

METSAMAJANDAMISKAVA

2016-2025

Kinnistu nimi: **Kalevi**

Registri number: 1038833

Kinnistu pindala: 9,90 ha

Omanik: Helle-Triin Nisumaa

Katastri number: 63901:001:0435 Maakond: Hiiu

Vald: Pühalepa

Küla: Partsi

Metsamaa pindala	9,8 ha
millest Selgusetad alad:	0 ha
Lagedad alad:	0 ha
Puistud:	9,8 ha

Kuusikud 2,4

Sanglepikud 6,4

Männikud 1,0

Kasvava metsa tagavara: **2451** tm, ehk **250** tm/ha

Surnud puude tagavara 5,1 tm

Tagavara juurdekasv **445** tm, ehk **5** tm/ha/a

Soovitav raiete maht **1903** tm, ehk **194** tm/ha

Soovitav raiemaht moodustab juurdekasvust: **428** %

Kava on koostatud: 27.01.2016

Välitööd on tehtud: 20.01.2016

Metsakorraldaja: Rene Volt

Metsakorraldaja tunnistus 122

Terrapro OÜ
Teguri 37b,
Tartu 50107,
Tel 7 422 342,
e-mail terrapro@terrapro.ee

METSAMAJANDAMISKAVAS KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Mõõtühikud

ha	hektar
tm	tihumeeter (m ³ 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	seedermänd
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	lodu
MD	madalsoo
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	järelkasv
A	põõsarinne
Y	üksikpuude rinne

*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	hällraie
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 KATASTRÜKSUSED JA METSAERALDISED EESTI PÕHIKAARDIL

Kalevi

Hiiu

Pühalepa

Partsi

Metsaomanik:

Helle-Triin Nisumaa

Kaardistamine: 2016


Rene Volt


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)
	Ks	Ku	Lm	Ma										
Küpsed metsad	54	147	1377	33							1611	260	6,2	4
Valmivad metsad		13	64	179							256	256	1,0	
Keskealised metsad	80	258	6	230							574	239	2,4	
Noorendikud		1	8								9	45	0,2	
Kokku	134	419	1455	442							2450	250	9,8	4
Tagavara %	5,5	17,1	59,4	18,0										

PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamuspüüli järgi	Pindala (ha)	Keskmine				Tagavara	
		Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Kuusikud	2,4	70	3	83,9	6,2	575	240
Sanglepikud	6,4	67	2,0	72,2	4,1	1621	253
Männikud	1,0	95	3	72,7	3,5	255	255
Kokku	9,8	71	2	75,1	4,5	2451	249

Puistute juurdekasv moodustab 1,8% puistu tagavarast

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
Kuusk								2,4				2,4
Sanglepp		0,2					0,6	5,6				6,4
Mänd										1,0		1,0
Kokku		0,2					0,6	8,0		1,0		9,8
(%)		2,0					6,1	81,6		10,2		

KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)												
	Ta	An	Ms										Kokku
Ku	2,4												2,4
Lm		6,4											6,4
Ma			1,0										1,0
Kokku	2,4	6,4	1,0										9,8
(%)	24,5	65,3	10,2										

BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Ku				2,4				2,4
Lm			6,4					6,4
Ma				1,0				1,0
Kokku			6,4	3,4				1,0
(%)			65,3	34,7				

KAVANDATUD UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Enamuspuuliik	Töö järjekord	Pindala (ha)	Puuliik	Raiemaht
3	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,7	Ku	35
3	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,7	Lm	353
3	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,7	Ks	20
3	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,7	Ku	20
					Kokku	428
4	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,1	Lm	211
4	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,1	Ks	12
4	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,1	Ku	12
					Kokku	235
6	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,8	Ku	33
6	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,8	Ma	25
6	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,8	Ku	25
6	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,8	Lm	436
					Kokku	519
7	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,0	Ku	8
7	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,0	Lm	258
7	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	1,0	Ma	6
					Kokku	272
8	Lageraie	Mänd	1. järjekord	1,0	Lm	64
8	Lageraie	Mänd	1. järjekord	1,0	Ku	13
8	Lageraie	Mänd	1. järjekord	1,0	Ma	174
					Kokku	251
9	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	0,2	Ma	1
9	Lageraie	Sanglepp	1. järjekord	0,2	Lm	38
					Kokku	39
Kokku						1744

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on kuni 75% metsamajandamiskavas märgitud tagavarast

KAVANDATUD HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Töö järjekord	Raiutav pindala	Puuliik	Raiemaht
1	Harvendusraie	1. järjekord	0,4	Ku	1
1	Harvendusraie	1. järjekord	0,4	Lm	9
1	Harvendusraie	1. järjekord	0,4	Ku	1
1	Harvendusraie	1. järjekord	0,4	Ks	4
				Kokku:	15
2	Harvendusraie	1. järjekord	2,4	Ks	20
2	Harvendusraie	1. järjekord	2,4	Ku	64
2	Harvendusraie	1. järjekord	2,4	Lm	2
2	Harvendusraie	1. järjekord	2,4	Ma	58
				Kokku:	144
Kokku:					159

Harvendusraiate pindala soovitatav suurus 2,8 ha

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on kuni 75% metsamajandamiskavas märgitud tagavarast

Eraldis 1

Pindala: 0,4 ha Küps kuivendatud Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 23,6; Kaal keskm vanus: 60; kaal keskm raievanus: 62

Rinne I T=75,20 / G=21,0 m²/ha; Rinne II T=14,60 / G=3,0 m²/ha; Juurdekasv:4,5 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	60	Lm	60	19,0	21	V	111,8	45	0		20
1	30	Ks	60	19,0	19	S	55,9	22	0		20
1	10	Ku	60	18,0	21	S	18,6	7	0		20
2	100	Ku	40	9,0	9	S	17,1	7	0		20
Kokku							203	81			20

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. järjekord

Eraldis 2

Pindala: 2,4 ha Keskealine kuivendatud Tarna-angervaksa Kuusik; 3 bon; H100 22,8; Kaal keskm vanus: 69; kaal keskm raievanus: 93

Rinne I T=83,90 / G=26,0 m²/ha; Juurdekasv:6,2 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	45	Ku	70	18,0	21	S	107,7	258	0		25
1	40	Ma	70	19,0	25	S	95,8	230	0		25
1	14	Ks	60	19,0	17	S	33,5	80	0		25
1	1	Lm	60	20,0	25	V	2,4	6	0		25
Kokku							239	574			25

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. järjekord

Eraldis 3

Pindala: 1,7 ha Küps kuivendatud Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 25,1; Kaal keskm vanus: 70; kaal keskm raievanus: 60

Rinne I T=74,40 / G=24,0 m²/ha; Rinne II T=12,30 / G=3,0 m²/ha; Juurdekasv:3,7 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	90	Lm	70	22,0	24	V	214,2	364	0		97
1	5	Ku	70	20,0	24	S	11,9	20	0		100
1	5	Ks	70	21,0	23	S	11,9	20	0		100
2	100	Ku	50	12,0	13	S	20,8	35	0		100
Kokku							259	439			99

Planeeritud tööd: Lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega, 1. järjekord

Eraldis 4

Pindala: 1,1 ha Küps kuivendatud Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 24,1; Kaal keskm vanus: 70; kaal keskm raievanus: 60

Rinne I T=73,50 / G=23,0 m²/ha; Juurdekasv:3,5 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht; Surnud puit: 3 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	90	Lm	70	21,0	24	V	198,2	218	0		97
1	5	Ku	70	19,0	25	S	11,0	12	0		100
1	5	Ks	70	22,0	23	S	11,0	12	0		100
Kokku							220	242			97

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega, 1. järjekord

Eraldis 5

Pindala: 0,2 ha Noorendik, kuivendatud Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 26,0; Kaal keskm vanus: 15; kaal keskm raievanus: 60

Juurdekasv:9,4 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	100	Lm	15	7,0	6	V	21,1	4	0	2000	
Y	85	Lm	50	18,0	17	V	19,5	4	0	100	
Y	15	Ku	60	18,0	22	S	3,4	1	0	10	
Kokku							44	9			

Eraldis 6

Pindala: 1,8 ha Küps kuivendatud Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 27,1; Kaal keskm vanus: 70; kaal keskm raievanus: 60

Rinne I T=75,00 / G=26,0 m²/ha; Rinne II T=13,70 / G=3,0 m²/ha; Juurdekasv:4,1 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht; Lamapuit: 2 tm/ha; Surnud puit: 1 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	90	Lm	70	24,0	25	V	249,6	449	0		97
1	5	Ku	70	21,0	25	S	13,9	25	0		100
1	5	Ma	75	23,0	28	S	13,9	25	0		100
2	100	Ku	50	10,0	11	S	18,4	33	0		100
Kokku							296	532			99

Planeeritud tööd: Lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega, 1. järjekord

Eraldis 7

Pindala: 1,0 ha Küps kuivendatud Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 27,1; Kaal keskm vanus: 70; kaal keskm raievanus: 60

Rinne I T=75,20 / G=26,0 m²/ha; Juurdekasv:4,0 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	95	Lm	70	24,0	26	V	263,1	263	0		98
1	3	Ku	70	20,0	26	S	8,3	8	0		100
1	2	Ma	70	22,0	28	S	5,5	6	0		100
Kokku							277	277			98

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega, 1. järjekord

Eraldis 8

Pindala: 1,0 ha Valmiv Mustika Männik; 3 bon; H100 22,5; Kaal keskm vanus: 92; kaal keskm raievanus: 96
Rinne I T=72,70 / G=25,0 m²/ha; Juurdekasv:3,5 tm/ha/a; 2 tuleohuklass, Suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Ma	95	22,0	30	S	178,6	179	0		97
1	25	Lm	70	22,0	25	V	63,8	64	0		100
1	5	Ku	70	19,0	25	S	12,8	13	0		100
Kokku							255	256			98

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes
Planeeritud tööd: Lageraie, 1. järjekord
Istutamine, 1. järjekord

Eraldis 9

Pindala: 0,2 ha Küps Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 24,6; Kaal keskm vanus: 60; kaal keskm raievanus: 60
Rinne I T=71,90 / G=22,0 m²/ha; Juurdekasv:4,2 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	95	Lm	60	20,0	24	V	192,0	38	0		100
1	5	Ma	80	21,0	27	S	10,1	2	0		50
Kokku							202	40			98

Planeeritud tööd: Lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega, 1. järjekord

PUISTU PLAAN

Kalevi

Hiiu

Pühalepa

Partsi

Metsaomanik:

Helle-Triin Nisumaa

Kaardistamine: 2016


Rene Volt

Möötkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

Valmiv ja küps mets	Ma
Keskealine mets	Ku
Latimets	Ks
Noorendik	Hb
Selgusetu ala	Ta
Lege ala	Sa
	Lm
	Lv
	Ti



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Kalevi

Hiiu

Pühalepa

Partsi

Metsaomanik:

Helle-Triin Nisumaa

Kaardistamine: 2016


Rene Volt

Mõõtkava 1 : 10 000
















Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

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

