



KOOSTAS:

ASUKOHT:

Tallinn, Põhja-Tallinna linnaosa,

KINNISTU
PUITTAIMEDE
HALJASTUSLIK
HINNANG

SISUKORD

1. Sissejuhatus	2
2. Metoodika.....	2
3. Puittaimestiku üldandmed	2
4. Puittaimestiku haljastusväärtus, järeldused ja ettepanekud olemasoleva haljastuse säilitamiseks ja hoolduseks ning täiendamiseks.....	3
5. Kokkuvõte	5
Lisa 1 Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala	6
LISA 1a. Põõsaste haljastusliku väärtuse hindamise skaala	7
Joonis.....	8
Diplomi koopia.....	9

1. SISSEJUHATUS

Hinnangu teostamiseks vajalik dendroloogiline inventuur viidi läbi juunis 2018 Tallinna linnas Põhja-Tallinna linnaosas kinnistul. Tegemist on hoonestatud alaga. Hinnangu koostas ja välitööd teostas volitatud maastikuarhitekt (tase 7)

2. METOODIKA

Välitööde teostamisel ja töö vormistamisel on lähtutud Tallinna Linnavalitsuse määrusest 3.mai 2006 nr 34 "Puittaimestiku ja haljastuse inventariseerimise kord". Töö käigus identifitseeriti alusplaanil (M 1:500) toodud üksikpuud ning alusplaanile kanti nende haljastuslike objektide võra ja võrastike projektsiooni kontuur, mille juurde kirjutati alusplaanile unikaalne number. Iga haljastusliku objekti andmed kanti algul välipäevikusse ja hiljem numereeritud haljastuslike objektide nimekirja (Tabel 1). Selles nimekirjas järgneb igale numbrile puittaimede taksoni nimi, puu diameeter 1,3 m kõrgusel sentimeetrites (kui on tegemist mitmeharulise puuga, on diameetrid eraldatud sümboli „&” abil), vajadusel puittaimede kõrgus meetrites, väärtuslikel üksikpuudel suurim võra läbimõõt meetrites, haljastusliku väärtuse hinne ja märkused. Üksikpuudel mõõdeti rinnasdiameetrid, mille vastav näitaja oli suurem kui 8 cm. Ühtlasi hinnati iga haljastusliku objekti haljastuslik väärtus antud kohas. Aluseks võeti 5-astmelised skaalad (LISA 1 „Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala”, LISA 1a „Põõsaste haljastusliku väärtuse hindamise skaala”). Puittaimede haljastuslik väärtus on dendroloogilisel plaanil ära toodud vastavate värvidega: III väärtusklass – rohelise värviga; IV väärtusklass – kollase värviga; V väärtusklass – pruuni värviga. Hiljem koostati puittaimede taksonite nimekiri eesti keeles ladinakeelsete vastetega (Tabel 2).

3. PUITTAIMESTIKU ÜLDANDMED

Hinnatud kinnistul kasvavad peamiselt vanad viljapuud. Kinnistu Puuvilla tänava poolsel küljel kasvab sirelite grupp ning ebajasmiini põõsas viirpuu varjus. Viirpuu, pos nr 2 on halvas seisukorras. Hinnatud alal kasvab kokku 3 erinevat liiki puittaimi ning lisaks erinevad viljapuud, kokku 7 haljastuslikku objekti. Enamus puid kuuluvad III ja IV väärtusklassi.

Hinnatud alal on kokku: III väärtusklassi puid – 3 tk (43%); IV väärtusklassi haljastuslike objekte – 3 tk (43%); V väärtusklassi puid – 1 tk (14 %).

Tabel 1. Haljastuslike objektide numereeritud nimekiri

Pos nr	Taksoni liik	Hindamise objekt	Rinnas- diameeter (1,3 m kõrguselt maapinnast, cm)	Kõrgus / Kõrguste vahemik, m	Võra suurim läbimõõt, m	Haljastulik väärtusklass	Märkused
1	Ebajasmiin sp	Põõsas	-			III	
2	Viirpuu sp (roosaõieline)	Üksikpuu	24,5 & 31			IV	Kuivanud oksi võras, tüvi viltu kõnnitee suunas, varem harusid likvideeritud, harude vahel õõnsus, kahjurid ja mädanik, sissevajunud koor piki tüve
3	Harilik sirel	Põõsad	-			III	3 põõsast
4	Viljapuu (pirn)	Üksikpuu	-			III	Võras kuivanud oksi, viljub
5	Viljapuu	Üksikpuu	-			V	Tulbastatud
6	Viljapuu (õun)	Viljapuuaed	-			IV	7 tk, vanad, hooldamata
7	Viljapuu (kreek)	Põõsasjas	-			IV	Põõsasjas

Tabel 2. Puittaimede taksonite nimekiri

Jrk nr	Kodu- maius	Taksonite eestikeelne nimi	Taksonite teaduslik nimi
1	-	Ebajasmiin, sp	<i>Philadelphus sp</i>
2	-	Sirel, harilik	<i>Syringa vulgaris</i>
3	-	Viirpuu, sp	<i>Crataegus sp</i>
4	-	Viljapuud (õun, pirn, kreek)	

4. PUITTAIMESTIKU HALJASTUSVÄÄRTUS, JÄRELDUSED JA ETTEPANEKUD OLEMASOLEVA HALJASTUSE SÄILITAMISEKS JA HOOLDUSEKS NING TÄIENDAMISEKS

- Võimalusel säilitada III väärtusklassi puud ning põõsad. Kokku haljastuslikke objekte 3 tk.
- IV väärtusklassi kuuluvad puu on vigastustega ning viljapuud on olnud aastaid hooldamata. Kokku IV väärtusklassi haljastuslikke objekte 3 tk.
- V väärtusklassi kuuluv puu on kõndistatud ning eluea lõpul. Kokku 1 tk.

-
- Viirpuu on halvas seisukorras ning vajab jälgimist, kuna mõned harud on tänava poole viltu ning harude vahel on märgata õõnsust ning mäda puitu.
 - Puudele teha regulaarselt hoolduslõikust, mille käigus tuleb: eemaldada võradest kuivanud oksad ja oksatüükad; maha lõigata lumekoorma või tormituulte tõttu murdunud okste tüükad oksakrae pealt; eemaldada murdumisohtlikud oksad. Hoolduslõikust peab teostama vastava ala spetsialist (arborist)!
 - Enne ehitustööde algust tuleb määratleda säilitatavate puude vm haljastuse kaitsetsoon, et kaitsta taimi ehitustööde käigus tekkida võivate vigastuste ja kahjustuste või otsese hävimise eest. Puude puhul on kaitsetsoon minimaalselt puu võra ristprojektsioon maapinnal. Tsoon tuleb piiritleda kas (latt- või plast-)tara või mitmekordse märgistuskilega. Tsooni märgistus tuleb säilitada kogu ehitustegevuse aja. Nendes kohtades, kus ei ole võimalik tarastusega haljastust piirata, tuleb puudele paigaldada tüvekaitsmed. Tüve ümber siduda püstised lauad, laudade ja tüve vahele panna pehmendus (kivivill, autokummid, vms). Laudadest kaitse peab ulatuma kogu tüve ulatuses võrani. Jälgida tuleb, et ehitustööde käigus ei vigastataks puude oksa. Vajadusel võib Keskkonnaameti spetsialisti nõusolekul kärpida puu alumisi oksa nii, et see ei tekita puule jäävaid kahjustusi ja puu võrakuju säilib. Lõikust peab teostama vastava ala spetsialist (arborist)!
 - Puu ühel või mitmel küljel ei tohi kõiki juuri läbi raiuda, tekib puu ümberkukkumise oht. Üle 4 cm läbimõõduga juuri ei tohiks läbi raiuda, see muudab puu altiks haigustele. Kui sellise läbimõõduga juured jäävad kaevetööde alasse, siis tuleb seal kaevata labidaga käsitsi ja seda ka vaid puu ühelt küljelt.
 - Maapinna kõrguse muutmisel vältida pinnase tõstmist või langetamist puu kaitsetsoonis. Puude juurekaelal tuleb säilitada pinnase endine kõrgus (mulla kuhjamine juurekaelale vastu tüve hävitab puu) või näha ette selle säilitamine ehituslike abinõudega (tugimüürid).
 - Tulevikus eelistada käesolevasse miljöösse sobilikke aedlinnalikke liike. Soovitav koostada haljastusprojekt, milles on tagatud puudele ja põõsastele piisavad kasvutingimused.
-

5. KOKKUVÕTE

Hinnatud alal kasvavad peamiselt erinevad viljapuud. Puuvilla tänava ääres on erinevad põõsad ning üksik kehvas seisukorras viirpuu. Peamiselt on tegemist III ja IV väärtusklassi puudega. Uuritud alal kasvavad ainult võõramaise päritoluga liigid.

Puittaimestiku haljastuslikule hinnangule on juurde lisatud plaan koos puude haljastusliku väärtushinnanguga, väärtushinnangute skaala selgitus (LISA 1, LISA 1a).

LISA 1 PUUDE HALJASTUSLIKU VÄÄRTUSE HINDAMISE SKAALA

- 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.
- Väärtuslik puu (II väärtusklass) – dekoratiivne, pikaealine ning mehhaanilistest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustamata (või väikese kahjustusega) puu. Dekoratiivsete, haigus- ning kahjurikindlate ja pikaealiste puuliikide noored elujõulised eksemplarid. Haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud puu. Omab olulist maastikulist ja ökoloogilist tähtsust. Säilitada.
- Oluline puu (III väärtusklass) – dekoratiivne või pikaealine ning väheste mehhaaniliste vigastuste, haiguste- või kahjuritetunnustega, kuid veel elujõuline (juurekasvu omav) puu. Puu, mis on osa ökoloogiliselt efektiivsest haljastusega kohast. Võimalusel säilitada.
- 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. Linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslik puu, mida võib säilitada kui biomassi, kuid mis on soovitatav likvideerida või asendada väärtuslikumate puuliikidega. Võib likvideerida.
- Likvideeritav puu (V väärtusklass) – haige elujõuetu, ohtlik puu, ning millel on antud kohal väike ökoloogiline tähtsus. Puu, mis on kuivanud, tugevasti kahjustunud varju, linnatingimuste, põlemise, mehhaaniliste vigastuste jms tõttu. Puu, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi puid või muud haljastust. Kuulub väljaraiumisele.

LISA 1A. PÕÕSASTE HALJASTUSLIKU VÄÄRTUSE HINDAMISE SKAALA

- Eriti väärtuslik põõsas (I väärtusklass) – dekoratiivsete ja/või pikaealiste ning haigustele ja kahjuritele vastupidavate põõsaliikide eriti suured ja elujõulised eksemplarid. Looduskaitsealune põõsaliik ja dendroloogiline haruldus. Kindlasti säilitada.
- Väärtuslik põõsas (II väärtusklass) – elujõuline ja/või tähelepanuväärsete dekoratiivsete iseärasustega põõsas; haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud leht- või okaspõõsas. Omab ökoloogilist ja ruumilist väärtust. Säilitada samas seisundis. Rühmad säilitada tervikuna või suurte rühmadena.
- Oluline põõsas (III väärtusklass) – haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud või linnatingimustele vastupidav ja talvekindel ala ilmestavat ja keskkonda parandavat tähtsust omav leht- ja okaspõõsas, mille dekoratiivsed omadused on vähenenud. Võimalus säilitada ja noorendada.
- Väheväärtuslik põõsas (IV väärtusklass) – lühiealine isekülvav või võsundiliselt levinud põõsas, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama liigiliselt/sordiliselt või asukohalt ala väärtuslikumat haljastust. Linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslik põõsas, mida soovi korral võib säilitada kui biomassi. Võib likvideerida.
- Likvideeritav põõsas (V väärtusklass) – põõsas, mis on tugevasti kahjustunud varju, kahjurite, põlemise, mehhaaniliste vigastuste jms tõttu. Samuti põõsas, mis on haige, elujõuetu ning mis omab väikest ökoloogilist tähtsust. Põõsas, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi põõsaid või muud haljastust. Kuulub väljaraiumisele.

JOONIS

DIPLOMI KOOPIA