang	

1. SELETUSKIRI

1.1. Sissejuhatus

Dendroloogiline inventuur viidi läbi 2020. aasta jaanuaris Järvamaal Aravete külas Kurisoo mõisa pargis (mälestise nr 14974). Puittaimestiku haljastusliku hinnangu koostasid ja välitööd teostasid maastikuarhitektid Toomas Pöld ja Maret Abel.

Kurisoo mõisa pargi kogupindala on 3 ha. Dendroloogiline inventuur viidi läbi ca 3,4 ha suurusel alal, kuhu kuuluvad ühiskondlike ehitiste maa, elamumaa, transpordimaa, maatulundusmaa sihtotstarbega kinnistud, neist enamus kuuluvad eraomandisse vt tabel 1.

Tabel 1

Kinnistute nimekiri, vt ka joonis 1

Jrk. nr.	Nimetus	Pindala (m ²)	Katastriüksuse tunnus	Maaomandi tüüp/ sihtotstarve
1	Kurisoo tn 1	19883*	13402:004:0205	Ühiskondlike ehitiste maa 100%
2	Pargi tn 7	1723	25501:001:0397	Tootmismaa 100%
3	Pargi tn 9	1869*	13402:004:0059	Maatulundusmaa 100%
4	-	2190*	-	Reformimata riigimaa (EHAK kood 1326)
5	Kurisu tn 3	904	13402:004:0307	Tootmismaa 100%
6	-	1454*	-	Reformimata riigimaa (EHAK kood 1326)
7	Staadioni tn 2	1328*	13402:004:0308	Ühiskondlike ehitiste maa 100%
8	Kurisu tänav	318*	25501:001:0446	Transpordimaa 100%
9	Staadioni tänav T1	99*	13401:001:0222	Transpordimaa 100%
10	Pargi tänav	329*	13401:001:0225	Transpordimaa 100%

* **Märkus:** Kurisoo tn 1, Pargi tn 9, reformimata riigimaa (EHAK kood 1326), Staadioni tn 2, Kurisu tänav, Staadioni tänav T1, Pargi tänav pindalad ei hõlma tervet kinnistut, vaid on mõõdetud maa-ameti geoportaalis vastavalt Kurisoo mõisa pargi piiridele (mälestise ala piir).

Uuritud Kurisoo mõisa pargi ala piirneb edelast Staadioni tänavaga, lõunast ja kagust Pargi tänavaga. Pargi ala kirdeserva jäävad valdavalt rohumaad ja õuealad, põhjaserva põllumaa, idaserva looduslik lage ala.

1.2. Metoodika

Dendroloogilise inventuuri välitööd ja vormistus on teostatud vastavalt Tallinna Linnavalitsuse määrusele nr. 34 **“Puittaimestiku ja haljastuse inventeerimise kord”**, kehtib alates 3. maist 2006, mille metoodikat on ajalooliste parkide dendroloogiliste inventeerimiste läbiviimiseks kohandatud sobivaks.

Välitöödel hinnati kõik alusplaani (M 1:500) olevad üksikpuud, mille kõrgus oli üle 2 m ja rinnasdiameeter suurem kui 8 cm. Välitööde käigus selgus, et osad puud, mis geodeetilisel alusplaani puudusid, olid olemas looduses ja vastupidi. Eelnimetatud puud on uuringute koondplaani ka vastavalt ära näidatud. Koondplaani kanti hinnatud puude võrde projektsiooni kontuurid ja vastav jrk number. Objektide andmed kanti algul mustandplaanidele ja tabelisse ning hiljem vormistati digitaalselt arvutis. Tabel 2 nimekirjas järgneb igale numbrile (mis kajastub dendroloogilise inventuuri joonisel) puittaimede taksoni nimi; puu diameeter 1,3 m kõrgusel sentimeetrites (kui on tegemist mitmeharulise puuga, on diameetrid eraldatud sümboli "&" abil; väga ebasümmeetrilise tüve puhul on mõõdetud diameeter kahes suunas ja tähistatud sümboli "/" abil); puittaimede kõrgus meetrites; üksikpuudel suurim võra läbimõõt meetrites; haljastusliku väärtuse hinne ja märkused. Kõrgus mõõdeti puudel visuaalselt. Hinnati iga puittaimede haljastuslik väärtus antud kohal.

Puittaimede dendroloogilisel inventeerimisel olid aluseks 5-astmelised skaalad (Lisa 1a “Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala”; Lisa 1b “Põõsaste haljastusliku väärtuse hindamise skaala”). Puittaimede haljastuslik väärtus on dendroloogilise hinnangu joonisel ära toodud vastavate värvidega:

I klass – punase värviga

II klass – sinise värviga;

III klass – roheline värviga;

IV klass – oranži värviga;

V klass – pruuni värviga.

1.3. Puittaimestiku üldandmed

Hinnatud haljastus on jaotatud väärtushinnangute järgi viide erinevasse klassi. Mida pikemaeealisem, vanem (ajalooliselt oluline), suuremate dimensioonidega, hea tervisliku seisundiga, ümbritsevas keskkonnas vastupidav ja võõrliikide puhul ka haruldaseim, seda väärtuslikum on üldjuhul puittaim.

I klassi kuuluvad suurte dimensioonidega kodumaised põlispuud (hrl tamm) ja suurte dimensioonidega eksootilised võõrliigid (euroopa lehis).

II klassi kuuluvad täisealised ilusad, heas tervislikus seisundis kodumaised pikaealised väärtuslikud liigid (peamiselt hrl tamm, hrl pärn); täisealised ilusad, heas tervislikus seisundis kodumaised mitte nii kõrge väärtusega liigid (peamiselt harilik saar, harilik vaher) ning täisealised ilusad, heas tervislikus seisundis võõrliigid (palsaminulg, euroopa lehis, vene lehis).

III klassi kuuluvad ilusad, heas tervislikus seisundis täisealised lühemaeealisemad liigid (peamiselt hrl haab), dekoratiivsed lehtpuud (peamiselt hrl vaher, hrl saar); nooremad või vigastuste ning väheste kuivamistunnustega väärtuslikumad liigid (peamiselt hrl pärn, hrl tamm) ja võõrliigid (euroopa lehis, palsaminulg); põõsastest peamiselt hrl sarapuu ja hrl sirel, teistest põõsaliikidest põisenelas, taraenelas, tuhkurenelas, aed-karusmari.

IV klassi kuuluvad oluliste kahjustustega täisealised puittaimed ning väga noored ja terved puittaimed (peamiselt hrl vaher, hrl toomingas, hrl saar, hrl haab, hrl pärn).

V klassi kuuluvad puittaimede surnud eksemplarid (50% ja enam kuivamistunnustega puud on loetud surnud puudeks) (hrl saar, raagremmelgas, hrl tamm, hrl vaher).

Puittaimestiku liigirikkus on ala suurust arvestades väike. Uuritud alal on kokku 27 liiki puittaimi, millest 15 on kodumaised ja 12 võõrliigid. (vt lk 29 tabel 3) Alal hinnati kokku 467 erinevat puittaimet ühikut. (vt lk 6 tabel 2)

1.4. Väärtushinnangud (eraldi üksikpuude, puude rühmade, metsaosade, põõsaste ja põõsarühmade kohta)

Tabel 2

Puittaimede numereeritud nimekiri vt ka joonis 1

Jrk. nr.	Puittaimet nimet	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
1	hrl saar	puu	52	14	10	3	10% kuiv, tüvi veidi viltu
2	hrl vahter	puu	48	12	8	3	10% kuiv, seenhaigus, tüve-ja koorevigastus
3	hrl vahter	puu	49	13	12	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi veidi viltu
4	hrl vahter	puu	32&8&4	14	7	3	tüvi kõver, külmalõhe, 5% kuiv
5	hrl vahter	puu	15	11	4	4	15% kuiv
6	hrl vahter	puu	33	15	10	3	20% kuiv
7	hrl vahter	puu	9&6	7	2	4	
8	hrl vahter	puu	31	16	9	3	5% kuiv
9	hrl vahter	puu	12	6	2	4	
10	hrl vahter	puu	15	13	4	4	
11	hrl vahter	puu	9	7	3	4	
12	hrl vahter	puu	15	10	4	4	
13	hrl vahter	puu	18	15	8	4	5% kuiv
14	hrl vahter	puu	11&47	20	13	3	tüvi veidi viltu, 10% kuiv
15	hrl jalakas	puu	36	18	12	3	10% kuiv, tüve allosas tüvemädanik
16	hrl sarapu	9 põõsast	1 kuni 11	9	10	3	
17	hrl vahter	puu	48	21	15	3	tüvi kaldu, 10% kuiv, seenhaigus, võras linnupesa

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
18	hrl vaher	puu	32	13	12	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi viltu
19	hrl vaher	puu	20	12	5	4	20% kuiv
20	hrl toomingas	puu	14	5	6	4	tüvi viltu
21	hrl toomingas	puu	13	10	5	4	tüvi veidi viltu, külmalõhe
22	hrl saar	puu	50	23	14	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi veidi kaldu
23	hrl saar	puu	31	16	8	3	10% kuiv
24	hrl saar	puu	48&53	25	18	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad
25	hrl vaher	puu	14&13&28	18	13	3	5% kuiv, tüvi kõver
26	hrl vaher	puu	44	22	13	3	10% kuiv
27	hrl vaher	puu	23	21	7	3	
28	hrl pärn	puu	17	10	7	4	tüvi veidi viltu ja kõver
29	hrl vaher	puu	16	19	6	4	
30	hrl vaher	puu	26	21	12	3	seenhaigus
31	hrl pihlakas	puu	22	16	8	3	
32	hrl toomingas	puu	13	8	5	4	
33	hrl jalakas	puu	17&28	13	8	3	võra ühepoolne
34	hrl vaher	puu	25&12	13	8	3	
35	hrl jalakas	puu	32	5	15	4	tüvi kaardus, kasvab maadligi
36	hrl vaher	puu	24	15	6	3	
37	hrl jalakas	puu	16&71	23	14	3	koorekahjustus, seenhaigus, tüvi veidi kaldu
38	hrl saar	puu	48	16	5	5	100% kuiv, tüvi lõhenenud, ohtlik, soovitatav likvideerida
39	hrl vaher	puu	10	9	4	4	tüvi viltu, 10% kuiv

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljas- tuslik väärtus	Märkused
40	hrl vaher	puu	31	21	10	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
41	hrl jalakas	puu	28	21	7	3	10% kuiv
42	hrl jalakas	puu	16&8&7	11	13	4	tüvi viltu
43	hrl jalakas	puu	27&14&13 &12	17	12	3	tüvi veidi viltu, soovitatav peenemad harud likvideerida
44	hrl vaher	puu	9	9	3	4	kasvab väärtus-likuma puu nr 37 võras
45	hrl jalakas	puu	15	9	5	4	tüvi veidi kaldu
46	hrl vaher	puu	49	19	12	3	tüvi kaldu, tüve-ja koore- vigastus, seenhaigus, 10% kuiv
47	hrl vaher	puu	31	15	11	3	5% kuiv, tüvi veidi viltu
48	hrl toomingas	põõsastik	1 kuni 16	5 kuni 8		4	
49	raag-remmelgas	puu	34	15	10	4	seenhaigus, 5% kuiv
50	raag-remmelgas	puu	28	16	7	4	seenhaigus, 10% kuiv
51	raag-remmelgas	puu	23	12	8	4	15% kuiv
52	hrl toomingas	puu	27&17	13	12	4	üks haru murdunud
53	hrl vaher	puu	30	18	12	3	5% kuiv
54	hrl jalakas	puu	22	17	7	3	
55	hrl pihlakas	puu	49&44	10	10	2	kasvab kivimüüri peal
56	hrl pärn	puu	86	29	18	2	5% kuiv
57	hrl saar	puu	26	11	8	3	tüvi viltu
58	must sõstar	2 põõsast	1 kuni 5	2	5	4	
59	hrl sirel	põõsastik	1 kuni 8	4		3	
60	hrl saar	puu	49	21	13	3	tüvi viltu, 20% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljas- tuslik väärtus	Märkused
61	hrl vaher	puu	64	24	16	3	üks suur haru murdunud, 10% kuiv
62	hrl vaher	puu	12	9	4	4	
63	hrl vaher	puu	52&29	27	16	3	seenhaigus
64	hrl vaher	puu	20	17	4	3	
65	hrl vaher	puu	49	24	16	2	10% kuiv
66	hrl saar	puu	66	25	15	2	10% kuiv
67	hrl vaher	puu	30&30&36&5	23	12	3	noor võsu soovitatav likvideerida
68	hrl vaher	puu	57	23	15	3	võra ühepoolne, 10% kuiv
69	hrl vaher	puu	29	23	8	3	5% kuiv
70	hrl vaher	puu	34&33	24	11	3	tüved viltused
71	hrl vaher	puu	31	22	10	3	seenhaigus
72	hrl vaher	puu	28	24	7	3	5% kuiv
73	hrl vaher	puu	28	18	6	3	5% kuiv
74	hrl vaher	puu	33	24	6	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad
75	hrl vaher	puu	23	14	6	3	
76	hrl saar	puu	36&44	27	16	3	suured kuivanud oksad, 15% kuiv, tüve kõrgvalt soovitatav likvideerida h toominga noorendik
77	taraenelas	2 põõsast		1	1	3	
78	hrl vaher	puu	22	15	5	3	
79	hrl vaher	puu	42	25	12	3	
80	hrl vaher	puu	45	24	12	3	tüvi veidi viltu
81	hrl saar	puu	37&27	24	12	3	tüvi veidi viltu, tüve kõrval viirpuu põõsas
82	hrl vaher / hrl saar	puu	30&24	21	12	3	10% kuiv, üks haru saar, teine vaher
83	hrl saar	puu	27	23	6	3	
84	hrl saar	puu	32	24	6	3	
85	hrl saar	puu	24	18	4	4	tüvi viltu

Jrk. nr.	Puittaimenimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
86	hrl sirel	põõsas		3	4	3	
87	hrl vaher	puu	47	24	14	3	tüvi hargnemiskohast lõhenenud, ohtlik, tüvi viltu
88	hrl saar	puu	34	23	9	3	tüvi viltu
89	hrl saar	puu	30&31	21	6	3	20% kuiv
90	hrl saar	puu	29	21	8	3	tüvi viltu, tüve kõrval kasvab hrl sirel
91	hrl jalakas	puu	8	9	5	4	
92	hrl jalakas	puu	45&32	23	12	3	
93	hrl vaher	puu	65	26	16	3	10% kuiv, tüvi õõnes, tüvemädanik, tüvi veidi viltu
94	hrl sirel	vabakujuline hekk	1 kuni 11	6	6	3	
95	põisenelas	põõsas		2	2	3	
96	hrl vaher	puu	22	21	8	4	
97	hrl vaher	puu	31	25	12	3	tüvi viltu, seenhaigus, 5% kuiv
98	hrl vaher	puu	32	25	7	3	
99	hrl vaher	puu	34	25	7	3	10% kuiv, võra ühepoolne
100	hrl vaher	puu	32	25	7	3	5% kuiv
101	hrl saar	puu	40	27	12	3	suured kuivanud oksad
102	hrl vaher	puu	33	21	13	3	10% kuiv, tüvi viltu
103	hrl vaher	puu	43	26	15	3	tüvi veidi viltu, tüvemädanik, 5% kuiv
104	hrl saar	puu	34	26	8	3	10% kuiv
105	hrl saar	puu	46	24	8	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, juurekaelal seenhaigus
106	hrl saar	puu	32	25	7	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
107	aed-karusmari	põõsas		1	1,5	3	
108	kreegipuu	puu	4	3	2	4	
109	hrl saar	puu	29	24	7	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
110	hrl saar	puu	21	22	4	4	20% kuiv, tüvi viltu
111	hrl vaher	puu	26	21	6	3	
112	hrl saar	puu	29	21	5	3	10% kuiv, tüvi veidi viltu
113	hrl vaher	puu	22	18	5	3	
114	hrl saar	puu	31	23	6	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
115	hrl saar	puu	25&33	25	13	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
116	hrl vaher	puu	22	15	5	3	
117	hrl vaher	puu	25	18	6	3	
118	hrl sirel	põõsas		4	4	3	
119	hrl toomingas	puu	7	6	4	4	soovitav likvideerida
120	hrl vaher	kännuvõsu	4	5	4	4	soovitav likvideerida
121	hrl vaher	puu	29	23	6	3	
122	hrl saar	puu	42	25	12	3	suured kuivanud oksad, 10% kuiv
123	hrl vaher	puu	30&28	22	8	3	seenhaigus
124	hrl saar	puu	49	27	10	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi õõnes, tüvemädanik, seenhaigus
125	hrl saar	puu	52&36	28	13	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus
126	hrl kuusk	puu	11	7	4	3	võra ebaühtlane
127	hrl saar	puu	42	25	12	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
128	hrl vaheer	puu	27	18	8	3	tüvi veidi viltu, tüve kõrval aedkarusmari
129	hrl saar	puu	54	25	16	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad, juurekaelal seenhaigus
130	hrl toomingas	puu	12	9	6	4	
131	hrl saar	puu	49	27	14	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad, juurekaelal seenhaigus
132	hrl tamm	puu	44	23	10	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad, võra ühepoolne, tüvi viltu
133	hrl tamm	puu	31	19	4	5	100% kuiv, soovitatav likvideerida
134	hrl saar	puu	68	27	14	2	tüve ümber h toomingu võsud
135	hrl tamm	puu	52	29	16	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi viltu
136	hrl vaheer	puu	30	21	12	3	
137	hrl tamm	puu	43&40	28	17	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
138	hrl vaheer	puu	22	18	8	3	
139	hrl pärn	puu	15	14	6	4	
140	hrl vaheer	puu	16	17	5	4	
141	hrl vaheer	puu	16	18	5	4	
142	hrl vaheer	puu	26	21	9	3	
143	hrl vaheer	puu	19	20	5	4	15% kuiv, suured kuivanud oksad
144	hrl vaheer	puu	27	22	6	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad
145	hrl pärn	puu	24	21	10	3	tüvi viltu
146	hrl vaheer	noorendik	16,12,16,11	10 kuni 14	3 kuni 5	4	

Jrk. nr.	Puittaimenimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
147	hrl tamm	puu	80	28	18	1	tüve ümbert soovitatav tross likvideerida, 5% kuiv
148	sookask	puu	26	25	5	3	
149	hrl saar	puu	24	11	5	4	20% kuiv, koore-ja tüvevigastus, üks haru varasemalt murdunud
150	hrl toomingas	puu	10&10&9&9	8	7	4	
151	raag-remmelgas	puu	13&20	10	6	4	
152	hrl vaher	puu	14	11	4	4	
153	hrl saar	puu	18	11	4	4	
154	hrl vaher	puu	94	20	8	3	
155	hrl pärn	puu	56	24	12	2	
156	hrl vaher	puu	22	19	8	3	
157	hrl pärn	puu	58	29	14	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
158	hrl pärn	puu	60	25	28	2	tüvi on viltu ja kõver
159	hrl vaher	puu	13	8	7	4	
160	hrl pärn	puu	48	27	12	2	5% kuiv, tüve ümber nõör
161	hrl pärn	puu	55	29	11	2	
162	hrl vaher	puu	25	11	10	3	nõör tüve küljes
163	hrl pärn	puu	72	24	12	2	nõör tüve küljes, vahtra noorendik tüve ümber
164	hrl pärn	puu	76	20	10	3	latv murdunud, murdunud osa ripub ohtlikult tüve küljes, ohtlik
165	hrl pärn	puu	62	28	14	2	tüvi veidi viltu, puu nr 164 latv toetub võrale
166	hrl saar	puu	32	14	12	3	kõrvalolev murdunud puu toetub võrale
167	hrl saar	puu	26	12	6	3	
168	hrl vaher	puu	15	8	4	4	

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
169	hrl vaher	noorendik	4 kuni 9	7 kuni 10	2 kuni 5	3	
170	hrl pärn	puu	79	30	13	2	tüve ümber võsud, tüvi allosas õõnes, tüvemädanik
171	hrl toomingas	puu	13	7	5	4	
172	hrl toomingas	puu	11&14&14	7	7	4	
173	hrl kuusk	pöetav hekk		4	3	4	
174	hrl pärn	puu	74	26	14	2	tüvi viltu, tüve ümbert juurevõsu soovitatav likvideerida
175	hrl tamm	puu	34	18	8	2	
176	hrl vaher	puu	8	9	5	4	
177	hrl tamm	puu	44	25	13	2	
178	hrl tamm	puu	46	25	12	2	
179	hrl pärn	puu	14&25&10&17&8&10&14&15&18	12	8	3	
180	hrl pärn	puu	74&32	24	9	2	10% kuiv, tüvi veidi kõver ja õõnes
181	hrl saar	puu	26	15	7	4	
182	hrl pärn	puu	18	13	7	4	perspektiivne säilitatav puu
183	hrl pärn	puu	80	28	13	2	tüvi viltu, tüve ümber toominga noorendik ja võsa
184	hrl tamm	puu	50	28	14	2	20% kuiv, suured kuivanud oksad
185	hrl pärn	puu	38	24	12	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad, võsud ümber tüve
186	hrl toomingas	puu	14&16&10	10	12	3	
187	hrl vaher	puu	9	11	4	4	
188	hrl vaher	puu	34	17	8	3	
189	hrl pärn	puu	23	9	9	3	kõvera-tüveline
190	hrl pärn	puu	22&9	15	10	3	viltuse tüvega

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
191	hrl pärn	puu	38	25	12	3	kõvera- tüveline, 10% kuiv
192	hrl pärn	puu	38&34	22	10	3	tüvi veidi viltu
193	hrl pihlakas	puu	18	8	4	4	kasvab väärtuslike- mate puude võras, soovitav likvideerida
194	hrl pärn	puu	26&31	23	14	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, tüve ümber toominga võsa
195	hrl vaher, hrl toomingas	noorendik	1 kuni 7	2 kuni 5		4	
196	hrl tamm	puu	52	25	14	2	20% kuiv, suured kuivanud oksad
197	hrl vaher	puu	18	20	9	4	
198	hrl tamm	puu	34	25	12	2	puu võrale toetub puu nr 158
199	hrl tamm	puu	30	23	8	3	kõvera- tüveline, võras palju murdunud oksi
200	hrl tamm	puu	43	26	8	3	kõvera- tüveline, võras palju murdunud oksi, 15% kuiv
201	hrl tamm	puu	18	10	7	3	kõvera- tüveline
202	hrl tamm	puu	46	23	10	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad
203	hrl tamm	puu	53	24	13	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
204	hrl tamm	puu	20	11	10	4	kasvab väärtus- likuma puu nr 203 võras
205	hrl tamm	puu	43	26	10	3	25% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaimenimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
206	hrl tamm	puu	48	29	14	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
207	hrl tamm	puu	44	27	13	2	10% kuiv, võra ühepoolne
208	euroopa lehis	puu	13	9	3	3	perspektiivne puu
209	tuhkur-enelas	3 pöösastikku		2,5		3	
210	palsami-nulg	puu	31	7	12	2	
211	magus kirsipuu	3 puud	10,11,13,8	6	10	4	2 tüve viltu
212	magus kirsipuu	puu	14	6	6	4	tüvi viltu
213	magus kirsipuu	7 puud	12,9,8,5,11, 10,10,11	6 kuni 8	3 kuni 5	3	alla 8 cm rinnsdia-meetriga tüved soovitav likvideerida
214	magus kirsipuu	8 puud	9,11,9,12,8, 8,10&9,12	6 kuni 8	3 kuni 5	3	alla 8 cm rinnsdia-meetriga tüved soovitav likvideerida
215	kreegipuu	8 puud	10,10,9,6&4, 9,9,10,8	6 kuni 8	3 kuni 5	3	alla 8 cm rinnas-diameetriga tüved soovitav likvideerida
216	hrl saar	puu	34	22	16	3	
217	hrl vaher	puu	72	26	16	2	
218	hrl vaher / hrl saar	puu	41 / 48	27	18	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad
219	hrl vaher	puu	44&26&41	26	14	3	seenhaigus
220	hrl vaher	puu	40	25	8	3	tüvi veidi viltu, tüve kõrval noor võsu
221	aed-karusmari	pöösastik		1		4	võsastunud
222	hrl saar	puu	32&35	23	10	4	40% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
223	hrl saar	puu	50	26	10	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, juurekaelal seenhaigus
224	hrl vaher	puu	40&50	28	16	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad, üks haru veidi viltu
225	hrl vaher	puu	30	16	8	3	
226	hrl tamm	puu	19	9	7	3	perspektiivne puu
227	hrl sarapuu	3 pöösast	1 kuni 15	8	8	3	
228	hrl vaher	puu	24	18	8	3	
229	hrl vaher	puu	30&18&29&18	21	12	3	10% kuiv, seenhaigus
230	hrl vaher	puu	50	18	13	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
231	hrl vaher	puu	53	26	13	3	5% kuiv, suured kuivanud oksad, juurekaelal kasvab noor võsu, seenhaigus
232	hrl pihlakas	puu	25	10	8	3	
233	hrl pihlakas	puu	26	10	8	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad
234	hrl sirel	4 pöösast		4	3	3	
235	hrl vaher	puu	60	12	12	3	tüve- ja koorevigastus
236	aed-õunapuu	puu	12&19	5	5	4	
237	hrl saar	puu	20	9	5	4	
238	hrl vaher	puu	13	10	4	4	
239	sookask	puu	48	25	13	3	
240	hrl vaher	puu	34	13	9	3	
241	hrl vaher	puu	54	27	16	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüve küljes pesunõõr
242	hrl saar	puu	12	7	4	4	

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
243	hrl kuusk	puu	14	8	4	3	
244	hrl kuusk	puu	12	7	3	3	
245	hrl kuusk	puu	14	9	5	3	
246	hrl kuusk	puu	14&6	9	4	3	
247	hrl kuusk	puu	10	7	3	3	
248	hrl kuusk	puu	12	7	3	3	
249	hrl tamm	puu	67	26	16	2	5% kuiv, suured kuivanud oksad
250	hrl toomingas, hrl saare noorendik, punane leeder	põõsastik		6	6	4	
251	hrl vaher	puu	98	27	15	3	tüvi harude hargnemiskohast pragunenud, seenhaigus, ohtlik, tüve kõrval kurdlehine kibuvits
252	hrl vaher	puu	46	14	12	3	10% kuiv, võra vajab hoolduslõikust
253	hrl pärn	puu	60	7	6	4	tüvi 3 m kõrguselt ära lõigatud
254	hrl tamm	puu	92	25	18	1	5% kuiv, suured kuivanud oksad
255	põisenelas	põõsas		5	5	3	
256	palsam-nulg	puu	18	11	4	3	võra ebaühtlane 20% kuiv
257	palsami-nulg	puu	29	13	5	2	võra veidi ebaühtlane
258	hrl kuusk	puu	13	10	4	3	võras kasvav noor kuusk soovitatav likvideerida
259	hrl pihlakas	puu	24	3	2	4	tüvi 2m kõrguselt ära lõigatud
260	hrl pihlakas	puu	22	12	10	3	latv kaardus
261	hrl vaher	puu	48	24	15	3	tüvi veidi viltu
262	hrl vaher	puu	44	23	12	3	

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
263	hrl tamm	puu	60&17&16&20&28&32	26	15	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad
264	hrl vaheer	puu	50	24	15	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
265	hrl vaheer	puu	32	25	10	3	
266	hrl vaheer	puu	42	21	12	3	
267	hrl vaheer	puu	22	14	8	4	võra ühepoolne
268	hrl vaheer	puu	27	18	9	3	
269	hrl vaheer	puu	36	21	10	3	
270	hrl vaheer	puu	28	21	8	3	5% kuiv, suured kuivanud oksad
271	hrl vaheer	puu	24	23	8	3	
272	hrl vaheer	puu	34	21	10	3	
273	hrl vaheer	puu	41&35	18	15	3	õhuliin läbib võra
274	arukask	puu	56	28	18	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi veidi viltu, õhuliin läbib võra, tüve kõrval sirel
275	hrl sirel	2 põõsast		4 kuni 6	3 kuni 5	3	
276	euroopa lehis	puu	81	32	15	1	15% kuiv, suured kuivanud oksad, linnu-pesa võras
277	euroopa lehis	puu	46	22	10	2	15% kuiv, suured kuivanud ja lahtised oksad võras
278	euroopa lehis	puu	41	18	10	2	5% kuiv, suured kuivanud ja lahtised oksad võras
279	euroopa lehis	puu	80	29	16	1	10% kuiv, suured kuivanud ja lahtised oksad võras
280	hrl sarapuu	põõsas	1 kuni 5	5	6	3	
281	hrl vaheer	puu	33	19	8	3	

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
282	hrl vaheer	puu	32	20	7	3	5% kuiv
283	hrl vaheer	puu	34&34	26	12	3	5% kuiv
284	hrl vaheer	puu	39&44	18	12	3	5% kuiv, tüve kõrval aedkarusmarja põõsas
285	hrl vaheer	puu	37	21	12	3	
286	aed-õunapuu	puu	16&24	9	8	3	
287	põisenelas	põõsas		3	3	3	
288	hrl saar	puu	5&5	5	3	4	
289	hrl kuusk	puu	11	8	3	3	
290	hrl kuusk	puu	13	8	4	3	
291	hrl kuusk	puu	14	8	4	3	
292	hrl kuusk	puu	15	10	4	3	
293	hrl saar	puu	21	12	6	4	
294	hrl saar	puu	9	9	4	4	
295	hrl saar	puu	10&12&9&10	9	9	4	
296	hrl saar	puu	10	9	4	4	
297	hrl vaheer	puu	71	26	17	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
298	hrl vaheer	puu	57	28	15	2	
299	hrl vaheer	puu	24	18	8	4	
300	hrl vaheer	puu	14	9	5	4	
301	hrl vaheer	puu	34&34&29	23	16	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad võras
302	hrl saar	puu	34	15	10	3	
303	hrl vaheer	puu	10&18&7	12	6	4	
304	hrl vaheer	puu	11	9	4	4	
305	hrl haab	puu	8	6	4	4	
306	hrl haab	puu	10	7	4	4	
307	hrl toomingas	puu	14	5	5	4	
308	hrl haab	puu	15	11	4	4	
309	hrl vaheer	puu	13	10	5	4	
310	hrl vaheer	puu	36&9	22	10	3	
311	hrl vaheer	puu	20	9	6	4	
312	hrl vaheer	puu	15	8	6	4	
313	hrl vaheer	puu	11	8	4	4	
314	hrl vaheer	puu	12	9	5	4	
315	hrl vaheer	puu	13	9	5	4	

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
316	hrl saar	puu	55	23	12	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad
317	hrl vaher	puu	48	22	10	3	
318	hrl vaher	puu	39	16	10	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
319	hrl saar	puu	10&8	5	6	4	
320	hrl saar	puu	55	25	12	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad võras, tüvi veidi viltu
321	hrl vaher	puu	73	27	15	2	5% kuiv, tüvi veidi viltu
322	hrl vaher	puu	33	18	8	3	
323	hrl vaher	puu	36	21	10	3	
324	hrl vaher	puu	42	27	13	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
325	hrl vaher	puu	30&56	28	14	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
326	hrl vaher	puu	74	31	16	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus
327	põisenelas	põõsas		4	5	3	
328	hrl jalakas	puu	36	16	12	3	
329	hrl saar	puu	3 kuni 5	4	4	4	
330	taraenelas	põõsas		1	1	4	
331	põisenelas	2 põõsast		3	4	3	
332	hrl tamm	puu	67	19	15	3	25% kuiv, suured kuivanud oksad
333	hrl tamm	puu	68	26	20	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad
334	hrl saar	puu	91	27	18	2	vinkelraud tüve sees, 10% kuiv
335	torkav kuusk hõbehall teisend	puu	14	7	3	3	
336	hrl kuusk	puu	14	9	4	3	
337	põisenelas	põõsas		3	4	3	

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljas- tuslik väärtus	Märkused
338	hrl tamm	puu	51	23	14	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
339	hrl vaher	puu	49&67	26	15	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus, ohtlik, soovitatav likvideerida, tüvi õõnes
340	hrl toomingas	puu	19	9	8	4	
341	hrl tamm	puu	48	24	13	2	
342	hrl tamm	puu	23	18	5	3	
343	hrl saar	puu	66	28	15	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi veidi kõver ja viltu
344	hrl tamm	puu	36	16	9	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, võra ühepoolne
345	hrl tamm	puu	57	26	13	2	20% kuiv, suured kuivanud oksad
346	hrl vaher	puu	24	18	7	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
347	hrl pärn	puu	49	27	15	2	5% kuiv, suured kuivanud oksad, tüve läheduses kasvab h sireli põõsas
348	hrl saar	puu	58	29	15	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi tee poole viltu
349	hrl saar	puu	48	25	10	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljas- tuslik väärtus	Märkused
350	hrl saar	puu	68	29	14	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi tee poole kaldu, tüve ümber noored võsud ja aed- karusmarja põõsas
351	hrl saar	puu	62	27	14	3	tüvi tee poole kaldu
352	sookask	puu	52	25	13	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi viltu
353	hrl saar	puu	98	23	18	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, ulatuslik tüve- kahjustus-ja tüvemädanik
354	taraenelas	põõsastik		1,5	4	3	
355	hrl vaher	puu	35	10	9	3	
356	hrl vaher	puu	50	12	10	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad, tüvi veidi viltu, kasvab kiviaia peal
357	hrl saar	puu	27	12	4	5	50% kuiv, suured kuivanud oksad
358	hrl saar	puu	33&27&34	14	10	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad
359	hrl saar	puu	28&35	15	10	3	15% kuiv, suured kuivanud oksad
360	hrl saar	puu	31	16	8	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
361	hrl vaher	puu	31	12	8	3	5% kuiv, kasvab kiviaia peal
362	hrl vaher	puu	40	16	10	3	tüvi tee poole kaldu, õhuliin läbib võra

Jrk. nr.	Puittaimenimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
363	hrl saar	puu	18	9	3	5	100% kuiv, tüve ümber kasvab h toominga noorendik
364	hrl vaheer	puu	49	21	12	4	25% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus, soovitatav likvideerida, õhuliin läbib võra
365	hrl pärn	puu	19	7	7	4	kõvera-tüveline, juurevõsud
366	hrl pärn	puu	75	27	15	2	õhuliin läbib võra
367	hrl jalakas	puu	46	7	3	4	tüvi murdunud, kasvab kiviaia peal
368	hrl vaheer	puu	33	24	9	3	5% kuiv
369	hrl vaheer	puu	30	22	10	3	5% kuiv, suured kuivanud oksad, tüve läheduses kasvab h sireli põõsas
370	hrl vaheer	puu	31&31&41	21	14	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüve kõrval kasvab põisenelas
371	sookask	puu	32	27	7	3	
372	raag-remmelgas	puu	35	23	10	5	50% kuiv, juurevõsud, soovitatav likvideerida
373	aed-õunapuu	puu	29	9	8	3	10% kuiv, tüve-ja koorekahjustus
374	hrl toomingas	puu	15&8&9	6	5	4	
375	hrl toomingas	puu	10	5	5	4	
376	hrl toomingas	puu	8&10	5	5	4	
377	hrl toomingas	puu	8	6	3	4	20% kuiv
378	hrl toomingas	puu	9	6	4	4	15% kuiv

Jrk. nr.	Puittaimenimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
379	hrl vaher	puu	25	10	5	3	10% kuiv
380	hrl vaher	puu	13	9	4	4	
381	hrl vaher	puu	22	12	6	3	
382	hrl vaher	puu	20	11	5	3	
383	hrl pärn	puu	30&30&31	9	16	3	tüvemädanik, ulatuslik koore- ja tüvekahjustus
384	hrl saar	puu	16&13	6	8	4	tüvi viltu, 10% kuiv
385	hrl vaher	puu	14,9	9	5	4	
386	hrl toomingas	puu	22&10	9	10	4	üks haru toetub vastu maad
387	hrl vaher	puu	24&26	21	8	3	5% kuiv
388	hrl vaher	puu	30&14	17	6	3	
389	hrl toomingas	puu	13&15&18&12	10	8	4	
390	hrl vaher	puu	12&12	9	5	4	10% kuiv
391	hrl vaher	puu	16&15&12&24&8	13	12	4	viltused tüved, tüve- ja koorevigastused
392	hrl vaher	puu	78	25	16	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus
393	hrl vaher	puu	8	6	4	4	
394	hrl haab	puu	50	27	12	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad
395	hrl haab	puu	41	24	10	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
396	hrl vaher	puu	22&16	12	6	4	
397	hrl haab	puu	34	26	8	4	25% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus
398	hrl vaher	puu	12	11	5	4	
399	hrl vaher	puu	9	9	4	4	
400	hrl haab	puu	31	18	8	4	võra ühepoolne, 20% kuiv
401	hrl haab	puu	46	28	12	3	20% kuiv, suured kuivanud oksad

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
402	hrl haab	puu	36	27	10	3	suured kuivanud oksad, 15% kuiv
403	hrl haab	puu	33	25	6	3	suured kuivanud oksad, 15% kuiv, võra ühepoolne
404	hrl haab	puu	46	27	11	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
405	hrl toomingas	puu	16	3	8	4	tüvi osaliselt murdunud, võra kasvab vastu maad
406	hrl vaher	puu	48	25	13	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, kasvab kiviaia peal
407	hrl vaher	puu	64	28	18	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad
408	hrl haab	puu	29	23	6	3	10% kuiv
409	hrl haab	puu	30&38&10	27	12	3	
410	hrl haab	puu	29	11	5	4	
411	hrl haab	puu	22	13	6	3	
412	hrl haab	puu	21	14	6	3	
413	hrl haab	puu	37	24	12	3	
414	hrl vaher	puu	32,21	4	5	5	tüved ära lõigatud, seenhaigus, 100% kuiv, soovitatav likvideerida
415	hrl vaher	puu	33	18	10	3	5% kuiv, tüve ümbruses kasvavad noored vahtra võsud
416	hrl vaher	puu	30	18	10	3	5% kuiv
417	hrl vaher	puu	18	9	6	4	
418	hrl vaher	puu	14&17&12&6&17&14	15	10	4	
419	raag-remmelgas	puu	29	7	4	5	tüvi murdunud, 100% kuiv, suured kuivanud oksad,

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
							soovitav likvideerida
420	hrl vaher	puu	32&16	18	11	3	
421	hrl vaher	puu	22&32&33&12&40	21	15	3	
422	hrl saar	puu	17&18	9	6	4	
423	hrl toomingas	puu	9	6	5	4	
424	hrl saar	puu	10	6	4	4	
425	hrl vaher	puu	52&60	31	16	3	tüvi hargnemiskohas õõnes, tüvemädanik, harude murdumisoht, kaaluda harude sidumist, 15% kuiv
426	hrl vaher	puu	47	23	11	3	10% kuiv, tüve- ja koorekahjustus, tüvemädanik, 15% kuiv
427	hrl vaher	puu	50	29	12	3	seenhaigus, 15% kuiv, tüvi veidi viltu
428	hrl vaher	puu	50	31	14	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad
429	hrl vaher	puu	44	26	12	3	5% kuiv
430	hrl vaher	puu	48	27	12	3	
431	hrl vaher	puu	31	24	6	3	
432	hrl vaher	puu	27&28	26	10	3	tüve kõrval noored vahtra võsud
433	hrl vaher	puu	50	31	13	2	5% kuiv, suured kuivanud oksad
434	hrl vaher	puu	60	26	12	2	5% kuiv
435	hrl pärn	puu	17	7	5	3	tüvi veidi viltu, juurevõsud
436	hrl tamm	puu	47	22	12	2	5% kuiv, suured kuivanud oksad
437	hrl tamm	puu	50	28	14	2	10% kuiv, suured kuivanud

Jrk. nr.	Puittaime nimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
							oksad
438	hrl vaher	puu	55	23	12	2	5% kuiv, suured kuivanud oksad
439	hrl pärn	puu	42	23	10	2	
440	hrl pärn	puu	48	21	10	2	
441	vene lehis	puu	59	23	10	2	
442	hrl tamm	puu	55	25	13	2	10% kuiv, tüve kõrval kasvab taraenelas
443	hrl pärn	puu	47	24	10	2	5% kuiv, suured kuivanud oksad
444	hrl pärn	puu	48	26	10	2	5% kuiv
445	hrl pärn	puu	53	27	12	2	10% kuiv, suured kuivanud oksad
446	hrl pärn	puu	28	22	5	3	
447	hrl vaher	puu	26	21	5	3	15% kuiv
448	hrl pärn	puu	49	25	12	2	
449	hrl vaher	puu	46&30	18	12	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, tüved hoone poole kaldu, võrad ühepoolsed, puu võib hoone jaoks ohtlik olla
450	hrl vaher	puu	31	16	8	4	10% kuiv
451	hrl pärn	puu	49	26	12	2	5% kuiv
452	hrl tamm	puu	47	25	12	2	10% kuiv
453	hrl tamm	puu	48	21	10	3	võra ühepoolne, 30% kuiv, suured kuivanud oksad
454	hrl tamm	puu	47	25	12	2	
455	hrl toomingas	puu	11	6	4	4	
456	hrl tamm	puu	48	18	10	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad, võra ühepoolne
457	hrl toomingas	puu	10	7	5	4	

Jrk. nr.	Puittaimeniimi	Hindamise objekt	Rinnasdiameeter (diameeter 1,3 m kõrguselt maapinnast)	Kõrgus / Kõrguste vahemik (m)	Võra suurim läbimõõt (m)	Haljastuslik väärtus	Märkused
458	hrl vaheer	puu	57&50	25	14	2	15% kuiv, suured kuivanud oksad, seenhaigus
459	hrl saar	puu	36	21	9	3	juurevõsud
460	hrl vaheer	puu	12	9	4	4	
461	hrl vaheer	puu	24	12	5	3	
462	hrl saar	puu	48	18	12	3	10% kuiv, suured kuivanud oksad, juurevõsu
463	hrl vaheer	puu	10&18	14	5	4	tüve ümber sireli põõsastik
464	hrl vaheer	puu	24	15	6	4	tüve ümber sireli põõsastik
465	hrl vaheer	puu	15	8	5	4	tüve ümber sireli põõsastik
466	hrl vaheer	puu	48	18	12	3	
467	aed-karusmari	põõsastik		1	4	4	

Puittaimede nimekiri

Tabel 3

Jrk. nr.	Kodu-maisus	Taksoni eestikeelne nimi	Taksoni teaduslik nimi
		OKASPUUD	
1	-	palsaminulg	Abies balsamea
2	-	euroopa lehis	Larix decidua
3	-	vene lehis	Larix russica
4	+	harilik kuusk	Picea abies
5	-	torkav kuusk	Picea pungens
		LEHTPUUD	
6	+	harilik vaheer	Acer platanoides
7	+	arukask	Betula pendula
8	+	sookask	Betula pubescens
9	+	harilik saar	Fraxinus excelsior
10	+	aed-õunapuu	Malus domestica
11	+	harilik toomingas	Padus avium (=Prunus padus)
12	+	harilik haab	Populus tremula
13	-	magus kirsipuu	Prunus avium
14	-	kreegipuu	Prunus insititia
15	+	harilik tamm	Quercus robur
16	+	raagremmelgas	Salix caprea
17	+	harilik pihlakas	Sorbus aucuparia
18	+	harilik pärn	Tilia cordata

Jrk. nr.	Kodu-maisus	Taksoni eestikeelne nimi	Taksoni teaduslik nimi
19	+	harilik jalakas	Ulmus glabra
		PÕÕSAD	
		HEITLEHISED PÕÕSAD	
20	+	harilik sarapuu	Corylus avellana
21	-	põisenelas	Physocarpus
22	+	must sõstar	Ribes nigrum
23	-	aed-karusmari	Ribes uva-crispa
24	-	kurdlehine kibuvits	Rosa rugosa
25	-	punane leeder	Sambucus racemosa
26	-	tuhkurenelas	Spiraea x cinerea
27	-	harilik sirel	Syringa vulgaris

1.5. Alal kasvavate kaitstavate loodusobjektide liik ja kaitsekategooria

Kurisoo mõisa pargis ei esine mitte ühtegi III kaitsekategooriasse kuuluvat puittaime. Kaitsealuseid rohttaimi ei tuvastatud.

1.6. Järeldused

Hinnatud haljastuslike objektide koguste vahekord väärtushinnangute kaupa kujunes järgmiselt:

I Väga väärtuslikud 4 (0,9%);

II väärtuslikud – 74 (15,8%);

III olulised – 255 (54,6%);

IV väheväärtuslikud – 127 (27,2%);

V likvideeritavad (praktiliselt surnud puud) – 7 (1,5%).

Tuginedes eelnimetatud väärtusklasside ja koguste vahekorrale, kus väga väärtuslikud, väärtuslikud ja olulised puittaimed moodustavad kogu puittaimestikust 71,3%, võib ala kõrghaljastust pidada väärtuslikuks. Pargis on ülekaalus heitlehised puittaimed (94,9%), vähemuses on igihaljad puittaimed (5,1%).

Uuritud alal on erinevate pärismaiste liikide arvukus suurem võrreldes erinevate võõrliikide arvukusega (vastavalt 15 ja 12 liiki). Arvuliselt kasvab pargis

kodumaist päritolu puittaimi rohkem kui introductseeritud puittaimi (vastavalt 432 ja 35 puittaime).

Kodumaistest liikidest domineerivad harilik saar (esineb suuremate ja väiksemate rühmadena ning üksikpuudena), harilik vaher (esineb suuremate ja väiksemate rühmadena ning üksikpuudena), harilik pärn (esineb üksikpuudena ja suurema rühmana).

Võõrliikidest on peamiselt esindatud euroopa lehis (esineb väiksema grupina), harilik sirel (esineb peamiselt üksikpõõsastena ja vabakujulise hekina), põisenelas (esineb üksikpõõsastena).

Põõsastest on esindatud lisaks harilikule sirelile ja põisenelale aed-karusmari (esineb põõsastikena), must sõstar (esineb üksikpõõsastena), taraenelas (esineb üksikpõõsastena ja põõsastikuna), tuhkurenelas (esineb põõsastikena). Põetava hekina esineb pargis harilik kuusk.

Suuremate dimensioonidega (rinnasdiameeter üle 90 cm) puittaimi oli pargis väga vähe. Sellise rinnasdiameetriga puid oli peamiselt harilike vahtrate ja harilike saarte seas.

Vigastustega, haigustega ja kuivamistunnustega puittaimi oli ca 1/2. Peamiselt esines kuivamistunnustega harilikku vahtrat, harilikku saart, harilikku tamme. Tüvemädanikku esines mõnel harilikul vahtral, harilikul saarel, harilikul pärnal ja ühel harilikul jalakal. Seenhaigusega puittaimi oli enim harilike vahtrate ja harilike saarte seas. Vigastusi esines puittaime liikidest kõige rohkem harilikel vahtratel ja kahjustusi oli lisaks harilikule vahtrale ka harilikul pärnal, harilikul saarel, harilikul jalakal ja aed-õunapuul.

1.7. Ettepanekud

Alal säilitada väga väärtuslikud, väärtuslikud ja võimalusel olulised puittaimed. Säilitada suuremate dimensioonidega puid (rinnasdiameeter üle 90 cm). Kohad, kus vähemväärtuslikud puittaimed segavad väärtuslikemate puittaimede kasvu (kasvavad näiteks üksteisele liiga lähestikku), tuleb vähemväärtuslikumad

puittaimed likvideerida (vt *dendroloogilise inventuuri joonist*). IV väärtusklassi puittaimedest säilitada väga noorte väärtuslike (pikaealiste) liikide terved ja ilusa väljanägemisega eksemplarid. IV väärtusklassi puud, mis kuuluvad suuremasse tervikusse (puuderühm), tuleb likvideerimine määrata pargi edasiste rekonstrueerimisprojektide ja hoolduskavade alusel. V väärtusklassi puittaimed (50% ja enam kuivamistunnustega puud, murdunud ja ära lõigatud tüvega puud) likvideerida, säilitada vaid üks 50% kuivanud okstega puu. Pragunenud ja lõhenenud tüvega ohtlikud puud likvideerida. Põõsastest, põõsastikest, hekkidest puude võsud likvideerida. Puude tüvede ümbert likvideerida juurevõsud, võsud ja noorendik.

Kuna käesoleva dendroloogilise inventeerimise ala piirneb lõunast ja kagust Pargi tänavaga, siis pole hinnatud teisele poole tänavat jäävaid puid. Need puud vajaksid samuti lähitulevikus dendroloogilist hinnangut ja vajadusel hooldust.

1.8. Kokkuvõte

Kõige korrapärasemalt on hooldatud peahoone ümbrust ja uuritud ala keskosa. Hästi on hooldatud ka pargi servaalasid, mis jäävad tänavate äärde. Kõige võsastunud kohad on vaatlusaluse pargi loodeservas varemetes hoonete ümbruses ja ajaloolise Kurisoo mõisa moonakatemaja ümbruses. Võsastunud alad vajavad edaspidi tihedamat hooldust. Olemasoleva kõrghaljastuse seisukord on üldjuhul hea. Puude ja murupinna hooldustihedus võib jääda samaks, kuid põõsaste ja põõsastike hooldustihedust tõsta. Ka edaspidi hooldada pargi esinduslikumaid alasid (mõisa peahoone ja kõrvalhoonete ümbrus) tihedamini kui pargi loodeservas olevate varemetes hoonete ümbrust.

Liiga lähestikku kasvavate puude hulgast raiuda välja vähemväärtuslikumad, haiged, kuivanud, nooremad ja vähemdekoratiivsema võraga puud. Likvideerida puudelt kuivanud oksad. Puud, mis omavad ümberkukkumise ohtu (peamiselt harilikud saared osaliselt koos juurtega), võivad haigusega nakatada teisi puid ning ei ole mõõtmelt tähelepanuväärsed, tuleb likvideerida. Täpsemad ala haljastuse hooldustingimused, likvideeritava ja rajatava kõrghaljastuse

ettepanekud antakse edasise pargi ala rekonstrueerimise ja/või hoolduskava koostamise tulemusel.

Dendroloogiline hinnang on kehtiv 5 aastat.

Dendroloogilise hinnangu on koostanud maastikuarhitektid Toomas Põld ja Maret Abel.

Tartus, 18.02.2020.

Aadress: L.Tolstoi 14-1 Tartu 50106

tel: +372 52 39 277

email: info@loovmaastik.ee

1.9. Lisa 1a. Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala

- 1) Eriti väärtuslik puu (I väärtusklass) – dekoratiivsete ja/või pikaealiste ning haigustele ja kahjuritele vastupidavate puuliikide eriti suured ja elujõulised eksemplarid. Puud, mis on dendroloogilised haruldused või mis omavad ajaloolist või kultuuriloolist väärtust. Samuti looduskaitse all olevad puud. Kindlasti säilitada.
- 2) Väärtuslik puu (II väärtusklass) – dekoratiivne, pikaeline ning mehhaanilistest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustamata (või väikese kahjustusega) puu. Dekoratiivsete, haigus- ning kahjurikindlate ja pikaealiste puuliikide täiskasvu saavutanud elujõulised eksemplarid. Ajaloolise liigilisuse, asukoha ja pargi struktuuri tõttu väärtuslikud puud. Haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud puu. Omab olulist maastikulist, ajaloolist ja ökoloogilist tähtsust. Säilitada.
- 3) Oluline puu (III väärtusklass) – dekoratiivne või pikaeline ning väheste mehhaanilistest vigastustest, haiguste- või kahjuritetunnustega, kuid veel elujõuline (juurdekasvu omav) puu. Puu, mis on osa mõisapargi struktuurist. Võimalusel säilitada.
- 4) Väheväärtuslik puu (IV väärtusklass) – puu, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama liigiliselt või asukohalt ala väärtuslikumat puud. Puu, mis on oma eluea lõpul kas vanuse või kahjustuste tõttu. Puu, mis on allasurutud seisundis. Mõisapargi seisukohalt väheväärtuslik puu, mida võib säilitada kui biomassi, kuid mis on soovitatav likvideerida või asendada väärtuslikumate puuliikidega, taastades sedasi ka mõisapargi ajaloolist struktuuri ja liigilisust. Võib likvideerida.
- 5) Likvideeritav puu (V väärtusklass) – haige, elujõuetu, ohtlik puu, millel on antud kohal väike ökoloogiline tähtsus. Puu, mis on kuivanud, tugevasti kahjustunud varju, põlemise, mehhaaniliste vigastuste jms. tõttu. Puu, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi puid või muud haljastust. Kuulub väljaraiumisele.

1.10. Lisa 1b. Põõsaste haljastusliku väärtuse hindamise skaala

1) Eriti väärtuslik põõsas (I väärtusklass) - dekoratiivsete ja/või pikaeealiste ning haigustele ja kahjuritele vastupidavate põõsaliikide eriti suured (ja elujõulised) eksemplarid. Looduskaitsealune põõsaliik, dendroloogiline haruldus ja ajaloolise mõisapargi kontekstis oluline. Kindlasti säilitada.

2) Väärtuslik põõsas (II väärtusklass) – elujõuline ja/või tähelepanuväärsete dekoratiivsete iseärasustega põõsas; haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud leht- või okaspõõsas. Omab ökoloogilist ja ruumilist ning ajaloolist väärtust. Säilitada samas seisundis. Rühmad säilitada tervikuna või suurte rühmadena.

3) Oluline põõsas (III väärtusklass) – haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud või pikaeealine ja talvekindel ala ilmestavat ja mõisapargi ajaloolist keskkonda parandavat tähtsust omav leht- või okaspõõsas, mille dekoratiivsed omadused on vähenenud. Võimalusel säilitada ja noorendada.

4) Väheväärtuslik põõsas (IV väärtusklass) – lühiealine isekülvne või võsundiliselt levinud põõsas, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama liigiliselt/sordiliselt või asukohalt mõisapargi väärtuslikumat haljastust. Mõisapargi seisukohalt väheväärtuslik põõsas, mida soovi korral võib säilitada kui biomassi. Soovitav likvideerida.

5) Likvideeritav põõsas (V väärtusklass) – põõsas, mis on tugevasti kahjustunud varju, kahjurite, põlemise, mehhaaniliste vigastuste jms. tõttu. Samuti põõsas, mis on haige, elujõuetu ning omab väikest tähtsust pargi üldisest haljastuslikust seisukohast. Põõsas, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi põõsaid või muud haljastust. Võib likvideerida.

2. JOONISED

2.1. Joonis 1 - Dendroloogiline hinnang