

Mustika tee 20
VIIMSI VALD

Koostaja: Peep Moorast
Nurmiku tee 16-14
Tallinn 12013
58373248

Tallinn
30.08.2022

Haljastuslik hindamine on teostatud 30.08.2022 Peep Moorasti poolt. Hindamise aluseks on Tallinna linnas kehtiv „Puittaimestiku ja haljastuse inventeerimise kord” ja selles esitatud hindamise skaalad ning metoodika.

Hinnatud on Mustika tee 20 kinnistu ning lähiala. Töö käigus identifitseeriti alusplaanil (M 1:500) toodud üksikpuud, puude rühmad ja read, põõsad ja põõsaste rühmad (k.a. hekid) ja liaanid ning alusplaanile kanti nende haljastuslike objektide võra või võrastike projektsiooni kontuur. Hindamise joonisele on kantud ka peale asendiplaanil puuduvad puud võraulatusega. Igat haljastuslikku objekti tähistava sümboli või ala kontuuri juurde alusplaanile kanti unikaalne number.

Taimede andmed kanti algul välipäevikusse ja hiljem numereeritud haljastuslike objektide nimekirja (Tabel). Selles nimekirjas järgneb igale numbrile puittaimetaksoni nimi või mitmeliigilistes rühmades enamlevinud liikide nimed; puu diameeter 1,3 m kõrgusel sentimeetrites (kui on tegemist mitmeharulise või tüvelise puuga, on diameetrid eraldatud sümboli "+" abil); puittaimede kõrgus meetrites; haljastusliku väärtuse hinne ja märkused.

Puude kõrgus on hinnatud visuaalselt arvestades lähialas asuvate hoonete korruseid ja muid tänava tüüpinventari.

Ühtlasi hinnati iga haljastusliku objekti haljastuslik väärtus antud kohal. Aluseks oli siin 5-astmelised skaalad. Puittaimede 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.

Kinnistu asub Viimsi vallas Pringi külas. Ala on hoonestamata metsamaa, mille sisse on rajatud hõrendik ning on alustatud ehitusega. Esmane raie on alal teostatud ning samuti on eemaldatud ohtlikke puid. Ehitustegevusega on kuhjatud pinnasevall lõunasse, läände ja idaossa. Ala lääneosas on männi enamusega puistuosa põhjas aga kuuse enamusega puistuosa. Alal kasvavad sookased on oma eluea lõpus ja erinevate eale kohale kahjustustega. Põõsad on enamuses kuused ja põõsalaad on 5 klassi kuuluv alustaimestik. Puud on valdavalt III ja IV klassi kuuluvad. Väärtuslikku haljastus ala ei ole.

Kokku on alal hinnatud 137 haljastuslikku ühikut. Klassidest on hinnatud 76 III klassi, 32 IV klassi ja 29 V klassi haljastuslikku ühikut. Liigiliselt on täiskasvu saavutanud puudega. Enamuse moodustavad harilikud kuused ja harilikud männid.

Puittaimede haljastuslik väärtus on dendrooloogilisel plaanil (M1:500) ära toodud vastavate värvidega:

III klass – rohelise värviga;

IV klass – kollase värviga;

V klass – pruuni värviga.

Hinnatud kõrghaljastus.

Mustika tee 20 dendroloogiline hindamine						
Inv.nr	puittaimeliik	Haljastuslik objekt	Rinnas- diameeter	Haljastuslik väärtus	Kõrgus	Märkused
			cm	klass	m	
1	Mänd harilik	puu	37	3	17	väike võra
2	Kuusk harilik	puu		5		kuivanud
3	Kuusk harilik	puu		5		alt hõre, kahjustused
4	Mänd harilik	puu	47	3	17	väike võra
5	Mänd harilik	puu	41	3	17	väike võra
6	Kuusk harilik	puu	17	4	9	alt hõre
7	Sookask	puu	47	3	13	
8	Mänd harilik	puu	59	3	17	tüves plaat tähistusega
9	Kuusk harilik	põõsas		5		latv kahjustunud
10	Sookask	puu		5		kahjustused
11	Mänd harilik	puu	29	3	17	väike võra
12	Kuusk harilik	puu	32	4	15	kahjustused
13	Kuusk harilik	puu		5		latv kahjustunud
14	Mänd harilik	puu	39	3	17	
15	Kuusk harilik	puu	23	4	10	kidur, alt hõre
16	Mänd harilik	puu	37	3	17	
17	Kuusk harilik	puu	26	4	13	kidur, alt hõre
18	Sookask	puu		5		ümber kuuse
19	Kuusk harilik	puu		5		kase varjus
20	Sookask	puu		5		seenhaigus
21	Kuusk harilik	puu		5		perspektiivitu
22	Kuusk harilik	puu		5		perspektiivitu
23	Sookask	puu		5		perspektiivitu
24	Mänd harilik	puu	27	4	17	viltu
25	Kuusk harilik	puu		5		perspektiivitu
26	Kuusk harilik	puu	15	4	7	
27	Mänd harilik	puu	48	3	17	
28	Kuusk harilik	puu		5		
29	Lepp must	puu		5		kännuvõsu
30	Lepp must, Kuusk harilik, Mänd harilik	puistu		3		puistu, metsaala

31	Sookask	puu		5		kahjustused
32	Kuusk harilik	puu	40	3	17	suur puu
33	Kuusk harilik	puu	49	3	18	suur puu
34	Lepp hall, Pihlakas harilik, Haab harilik	võsa ja noorkasvud		5		võsaala, võib eemaldada
35	Kuusk harilik	puu	62	4	18	eluaea lõpul, jälgida
36	Kuusk harilik	puu	41	4	18	eluaea lõpul, jälgida
37	Kuusk harilik	puu	45	3	20	
38	Sookask	puu	43	3	20	
39	Mänd harilik	puu	44	4	20	kuivamas, jälgida
40	Kuusk harilik	puu	20	3	8	
41	Kuusk harilik	puu	38	3	20	
42	Kuusk harilik	puu	52	3	20	
43	Kuusk harilik	puu	46	3	20	
44	Sookask	puu		5		pool murdunud, perspektiivitu
45	Kuusk harilik	põõsas		3		noor põõsas
46	Kuusk harilik	puu	50	3	20	metsas kasvavad puud alt hõre
47	Kuusk harilik	puu	39	3	20	metsas kasvavad puud alt hõre
48	Kuusk harilik	puu	40	3	20	metsas kasvavad puud alt hõre
49	Kuusk harilik	puu	47	3	20	metsas kasvavad puud alt hõre
50	Mänd harilik	puu	67	3	20+	
51	Lepp must	puu	48	3	17	võra väike
52	Lepp must	puu	46	3	17	võra väike
53	Kuusk harilik	puu		5		kuivanud
54	Kuusk harilik	puu	50	4	20	viltu, jälgida
55	Kuusk harilik	puu	54	3	20	
56	Kuusk harilik	puu		5		perspektiivitu
57	Kuusk harilik	puu		5		perspektiivitu
58	Kuusk harilik	puu	36	3	17	kitsas võra
59	Kuusk harilik	puu	49	3	20	eluaea lõpul, jälgida
60	Kuusk harilik	puu		5		perspektiivitu

61	Mänd harilik	puu	37	3	30	
62	Pihlakas harilik	puu	16	4	11	
63	Kuusk harilik	puu	12	4	8	varjus
64	Kuusk harilik	puu	18	3	10	varjus
65	Sookask	puu		5		perspektiivitu
66	Sookask	puu	22+17+13+12	4	11	4 puud koos, alla on kuhjatud pinnasevall
67	Sookask	puu	25	3	12	alla on kuhjatud pinnasevall
68	Mänd harilik	puu	36	3	17	
69	Mänd harilik	puu	49	3	18	
70	Mänd harilik	puu	25	4	17	väike võra
71	Mänd harilik	puu	29	4	17	väike võra
72	Kuusk harilik	puu	44	3	20	
73	Kuusk harilik	puu	36	3	17	
74	Mänd harilik	puu	33	3	17	
75	Kuusk harilik	puu	19	3	14	
76	Mänd harilik	puu	40	3	17	
77	Mänd harilik	puu	56	3	17	
78	Kuusk harilik	puu	11	3	6	noor puu
79	Mänd harilik	puu	36	3	16	
80	Mänd harilik	puu		5		kuivanud, alla on kuhjatud pinnas
81	Mänd harilik	puu		5		kuivanud, alla on kuhjatud pinnas
82	Mänd harilik	puu		5		kuivanud, alla on kuhjatud pinnas
83	Mänd harilik	puu	39	3	17	
84	Mänd harilik	puu		5		kuivanud, alla on kuhjatud pinnas
85	Mänd harilik	puu	40	3	18	pinnase sees
86	Mänd harilik	puu	39	3	17	pinnase sees
87	Mänd harilik	puu	27	3	17	pinnase sees
88	Mänd harilik	puu	27	3	17	
89	Sookask	puu	24+25	4	18	
90	Mänd harilik	puu	41	3	18	
91	Mänd harilik	puu	54	3	18	
92	Sookask	puu	30	3	16	

93	Mänd harilik	puu		5	16	kuivanud
94	Mänd harilik	puu	59	3	18	
95	Sookask	puu		5		kännuvõsu
96	Kuusk harilik	puu	11	3	6	noor puu
97	Mänd harilik	puu	35	3	16	
98	Mänd harilik	puu	39	3	18	
99	Kuusk harilik	puu	39	3	17	
100	Sookask	puu	41	3	18	
101	Kuusk harilik	puu	29	4	15	kidur, pinnase sees
102	Mänd harilik	puu	20	4	16	väike võra, pinnase sees
103	Mänd harilik	puu	55	3	18	
104	Mänd harilik	puu	47	3	18	
105	Sookask	puu	44	4	17	üks haru mädanenud
106	Mänd harilik	puu	45	3	18	pinnase sees
107	Kuusk harilik	puu	29	4	11	latv kahjustunud
108	Sookask	puu	40	4	17	
109	Jalakas harilik	puu	alla 7	3	6	noor puu
110	Sookask	puu	23	4	16	
111	Sookask	puu	28	4	16	jälgida
112	Kuusk harilik	puu	28	3	13	kase all
113	Sookask	puu	33	4	17	jälgida
114	Sookask	puu	39	3	17	
115	Sookask	puu	34	4	17	
116	Mänd harilik	puu	57	3	18	
117	Kuusk harilik	puu	12	3	5	noor puu
118	Sookask	puu	27	3	16	all kuusk
119	Sookask	puu	24	3	16	
120	Kuusk harilik	puu	19	3	10	noor puu
121	Sookask	puu	37	4	16	
122	Kuusk harilik	puu	10	3	5	
123	Sookask	puu	28	3	17	
124	Sookask	puu	31	3	18	
125	Sookask	puu	19	4	16	väike võra
126	Sookask	puu	51	3	20	latv kahjustunud
127	Kuusk harilik	puu	45	3	17	latv kahjustunud
128	Mänd harilik	puu	45	3	18	
129	Mänd harilik	puu	44	3	17	
130	Sookask	puu	35	4	17	jälgida

131	Kuusk harilik	puu	34	4	15	latv kahjustunud
132	Mänd harilik	puu	54	3	18	
133	Sookask	puu	29	4	16	
134	Sookask	puu	38	4	17	
135	Sookask	puu	19	4	16	kraavi ääres
136	Kuusk harilik, Mänd harilik, Sookask, Lepp must	puistu		3		metsaala naaberkinnistul, kuuse enamusega mets
137	Sookask, Metsvaarikas jne.	põõsad		5		alustaimestus, tihedama kuusiku alla põhjaosas ei ole alustaimestust.

Hindamise koostas: Peep Moorast

Puittaimestiku haljastusväärtus

Alal on olnud mets. Põhjaosa on kuuse enamusega ja lääneosa rohkem männi enamusega puistu. Kuuskede all on vähe alustaimestikku. Kaevetöödega on ala esmast pinnast ja veerežiimi rikutud ja tekitatud puudele kahjustusi. Puud on jäänud mullavalli alla ja hakanud kuivama. Väärtuslikke puid alal ei ole. Paljud puud on ka looduslikult kuivanud ja oma eluea lõpus ning nende seisundit tuleb jälgida. Samuti on sookask ja kuusk tundlikud ala pinnaserežiimi muutmise osas ja nende olukord võib ka edaspidi halveneda.

Järeldused:

- Hinnatav ala on endine metsaala. Alal on teostatud pinnasetöid ja alustatud esmaste ehitustöödega.
- Isendite arvult valitsevad harilik mänd ja harilik kuusk.
- Puude ja põõsaste tervislik seisund on üldiselt rahuldav.
- Kõik puud ja põõsalad vajavad hoolduslõikust – puudel tuleks ära lõigata kuivanud ja murdunud või vigastatud oksad.

Ettepanekud olemasoleva haljastuse säilitamiseks, hoolduseks ja täiendamiseks:

- Alal eemaldada kuivanud ja perspektiivitud puud. Eemaldada võib ka sookased, sest need on üldiselt kahjustustega ning kehvemas seisus sõltumata suurusest ja vanusest.
- Mitte pöörata segi olemasolevat metsapinnast põhja ja lääneosas. Pinnasetööde teostamine nendel aladel kahjustab tugevalt sookaski ja harilikke kuuski.
- Säilitada harilikke mände. Liigiliselt on see ka vastupidavam puu pinnasetöödele ja veetaseme kõikumistele.

