

Tähe 4 krundi dendroloogiline hinnang

Tartu linn



Töö nr: 1894HI1

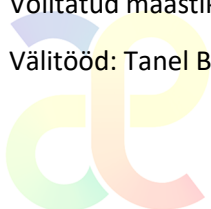
Tartu 2021

Tellija: Robinson Kinnisvara OÜ

Volitatud maastikuarhitekt-ekspert: Sulev Nurme

Volitatud maastikuarhitekt: Tanel Breede

Välitööd: Tanel Breede, Sulev Nurme



Sisukord

1. Sissejuhatus.....	5
2. Metoodika	5
3. Hinnang	8
4. Puistu hinnangu koondtabel	13
Puistu plaan (<i>graafiline materjal on esitatud eraldi failis</i>).....	17



1. Sissejuhatus

Inventeerimise eesmärgiks on määrata pargis kasvavate puittaimede liigiline koosseis, nende tervislik seisund ning haljastuslik väärtus.

Välitööd tegid Tanel Breede ja Sulev Nurme. Haljastusliku hinnangu koostas Sulev Nurme.

Haljastusliku hinnangu tegemiseks vajalikud väliuuringud tehti 27. mail 2021 aastal.

Käesolevas töös on hinnatud ainult puistu osa. Alustaimestikku ei uuritud, kuna tegemist on niidetavate murualadega. Fotode autor Tanel Breede, fotode kuupäev 06.10.2020.



Skeemi 1. Asendiskeem (alus Maaamet)

2. Metoodika

Töö käigus eristati alusplaani (M 1:500) toodud üksikpuud ja -põõsad ning alusplaanile kanti nende haljastuslike objektide võra või võrastike projektsiooni kontuur, mille juurde kirjutati alusplaanile takseerühiku number.

Iga haljastusliku objekti andmed kanti numereeritud haljastuslike objektide nimekirja eesti keeles ladinakeelsete vastetega. Selles nimekirjas järgneb igale numbrile puittaime nimetus; puu diameeter 1,3 m kõrgusel sentimeetrites (kui on tegemist mitmeharulise puuga, on diameetrid eraldatud sümboli "/" abil); haljastusliku väärtuse hinne, tervisliku seisundi (seisundiklassi) hinne ja märkused.

Haljastuslik väärtus hinnati vastavalt Tallinna Linnavalitsuse 10.06.2020. aasta määrusele nr 15 „Haljastuse inventeerimise kord“.

Puittaime haljastuslik väärtus on dendrooloogilisel plaanil ära toodud vastavate värvidega:

I klass – punase värviga;

II klass – sinise värviga;

III klass – rohelise värviga;

IV klass – kollase värviga;

V klass – pruuni värviga.

Puistu tervislik seisukord (seisundiklass) hinnati vastavalt Nurme, S. 2008. Ajaloolise haljasala puistu iinventeerimine. *Parkide restaureerimine* (Nutt, N, toim) TTÜ Tartu Kolledž, Tartu; 285-306.

Puittaime tervislik seisukord (seisundiklass) on dendrooloogilisel plaanil ära toodud vastavate värvidega:

5. klass – punase värviga (terve puu);

4. klass – sinise värviga;

3. klass – rohelise värviga;

2. klass – kollase värviga;

1. klass – pruuni värviga.



Plaanile kanti hinnatud puude ja põõsaste liiginimede lühendid järgmiselt:

jr nr	Liigi lühend	Liik eesti keeles	Liik ladina keeles	Takseerühikute arv
1	Va	harilik vaher	<i>Acer platanoides</i>	27
2	Hk	harilik hobukastan	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5
3	Ta	harilik tamm	<i>Quercus robur</i>	4
4	Ja	harilik jalakas	<i>Ulmus glabra</i>	3
5	Ku	harilik kuusk	<i>Picea abies</i>	3
6	PäL	läänepärn	<i>Tilia europaea</i>	3
7	Si	harilik sirel	<i>Syringa vulgaris</i>	3
8	VaS	Saarvaher	<i>Acer negundo</i>	2
9	El	harilik elupuu	<i>Thuja occidentalis</i>	2
10	KsA	arukask	<i>Betula pendula</i>	2
11	Pä	harilik pärn	<i>Tilia cordata</i>	2
12	Sa	harilik saar	<i>Fraxinus excelsior</i>	2
13	Hb	harilik haab	<i>Populus tremula</i>	1
14	Ksl	kuslapuu sp	<i>Lonicera sp</i>	1
15	kuiv			1
16	KuT	torkav kuusk	<i>Picea pungens</i>	1
17	NuS	Siberi nulg	<i>Abies sibirica</i>	1
18	Pl	harilik ploomipuu	<i>Prunus domestica</i>	1
19	Sõ	sõstar sp	<i>Ribes sp</i>	1
20	Õ	aedõunapuu	<i>Malus domestica</i>	1



3. Hinnang

Hinnatud ala valdav osa puud on kolmandas väärtusklassis. Tervisliku seisundi poolest esineb enim 3. ja 4. klassi puud.

Alal takseeriti üks väga väärtuslik (I klass) pärn (nr 54), mille tervislik seisukord on hea (3. seisundiklass). Puu rinnasdiameeter on 115 cm. Puu tuleb säilitada.

Haljastuslikult väärtuslikud läänepärnad, vahtrad ja hobukastanid (II klass) asuvad valdavalt Täche tänava poolisel haljasalal. Läänepärnade seisund on hea (4. seisundiklass), vahtrad on nõrgestatud (valdavalt 3. seisundiklass), kuid tammed on juba tugevalt nõrgestatud (2. seisundiklass). Tammedel ja vahtratel esineb kohati hulgaliselt (läbi võra) kuivanud oksid, lõhesid ja seenkahjustusi.

Haljastuslikult olulisi puud (III klass) esineb ühtlaselt üle krundi. Valdavalt on need puud nõrgestatud või tugevalt nõrgestatud (3. ja 4. seisundiklass).

Haljastuslikult vähemäärtuslikud puud, valdavalt vahtrad, (IV klass) asuvad krundi lääneküljel oleval nõlval kuid ka Täche tänava ääres. Valdavalt on puud tugevalt nõrgestatud (4. seisundiklass).

Enamusele puudele (va heas seisundis pärnad ja saared) tuleb teha võrahooldus.

Alal esineb üks kuivanud ja murdunud puu.

Alal leiduvad üksikud põõsad (valdavalt sirelid) on III...IV väärtusklassis ja tervislik seisukord on nõrgestatud või tugevalt nõrgestatud (3...4 seisundiklass). Sirelitele on soovitatav teha noorenduslõik.

Hinnangu alusel jaotati üksikpuudena uuritud puud ja põõsaid väärtusklassidesse järgmiselt:

I väärtusklass – 1 tk;

II väärtusklass – 13 tk;

III väärtusklass – 30 tk;

IV väärtusklass – 13 tk;

V väärtusklass – 9 tk.

Hinnangu alusel jaotati üksikpuudena uuritud puud ja põõsaid tervisliku seisundi klassidesse järgmiselt:

5. seisundiklass – 7 tk;

4. seisundiklass – 22 tk;

3. seisundiklass – 22 tk;

2. seisundiklass – 14 tk;

1. seisundiklass – 1 tk.





Foto 1. Hobukastanid (puud nr 59,60,61)



Foto 2. Vahtrad ja jalakas Tähe tänava ääres (puud nr 64,65,66)



Foto 3. Tammed Täche tånava ääres (puud nr 13,14)



Foto 4. Pärnad Täche tånava ääres (puud nr 10,11,12)



Foto 5. Kuivav tamm Tähe tänava ääres (puu nr 7)



Foto 6. Vahtrad gradiidi juures (puud nr 17,19), paremal all kuivanud tüügas (nr 18)



Foto 7. Saar Päeva tänava ääres (puu nr 20)

4. Puistu hinnangu koondtabel

jrk nr	Liigi lühend	Liik eesti keeles	Liik ladina keeles	Tüve diameeter	Väärtus-hinnang	Tervislik seisund	Tegevus	Märkused
1	Si	harilik sirel	Syringa vulgaris		3	4	lo	
2	Va	harilik vaher	Acer platanoides	34	3	4	lo	võra ühepoolne, juure vigastus
3	Va	harilik vaher	Acer platanoides	13	5	2	rh	allajäänud
4	VaS	Saarvaher	Acer negundo	26/27/33/34	3	4	lo	juurevõsu, vesivõsu
5	Si	harilik sirel	Syringa vulgaris		5	3	lo	
6	Va	harilik vaher	Acer platanoides	30/49	3	2	lo	juurevigastus, kuivanud oksad, lõhe, seen, tüükad
7	Ta	harilik tamm	Quercus robur	78	4	2	lo	kuivanud oksad kogu võras, kuivab, seen
8	NuS	Siberi nulg	Abies sibirica	53	4	2	lo	kuivab, koorevigastus
9	Va	harilik vaher	Acer platanoides	55/6/12	2	4	lo	kuivanud oksad võra allosas
10	PäL	läänepärn	Tilia europaea	13/63	2	4	lo	üksikud kuivanud oksad
11	PäL	läänepärn	Tilia europaea	60	2	4	lo	juurevõsu
12	PäL	läänepärn	Tilia europaea	66	2	3	lo	5m pealt 2 haru
13	Ta	harilik tamm	Quercus robur	79	3	2	lo	kuivanud oksad ladvaosas
14	Ta	harilik tamm	Quercus robur	64	2	2	lo	
15	KsA	arukask	Betula pendula	55	2	4		
16	Hk	harilik hobukastan	Aesculus hippocastanum	40	2	4	lo	juurevigastus, kuivanud oksad alaosas
17	Va	harilik vaher	Acer platanoides	55	2	3	lo	juurevigastus, seen, kuivanud oksad alaosa
18	kuiv			28	5	1		
19	Va	harilik vaher	Acer platanoides	68	2	3	lo	juurevigastus, seen, lõhe, õõnsus?
20	Sa	harilik saar	Fraxinus excelsior	59	2	4		juurevigastus
21	Va	harilik vaher	Acer platanoides	61	3	3	lo	seen, õõnes, õõnsus, lõhe, tüükad
22	Va	harilik vaher	Acer platanoides	79	3	3	lo	lõhe, seen, tüükad
23	Va	harilik vaher	Acer platanoides	45/50	2	2	lo	juurevigastus
24	Pä	harilik pärn	Tilia cordata		4	4	lo	murdunud oks
25	Va	harilik vaher	Acer platanoides	25	4	3		ühepoolne võra, murdunud haru

jrk nr	Liigi lühend	Liik eesti keeles	Liik ladina keeles	Tüve diameeter	Väärtus-hinnang	Tervislik seisund	Tegevus	Märkused
26	Va	harilik vaher	Acer platanoides	38	4	3	lo	kuivanud oksad kogu võras, seen, lõhe
27	Va	harilik vaher	Acer platanoides	12	5	2	rh	allajäänud
28	Ja	harilik jalakas	Ulmus glabra	10	5	2	rh	tüvevigastus, võra ühepoolne
29	Va	harilik vaher	Acer platanoides	14/18	5	3	rh	allajäänud
30	Va	harilik vaher	Acer platanoides	27	4	4		
31	Va	harilik vaher	Acer platanoides	27	4	4		võra ühepoolne, tüükad
32	va	harilik vaher	Acer platanoides	31	5	2	rh	õõnes, lõhe, tüükad
33	Va	harilik vaher	Acer platanoides	18	4	4		võra ühepoolne
34	Va	harilik vaher	Acer platanoides	29	3	4	lo	võra ühepoolne
35	Va	harilik vaher	Acer platanoides	15//10//19	5	3		võra ühepoolne, allajäänud
36	Õ	aedõunapuu	Malus domestica	5	3	5		
37	Va	harilik vaher	Acer platanoides	24	3	5		võra ühepoolne, lõhe, murdunud oksad
38	Va	harilik vaher	Acer platanoides	21	4	3		
39	Va	harilik vaher	Acer platanoides	22	4	3	lo	kuivanud oksad võra ülamosas
40	Va	harilik vaher	Acer platanoides	25	3	4		murdunud oks
41	Va	harilik vaher	Acer platanoides	36	3	4		lõhed, ühepoolne võra
42	Va	harilik vaher	Acer platanoides	37	4	3		seen, tüvevigastus
43	VaS	Saarvaher	Acer negundo	30	3	2	lo	seen, tüvevigastus
44	Ku	harilik kuusk	Picea abies		3	5		2m kõrge
45	El	harilik elupuu	Thuja occidentalis	9	3	4		ühepoolne võra, kõver
46	El	harilik elupuu	Thuja occidentalis		3	4		koorevigastus
47	Sa	harilik saar	Fraxinus excelsior	30	3	5		
48	Ja	harilik jalakas	Ulmus glabra	28	3	3	lo	kuivanud oksad kogu võras, seen
49	Ta	harilik tamm	Quercus robur	23	2	5		
50	KuT	torkav kuusk	Picea pungens	28	3	4		võra ühepoolne
51	Ku	harilik kuusk	Picea abies	45	3	3		koorevigastus, vaigujoos
52	Ku	harilik kuusk	Picea abies	22	5	3	rh	võra ühepoolne, allajäänud
53	Hb	harilik haab	Populus tremula	59/40	3	3	lo	harude vahel lõhe, võra tasakaalustada
54	Pä	harilik pärn	Tilia cordata	115	1	3	lo	õõnes, seen

jrk nr	Liigi lühend	Liik eesti keeles	Liik ladina keeles	Tüve diameeter	Väärtus-hinnang	Tervislik seisund	Tegevus	Märkused
55	Pl	harilik ploomipuu	ploom	2	3	5		
56	SÕ	sõstar sp	Ribes sp		3	5		
57	Hk	harilik hobukastan	Aesculus hippocastanum	43	3	4	lo	juurevigastus, harude vahel lõhe
58	Ksl	kuslapuu sp	Lonicera sp		3	3	lo	sisse kasvanud vahter
	Hk	harilik hobukastan	Aesculus hippocastanum	51	3	3	lo	juurevigastus, seen, harude vahel lõhe
60	Hk	harilik hobukastan	Aesculus hippocastanum	30/31	3	4		juurevigastus
61	Hk	harilik hobukastan	Aesculus hippocastanum	56	2	3		juurevigastus
62	KsA	arukask	Betula pendula	40	3	4		
63	Si	harilik sirel	Syringa vulgaris		4	3	lo	kuivanud oksad võra alaosas
64	Va	harilik vahter	Acer platanoides	46/26	3	2	lo	juurevigastus, seen, kuivanud oksad võra alaosas
65	Ja	harilik jalakas	Ulmus glabra	76	3	2	lo	seen, vesivõsud, kuivanud oksad võra ülaosas
66	Va	harilik vahter	Acer platanoides	47/18	4	2	lo	võra ühepoolne, seen kuivanud oksad võra ülaosas

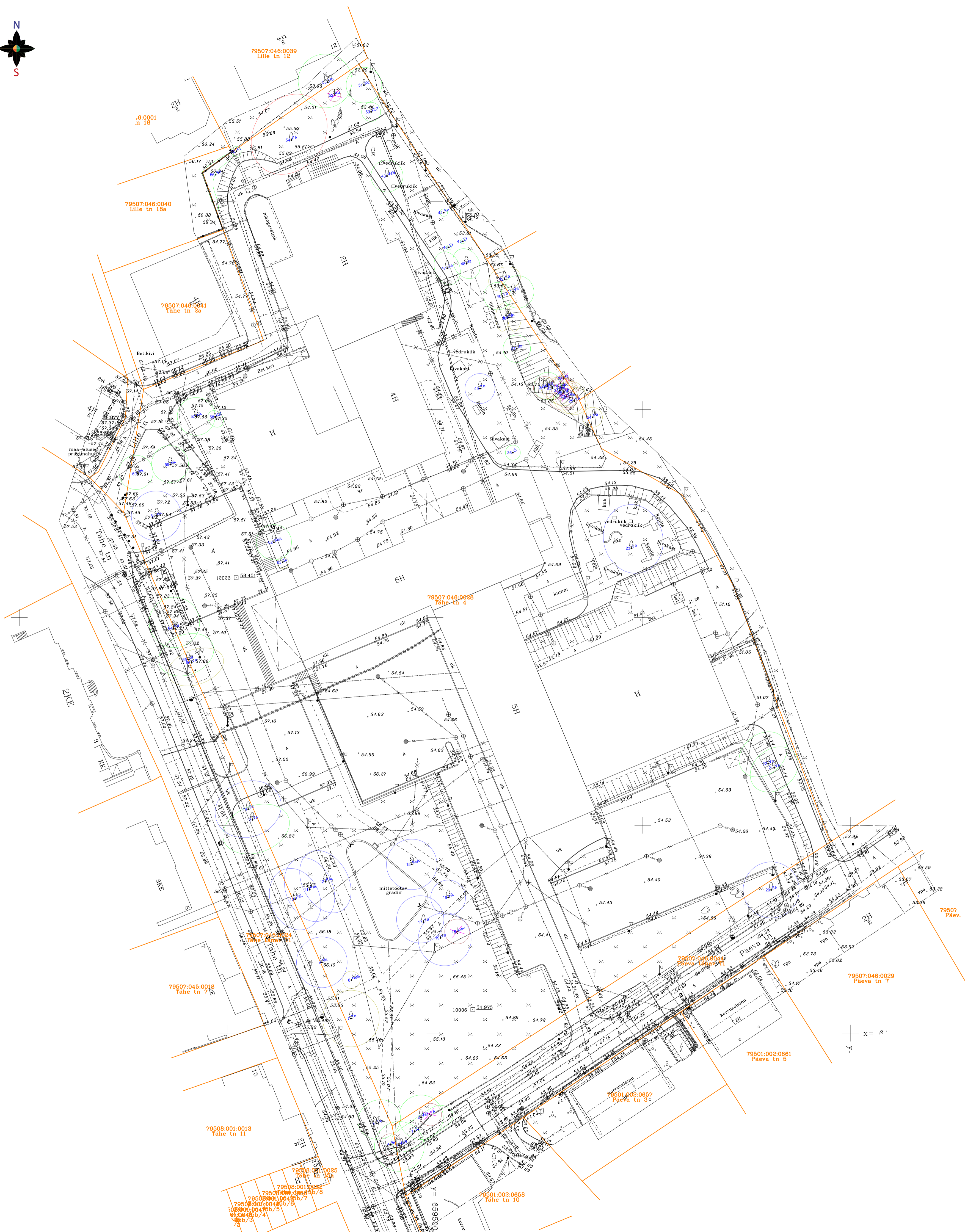
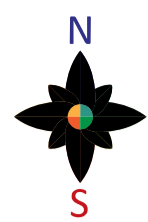
Rh – hooldusraie

Lo – hoolduslõikus



Puistu plaan (*graafiline materjal on esitatud eraldi failis*)





TINGMÄRGID

- Krundipiir
- I väärtusklass (välimine ring)
- II väärtusklass (välimine ring)
- III väärtusklass (välimine ring)
- IV väärtusklass (välimine ring)
- V väärtusklass (välimine ring)
- 5 tervisliku seisundi klass (sisemine ring)
- 4 tervisliku seisundi klass (sisemine ring)
- 3 tervisliku seisundi klass (sisemine ring)
- 2 tervisliku seisundi klass (sisemine ring)
- 1 tervisliku seisundi klass (sisemine ring)
- hooldusraia
- Võrahooldus
- Puu/pöõsa number ja liigi lühend

Märkused:
 1. Hinnangu koostamisel on kasutatud Geodesia 24 OÜ 2018. a jaanuaris (täiendatud 05.01.2019) koostatud alusplaani täpsusastmega 1:500 töö nr 2591-18. Maa-ala on mõõdistatud riigi koordinaatide süsteemis L-EST'97 ja kõrgused EH2000 kõrguste süsteemis.



Artes Terræ MAASTIKUARHITEKTID
 Töö: Tähe tn 4 krundi detailplaneering
 Dendroloogiline hinnang

AB Artes Terræ OÜ Reg nr 12978320 Küütri 14, Tartu 51007 art@artees.ee	Projektijuh: Mart Hlob Kõrvaldamine: Tanel Breede	Tellijä: Robin Kinnisvara OÜ Tartu linn	Töö nr: 1894DP1 Koostamise kuupäev: 29.03.2022 Mõõte skaala: 1:500 Lisandite kuupäev: 1
---	--	---	--