

# METSAMAJANDAMISKAVA

2023-2032

Kinnistu nimi: **Sooääre**

Registri number: 2549735

Kinnistu pindala: 9,76 ha

Kataster: 71302:002:1292 Maakond: Jõgeva Vald: Mustvee Küla: Kääpa Metsa pindala: 7,98 ha

Metsamaa pindala kinnistul 7,98 ha

millest: Selguseta alad: 0,21 ha

Lagedad alad: 0 ha

Puistud: 7,77 ha

Hall-lepikud 7,63 ha

Kaasikud 0,14 ha

Metsa tagavara: **785** tm, ehk **98** tm/ha

Surnud puude tagavara tm

Tagavara juurdekasv **889** tm, ehk **11** tm/ha/a

Soovitatav raiete maht **29** tm, ehk **4** tm/ha

Soovitatav raiemaht moodustab juurdekasvust: **3** %

Registrikande kuupäev

Inventeerimise kuupäev: 28.06.2023

Metsakorraldaja: Martin Kalk

MK Metsateenused OÜ

Metsakorraldaja tunnistus 120, telefon 5692 5830

**MK Metsateenused OÜ**

**Anne tn 47-9, 50606, Tartu,**

**Tartu maakond**

**mkmetsateenused@gmail.com**

**METSAMAJANDAMISKAVAS KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID**

## Mõõtühikud Puu- ja põõsaliigid Kasvukohatüübid

ha hektar MA mänd

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

### 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 järelkasv

A põõsarinne

Y üksikpuude rinne

Kaal. kesk. vanus Kaalutud 1. rinde elementide vanus

LL leesikaloo

Kaal. kesk. raievanus Kaalutud 1. rinde elementide raievanus

TO teised okaspuuliigid TL teised lehtpuuliigid TP teised põõsaliigid

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

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 lodu

MD madal soo

SS siirdesoo

RB raba

MO mustika-kõdusoo JO

jänesekapsa-kõdusoo MP mineraalne

puistang TP turbane puistang

### Tööd

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 \*

kultiveerimisega (tööde plaanil)

lageraie looduslikule uuendusele

kaasaaitamisega (tööde plaanil)

aegjätkne raie

hällraie

veerraie

valgustusraie

harvendusraie

sanitaarraie

valikraie

kultiveerimine (tööde plaanil)

laasimine

maapinna mineraliseerimine

kultuuride hooldamine

looduslikule uuenemisele

kaasaaitamise muud abinõud

lageraielangi piir

lageraie

looduslikule uuenemisele jätmise

külv

istutamine

säilikpuude jätmise

LL

LK LA

AR HL VE

VA

HR SR

VR KU LA

MM HD LK LP

LR

LU

KV IS

SJ

lageraie ala looduslikule uuenemisele jätmisega (tööde plaanil) lageraie ala

## KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA METSAERALDISED EESTI PÕHIKAARDIL

Sooääre

Mustvee

Jõgeva

Kääpa


Metsaomanik:  
E&A Transport OÜ

Kaardistamine:2023

Martin KalkMK  
Metsateenused OÜ Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005 EP-A3 NR.01174

  
Katastriüksuse piir

  
Eraldise piir

  
Eraldis jätkub teisel  
pool joonelementi

**METSADE ÜLDISELOOMUSTUS**



Tamm		0,21										0,21
<b>Kokku</b>		<b>7,8</b>		<b>0,1</b>								<b>8,0</b>
(%)		98,2		1,8								

### KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)											
	An	Jk	Nd									Kokku
Lv	1,39	1,50	4,74									7,63
Ks		0,14										0,14
Selgusetala		0,21										0,21
<b>Kokku</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>4,7</b>									<b>7,98</b>
(%)	17,4	23,2	59,4									

### BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Lv		6,24	1,39					7,63
Ks		0,14						0,14
Ta		0,21						0,21
<b>Kokku</b>		<b>6,6</b>	<b>1,4</b>					<b>7,98</b>
(%)		82,6	17,4					

### KAVANDATUD UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Enamuspuuliik			Puuliik	Raiemaht
					<b>Kokku</b>	

**Kokku**

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on keskmiselt 60-85% metsamajandamiskavas märgitud kasvava metsa tagavarast

**KAVANDATUD HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI**

Eraldis	Töö liik	Töö järjekord	Raiutav pindala	Puuliik	Raiemaht
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Tm	0
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Ks	4
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Lv	11
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Ta	4
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Va	2
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Pi	0
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Sp	0
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,50	Re	4
				<b>Kokku:</b>	<b>25</b>
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,14	Ta	0
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,14	Ku	1
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,14	Ks	3
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,14	Pi	0
				<b>Kokku:</b>	<b>4</b>

**Kokku: 29**

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on keskmiselt 60-85% metsamajandamiskavas märgitud kasvava metsa tagavarast.

**KAVANDATUD METSAUUEENDUSTÖÖD**

Eraldis	Kasvukohatüüp	Töö liik	Puuliik	Külvi- ja istutuskohtade arv, tk/ha	Pindala (ha)
5	Jk	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud		0	<b>0,21</b>

		abinõud			
--	--	---------	--	--	--

### KAVANDATUD UUENDUSRAIETE KOOND

	Peapuuliik, (ha)										Kokku
Raieliik											
Kokku											

### Eraldis 1

**Pindala: 1,39 ha** Noorendik, kuivendatud Angervaksa Hall-lepik; 2 bon; H100 26,0; Kaal.kesk.vanus: 10;  
Kaal.kesk.Raievanus: 31

Rinne I T=57,90 / G=0,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv:8,16 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	85	Lv	10	9,0	6	V	55,5	77	0	4250	
1	10	Ks	10	5,2	4	S	0,2	0	0	500	
1	5	Ku	20	5,0	6	S	0,1	0	0	250	
Y	100	Ks	70	27,0	34	S	2,2	3	0	2	

**Kokku 58 80**

Iseärasused: Täius või liitus ebahütlane; Kasvukohatüüp varieerub  
Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2012

### Eraldis 2

**Pindala: 4,74 ha** Keskealine kuivendatud Naadi Hall-lepik; 1 bon; H100 30,0; Kaal.kesk.vanus: 15;  
Kaal.kesk.Raievanus: 31

Rinne I T=91,80 / G=19,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv:12,53 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	75	Lv	15	12,0	8	V	84,4	400	0		
1	15	Ks	15	12,0	8	S	17,3	82	0		
1	5	Re	15	10,0	8	V	4,8	23	0		
1	5	Hb	15	12,0	8	S	5,6	27	0		

A	100	Tm	10	2,0	0	S	0,0	0	0	1000	
Y	100	Ks	70	26,0	34	S	1,1	5	0	1	

**Kokku 113 537**

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub; Koosseis ebahütlane

### Eraldis 3

**Pindala: 1,50 ha** Keskealine Jänese kapsa Hall-lepik; 1 bon; H100 30,0; Kaal. kesk. vanus: 15;  
Kaal. kesk. Raievanus: 45

Rinne I T=83,20 / G=16,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv: 11,15 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	40	Lv	15	11,0	8	V	35,2	53	0		20
1	30	Ks	15	12,0	8	S	29,1	44	0		10
1	15	Ta	15	10,0	10	S	13,2	20	100		20
1	10	Re	15	11,0	11	V	8,8	13	0		30
1	5	Va	20	12,0	10	S	5,1	8	0		20
A	40	Tm	15	2,0	0	S	0,0	0	0	400	100
A	30	Sp	15	5,0	0	S	0,0	0	0	300	100
A	30	Pi	15	6,0	0	S	0,0	0	0	300	100
Y	65	Ma	100	28,0	36	S	2,5	4	0	2	
Y	35	Ks	70	28,0	36	S	1,3	2	0	1	

**Kokku 95 144 17**

Iseärasused: Koosseis ebahütlane; Täius või liitus ebahütlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

Kahjustused: Tamm, Põhjus: Ulukid, Osakaal: 100%, Kahjustuse aste: Tugev

### Eraldis 4

**Pindala: 0,14 ha** Keskealine Jänese kapsa Kaasik; 1 bon; H100 30,4; Kaal. kesk. vanus: 31; Kaal. kesk. Raievanus: 61

Rinne I T=75,70 / G=19,0 m<sup>2</sup>/ha; Juurdekasv: 10,33 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	75	Ks	30	18,0	14	S	121,9	17	0		20
1	20	Ku	45	18,0	20	S	35,3	5	0		20



1	5	Ta	30	16,0	14	S	7,5	1	0		20
A	100	Pi	20	6,0	0	S	0,0	0	0	1000	100

**Kokku 165 23 20**

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

## Eraldis 5

**Pindala: 0,21 ha** Selguseta ala, Jänese kapsa Tammik; 1 bon; Kaal. kesk. vanus: 15; Kaal. kesk. Raievanus: 90

Rinne I T=10,70 / G=0,0 m<sup>2</sup>/ha; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	100	Ta	15	6,0	6	S	5,4	1	0	500	

**Kokku 5 1**

Planeeritud tööd: Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

## PUISTU PLAAN

### Sooääre

Jõgeva

Mustvee

Kääpa

Metsaomanik:

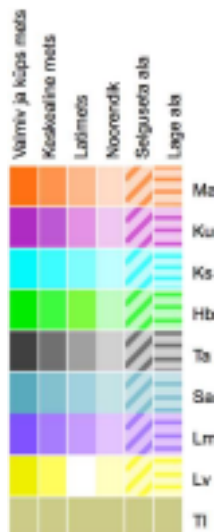
E&A Transport OÜ

—————  
Katastriüksuse piir

-----  
Eraldise piir

⚡  
Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

Eesti põhikaart 2005 EP-A3 NR.01174



Kaardistamine:2023

Martin KalkMK

Metsateenused OÜ Mõõtkava 1 : 10 000



## **METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN**

**Sooääre**

Mustvee

Jõgeva

Kääpa

Kaardistamine: 2023

Martin KalkMK Metsateenused OÜ Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005 EP-A3 NR.01174

