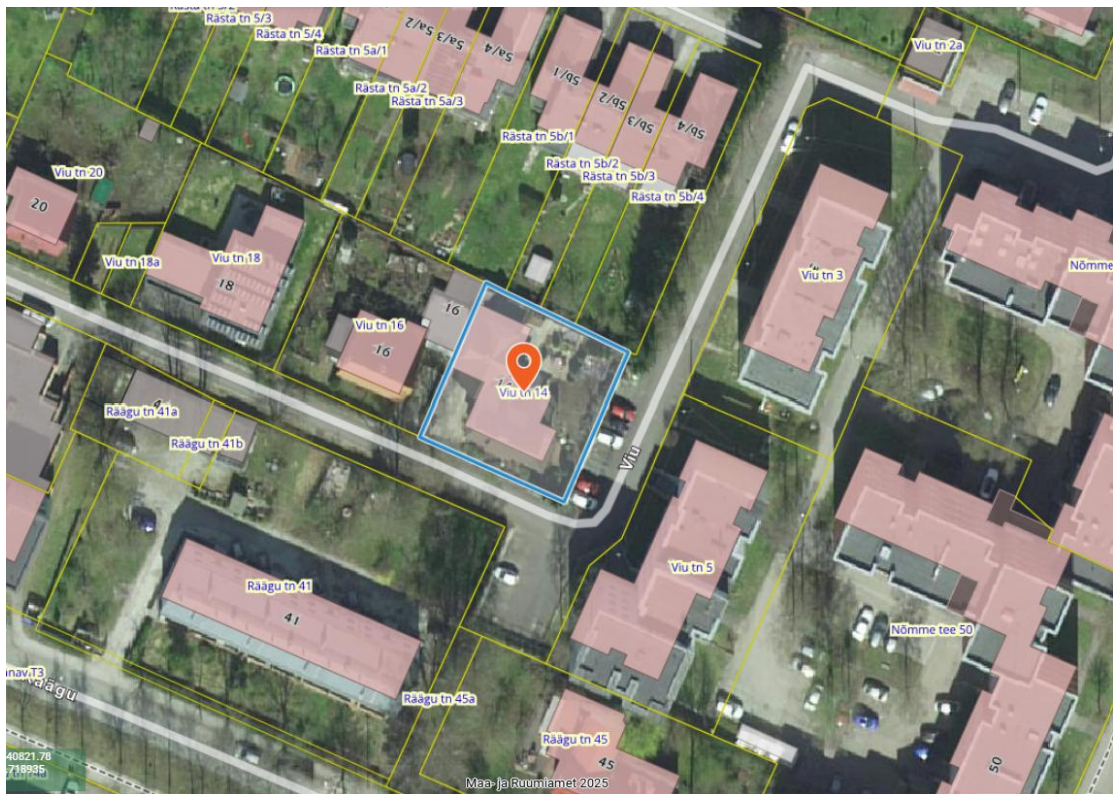


DENDROLOOGILINE HINDAMINE

juures valitud puude hinnang

Tallinn, Kristiine linnaosa



Koostaja:

/allkirjastatud digitaalselt/

Koostatud: 26.02.2025

Hindamise eesmärk ja metoodika

Inventeerimise eesmärgiks on määrata kinnistul kasvavate puittaimede liigiline koosseis, nende tervislik seisund ning haljastuslik väärtus. Välitööde läbiviimisel ning töö üldisel vormistamisel juhinduti Tallinna Linnavalitsuse määrusest nr 15 „Haljastuse inventeerimise kord” (väljavõtte vt LISA 1 “Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala”).

Haljastusliku hinnangu tegemiseks vajalikud väliuuringud ja mõõdistamine tehti 26. veebruaril 2025 Tallinnas, Kristiine linnaosas.

Metoodika

Töö käigus eristati alusplaanil (M 1:500) toodud üksikpuud, põõsad ja põõsaste rühmad ning alusplaanile kanti nende haljastuslike objektide võra või võrastike projektsiooni kontuur, mille juurde kirjutati alusplaanile puu ja põõsa number (LISA 3).

Iga haljastusliku objekti andmed kanti numereeritud haljastuslike objektide nimekirja eesti keeles ladinakeelsete vastetega (LISA 2). Selles nimekirjas järgneb igale numbrile puittaimede nimetus; haljastusliku väärtuse hinne; puu diameeter 1,3 m kõrgusel sentimeetrites (kui on tegemist mitmeharulise puuga, on diameetrid eraldatud sümboli "&" abil); vajadusel puittaimede kõrgus meetrites; ja märkused. Suurte puude all ja kõrval kasvavate väikeste puittaimede andmed on toodud märkuste lahtris.

Hinnangule on lisatud ka mõned välitööde käigus tehtud fotodest (LISA 4) ning inventeeritud objektide Exceli tabel.

Puittaimede haljastuslik väärtus on dendroloogilisel 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.

Puude mõõtmine

Puu tüve läbimõõtu mõõdeti 1,3 m kõrguselt juurekaelast.

Kokkuvõte

Tegemist on Kristiine linnaosas kinnistul osalise haljastuse hinnanguga. Hinnatud on puid, mis võivad saada mõjutatud küttetrassi ehitustöödest. Hoone ja tänava vahele jääb suur ca 50- aastane arukask ning põhiliselt noored okaspuud ja nende vormid. Puud on heas seisukorras ja hinnatud III väärtusklassi.

Kasvukohatüübilt on tegemist õue- ja murualaga ning kaitsealuseid liike hinnatud alal ei leidu.

VÄÄRTUSKLASSIDESSE HINDAMISE KRITEERIUMID

PUUD			
Väärtusklass	Kriteeriumid	Juhis	Märkimine plaanil
I väärtusklass Eriti väärtuslik puu	1) dekoratiivse ja/või pikaealise puuliigi eriti suur, elujõuline ja liigiomase kasvukujuga isend; 2) puu, mis on dendroloogiline haruldus või millel on ajalooline või kultuurilooline väärtus; 3) looduskaitse all olev puu; 4) kaitsealuse liigi elupaik.	Säilitada	Punase joonega
II väärtusklass Väärtuslik puu	1) dekoratiivne ja/või ennustatavalt pikaealine ning terve või väheste kahjustustega elujõuline puu; 2) dekoratiivse ja/või pikaealise puuliigi noor elujõuline isend; 3) terve ja liigiomase juurdekasvuga puu, mis on istutatud haljastusprojekti, -joonise või -skeemi järgi; 4) olulise maastikulise või ökoloogilise tähtsusega puu. Väikese ohuhinnanguga (sobivas kohas kasvav) elustikupuu.	Säilitada	Sinise joonega.
III väärtusklass Oluline puu	1) terve või väheste kahjustustega ebasümmeetrilise võraga puu; 2) alt kuni 1/5 ulatuses laasunud koonilise võraga elujõuline okaspuu; 3) puu, mille kahjustused või kasvuhäired ei mõjuta õige hoolduse korral selle dekoratiivsust ja eluiga; 4) puu, mis on osa ökoloogiliselt efektiivsest haljastusega kohast; 5) väikese ohuhinnanguga (sobivas kohas kasvav) elustikupuu.	Võimalusel säilitada	Rohelise joonega
IV väärtusklass Väheväärtuslik puu	1) puu, mis kahjustab või hakkab tulevikus kahjustama puud, mis on liigi või asukoha poolest väärtuslikum; 2) puu, mis on eluea lõpul kas vanuse või kahjustuste tõttu; 3) puu, mis on allasurutud seisundis; 4) linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslik puu, mida võib säilitada kui biomassi, kuid mis on soovitatav likvideerida või asendada väärtuslikuma puuliigiga.	Võib likvideerida	Kollase joonega
V väärtusklass Likvideeritav (raivatav) puu	1) kuivanud, elujõuetu või ohtlik puu; 2) puu, millel on selles asukohas väike ökoloogiline tähtsus; 3) puu, mis on tugevasti kahjustunud varju, haiguste, kahjurite, vigastuste vms tõttu; 4) puu, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi puid või muud väärtuslikku haljastust.	Tuleb raiuda	Pruuni joonega

PÕÕSAD			
Väärtusklass	Kriteeriumid	Juhis	Märkimine plaanil
I väärtusklass Eriti väärtuslik põõsas	1) dekoratiivse ja/või pikaealise ning haigustele ja kahjuritele vastupidava põõsaliigi eriti suur ja elujõuline eksemplar; 2) põõsas on looduskaitse all või dendroloogiline haruldus.	Säilitada	Punase joonega
II väärtusklass Väärtuslik põõsas	1) elujõuline ja/või tähelepanuväärsete dekoratiivsete iseärasustega talvekindel põõsas; 2) haljastusprojekti, -joonise või -skeemi järgi istutatud põõsas; 3) ökoloogilise ja ruumilise väärtusega põõsas.	Säilitada	Sinise joonega.
III väärtusklass Oluline põõsas	1) haljastusprojekti, -joonise või -skeemi järgi istutatud põõsas, mis on varju, kahjurite, haiguste, vigastuste vms tõttu vähesel määral kahjustunud; 2) linnaoludes vastupidav ja talvekindel põõsas, mis ilmestab ala ja parandab keskkonda, kuid mille dekoratiivsed omadused on vähenenud või pole põõsas veel saavutanud liigiomaseid mõõtmeid.	Võimalusel säilitada ja noorendada	Rohelise joonega
IV väärtusklass Väheväärtuslik põõsas	1) lühiealine, isekülvne või võsundiliselt levinud põõsas, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama selle ala haljastust, mis on liigi, sordi või asukoha poolest väärtuslikum; 2) linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslik põõsas, mida soovi korral võib säilitada kui elupaika.	Likvideerida	Kollase joonega
V väärtusklass Likvideeritav põõsas	1) varju, kahjurite, haiguste, vigastuste jms tõttu tugevasti kahjustunud põõsas; 2) elujõuetu põõsas, millel on väike ökoloogiline tähtsus; 3) põõsas, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi põõsaid või muid haljastust.	Likvideerida	Pruuni joonega

KASVUKOHATÜÜPIDE VÄÄRTUSKLASSID		
Väärtusklass	Kriteeriumid	Juhis
I väärtusklass	1) kasvukohatüüp vastab täielikult asjaomase kasvukohatüübi kirjeldusele; 2) taimekooslused ei ole degradeerunud ning on kasvukohatüübile iseloomuliku taimkattega; 3) alal on kasvukohatüübile soodsad keskkonnatingimused (mikrokliima, mullastik, veerežiim jms); 4) ala on vääriselupaiga tunnustega või loodusdirektiivi elupaigatüübi tunnustega.	Säilitada
II väärtusklass	1) vastab hästi kasvukohatüübi kirjeldusele; 2) taimekooslustes on märgata degradeerumise ilminguid ja esineb mitteisloomulikke liike; 3) keskkonnatingimused on alal muutunud ja pole ilma sekkumata kaugemas perspektiivis kasvukohatüübile soodsad.	Säilitada
III väärtusklass	1) esineb asjaomase kasvukohatüübi tunnuseid; 2) taimekooslus on degradeerunud, esineb suurel hulgal mitteisloomulikke liike; 3) keskkonnatingimused on muutunud kasvukohatüübile ebasoodsaks; 4) alal on puhkemajanduslik väärtus.	Võimalusel säilitada
IV väärtusklass	1) esineb üksikuid kunagise kasvukohatüübi tunnuseid; 2) taimekooslus on teisenenud ja selle moodustavad valdavalt kunagisele kasvukohatüübile mitteisloomulikud liigid	Võimalusel säilitada

Inventeerimise tabel

Puude hinnangud väärtusklassidesse

Puu nr	Liik eesti keeles	Liik ladina keeles	Väärtus-klass	Tüve läbimõõt (cm)	Märkused
1.	arukask	<i>Betula pendula</i>	III	54	ilus suuremate vigastusteta puu, aga läänepoolel küljel on eemaldatud mõned oksad ja sellest on jäänud lõikehaavad
2.	kanada kuusk 'Conica'	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	III		2 puud maja seina ääres 1,4 ja 2m kõrged
3.	harilik elupuu, tüvele poogitud	<i>Thuja occidentalis</i>	III		2 puud, ca 1,7m kõrgused, arvatavasti tegu mõne sordiga
4.	harilik elupuu	<i>Thuja occidentalis</i>	III		arvatavasti tegu harilik elupuu sordiga 'Tiny Tim'
5.	värd-jugapuu	<i>Taxus x media</i>	III		ca 70cm kõrgune põõsas,
6.	suur läätspuu	<i>Caragana arborescens</i>	III	8	tüvele poogitud rippoksaline kultivar, ca 2m kõrge



Foto 1 Vaade majaesisele, kus kasvavad ilupuud ja -põõsad



Foto 2-3 Vaade kinnistul kasvavale arukasele ja parempoolsel fotol selle oksalõikehaavadele