

METSAMAJANDAMISKAVA

2021-2030

Kinnistu nimi: **SARAPUU**

Registri number: 1453434

Kinnistu pindala: 4,91 ha

Omanik:

Kataster: 44001:002:0116 Maakond: Saare Vald Saaremaa Küla: Austla Metsa pindala: 4,91 ha

Metsamaa pindala kinnistul 4,91 ha
millest: Selgusetalad: 0 ha
Lagedad alad: 0 ha
Puistud: 4,91 ha

Männikud 1,31 ha
Kuusikud 0,18 ha
Haavikud 1,07 ha
Vahtra puistud 0,75 ha
Kaasikud 1,60 ha

Metsa tagavara:	728	tm, ehk	148	tm/ha
Surnud puude tagavara		tm		
Tagavara juurdekasv	181	tm, ehk	4	tm/ha/a
Soovitatav raiete maht	263	tm, ehk	54	tm/ha
Soovitatav raiemaht moodustab juurdekasvust:	145	%		

Registrikande kuupäev 29.03.2021

Inventeerimise kuupäev: 26.03.2021

Metsakorraldaja: Argo Kald

Metsakorraldaja tunnistus 182

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	jänsekapsa-pohla
MS	mustika
KM	karusambla-mustika
JM	jänsekapsa-mustika
JK	jänsekapsa
SL	sinilille
ND	naadi
SJ	sõnajala
OS	osja
TR	tarna
AN	angervaksa
TA	tarna-angervaksa
SN	sinika
KR	karusambla
LD	lotu
MD	madalsoo
SS	siirdesoo
RB	raba
MO	mustika-kõdusoo
JO	jänsekapsa-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	aegjätkne 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

SARAPUU

Saare

Saaremaa

Austla

Metsaomanik:


Kaardistamine: 2021


Argo Kald


Mõõtkava 1 : 10 000

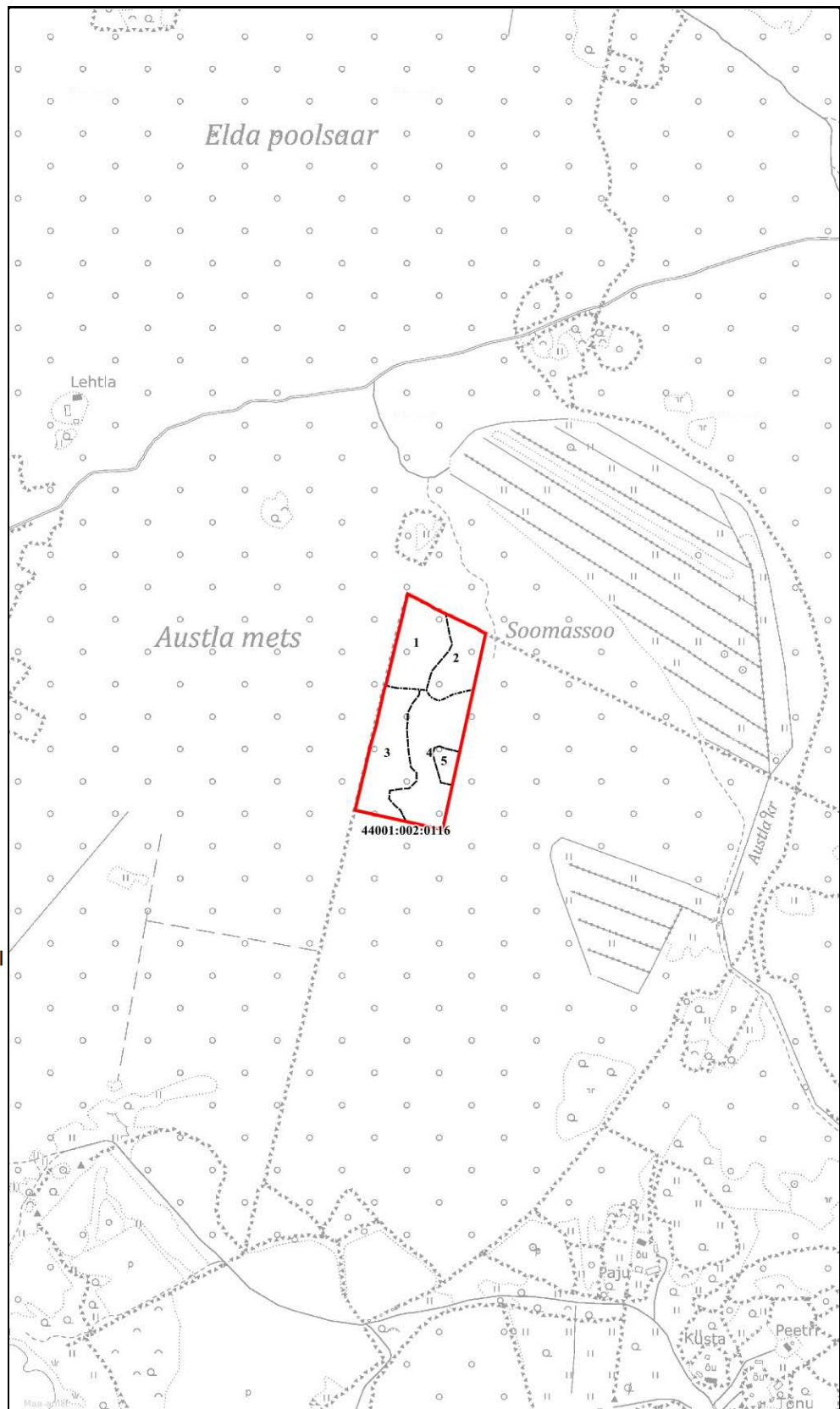
Eesti põhikaart 2005

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)
	Sa	Hb	Ma	Ks	Ta	Ku	Ja	Va	Pn					
Küps mets	16	87		24	25		16				168	157	1,07	
Keskealine mets	30	94	208	107	40	36		33	9		557	145	3,84	
Kokku	46	181	208	131	65	36	16	33	9		725	147,7	4,91	
Tagavara %	6,3	25,0	28,7	18,1	9,0	5,0	2,2	4,6	1,2					

PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamuspuuliigi järgi	Pindala (ha)	Keskmine				Tagavara	
		Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Männikud	1,31	70	3	75,7	4,5	260	198
Kuusikud	0,18	60	3	55,5	5,1	21	117
Haavikud	1,07	65	3	75,7	3,8	169	158
Vahtra puistud	0,75	60	3	71,4	2,8	97	129
Kaasikud	1,60	60	4	75,0	3,2	181	113
Kokku	4,91	64	3	74,1	3,7	728	143

Puistute juurdekasv moodustab 2,5% 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
Mänd								1,31				1,31
Kuusk							0,18					0,18
Haab							1,07					1,07
Vaher							0,75					0,75
Kask							1,60					1,60
Kokku							3,6	1,3				4,9
(%)							73,3	26,7				

KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)											
	Kl	An	Sl	Tr								Kokku
Ma	1,31											1,31
Ku	0,18											0,18
Hb		1,07										1,07
Va			0,75									0,75
Ks				1,60								1,60
Kokku	1,5	1,1	0,8	1,6								4,91
(%)	30,3	21,8	15,3	32,6								

BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Ma				1,31				1,31
Ku				0,18				0,18
Hb				1,07				1,07
Va				0,75				0,75
Ks					1,60			1,60
Kokku				3,3	1,6			4,91
(%)				67,4	32,6			

KAVANDATUD UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Enamuspuuliik	Töö järjekord	Pindala (ha)	Puuliik	Raiemaht
1	Lageraie	Haab	1. Jrk	1,07	Ks	24
1	Lageraie	Haab	1. Jrk	1,07	Hb	87
1	Lageraie	Haab	1. Jrk	1,07	Sa	16
1	Lageraie	Haab	1. Jrk	1,07	Ta	18
1	Lageraie	Haab	1. Jrk	1,07	Ja	16
					Kokku	161
Kokku						161

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

KAVANDATUD HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Töö järjekord	Raiutav pindala	Puuliik	Raiemaht	
2	Harvendusraie	1. Jrk	0,75	Va	5	
2	Harvendusraie	1. Jrk	0,75	Ks	2	
2	Harvendusraie	1. Jrk	0,75	Pn	1	
2	Harvendusraie	1. Jrk	0,75	Ta	1	
2	Harvendusraie	1. Jrk	0,75	Hb	4	
				Kokku:	13	
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,31	Sa	1	
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,31	Hb	3	
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,31	Ma	19	
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,31	Ks	2	
3	Harvendusraie	1. Jrk	1,31	Ta	1	
				Kokku:	26	
4	Harvendusraie	1. Jrk	1,60	Hb	13	
4	Harvendusraie	1. Jrk	1,60	Sa	6	
4	Harvendusraie	1. Jrk	1,60	Ku	7	
4	Harvendusraie	1. Jrk	1,60	Ks	24	
4	Harvendusraie	1. Jrk	1,60	Ma	7	
4	Harvendusraie	1. Jrk	1,60	Ta	6	
				Kokku:	63	
Kokku:						102

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

KAVANDATUD METSAUENDUSTÖÖD

Eraldis	Kasvukohatüüp	Töö liik	Puuliik	Külvi- ja istutuskohtade arv, tk/ha	Pindala (ha)
1	An	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud		0	1,07

Eraldis 1

Pindala: 1,07 ha Küps Angervaksa Haavik; 3 bon; H100 21,8; Kaal.kesk.vanus: 65; Kaal.kesk.Raievanus: 60
Rinne I T=75,70 / G=19,5 m²/ha; Juurdekasv:3,75 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	50	Hb	65	18,0	26	S	81,5	87	50		100
1	15	Ta	65	16,0	24	S	23,1	25	0		70
1	15	Ks	65	16,0	18	S	22,5	24	0		100
1	10	Ja	65	16,0	22	S	15,4	16	0		100
1	10	Sa	65	16,0	22	S	15,4	16	0		100
Kokku							158	168			96

Iseärasused: Vanus ebaühtlane; Täius või liitus ebaühtlane; Kasvukohatüüp varieerub
Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk
Looduslikule uuenedmisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

Eraldis 2

Pindala: 0,75 ha Keskealine Sinilille Vahtra puistu; 3 bon; H100 20,5; Kaal.kesk.vanus: 60;
Kaal.kesk.Raievanus: 82

Rinne I T=71,40 / G=17,0 m²/ha; Juurdekasv:2,82 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	35	Va	60	15,0	18	S	44,6	33	0		15
1	30	Hb	60	17,0	20	V	40,6	30	0		15
1	15	Ks	60	16,0	18	S	19,6	15	0		15
1	10	Ta	60	14,0	16	S	12,1	9	0		15
1	10	Pn	60	15,0	18	S	12,4	9	0		15
Kokku							129	96			15

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane; Vanus ebaühtlane; Koosseis ebaühtlane
Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

Eraldis 3

Pindala: 1,31 ha Keskealine Kastikuloo Männik; 3 bon; H100 21,9; Kaal.kesk.vanus: 70; Kaal.kesk.Raievanus: 99

Rinne I T=75,70 / G=23,0 m²/ha; Juurdekasv:4,48 tm/ha/a; 1 tuleohuklass, Väga suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Ma	70	18,0	24	S	142,2	186	0		10
1	10	Ks	70	16,0	18	S	17,7	23	0		10
1	10	Hb	70	19,0	26	S	20,1	26	0		10
1	5	Ta	70	16,0	24	S	9,1	12	0		10
1	5	Sa	70	16,0	22	S	9,1	12	0		10
Kokku							198	259			10

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub; Täius või liitus ebaühtlane
Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

Eraldis 4

Pindala: 1,60 ha Keskealine Tarna Kaasik; 4 bon; H100 17,1; Kaal.kesk.vanus: 61; Kaal.kesk.Raievanus: 73
Rinne I T=75,00 / G=16,5 m²/ha; Juurdekasv:3,24 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	40	Ks	60	13,0	14	S	42,6	68	0		35
1	20	Hb	60	14,0	18	S	22,3	36	0		35
1	10	Ta	60	13,0	16	S	11,1	18	0		35
1	10	Ma	80	15,0	28	S	12,7	20	0		35
1	10	Ku	70	15,0	24	S	13,4	21	0		35
1	10	Sa	60	13,0	16	S	11,1	18	0		35
Kokku							113	181			35

Iseärasused: Vanus ebaühtlane; Täius või liitus ebaühtlane
Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

Eraldis 5

Pindala: 0,18 ha Keskealine Kastikuloos Kuusik; 3 bon; H100 21,8; Kaal.kesk.vanus: 60; Kaal.kesk.Raievanus: 89
Rinne I T=55,50 / G=15,0 m²/ha; Juurdekasv:5,10 tm/ha/a; 1 tuleohuklass, Väga suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Ku	60	15,0	22	S	85,2	15	0		
1	10	Hb	60	15,0	22	V	10,7	2	0		
1	10	Ma	70	15,0	26	S	11,5	2	0		
1	5	Ta	70	14,0	22	S	5,3	1	0		
1	5	Ks	60	13,0	14	S	4,8	1	0		
Kokku							118	21			

Iseärasused: Vanus ebaühtlane; Kuusk osaliselt teises rindes


PUISTU PLAAN


SARAPUU

Saare
 Saaremaa
 Austla
 Metsaomanik:

Kaardistamine: 2021
 Argo Kald
 Mõõtkava 1 : 10 000
 Eesti põhikaart 2005
 EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

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




METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN


SARAPUU
















Saare
 Saaremaa
 Austla
 Metsaomanik:

Kaardistamine: 2021
 Argo Kald
 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

