

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2023 - 2032

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

Kinnistu nimi: **KÕIVU** nr Küla Katastritunnus Pindala Metsamaa
nr: 1686935 1. Visusti 57801:002:0045 14,60 ha 5,59 ha

Omanik: ANNE PIKSON

Vald: Jõgeva

Maakond: Jõgeva

Kasvava metsa tagavara:	998 tm	178,5 tm/ha	Metsamaa pindala	5,59 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	20 tm	3,6 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	915 tm	163,7 tm/ha	puistud	5,59 ha	sellest:
sellest: lageraied	915 tm	5,28 ha	kaasik	4,17 ha	
			hall-lepik	0,79 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha		kuusik	0,31 ha	
			männik	0,31 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: KAIDO REIMAN 01.04.2023
Litsentsi nr. 29

Kava on koostatud: 01.04.2023
Inventeerimiseandmed registris:

RELASKOOP OÜ
Kivioja, Kõpu, Põltsamaa vald, 48208 Jõgeva maakond
Telefon: 5058369
e-post: relaskoop@gmail.com

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m ³ 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:	HB haab
MA mänd	TA tamm	LM sanglepp
KU kuusk	SA saar	LV hall lepp
NU nulg	VA vaher	PN pärn
LH lehis	JA jalakas	PP pappel
SD seedermand	KP künnapuu	RE remmelgas
TS ebatsuuga	KS kask	
JP jugapuu	TL teised lehtpuuliigid	
TO teised okaspuuliigid		

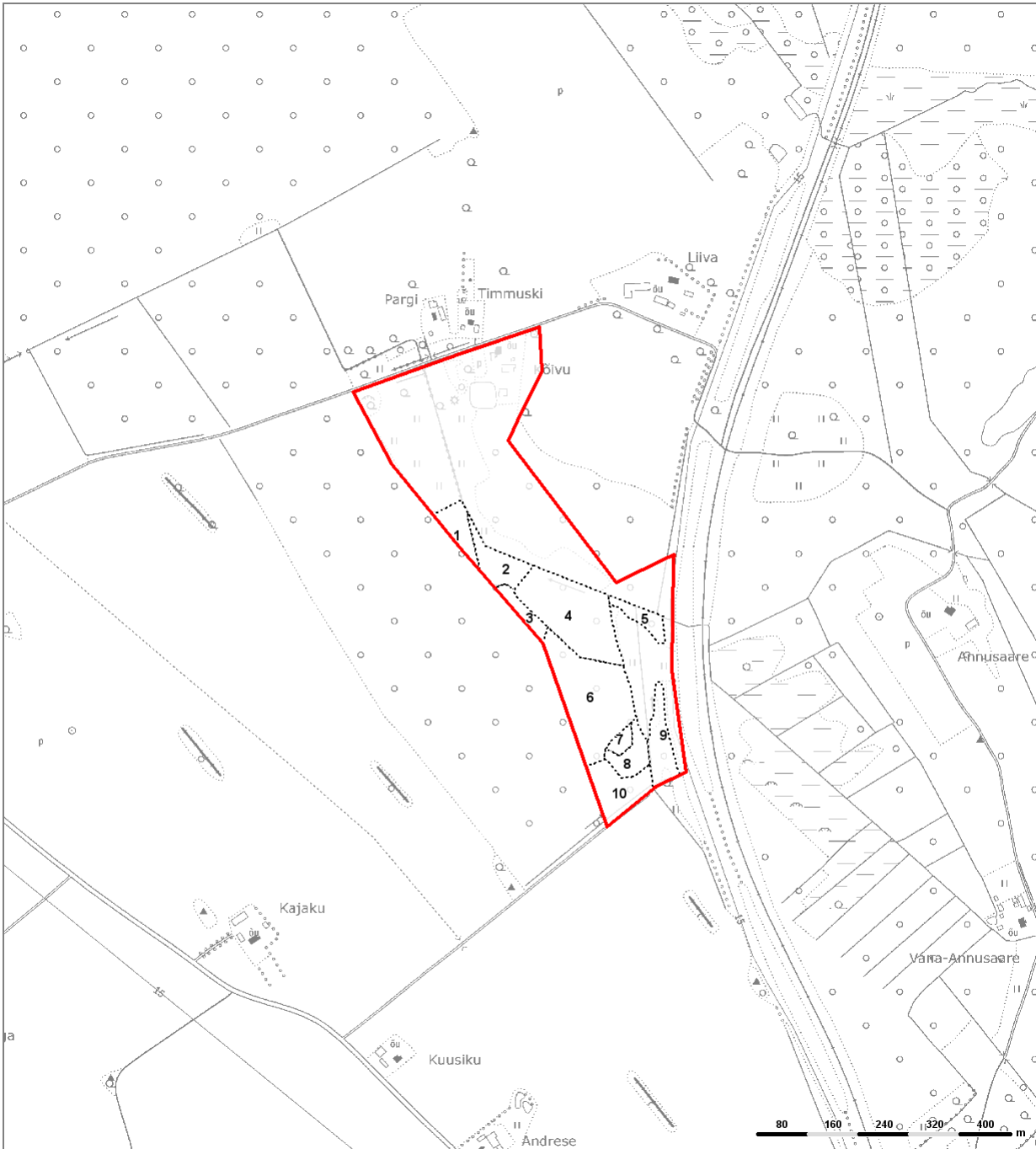
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM toomingas	
PI pihlakas	PK paakspuu	TY türnpuu	
KL kuslapuu	KD kadakas	TP Teised põõsaliigid	

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 ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaliselt 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 jänsekapsa	LD lodu	
LU lubikaloo	SL sinilille	MD madal soo	
KL kastikuloo	ND naadi	SS siirdesoo	
SM sambliku	SJ sõnajala	MP mineraalne puistang	
KN kanarbiku	OS osja	TP turbane puistang	
PH pohla	TR tarna	MO mustika-kõdusoo	
JP jänsekapsa-pohla	AN angervaksa	JO jänsekapsa-kõdusoo	
MS mustika	TA tarna-angervaksa	RB raba	
KM karusambla-mustika	SN sinika		
JM jänsekapsa-mustika	KR karusambla		

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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

RELASKOOP OÜ 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000























KÕIVU

57801:002:0045

Visusti küla

Jõgeva vald

Jõgeva 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		 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)	Selgusetalad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			0,31	49	158	2	7,4	52	2,4	63,9
Kask			4,17	798	191	12	2,8	77	2,7	64,1
Hall lepp			0,80	95	118	4	4,9	46	1,7	52,1
Mänd			0,31	56	182	1	2,4	110	4,0	54,0
Kokku			5,59	998	179	19	3,4	73	2,6	61,8

Juurdekasv on 1,9 % 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	LV	MA	ha	%
Angervaksa		1,17	0,80		1,97	35,20
Mustika-kõdusoo				0,31	0,31	5,50
Jänese kapsa-kõdusoo	0,31	3,00			3,31	59,30
Kokku	0,31	4,17	0,80	0,31	5,59	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)	
		HB	KU	KS	RE	LV	MA	Kokku		
								tm	tm/ha	
Keskealised metsad	0,31		45	4				49	158	
Valmivad metsad	0,44			42				42	95	
Küpsed metsad	4,84	5	132	657	3	75	36	908	188	5
Kokku	5,59	5	176	703	3	75	36	998	179	5
Koosseisupuuliigi tagavara %		1,0	18,0	69,0		8,0	4,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik				Kokku (ha)
	KU	KS	LV	MA	
Lagedad alad					
Selguseta alad					
kuni 9					
10 - 19					
20 - 29					
30 - 39			0,23		0,23
40 - 49					
50 - 59	0,31		0,57		0,88
60 - 69					
70 - 79		1,17			1,17
80 - 89		3,00			3,00
90 - 99					
100 - 109					
110 - 119				0,31	0,31
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 ja vanemad					
Kokku	0,31	4,17	0,80	0,31	5,59
%	5,5	74,6	14,3	5,5	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 10 - 6 - 4	125	120	229	105	125	705
Kuusk	18 - 10 - 6 - 4	25	49	39	9	54	176
Hall lepp	18 - 10 - 6 - 4	1	6		54	15	76
Mänd	18 - 10 - 6 - 4	20	6	3	1	6	36
Haab	18 - 10 - 6 - 4	0		2	2	1	6
Rommelgas	18 - 10 - 6 - 4	1	1		0	0	4
Kokku		173	182	273	172	203	1003

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 10 - 6 - 4	123	117	225	104	124	693
Kuusk	18 - 10 - 6 - 4	16	29	30	7	30	114
Hall lepp	18 - 10 - 6 - 4	1	6		54	15	76
Mänd	18 - 10 - 6 - 4	16	5	3	1	4	29
Haab	18 - 10 - 6 - 4			1	1	0	3
Rommelgas	18 - 10 - 6 - 4	1	1		0	0	4
Kokku		158	158	259	168	176	919

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik				Kokku	
	KU	KS	LV	MA	(ha)	%
Ia						
I			0,23		0,23	4,1
II	0,20	1,17	0,57		1,94	34,7
III	0,11	3,00			3,11	55,7
IV				0,31	0,31	5,5
V						
Va						
Kokku	0,31	4,17	0,80	0,31	5,59	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutatav tagavara (tm)									Väljaraie (tm/ha)
		Kasvatav mets puuliigiti							Surnud mets	Kokku	
		MA	KS	KU	HB	LV	RE	Kokku			
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie											
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	5,28	28	693	113	3	75	3	915	5	920	174
Turberaie											
Aegjätkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	5,28	28	693	113	3	75	3	915	5	920	174

Puidukasutus metsa raiena on 920 tm ehk keskmiselt 92 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 9,2 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 9,4 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)							
					MA	KS	KU	HB	LV	RE	Kokku	
1	Lageraie	Mänd	1	0,31	23	13	18					54
2	Lageraie	Kask	1	0,42		90	27	3	5			125
4	Lageraie	Kask	1	1,43	5	173	33		10			221
5	Lageraie	Hall lepp	1	0,23		6			18			24
6	Lageraie	Kask	1	1,57		292	16					308
8	Lageraie	Kask	1	0,31		61	16					77
9	Lageraie	Kask	1	0,44		42						42
10	Lageraie	Hall lepp	1	0,57		17	3		42	3		66
Kokku				5,28	28	694	113	3	75	3		916

Sealhulgas:

Lageraied	Kaasik	4,17 ha
	Hall-lepik	0,80 ha
	Männik	0,31 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
Kokku							

Sealhulgas:

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,31	Mänd	Küps mets	MO	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
2	0,42	Kask	Küps mets	AN	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
4	1,43	Kask	Küps mets	JO	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
5	0,23	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		
6	1,57	Kask	Küps mets	JO	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
8	0,31	Kask	Küps mets	AN	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
9	0,44	Kask	Valmiv mets	AN	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
10	0,57	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		

Eraldis 1**Pindala: 0,31 ha** **M_{ha} = 182 tm** **M_{er} = 56 tm**Küps kuivendatud mustika-kõdusoo männik; IV bon; H₁₀₀ = 19,1; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 54 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 167 tm A_k = 103 A_{kr} = 101 D_k = 28 D_{kr} = 28Rinne II: T = 10 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 15 tm

Lamapuitu 20 tm/ha Surnud puitu 15 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 2.4 tm/ha/a Tagavara 182 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 194 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	MA	110	20,0	28	S	83	25	141	90
1	25	KS	90	21,0	25	S	42	13	86	100
1	15	KU	70	18,0	20	S	25	8	86	100
1	10	KU	100	23,0	28	S	17	5	24	100
2	100	KU	60	11,0	12	S	15	5	205	100
A	100	PK		2,0						100
							182	56		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 30%

2. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 50%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,31 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,31 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,42 ha** **M_{ha} = 303 tm** **M_{er} = 127 tm**Küps kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,1; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 79 % G = 23 m²/ha M_{ha} = 238 tm A_k = 70 A_{kr} = 70 D_k = 21 D_{kr} = 24Rinne II: T = 29 % G = 8 m²/ha M_{ha} = 65 tm

Jooksev juurdekasv: 4.0 tm/ha/a Tagavara 303 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 369 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	70	23,0	21	S	214	90	579	100
1	5	HB	70	27,0	40	V	12	5	8	50
1	5	LV	50	18,0	18	V	12	5	56	100
2	100	KU	40	15,0	14	S	65	27	520	100
							303	127		

Kahjustused: 2. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 30%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,42 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,42 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,42 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,42 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,20 ha** **M_{ha} = 168 tm** **M_{er} = 34 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kuusik; II bon; H₁₀₀ = 24,9; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 65 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 147 tm A_k = 50 A_{kr} = 80 D_k = 16 D_{kr} = 26Üksikpuude rinne: puude arv 65 tk/ha M_{ha} = 21 tm

Jooksev juurdekasv: 7.9 tm/ha/a Tagavara 170 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 231 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
I	100	KU	50	15,0	16	S	147	30	902	
Y	67	KS	70	20,0	20	S	14	3	50	
Y	33	KU	75	21,0	25	S	7	1	15	
							168	34		

Märkus: Värske põdrakahjustus

Iseärasused: Vanus ebahütlane

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

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,20 ha

Eraldis 4**Pindala: 1,43 ha** **M_{ha} = 158 tm** **M_{er} = 226 tm**Küps kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,9; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 59 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 142 tm A_k = 80 A_{kr} = 70 D_k = 20 D_{kr} = 22Rinne II: T = 16 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 16 tm

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 2.5 tm/ha/a Tagavara 159 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 188 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	80	20,0	20	S	114	163	387	100
1	5	KS	40	16,0	12	S	7	10	82	100
1	5	KU	85	21,0	26	S	7	10	13	100
1	5	LV	40	17,0	14	V	7	10	59	100
1	5	MA	100	20,0	26	S	7	10	14	50
2	100	KU	40	8,0	8	S	16	23	608	100
A	80	PK		2,0						100
A	20	PA		2,0						100
J	100	KU	10	1,5		S			300	100
							158	226		

Iseärasused: Järelkasv ebäühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,43 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,43 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 1,43 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,43 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 1,43 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,23 ha** **M_{ha} = 111 tm** **M_{er} = 26 tm**Küps kuivendatud angervaksa hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 27,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 50 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 111 tm A_k = 35 A_{kr} = 33

Alusmetsa liitus 50 %

Jooksev juurdekasv: 5.9 tm/ha/a Tagavara 111 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 154 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	LV	35	17,0	15	V	78	18	554	100
1	20	KS	35	19,0	15	S	22	5	140	100
1	10	KS	60	22,0	25	S	11	3	22	50
A	100	PA		3,0						100
							111	26		

Iseärasused: Täius või liitus ebahütlane

Kooseis ebahütlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,23 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,23 ha

Eraldis 6**Pindala: 1,57 ha** $M_{ha} = 206 \text{ tm}$ $M_{er} = 323 \text{ tm}$ Küps kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; $H_{100} = 22,9$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 71 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 186 \text{ tm}$ $A_k = 80$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 22$ Rinne II: $T = 23 \%$ $G = 4 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 20 \text{ tm}$

Lamapuitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.7 tm/ha/a Tagavara 205 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 247 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	80	21,0	20	S	186	292	602	100
2	100	KU	30	7,0	7	S	20	31	1047	50
							206	323		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,57 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,57 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 1,57 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,57 ha

Eraldis 7**Pindala: 0,11 ha** $M_{ha} = 140 \text{ tm}$ $M_{er} = 15 \text{ tm}$ Keskealine jänesekapsa-kõdusoo kuusik; III bon; $H_{100} = 23,2$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 62 \%$ $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 140 \text{ tm}$ $A_k = 55$ $A_{kr} = 90$ $D_k = 15$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 6.5 tm/ha/a Tagavara 140 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 186 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	55	15,0	15	S	126	13	880	
1	10	KS	70	19,0	20	S	14	2	50	
							140	15		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 30%

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,11 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,31 ha** $M_{ha} = 258 \text{ tm}$ $M_{er} = 80 \text{ tm}$ Küps angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 24,1$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 78 \%$ $G = 21 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 207 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 21$ $D_{kr} = 24$ Rinne II: $T = 27 \%$ $G = 7 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 51 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 3.9 tm/ha/a Tagavara 258 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 314 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	KS	70	21,0	21	S	197	61	578	100
1	5	KU	75	22,0	28	S	10	3	16	100
2	100	KU	40	13,0	13	S	51	16	522	80
							258	80		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,31 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Eraldis 9**Pindala: 0,44 ha** $M_{ha} = 95 \text{ tm}$ $M_{er} = 42 \text{ tm}$ Valmiv kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 27,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 32 \%$ $G = 9 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 95 \text{ tm}$ $A_k = 64$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 23$ $D_{kr} = 24$

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 2.4 tm/ha/a Tagavara 95 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 109 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	70	24,0	25	S	57	25	104	100
1	40	KS	49	21,0	20	S	38	17	122	100
A	100	PA		3,0						100
							95	42		

Märkus: Vanadel kraavidel kasvav mets

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,44 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,44 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,44 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,44 ha

Eraldis 10**Pindala: 0,57 ha** **M_{ha} = 121 tm** **M_{er} = 69 tm**Küps kuivendatud angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 24,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 53 % G = 14 m²/ha M_{ha} = 116 tm A_k = 48 A_{kr} = 38Rinne II: T = 10 % G = 1 m²/ha M_{ha} = 5 tm

Jooksev juurdekasv: 4.5 tm/ha/a Tagavara 120 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 190 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	40	LV	50	18,0	18	V	46	27	217	100
1	20	KS	65	23,0	24	S	23	13	48	100
1	20	LV	25	14,0	12	V	23	13	304	100
1	10	KS	30	16,0	13	S	12	7	113	50
1	5	KU	65	22,0	28	S	6	3	9	100
1	5	RE	30	16,0	20	V	6	3	24	100
2	100	LV	10	6,0	4	V	5	3	1133	100
							121	69		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kooseis ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,57 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,57 ha

PUISTU PLAAN



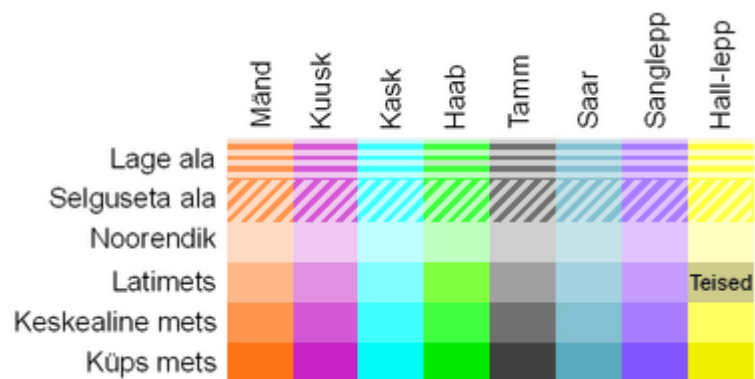
Aluskaart: Riigi Maa-amet

RELASKOOP OÜ 2023

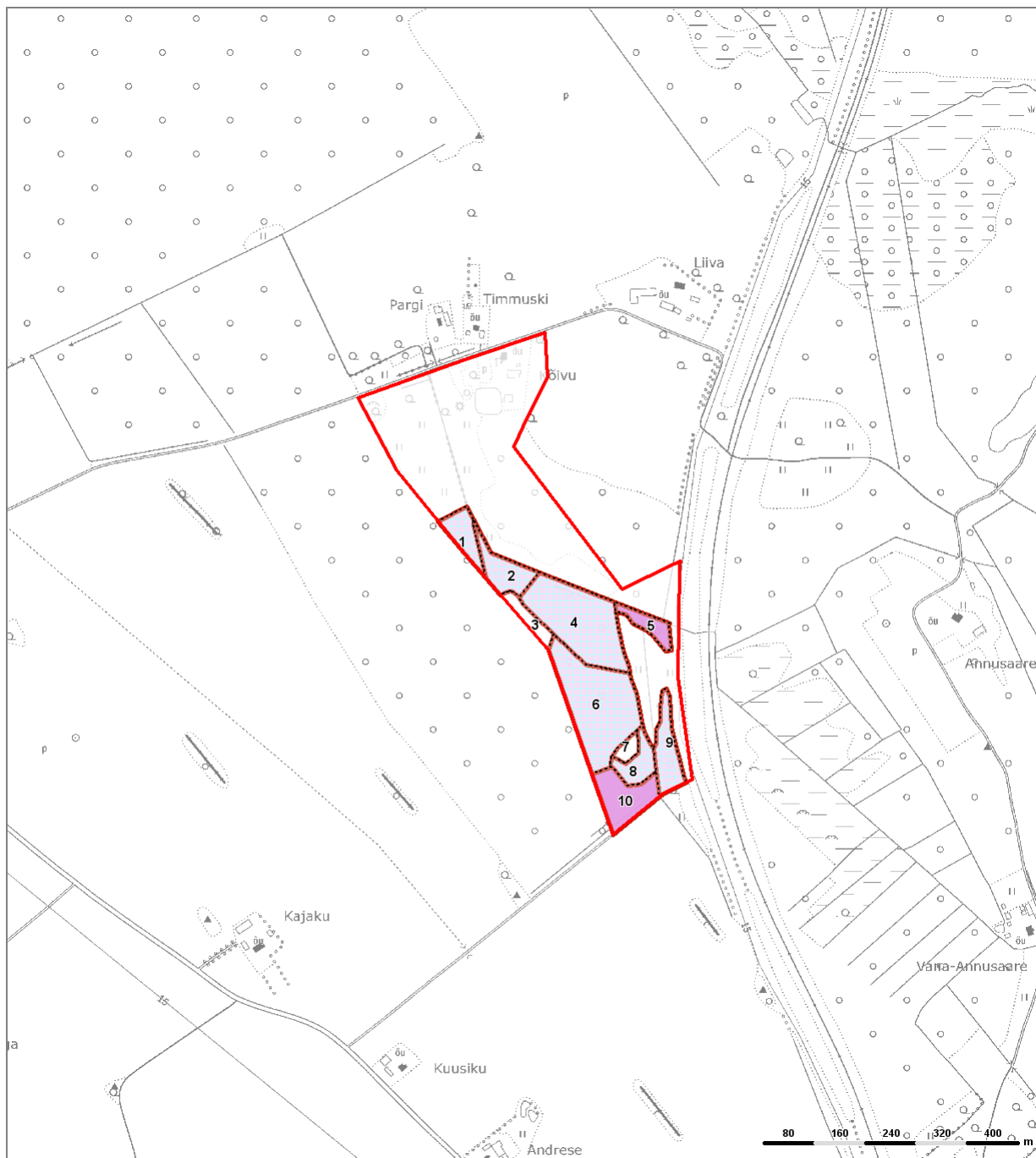
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KÕIVU
57801:002:0045

Visusti küla
Jõgeva vald
Jõgeva maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

RELASKOOP OÜ 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KÕIVU

57801:002:0045

Visusti küla

Jõgeva vald

Jõgeva maakond

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