

# METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2023 - 2032

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

Kinnistu nimi: <b>KOLTSI</b>	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 1410435	1.	Mullavere	57801:001:0388	12,70 ha	10,89 ha

Omanik:

Vald: Jõgeva

Maakond: Jõgeva

---

<b>Kasvava metsa tagavara:</b>	<b>1204 tm</b>	110,6 tm/ha	<b>Metsamaa pindala</b>	<b>10,89 ha</b>	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	32 tm	2,9 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	<b>383 tm</b>	35,2 tm/ha	<b>puistud</b>	<b>10,89 ha</b>	sellest:
sellest: lageraied	374 tm	1,34 ha	kaasik	6,56 ha	
valgustusraied	9 tm	1,78 ha	haavik	3,51 ha	
			hall-lepik	0,60 ha	
<b>Metsamajanduse kitsendused:</b>	<b>0,00 ha</b>		männik	0,22 ha	

---

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: TOIVO SOKK 15.05.2023  
Litsentsi nr. 113

Kava on koostatud: 16.05.2023

Inventeerimiseandmed registris:

SOKKAMETS OÜ

Raudtee 24, Tartu linn, 50404 Tartu maakond

Telefon: 55581370

e-post: toivo.sokk@gmail.com

## KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m <sup>3</sup> 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 <sub>100</sub>	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A <sub>k</sub>	Kaalutud keskmine vanus	D <sub>k</sub>	Enamuspuuliigi keskmine rinnasdiameeter
A <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine raievanus	D <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

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

Põõsad:			
PA	paju	<b>SP</b>	<b>sarapuu</b>
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türmpuu
		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	jänese kapsa
LU	lubikaloo	<b>SL</b>	<b>sinilille</b>
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänese kapsa-pohla	<b>AN</b>	<b>angervaksa</b>
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänese kapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lotu
		<b>MD</b>	<b>madal soo</b>
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		<b>JO</b>	<b>jänese kapsa-kõdusoo</b>
		RB	raba

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

SOKKAMETS OÜ 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000


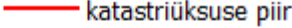

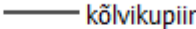

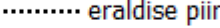

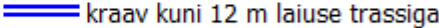

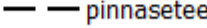

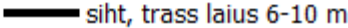

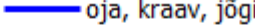

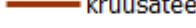

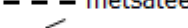

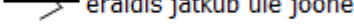

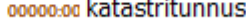

**KOLTSI**

57801:001:0388

Mullavere küla

Jõgeva vald

Jõgeva maakond

	kitsendused puuduvad		katastriüksuse piir
	looalad		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
Haab			3,51	325	93	2	0,7	28	1,0	70,0
Kask			6,56	823	125	28	4,3	50	2,7	71,3
Hall lepp			0,60	7	11			10	1,0	
Mänd			0,22	49	221	1	3,8	90	2,0	73,0
<b>Kokku</b>			<b>10,89</b>	<b>1204</b>	<b>111</b>	<b>32</b>	<b>2,9</b>	<b>41</b>	<b>2,0</b>	<b>71,2</b>

Juurdekasv on 2,6 % 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	
	HB	KS	LV	MA	ha	%
Sinilille	3,29		0,60		3,89	35,70
Angervaksa	0,22	0,43			0,65	6,00
Madal soo		2,06			2,06	18,90
Jänese kapsa-kõdusoo		4,07		0,22	4,29	39,40
<b>Kokku</b>	<b>3,51</b>	<b>6,56</b>	<b>0,60</b>	<b>0,22</b>	<b>10,89</b>	<b>100,0</b>

## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)										Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	LM	VA	TA	KS	LV	MA	Kokku		
										tm	tm/ha	
Noorendikud	3,86	10	42		5	9	14	14	5	100	26	
Keskealised metsad	4,84	3		28			577		12	621	128	
Valmivad metsad	0,85	11					75		21	107	126	
Küpsed metsad	1,34	81	106				125		64	376	280	6
<b>Kokku</b>	<b>10,89</b>	<b>105</b>	<b>148</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>791</b>	<b>14</b>	<b>103</b>	<b>1204</b>	<b>111</b>	<b>6</b>
Kooseisupuuliigi tagavara %		9,0	12,0	2,0		1,0	66,0	1,0	9,0	100,0		

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik				Kokku (ha)
	HB	KS	LV	MA	
Lagedad alad					
Selgusetad alad					
kuni 9	0,22	0,44			0,66
10 - 19	2,60		0,60		3,20
20 - 29					
30 - 39					
40 - 49		2,78			2,78
50 - 59		2,06			2,06
60 - 69		0,85			0,85
70 - 79		0,43			0,43
80 - 89					
90 - 99	0,69			0,22	0,91
100 - 109					
110 - 119					
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 ja vanemad					
<b>Kokku</b>	<b>3,51</b>	<b>6,56</b>	<b>0,60</b>	<b>0,22</b>	<b>10,89</b>
%	32,2	60,2	5,5	2,0	100,0

## PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	63	120	434	51	124	792
Haab	18 - 11 - 7 - 5	4		42	41	62	149
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	32	28	20	7	18	107
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	51	24	11	2	16	104
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	1	8		14	5	28
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5					13	13
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	6	1		1	2	10
Vaher	18 - 13 - 0 - 5					5	5
<b>Kokku</b>		<b>158</b>	<b>182</b>	<b>507</b>	<b>116</b>	<b>245</b>	<b>1208</b>

## RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	24	14	50	18	20	126
Haab	18 - 11 - 7 - 5	4		41	41	27	113
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	30	19	14	6	13	82
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	38	9	5	1	9	62
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5					2	2
<b>Kokku</b>		<b>96</b>	<b>42</b>	<b>110</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>385</b>

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik				Kokku	
	HB	KS	LV	MA	(ha)	%
Ia						
I	3,51	0,44	0,60		4,55	41,8
II		3,21		0,22	3,43	31,5
III		0,85			0,85	7,8
IV		2,06			2,06	18,9
V						
Va						
<b>Kokku</b>	<b>3,51</b>	<b>6,56</b>	<b>0,60</b>	<b>0,22</b>	<b>10,89</b>	<b>100,0</b>

## PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		HB	KS	KU	MA	LV	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie	1,78	7				2	9		9	5	
Harvendusraie											
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	1,34	105	125	81	63		374	6	380	284	
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
<b>Kokku</b>	<b>3,12</b>	<b>112</b>	<b>125</b>	<b>81</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>383</b>	<b>6</b>	<b>389</b>	<b>125</b>	

Puidukasutus metsa raiena on 389 tm ehk keskmiselt 39 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 3,2 % metsa üldtagavarast.

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



## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					HB	KS	KU	MA	Kokku
1	Lageraie	Haab	1	0,69	105	43	59	32	240
3	Lageraie	Mänd	1	0,22		22		27	48
6	Lageraie	Kask	1	0,43		60	22	4	86
<b>Kokku</b>				<b>1,34</b>	<b>105</b>	<b>125</b>	<b>81</b>	<b>63</b>	<b>374</b>

Sealhulgas:

Lageraied	Haavik	0,69 ha
	Kaasik	0,43 ha
	Männik	0,22 ha

## HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
2	Valgustusraie	1	1,78	69	10	14	16
<b>Kokku</b>			<b>1,78</b>	<b>69</b>	<b>10</b>		

Sealhulgas:

Valgustusraie 1,78 ha

## UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,69	Haab	Küps mets	SL	Looduslikule uuendamisele jätmine		
3	0,22	Mänd	Küps mets	JO	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
6	0,43	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		

**Eraldis 1****Pindala: 0,69 ha**     **M<sub>ha</sub> = 349 tm**     **M<sub>er</sub> = 241 tm**Küps sinilille haavik; I bon; H<sub>100</sub> = 29,8; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 70 %     G = 25 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 310 tm     A<sub>k</sub> = 90     A<sub>kr</sub> = 48     D<sub>k</sub> = 38     D<sub>kr</sub> = 20Rinne II: T = 19 %     G = 5 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 39 tm

Jooksev juurdekasv: 3.5 tm/ha/a     Tagavara 349 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 383 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	HB	90	29,0	38	V	154	107	108	99
1	20	KS	85	24,0	24	S	62	43	124	100
1	15	KU	85	26,0	32	S	47	32	47	100
1	15	MA	100	28,0	36	S	47	32	37	100
2	100	KU	60	14,0	14	S	39	27	331	100
							<b>349</b>	<b>241</b>		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,69 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,69 ha

**Eraldis 2****Pindala: 1,78 ha**      **M<sub>ha</sub> = 39 tm**      **M<sub>er</sub> = 69 tm**Noorendik sinilille haavik; I bon; H<sub>100</sub> = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 4000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 7 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 4 tm

Alusmetsa liitus 40 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	HB	15	8,0	5	V	21	38	2600	20
1	20	LV	15	8,0	5	V	7	12	800	20
1	10	KS	15	8,0	5	S	4	7	400	
1	5	VA	15	8,0	6	S	3	5	200	
A	100	SP		4,0						
Y	75	MA	80	23,0	32	S	3	5	4	
Y	25	TA	70	20,0	24	S	1	2	3	
							<b>39</b>	<b>69</b>		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 1,78 ha

**Eraldis 3****Pindala: 0,22 ha**  $M_{ha} = 221 \text{ tm}$   $M_{er} = 49 \text{ tm}$ Küps jänesekapsa-kõdusoo männik; II bon;  $H_{100} = 24,2$ ; Väike tuleoht (IV)Rinne I:  $T = 73 \%$   $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$   $M_{ha} = 221 \text{ tm}$   $A_k = 82$   $A_{kr} = 82$   $D_k = 25$   $D_{kr} = 28$ 

Surnud puitu 27 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.8 tm/ha/a Tagavara 221 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 244 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	MA	90	23,0	25	S	122	27	231	99
1	45	KS	70	20,0	17	S	99	22	466	100
							<b>221</b>	<b>49</b>		

Iseärasused: Koosseis ebahütlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,22 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,22 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,22 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,22 ha

**Eraldis 4****Pindala: 0,22 ha**  $M_{ha} = 6 \text{ tm}$   $M_{er} = 1 \text{ tm}$ Noorendik angervaksa haavik; I bon;  $H_{100} = 30,0$ ; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: puude arv 4000 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	HB	5	3,0	2	V	3		3200	
1	20	KU	15	4,0	4	S	3	1	800	
							<b>6</b>	<b>1</b>		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,22 ha

**Eraldis 5****Pindala: 2,06 ha**  $M_{ha} = 130 \text{ tm}$   $M_{er} = 268 \text{ tm}$ Keskealine madalsoo kaasik; IV bon;  $H_{100} = 19,1$ ; Väga väike tuleht (V)Rinne I:  $T = 92 \%$   $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$   $M_{ha} = 130 \text{ tm}$   $A_k = 55$   $A_{kr} = 70$   $D_k = 12$   $D_{kr} = 18$ 

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a Tagavara 130 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 167 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	55	14,0	12	S	117	242	1509	
1	5	LM	50	14,0	12	V	7	14	86	
1	5	MA	60	14,0	16	S	6	12	44	
							<b>130</b>	<b>268</b>		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

**Eraldis 6****Pindala: 0,43 ha**  $M_{ha} = 201 \text{ tm}$   $M_{er} = 86 \text{ tm}$ Küps angervaksa kaasik; II bon;  $H_{100} = 25,0$ ; Väga väike tuleht (V)Rinne I:  $T = 68 \%$   $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$   $M_{ha} = 201 \text{ tm}$   $A_k = 71$   $A_{kr} = 71$   $D_k = 20$   $D_{kr} = 24$ 

Jooksev juurdekasv: 4.3 tm/ha/a Tagavara 202 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	KS	71	22,0	20	S	141	60	439	99
1	25	KU	70	20,0	24	S	50	22	111	100
1	5	MA	90	23,0	30	S	10	4	13	100
J	100	KU	30	2,0		S			1000	100
							<b>201</b>	<b>86</b>		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,43 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,43 ha

**Eraldis 7****Pindala: 0,60 ha**  $M_{ha} = 11 \text{ tm}$   $M_{er} = 7 \text{ tm}$ Noorendik sinilille hall-lepik; I bon;  $H_{100} = 30,0$ ; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 2500 tk/ha

Alusmetsa liitus 50 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	40	LV	10	4,0	2	V	1	1	1000	
1	30	HB	10	4,0	2	V	1	1	750	
1	15	KS	5	3,0	2	S			375	
1	10	VA	10	4,0	2	S			250	
1	5	KU	20	10,0	12	S	9	5	125	
A	100	SP		3,0						
							<b>11</b>	<b>7</b>		

**Eraldis 8****Pindala: 0,82 ha**  $M_{ha} = 17 \text{ tm}$   $M_{er} = 14 \text{ tm}$ Noorendik sinilille haavik; I bon;  $H_{100} = 30,0$ ; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 3000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 14 tk/ha  $M_{ha} = 12 \text{ tm}$ 

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	HB	10	5,0	3	V	4	3	1800	
1	20	LV	5	3,0	2	V	1	1	600	
1	15	KS	5	3,0	2	S			450	
1	5	VA	10	5,0	3	S			150	
Y	75	TA	85	24,0	36	S	9	8	8	
Y	25	KS	70	20,0	26	S	3	2	6	
							<b>17</b>	<b>14</b>		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,50 ha

**Eraldis 9****Pindala: 0,85 ha**  $M_{ha} = 126 \text{ tm}$   $M_{er} = 107 \text{ tm}$ Valmiv jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon;  $H_{100} = 22,8$ ; Väga väike tuleht (V)Rinne I:  $T = 53 \%$   $G = 14 \text{ m}^2/\text{ha}$   $M_{ha} = 126 \text{ tm}$   $A_k = 65$   $A_{kr} = 73$   $D_k = 17$   $D_{kr} = 22$ Jooksev juurdekasv:  $3.3 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$  Tagavara  $126 \text{ tm}/\text{ha}$ , prognoositav tagavara 10a. pärast  $148 \text{ tm}/\text{ha}$ 

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	65	19,0	17	S	88	75	431	
1	20	MA	70	18,0	20	S	25	21	91	
1	10	KU	65	16,0	16	S	13	11	73	
							<b>126</b>	<b>107</b>		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,85 ha

**Eraldis 10****Pindala: 0,44 ha**  $M_{ha} = 20 \text{ tm}$   $M_{er} = 9 \text{ tm}$ Noorendik jänesekapsa-kõdusoo kaasik; I bon;  $H_{100} = 30,0$ ; Väga väike tuleht (V)Rinne I: puude arv  $5000 \text{ tk}/\text{ha}$ Üksikpuude rinne: puude arv  $181 \text{ tk}/\text{ha}$   $M_{ha} = 18 \text{ tm}$ 

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	KS	5	2,0	1	S	2	1	4750	
1	5	KU	10	1,0		S			250	
Y	56	KU	30	12,0	12	S	10	4	136	
Y	44	KS	65	18,0	16	S	8	4	45	
							<b>20</b>	<b>9</b>		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,44 ha

**Eraldis 11**

**Pindala: 2,78 ha**       $M_{ha} = 127 \text{ tm}$        $M_{er} = 353 \text{ tm}$

Keskealine jänese kapsa-kõdusoo kaasik; II bon;  $H_{100} = 25,7$ ; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I:  $T = 62 \%$        $G = 15 \text{ m}^2/\text{ha}$        $M_{ha} = 127 \text{ tm}$        $A_k = 45$        $A_{kr} = 70$        $D_k = 15$        $D_{kr} = 24$

Jooksev juurdekasv:  $5.4 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$       Tagavara  $128 \text{ tm}/\text{ha}$ , prognoositav tagavara 10a. pärast  $177 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	KS	45	18,0	15	S	121	336	802	
1	4	LM	35	18,0	15	V	5	14	35	
1	1	KU	45	16,0	16	S	1	3	7	
J	70	KU	10	1,0		S			1050	
J	30	KS	5	2,0		S			450	
							<b>127</b>	<b>353</b>		

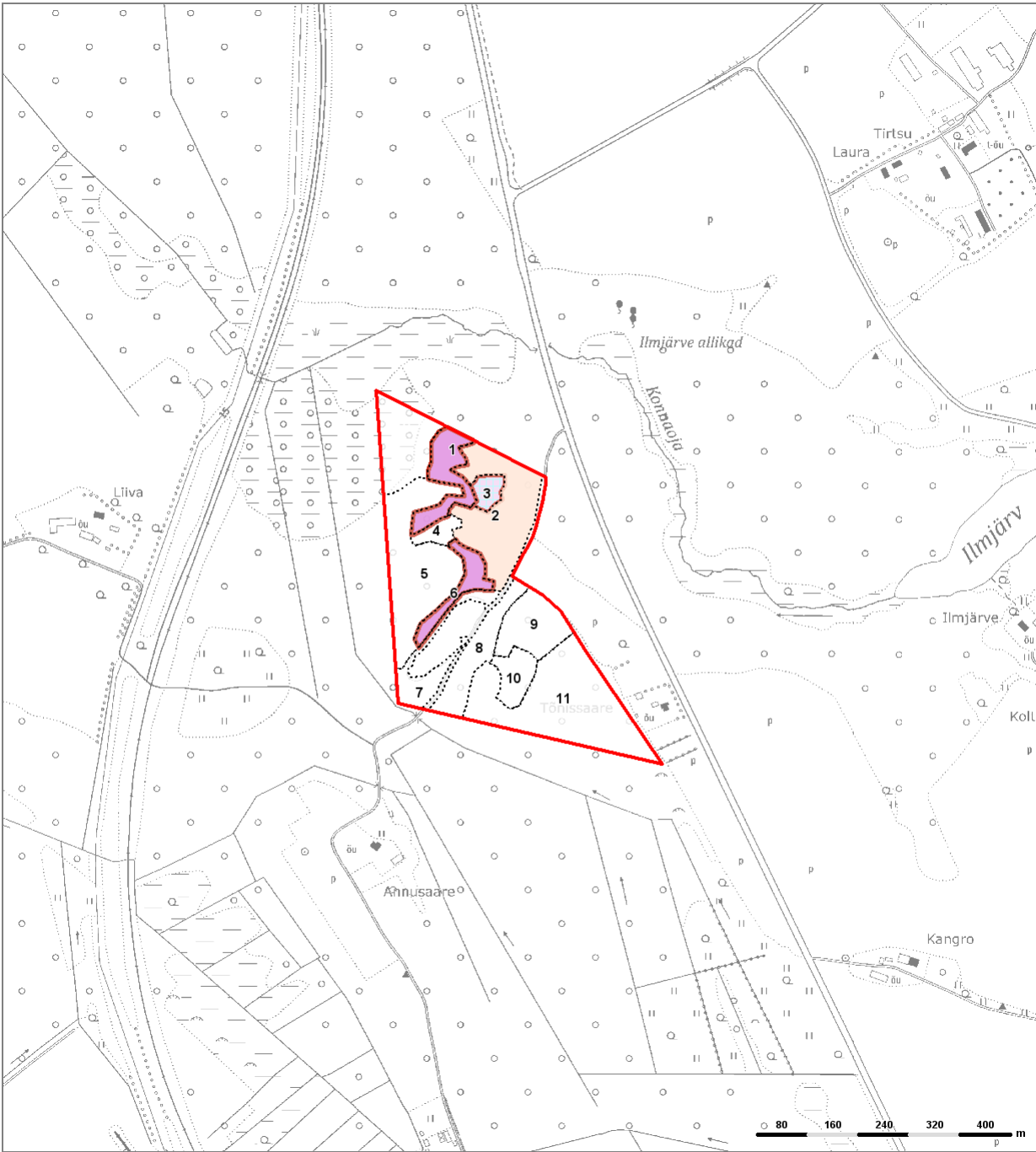
Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 1,60 ha





METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

SOKKAMETS OÜ 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**KOLTSI**

57801:001:0388

Mullavere küla

Jõgeva vald

Jõgeva maakond

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