

METSAMAJANDAMISKAVA

2023-2032

Kinnistu nimi: **Kalda**

Registri number: 64934

Kinnistu pindala: 5,33 ha

Omanik:

Kataster: 48301:002:0194 Maakond: Saare

Vald: Saaremaa

Küla: Silla

Metsa pindala: 5,33 ha

Metsamaa pindala kinnistul 5,33 ha

millest: Selguseta alad: 0 ha

Lagedad alad: 0 ha

Puistud: 5,33 ha

Haavikud 3,39 ha

Kaasikud 0,67 ha

Sanglepikud 0,43 ha

Männikud 0,84 ha

Metsa tagavara: **272** tm, ehk **51** tm/ha

Surnud puude tagavara tm

Tagavara juurdekasv **175** tm, ehk **3** tm/ha/a

Soovitav raiete maht **157** tm, ehk **29** tm/ha

Soovitav raiemaht moodustab juurdekasvust: **90** %

Registrikande kuupäev

Inventeerimise kuupäev: 18.07.2023

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

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	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	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	järeikas
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

Kalda

Saare

Saaremaa

Silla

Metsaomanik:

Kaardistamine: 2023

Martin KalkMK
Metsateenused OÜ
Mõõtkava 1 : 10 000

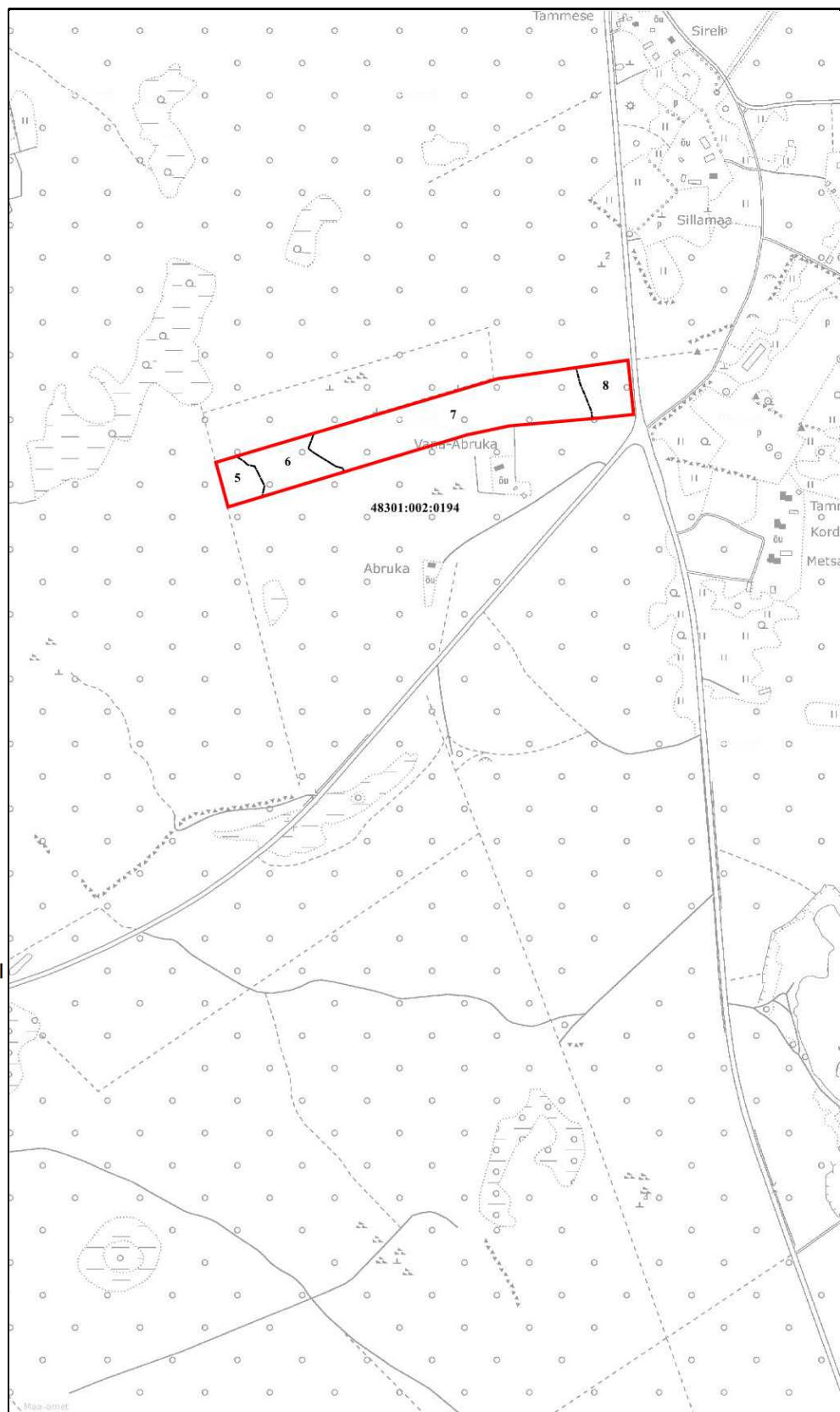
Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel
pool joonelementi



METSADE ÜLDISELOOMUSTUS

Arenguklass	Puuliikide tagavara (tm)										Kokku	tm/ha	Pind-ala (ha)	Surnud puud (tm)
	Ks	Ta	Ma	Hb	Lm	Re	Ku	Pk						
Keskealine mets	24		97	33	7						161	192	0,84	
Noorendik	23	4	11	50	23						111	25	4,49	
Kokku	47	4	108	83	30						272	51,0	5,33	
Tagavara %	17,3	1,5	39,7	30,5	11,0									

PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamuspuuliigi järgi	Pindala	Keskmine				Tagavara	
	(ha)	Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Haavikud	3,39	10	2	23,9	3,0	81	24
Kaasikud	0,67	10	2	27,0	3,2	21	31
Sanglepikud	0,43	10	2	25,6	3,8	9	21
Männikud	0,84	70	2	62,2	4,0	161	192
Kokku	5,33	19	2	30,5	3,3	272	67

Puistute juurdekasv moodustab 6,4% 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
Haab		3,39										3,39
Kask		0,67										0,67
Sanglepp		0,43										0,43
Mänd								0,84				0,84
Kokku		4,5						0,8				5,3
(%)		84,2						15,8				

KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)												
	An	Ta											Kokku
Hb	3,39												3,39
Ks	0,67												0,67
Lm	0,43												0,43
Ma		0,84											0,84
Kokku	4,5	0,8											5,33
(%)	84,2	15,8											

BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Hb			3,39					3,39
Ks			0,67					0,67
Lm			0,43					0,43
Ma			0,84					0,84
Kokku			5,3					5,33
(%)			100					

Eraldis 5

Pindala: 0,43 ha Noorendik, Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 26,0; Kaal.kesk.vanus: 10; Kaal.kesk.Raievanus: 60

Rinne I T=25,60 / G=0,0 m²/ha; Juurdekasv:3,77 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	80	Lm	10	6,0	4	V	14,2	6	0	3500	30
1	10	Hb	10	6,0	4	V	1,9	1	0	500	30
1	10	Ks	10	6,0	4	S	2,6	1	0	500	
Y	100	Hb	70	20,0	34	S	1,7	1	0	2	
Kokku							20	9			23

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2012

Planeeritud tööd: Valgustusraie, 1. Jrk

Eraldis 6

Pindala: 0,84 ha Keskealine Tarna-angervaksa Männik; 2 bon; H100 24,2; Kaal.kesk.vanus: 70; Kaal.kesk.Raievanus: 84

Rinne I T=62,20 / G=20,0 m²/ha; Juurdekasv:4,02 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	60	Ma	70	20,0	28	S	115,1	97	0		90
1	20	Hb	70	22,0	28	S	39,7	33	0		100
1	15	Ks	70	20,0	24	S	28,2	24	0		100
1	5	Lm	70	19,0	22	S	8,8	7	0		100
A	100	Pk	10	2,0	0	S	0,0	0	0	1000	100
Kokku							192	161			94

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2012

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Looduslikule uueneamisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

Eraldis 7

Pindala: 3,39 ha Noorendik, Angervaksa Haavik; 2 bon; H100 26,0; Kaal.kesk.vanus: 10; Kaal.kesk.Raievanus: 42

Rinne I T=23,90 / G=0,0 m²/ha; Juurdekasv:3,04 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Hb	10	6,0	4	V	14,2	48	0	3500	
1	20	Lm	10	6,0	4	V	4,2	14	0	1000	
1	10	Ks	10	6,0	4	S	2,6	9	0	500	
Y	80	Ma	90	22,0	36	S	2,1	7	0	2	
Y	20	Ta	90	18,0	32	S	0,7	2	0	1	
Kokku							24	80			

Märkused: Silla must-toonekure püsielupaiga sihtkaitsevöönd 1,66 ha

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2012

Eraldis 8

Pindala: 0,67 ha Noorendik, Angervaksa Kaasik; 2 bon; H100 26,0; Kaal.kesk.vanus: 10; Kaal.kesk.Raievanus: 69

Rinne I T=27,00 / G=0,0 m²/ha; Juurdekasv:3,22 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Ks	10	6,0	4	S	19,0	13	0	3500	20
1	20	Lm	10	6,0	4	V	4,2	3	0	1000	30
1	10	Ku	10	1,5	1	S	0,1	0	0	500	
A	100	Re	10	6,0	0	V	0,0	0	0	500	100
Y	70	Ma	90	23,0	36	S	5,4	4	0	5	
Y	30	Ta	90	20,0	40	S	2,4	2	0	2	
Kokku							31	22			16

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2012

Planeeritud tööd: Valgustusraie, 1. Jrk

PUISTU PLAAN

Kalda

Saare

Saaremaa

Silla

Metsaomanik:

Kaardistamine:2023

Martin KalkMK
Metsateenused OÜ
Mõõtkava 1 : 10 000

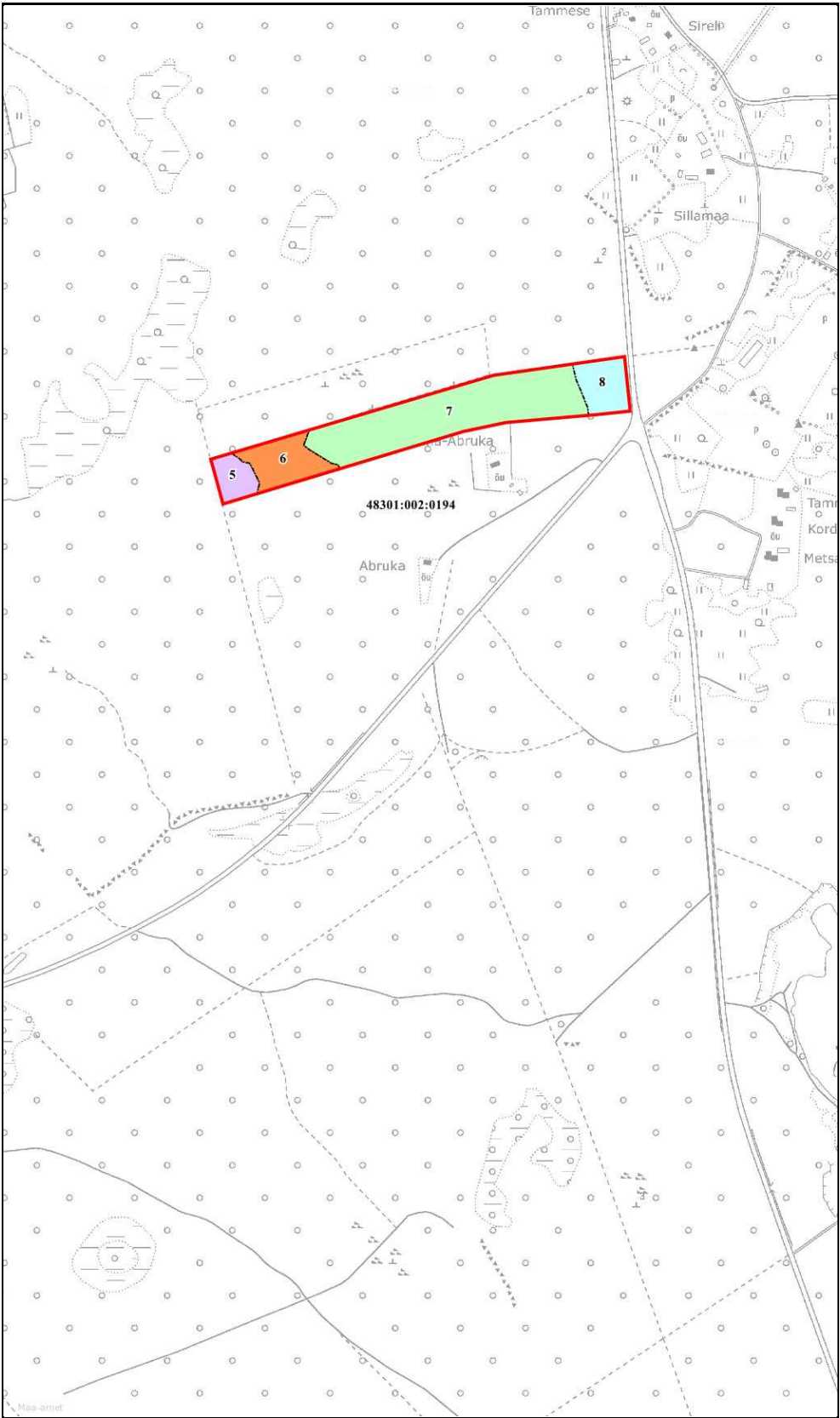
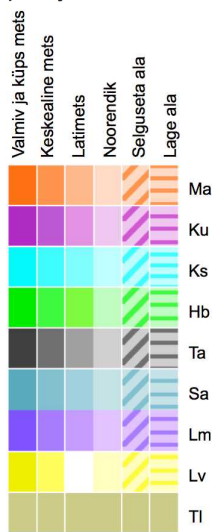
Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

Katastriüksuse piir

Eraldise piir

Eraldis jätkub teisel
pool joonelementi



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Kalda

Saare

Saaremaa

Silla

Metsaomanik:

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

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

