

METSAMAJANDAMISKAVA



aastateks 2022 - 2031

Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks.

Kinnistu nimi: OLEVIKU	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 9031202	1.	Vilama	33702:002:0232	6,40 ha	6,33 ha

Omanik:

Vald: Kose

Maakond: Harju

Kasvava metsa tagavara:	697 tm	110,1 tm/ha	Metsamaa pindala	6,33 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	14 tm	2,2 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	232 tm	36,7 tm/ha	puistud	6,33 ha	sellest:
sellest: lageraied	229 tm	1,35 ha	männik	2,86 ha	
valgustusraied	3 tm	1,89 ha	kaasik	1,97 ha	
			hall-lepik	1,01 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha		kuusik	0,48 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: HEIKI VALDARU 06.04.2022
Litsentsi nr. 223

Kava on koostatud: 11.04.2022
Inventeerimiseandmed registris: 11.04.2022

OÜ TAXATIO
Käbiküla, Kehtna vald, Raplamaa
Telefon: +372 56924691
e-post: info@taxatio.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m³ puitu)
D	diameeter	tm/ha	tihumeetrit hektari kohta
Bon	boniteet	tm/ha/a	tihumeetrit hektari kohta aastas
G	rinnaspindala	tk/ha	tükki hektari kohta
H ₁₀₀	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A _k	Kaalutud keskmine vanus	D _k	Enamuspuuliigi keskmine rinnasdiameeter
A _{kr}	Kaalutud keskmine raievanus	D _{kr}	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

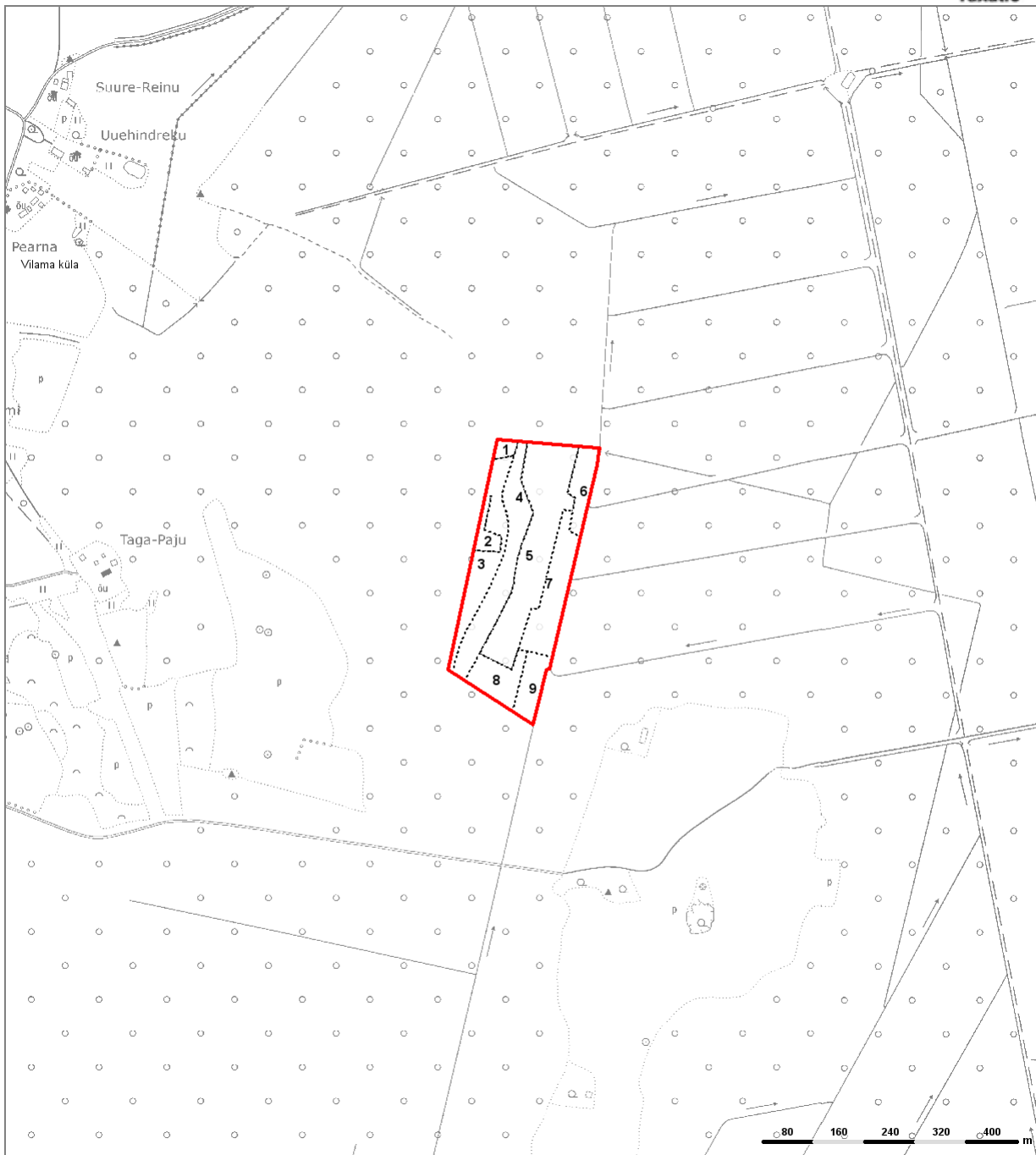
Okaspuud:		Lehtpuud:	
MA	mänd	TA	tamm
KU	kuusk	SA	saar
NU	nulg	VA	vaher
LH	lehis	JA	jalakas
SD	seedermand	KP	künnapuu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	RE	remmelgas
TO	teised okaspuuliigid	TL	teised lehtpuuliigid
		HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärn
		PP	pappel

Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaalset vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaalset vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puud ja kus peapuuliigi puude keskmine rinnasdiameeter on kuni 6 cm (kaasa arvatud).
Latimets	Puistu peapuuliigi keskmise rinnasdiameetriga üle 6 cm ja kuni 12 cm (kaasaarvatud) ning kaalutud keskmise vanusega alla 1/2 kaalutud keskmisest küpsusvanusest.
Keskealine mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on üle kümne aasta väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest ja mille: 1) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on suurem kui 12 cm; 2) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on väiksem kui 12 cm, kuid vanus 1/2 küpsusvanusest või enam.
Valmiv mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on kümme või vähem aastat väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest
Küps mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on võrdne kaalutud keskmise küpsusvanusega või ületab selle.

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

Raie järjekord:	
1. järjekord	raiuda tuleks esimese viie aasta jooksul
2. järjekord	raiuda tuleks järgmise viie aasta jooksul
Kiire	raiuda esimesel võimalusel



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

OLEVIKU

33702:002:0232

Vilama küla

Kose vald

Harju maakond

kitsendused puuduvad	katastriüksuse piir
loolad	kõlvikupiir
loodusreservaat	eraldise piir
sihtkaitsevöönd	kraav kuni 12 m laiuse trassiga
piiranguvöönd	pinnasetee
hoiuala	siht, trass laius 6-10 m
üksikobjekt	oja, kraav, jõgi
kohalik loodusobjekt	kruusatee
püsielupaiga sihtkaitsevöönd	metsatee
püsielupaiga piiranguvöönd	eraldis jätkub üle joone
kallas, rand piiranguvöönd	00000:00 katastritunnus
muud piirangud	31 eraldise nr

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
Kokku	0,00		0,00	

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	Lagedad alad (ha)	Selguseta alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			0,48	23	48	2	3,4	40	3,0	30,0
Kask			1,98	23	12	1	0,4	11	2,4	80,0
Mänd			2,86	594	208	9	3,2	88	3,7	63,0
Hall lepp			1,01	58	57	2	2,3	12	1,0	80,0
Kokku			6,33	697	110	14	2,2	48	2,8	59,9

Juurdekasv on 2,0 % üldtagavarast

Keskmise I rinde täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendike täius ei ole tuletatud ristlõikepindalade summast

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

Kasvukohatüüp	Peapuuliik (ha)				Kokku	
	KU	KS	MA	LV	ha	%
Jänesekapsa		1,14			1,14	18,00
Naadi				1,01	1,01	16,00
Angervaksa		0,09			0,09	1,40
Mustika-kõdusoo	0,48	0,75	2,86		4,09	64,60
Kokku	0,48	1,98	2,86	1,01	6,33	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KU	KS	MA	LV	Kokku		
							tm	tm/ha	
Noorendikud	2,73	1	14	11	2	19	47	17	
Latimetsad	0,57		21	7	4	2	34	60	
Keskealised metsad	1,99		131	32	221		384	193	
Valmivad metsad	0,17		2			20	22	131	
Küpsed metsad	0,87		31	28	151		210	241	
Kokku	6,33	1	200	78	377	41	697	110	
Koosseisupuuliigi tagavara %			29,0	11,0	54,0	6,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik				Kokku (ha)
	KU	KS	MA	LV	
Lagedad alad					
Selguseta alad					
kuni 9					
10 - 19		1,89		0,84	2,73
20 - 29				0,17	0,17
30 - 39		0,09			0,09
40 - 49	0,48				0,48
50 - 59					
60 - 69					
70 - 79					
80 - 89			1,99		1,99
90 - 99					
100 - 109			0,87		0,87
110 - 119					
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 ja vanemad					
Kokku	0,48	1,98	2,86	1,01	6,33
%	7,6	31,3	45,2	16,0	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	156	102	49	8	60	375
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	26	62	57	15	38	198
Kask	18 - 13 - 6 - 5	11	7	32	13	17	80
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				20	22	42
Haab	18 - 11 - 7 - 5					1	1
Kokku		193	171	138	56	138	696

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	75	32	15	5	23	150
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	5	19	15	4	10	53
Kask	18 - 13 - 6 - 5	4	3	11	6	6	30
Haab	18 - 11 - 7 - 5						
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5						
Kokku		84	54	41	15	39	233

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik				Kokku	
	KU	KS	MA	LV	(ha)	%
Ia						
I				1,01	1,01	16,0
II		1,23			1,23	19,4
III	0,48	0,75	0,87		2,10	33,2
IV			1,99		1,99	31,4
V						
Va						
Kokku	0,48	1,98	2,86	1,01	6,33	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		KS	HB	KU	LV	MA	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie	1,89	1	1	1			3		3	2	
Harvendusraie											
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	1,35	28		51		150	229		229	170	
Turberaie											
Aegjärkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	3,24	29	1	52		150	232		232	72	

Puidukasutus metsa raie on 232 tm ehk keskmiselt 23 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 3,3 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 2,1 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)			
					MA	KS	KU	Kokku
7	Lageraie	Mänd	1	0,87	146	28	31	205
8	Lageraie	Kuusk	1	0,48	4		19	23
Kokku				1,35	150	28	50	228

Sealhulgas:

Lageraied Kuusik 0,48 ha
Männik 0,87 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
4	Valgustusraie	1	1,14	6	1	18	18
6	Valgustusraie	1	0,38	3		8	20
9	Valgustusraie	1	0,37	3	2	59	94
Kokku			1,89	12	3		

Sealhulgas:

Valgustusraie 1,88 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
7	0,87	Mänd	Küps mets	MO	Maapinna mineraliseerimine		
					Külv	MA	3500
					Kultuuride hooldamine		
8	0,48	Kuusk	Latimets	MO	Looduslikule uuendamisele jätmine		

Eraldis 1**Pindala: 0,09 ha** **M_{ha} = 124 tm** **M_{er} = 11 tm**Latimets angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,3; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 80 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 119 tm A_k = 30 A_{kr} = 69 D_k = 12 D_{kr} = 24Rinne II: T = 5 % G = 1 m²/ha M_{ha} = 5 tm

Jooksev juurdekasv: 8.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	30	14,0	12	S	83	7	1069	
1	15	KU	40	14,0	16	S	18	2	114	
1	15	LV	30	14,0	12	V	18	2	234	
2	100	KU	20	8,0	8	S	5		190	
							124	11		

Eraldis 2**Pindala: 0,17 ha** **M_{ha} = 131 tm** **M_{er} = 22 tm**Valmiv naadi hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 31,3; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 80 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 131 tm A_k = 20 A_{kr} = 30

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 13.8 tm/ha/a Tagavara 131 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 289 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LV	20	14,0	12	S	118	20	1546	
1	10	KU	50	14,0	20	S	13	2	54	
A	100	TM		3,0						
							131	22		

Eraldis 3

Pindala: 0,84 ha **M_{ha} = 42 tm** **M_{er} = 35 tm**

Noorendik naadi hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmise tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 3752 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 66 tk/ha M_{ha} = 18 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	LV	10	7,0	5	V	23	18	3188	
1	5	HB	10	2,0	2	V			188	
1	5	KS	10	5,0	3	S			188	
1	5	KU	20	4,0	4	S	1	1	188	
Y	50	KS	90	24,0	42	S	9	8	6	
Y	50	KU	50	14,0	16	S	9	8	60	
							42	35		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 50%

Eraldis 4

Pindala: 1,14 ha **$M_{ha} = 5 \text{ tm}$** **$M_{er} = 6 \text{ tm}$**

Noorendik jänesekapsa kaasik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: puude arv 3250 tk/ha

Alusmetsa liitus 25 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	46	KS	10	3,0	2	S	1	1	1500	10
1	23	HB	10	3,0	2	V	1	1	750	50
1	23	KU	20	4,0	4	S	3	4	750	10
1	8	LV	10	3,0	2	V			250	90
A	100	TP		2,0						100
							5	6		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 50%

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 1,14 ha

Eraldis 5

Pindala: 1,99 ha **$M_{ha} = 193 \text{ tm}$** **$M_{er} = 384 \text{ tm}$**

Keskealine kuivendatud mustika-kõdusoo männik; IV bon; $H_{100} = 19,2$; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: T = 60 % G = 19 m²/ha $M_{ha} = 159 \text{ tm}$ $A_k = 80$ $A_{kr} = 108$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 28$

Rinne II: T = 25 % G = 6 m²/ha $M_{ha} = 34 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 191 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 224 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	MA	80	17,0	20	S	111	220	416	
1	20	KU	80	17,0	20	S	32	64	113	
1	10	KS	80	17,0	20	S	16	32	62	
2	100	KU	60	10,0	10	S	34	68	698	
							193	384		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Eraldis 6

Pindala: 0,38 ha **M_{ha} = 8 tm** **M_{er} = 3 tm**

Noorendik kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 3250 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 13 tk/ha M_{ha} = 5 tm

Alusmetsa liitus 10 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	77	KS	10	3,0	2	S	2	1	2500	25
1	23	KU	10	2,0	2	S	1		750	10
A	100	TP		2,0						100
Y	100	MA	80	16,0	24	S	5	2	13	
							8	3		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 0,38 ha

Eraldis 7

Pindala: 0,87 ha **M_{ha} = 241 tm** **M_{er} = 210 tm**

Küps kuivendatud mustika-kõdusoo männik; III bon; H₁₀₀ = 20,5; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: T = 70 % G = 22 m²/ha M_{ha} = 216 tm A_k = 104 A_{kr} = 99 D_k = 26 D_{kr} = 28

Rinne II: T = 15 % G = 4 m²/ha M_{ha} = 25 tm

Lamapuitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.8 tm/ha/a Tagavara 241 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 257 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	MA	105	21,0	26	S	173	150	326	97
1	15	KS	85	17,0	20	S	32	28	127	100
1	5	KU	105	21,0	26	S	11	10	19	100
2	100	KU	65	12,0	12	S	25	22	324	100
							241	210		

Kahjustused: 1. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 25%

1. rinde Kuusk; Kahjustus: tüve putukkahjurid, osakaal 1%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,87 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,87 ha

Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 0,87 ha, puude arv 3500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,87 ha

Eraldis 8

Pindala: 0,48 ha **M_{ha} = 48 tm** **M_{er} = 23 tm**

Latimets kuivendatud mustika-kõdusoo kuusik; III bon; H₁₀₀ = 21,9; Suur tuleoht (II)

Rinne I: T = 30 % G = 7 m²/ha M_{ha} = 40 tm A_k = 40 A_{kr} = 90 D_k = 12 D_{kr} = 26

Üksikpuude rinne: puude arv 21 tk/ha M_{ha} = 8 tm

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
I	100	KU	40	10,0	12	S	40	19	582	100
J	70	KS	10	2,0		S			1750	
J	30	KU	10	2,0		S			750	
Y	100	MA	80	16,0	24	S	8	4	21	100
							48	23		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Raie järelkasvu säilitamisega

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 25%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,48 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,48 ha

Eraldis 9

Pindala: 0,37 ha **M_{ha} = 8 tm** **M_{er} = 3 tm**

Noorendik kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 4500 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 41 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Alusmetsa liitus 10 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
I	83	KS	10	3,0	2	S	4	2	3750	40
I	17	KU	10	2,0	2	S	1		750	10
A	100	PK		2,0						100
Y	100	KU	50	10,0	12	S	3	1	41	100
							8	3		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 0,37 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2022

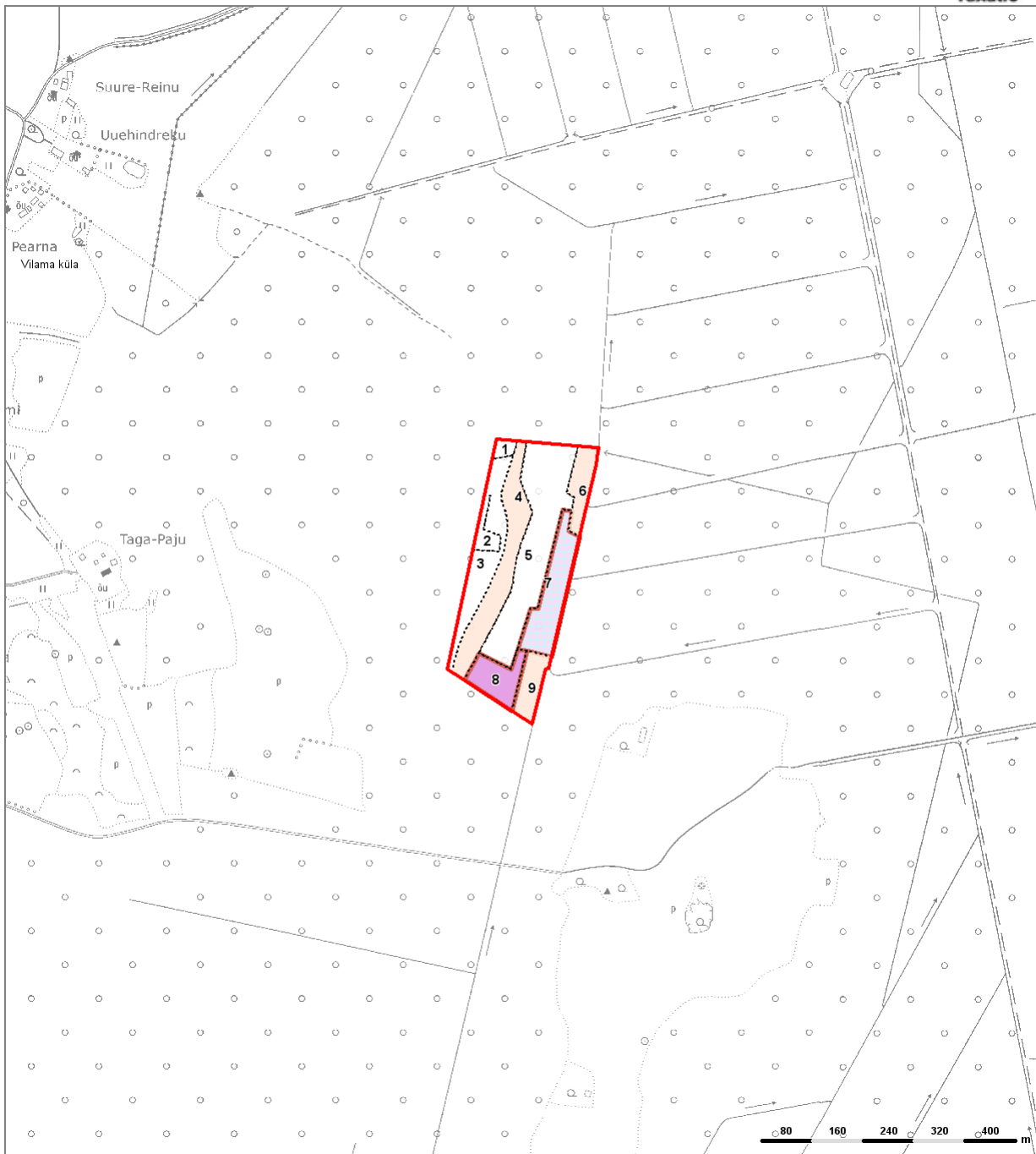
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

OLEVIKU
33702:002:0232

Vilama küla
Kose vald
Harju maakond

	Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sanglepp	Hall-lepp
Lage ala								
Selgusetu ala								
Noorendik								
Latimets								Teised
Keskealine mets								
Küps mets								

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

OLEVIKU
33702:002:0232

Vilama küla
Kose vald
Harju maakond

	looduslikule uuenemisele jäetav lageraieala		looduslikule uuendusele kaasaaitamisega lageraieala
	kultiveeritav lageraieala		sanitaarraie
	aegjätkne raie		valikraie
	hälliraie		kultiveerimine
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraielangi piir
	looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		