

METSAMAJANDAMISKAVA

2022-2031

Kinnistu nimi: **Kuusiku**

Registri number: 164339

Kinnistu pindala: 2,28 ha

Omanik: Tanel Leevit

Kataster: 79702:001:0270 Maakond: Viljandi maakond Vald: Viljandi vald Küla: Pahuvere küla Metsa pindala: 2,28 ha

Metsamaa pindala kinnistul 2,28 ha

millest: Selguseta alad: 0 ha

Lagedad alad: 0 ha

Puistud: 2,28 ha

Hall-lepikud 0,90 ha

Vahtra puistud 0,22 ha

Kaasikud 1,16 ha

Metsa tagavara: **595** tm, ehk **261** tm/ha

Surnud puude tagavara tm

Tagavara juurdekasv **102** tm, ehk **4** tm/ha/a

Soovitatav raiete maht **544** tm, ehk **239** tm/ha

Soovitatav raiemaht moodustab juurdekasvust: **535** %

Registrikande kuupäev

Inventeerimise kuupäev: 07.06.2022

Metsakorraldaja: Eero Jesmin
Loodusmets OÜ

Metsakorraldaja tunnistus nr. 259

**Loodusmets OÜ, Raua tn 55,
10120, Tallinn, Harju
maakond, tel. +3725237459
puidueero@gmail.com**

METSAMAJANDAMISKAVAS KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Mõõtühikud

ha	hektar
tm	tihumeeter (m3 puitu)
tm/ha/a	tihumeetrit hektarile aastas
tm/ha	tihumeetrit hektarile
tk/ha	tükki hektarile
M/ha	tihumeetrit hektarile
M/er	tihumeetrit eraldisele

Puu- ja põõsaliigid

MA	mänd
KU	kuusk
NU	nulg
LH	lehis
SD	seedermand
TS	ebatsuuga
TA	tamm
SA	saar
VA	vaher
JA	jalakas
KP	künnapuu
KS	kask
HB	haab
LM	sanglepp
LV	hall lepp
PN	pärn
PP	pappel
PA	paju
SP	sarapuu
PK	paakspuu
TY	türnpuu
KL	kuslapuu
KD	kadakas
RE	remmelgas*
TM	toomingas *
PI	pihlakas *
TO	teised okaspuuliigid
TL	teised lehtpuuliigid
TP	teised põõsaliigid

Kasvukohatüübid

LL	leesikaloo
KL	kastikuloo
LU	lubikaloo
SM	sambliku
KN	kanarbiku
PH	pohla
JP	jänesekapsa-pohla
MS	mustika
KM	karusambla-mustika
JM	jänesekapsa-mustika
JK	jänesekapsa
SL	sinilille
ND	naadi
SJ	sõnajala
OS	osja
TR	tarna
AN	angervaksa
TA	tarna-angervaksa
SN	sinika
KR	karusambla
LD	lotu
MD	madal soo
SS	siirdesoo
RB	raba
MO	mustika-kõdusoo
JO	jänesekapsa-kõdusoo
MP	mineraalne puistang
TP	turbane puistang

Üldmõisted

KKT	kasvukohatüüp
T	täius
H	kõrgus
D	diameeter
BON	boniteet
G	rinnaspindala
A	vanus
V	võrsetekkeline
S	seemnetekkeline
I	istutuskultuur
K	külvikultuur
I ja 1	esimene rinne
II ja 2	teine rinne
J	järeikasv
A	põõsarinne
Y	üksikpuude rinne

Kaal. kesk. vanus	Kaalutud 1. rinde elementide vanus
Kaal. kesk. raievanus	Kaalutud 1. rinde elementide raievanus

*remmelgas, toomingas ja pihlakas on kirjeldatavad puuliigina kui nende rinnasdiameeter on suurem kui 6 cm (latimetsad)

Tööd

LL	lageraie ala looduslikule uuenemisele jätmisega (tööde plaanil)
LK	lageraie ala kultiveerimisega (tööde plaanil)
LA	lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega (tööde plaanil)
AR	aegjärgne raie
HL	hailraie
VE	veerraie
VA	valgustusraie
HR	harvendusraie
SR	sanitaarraie
VR	valikraie
KU	kultiveerimine (tööde plaanil)
LA	laasimine
MM	maapinna mineraliseerimine
HD	kultuuride hooldamine
LK	looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud
LP	lageraielangi piir
LR	lageraie
LU	looduslikule uuenemisele jätmine
KV	külv
IS	istutamine
SJ	säilikpuude jätmine

KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA METSAERALDISED EESTI PÕHIKAARDIL

Kuusiku

Viljandi maakond

Viljandi vald

Pahuvere küla

Metsaomanik:

Tanel Leevit

Kaardistamine: 2022

Eero

JesminLoodusmets
OÜ

Mõõtkava 1 : 10 000

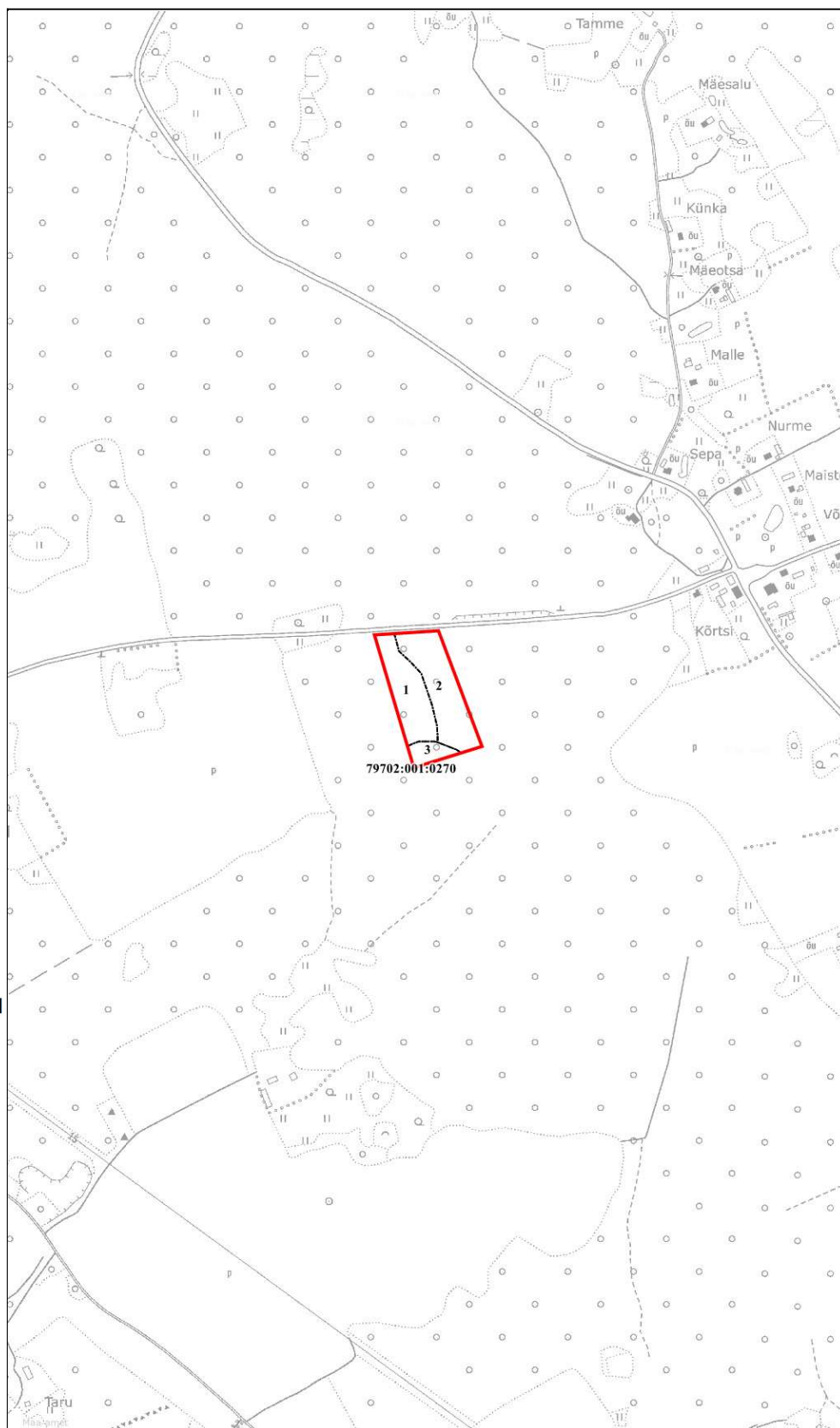
Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel
pool joonelementi



METSADE ÜLDISELOOMUSTUS

Arenguklass	Puuliikide tagavara (tm)										Kokku	tm/ha	Pindala (ha)	Surnud puud (tm)
	Lv	Ku	Ta	Re	Ks	Ja	Va	Sa	Sp					
Küps mets	166	153	24	7	196		21				567	275	2,06	
Keskealine mets	6	2	4	1		1	12	3			29	132	0,22	
Kokku	172	155	28	8	196	1	33	3			596	261,4	2,28	
Tagavara %	28,9	26,0	4,7	1,3	32,9	0,2	5,5	0,5						

PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamuspuuliigi järgi	Pindala	Keskmine				Tagavara	
		Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Hall-lepikud	0,90	50	1	58,8	4,6	219	243
Vahtra puistud	0,22	25	0	55,8	11,6	29	132
Kaasikud	1,16	90	1	63,9	3,0	347	299
Kokku	2,28	68	1	61,1	4,5	595	225

Puistute juurdekasv moodustab 1,7% puistu tagavarast

Boniteet arvutatakse üldjuhul peapuuliigi vanuse ja kõrguse järgi ja tulemus esitletakse klasside kaupa. Siin tabelis on klasside asemel numbrid 0-6, millest 0 tähistab boniteeti 1a ja 6 boniteeti 5a. Numbreid kasutatakse siin tabelis keskmise arvutuseks.

VANUSKLASSID

Peapuuliik	Puistute pindala vanuse kaupa (ha)											
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-...	Kokku
Hall Lepp						0,90						0,90
Vaher			0,22									0,22
Kask										1,16		1,16
Kokku			0,2			0,9				1,2		2,3
(%)			9,6			39,5				50,9		

KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)												
	Jk												Kokku
Lv	0,90												0,90
Va	0,22												0,22
Ks	1,16												1,16
Kokku	2,3												2,28
(%)	100												

BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Lv		0,90						0,90
Va	0,22							0,22
Ks		1,16						1,16
Kokku	0,2	2,1						2,28
(%)	9,6	90,4						

Eraldis 1

Pindala: 0,90 ha Küps Jänesekapsa Hall-lepik; 1 bon; H100 28,5; Kaal.kesk.vanus: 51; Kaal.kesk.Raievanus: 39

Rinne I T=58,80 / G=20,0 m²/ha; Rinne II T=10,70 / G=3,0 m²/ha; Juurdekasv:4,58 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht; Lamapuit: 10 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	55	Lv	50	22,0	23	S	109,0	98	20		100
1	27	Ku	50	25,0	27	S	65,0	59	25		100
1	10	Ks	90	32,0	46	S	28,1	25	0		100
1	4	Re	50	22,0	36	S	7,9	7	0		100
1	4	Ta	70	24,0	36	S	8,8	8	0		
2	100	Ku	30	15,0	16	S	24,3	22	25		100
Kokku							243	219			96

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane; Vanus ebaühtlane; Koosseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Kahjustused: Hall Lepp, Põhjus: Teised tüvemädanikud (seened), Osakaal: 20%, Kahjustuse aste: Keskmine

Kuusk, Põhjus: Ulukid, Osakaal: 25%, Kahjustuse aste: Keskmine

Kuusk, Põhjus: Ulukid, Osakaal: 25%, Kahjustuse aste: Keskmine

Eraldis 2

Pindala: 1,16 ha Küps Jänesekapsa Kaasik; 1 bon; H100 30,8; Kaal.kesk.vanus: 84; Kaal.kesk.Raievanus: 56

Rinne I T=63,90 / G=22,0 m²/ha; Rinne II T=13,10 / G=3,5 m²/ha; Juurdekasv:3,00 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht; Lamapuit: 10 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	50	Ks	90	30,0	42	S	147,1	171	0		98
1	25	Lv	60	24,0	28	S	58,7	68	20		100
1	15	Ku	80	25,0	30	S	39,7	46	40		100
1	5	Va	80	25,0	38	S	12,5	15	0		80
1	5	Ta	85	27,0	38	S	13,4	16	0		80
2	80	Ku	35	15,0	16	S	22,7	26	50		100
2	20	Va	25	14,0	10	S	5,0	6	0		
Kokku							299	348			96

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane; Kuusk osaliselt teises rindes; Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Kahjustused: Hall Lepp, Põhjus: Teised tüvemädanikud (seened), Osakaal: 20%, Kahjustuse aste: Keskmine

Kuusk, Põhjus: Ulukid, Osakaal: 50%, Kahjustuse aste: Keskmine

Kuusk, Põhjus: Ulukid, Osakaal: 40%, Kahjustuse aste: Keskmine

Eraldis 3

Pindala: 0,22 ha Keskealine Jänesekapsa Vahtra puistu; 1a bon; H100 37,1; Kaal.kesk.vanus: 27;
Kaal.kesk.Raievanus: 80

Rinne I T=55,80 / G=15,0 m²/ha; Juurdekasv:11,64 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	45	Va	25	16,0	16	S	53,3	12	0		
1	20	Lv	25	18,0	18	S	25,1	6	0		
1	10	Ta	70	24,0	38	S	16,5	4	0		
1	10	Sa	40	20,0	24	S	14,2	3	0		
1	5	Ku	50	24,0	28	S	8,7	2	0		
1	5	Re	25	19,0	24	S	6,6	1	0		
1	5	Ja	25	16,0	16	S	5,9	1	0		
A	100	Sp	0	12,0	10	S	0,0	0	0	0	

Kokku 130 29

PUISTU PLAAN

Kuusiku

Viljandi maakond

Viljandi vald

Pahuvere küla

Metsaomanik:

Tanel Leevit

Kaardistamine:2022

Eero

JesminLoodusmets

OÜ

Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

Katastriüksuse piir

Eraldise piir

Eraldis jätkub teisel
pool joonelementi



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Kuusiku

Viljandi maakond

Viljandi vald

Pahuvere küla

Metsaomanik:

Tanel Leevit

Kaardistamine:2022

Eero

JesminLoodusmets
OÜ

Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

Katastriüksuse piir

Eraldise piir

Eraldis jätkub teisel
pool joonelementi

LI	LI
Lk	Lk
La	La
Ar	Ar
HI	HI
Ve	Ve
Va	Va
Hr	Hr
Sr	Sr
Ku	Ku
Vr	Vr
Mm	Mm
Hd	Hd
Lu	Lu
Lp	Lp

