

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2022 - 2031

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

Kinnistu nimi: KANGRUMETSA	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 8570002	1.	Saha	24504:003:0219	10,20 ha	9,32 ha

Omanik:

Vald: Jõelähtme

Maakond: Harju

Kasvava metsa tagavara:	930 tm	99,8 tm/ha	Metsamaa pindala	9,32 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	17 tm	1,8 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	392 tm	42,1 tm/ha	puistud	9,32 ha	sellest:
sellest: lageraied	373 tm	2,46 ha	hall-lepik	4,56 ha	
harvendusraied	19 tm	0,29 ha	männik	2,47 ha	
			kaasik	2,28 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 22.02.2022
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 22.02.2022

Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ

Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond

Telefon: +37253037682

e-post: kadi.latt@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:	
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	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärm
		PP	pappel
		RE	remmelgas

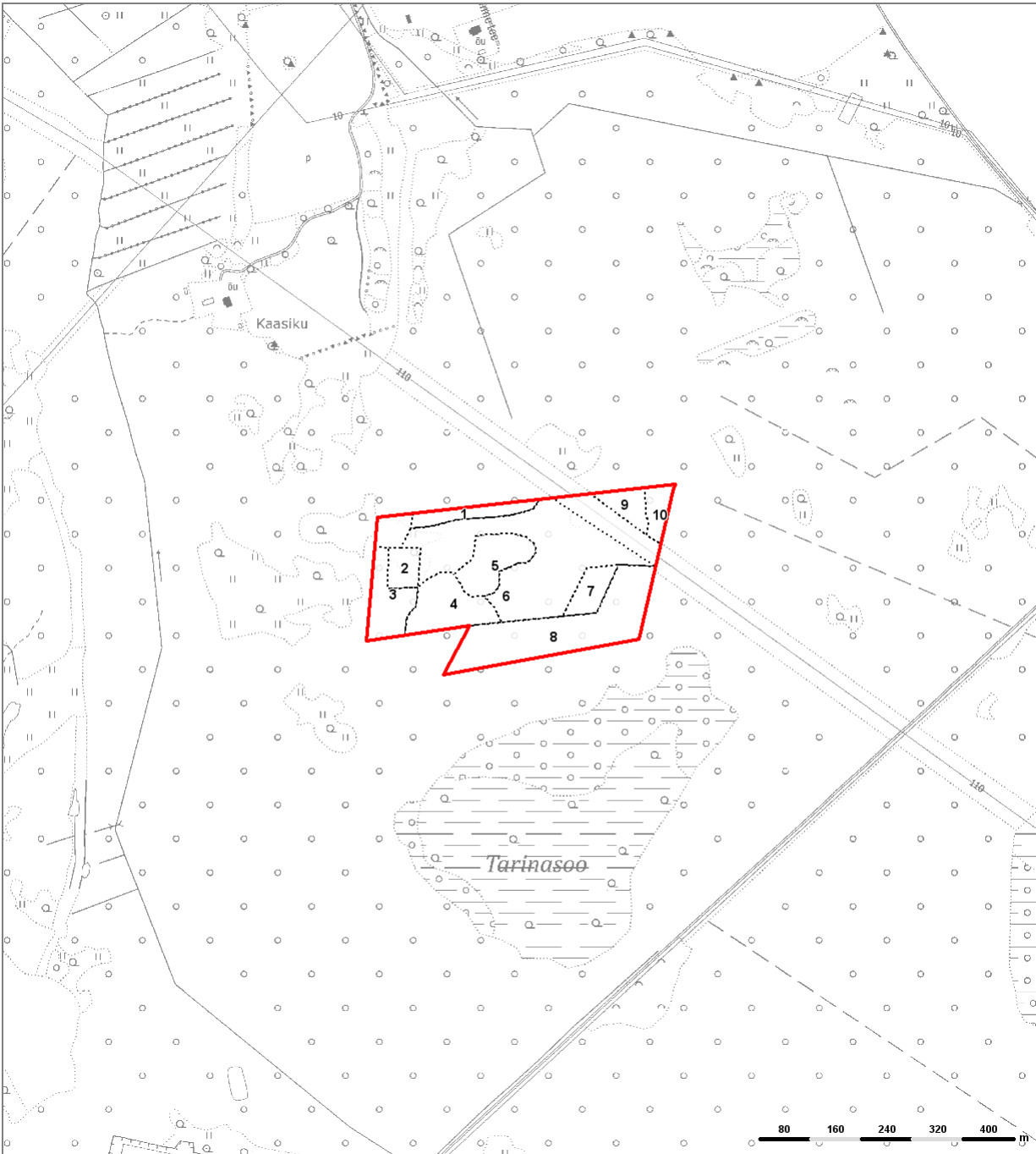
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	tümpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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	jänsekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänsekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänsekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madal soo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänsekapsa-kõdusoo
		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

METSAEKSPERTIISID OÜ 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KANGRUMETSA
24504:003:0219

Saha küla
Jõelähtme vald
Harju maakond

<ul style="list-style-type: none"> kitsendused puuduvad loolad loodusreservaat sihtkaitsevöönd piiranguvöönd hoiuala üksikobjekt kohalik loodusobjekt püsielupaiga sihtkaitsevöönd püsielupaiga piiranguvöönd kallas, rand piiranguvöönd muud piirangud 	<ul style="list-style-type: none"> katastriüksuse piir kõlvikupiir eraldise piir kraav kuni 12 m laiuse trassiga pinnasetee siht, trass laius 6-10 m oja, kraav, jõgi kruusatee metsatee eraldis jätkub üle joone katastritunnus
---	--

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
Kask			2,28	209	92	5	2,1	41	2,5	54,3
Mänd			2,48	519	209	10	3,9	80	3,0	67,0
Hall lepp			4,56	201	44	4	0,9	19	2,0	59,6
Kokku			9,32	930	100	18	2,0	41	2,4	61,7

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	
	KS	MA	LV	ha	%
Karusambla-mustika		0,29		0,29	3,10
Naadi			3,20	3,20	34,30
Angervaksa	2,28		1,36	3,64	39,10
Mustika-kõdusoo		2,19		2,19	23,50
Kokku	2,28	2,48	4,56	9,32	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	LM	KS	MA	LV	Kokku		
							tm	tm/ha	
Noorendikud	4,07	6	1	7		6	21	5	
Keskealised metsad	2,79			17	519		536	192	
Küpsed metsad	2,46	80	14	144		136	373	152	
Kokku	9,32	86	14	168	519	142	930	100	
Koosseisupuuliigi tagavara %		9,0	2,0	18,0	56,0	15,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	KS	MA	LV	
Lagedad alad				
Selguseta alad				
kuni 9	0,87		3,20	4,07
10 - 19				
20 - 29				
30 - 39	0,31			0,31
40 - 49			0,33	0,33
50 - 59			1,03	1,03
60 - 69				
70 - 79	1,10			1,10
80 - 89		2,48		2,48
90 - 99				
100 - 109				
110 - 119				
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	2,28	2,48	4,56	9,32
%	24,5	26,6	48,9	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	254	126	51	5	84	520
Kask	18 - 13 - 6 - 5	38	21	61	14	33	167
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				128	15	143
Haab	18 - 11 - 7 - 5	7	2	29	28	20	86
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	3	1		8	4	16
Kokku		302	150	141	183	156	932

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	36	18	52	13	24	143
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				128	8	136
Haab	18 - 11 - 7 - 5	7	2	29	28	15	81
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	10	4	2		3	19
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	3	1		8	2	14
Kokku		56	25	83	177	52	393

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	KS	MA	LV	(ha)	%
Ia					
I					
II	1,04		4,56	5,60	60,1
III	1,24	2,48		3,72	39,9
IV					
V					
Va					
Kokku	2,28	2,48	4,56	9,32	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvatav mets puuliigiti									
		LV	KS	HB	LM	MA	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	0,29					19	19		19	66	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	2,46	137	142	80	14		373		373	152	
Turberaie											
Aegjätkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	2,75	137	142	80	14	19	392		392	143	

Puidukasutus metsa raie on 392 tm ehk keskmiselt 39 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 4,2 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 2,6 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					LV	KS	HB	LM	Kokku
1	Lageraie	Hall lepp	1	0,37	59	3			62
3	Lageraie	Hall lepp	1	0,66	48	39			86
5	Lageraie	Kask	1	0,73	7	66	60		133
7	Lageraie	Kask	1	0,37	6	31	20		57
9	Lageraie	Hall lepp	1	0,33	17	3		14	34
Kokku				2,46	137	142	80	14	373

Sealhulgas:

Lageraied	Kaasik	1,10 ha
	Hall-lepik	1,36 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
10	Harvendusraie	1	0,29	75	19	25	25
Kokku			0,29	75	19		

Sealhulgas:

Harvendusraie 0,28 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,37	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		
3	0,66	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		
5	0,73	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		
7	0,37	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		
9	0,33	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		

Eraldis 1**Pindala: 0,37 ha** $M_{ha} = 167 \text{ tm}$ $M_{er} = 62 \text{ tm}$ Küps kuivendatud angervaksa hall-lepik; II bon; $H_{100} = 24,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 71 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 167 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $3.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $168 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $191 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	50	18,0	20	V	159	59	607	100
1	5	KS	60	20,0	20	S	8	3	28	99
							167	62		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala $0,37 \text{ ha}$ Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala $0,37 \text{ ha}$ **Eraldis 2****Pindala: 0,31 ha** $M_{ha} = 55 \text{ tm}$ $M_{er} = 17 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 24,4$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 40 \%$ $G = 8 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 55 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 24$ Jooksev juurdekasv: $4.7 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $55 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $88 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	35	14,0	16	S	55	17	399	
							55	17		

Eraldis 3**Pindala: 0,66 ha** $M_{ha} = 131 \text{ tm}$ $M_{er} = 86 \text{ tm}$ Küps kuivendatud angervaksa hall-lepik; II bon; $H_{100} = 23,5$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 62 \%$ $G = 16 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 131 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $3.0 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $131 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $151 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	LV	50	17,0	20	V	72	47	288	100
1	45	KS	60	18,0	20	S	59	39	218	99
							131	86		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,66 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,66 ha

Eraldis 4**Pindala: 0,87 ha** $M_{ha} = 2 \text{ tm}$ $M_{er} = 2 \text{ tm}$ Noorendik kuivendatud angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 22,0$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: puude arv $2600 \text{ tk}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	46	KS	7	1,8	1	S	1	1	1200	
1	31	LV	7	1,8	1	V			800	
1	23	LM	10	3,0	3	V	1	1	600	
							2	2		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,87 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,73 ha** $M_{ha} = 183 \text{ tm}$ $M_{er} = 134 \text{ tm}$ Küps kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 25,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 59 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 183 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 56$ $D_k = 24$ $D_{kr} = 24$ Jooksev juurdekasv: $3.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $184 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $208 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	70	22,0	24	S	92	67	199	99
1	45	HB	70	24,0	28	V	82	60	125	100
1	5	LV	60	18,0	18	V	9	7	43	100
							183	134		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,73 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,73 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,73 ha

Eraldis 6**Pindala: 3,20 ha** $M_{ha} = 6 \text{ tm}$ $M_{er} = 19 \text{ tm}$ Noorendik kuivendatud naadi hall-lepik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Keskmine tuleht (III)Rinne I: puude arv $4700 \text{ tk}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	LV	7	3,0	2	V	2	7	2100	
1	38	HB	7	3,0	2	V	2	6	1800	
1	17	KS	7	2,0	2	S	2	6	800	
							6	19		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 3,20 ha

Eraldis 7**Pindala: 0,37 ha** $M_{ha} = 154 \text{ tm}$ $M_{er} = 57 \text{ tm}$ Küps kuivendatud angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 23,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 57 \%$ $G = 16 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 154 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 63$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 22$ Jooksev juurdekasv: $2.7 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $154 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $175 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KS	70	20,0	20	S	85	31	287	99
1	35	HB	70	23,0	26	V	54	20	98	100
1	10	LV	60	18,0	18	V	15	6	73	100
							154	57		

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

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,37 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,37 ha

Eraldis 8**Pindala: 2,19 ha** $M_{ha} = 203 \text{ tm}$ $M_{er} = 445 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud mustika-kõdusoo männik; III bon; $H_{100} = 21,4$; Keskmine tuleht (III)Rinne I: $T = 65 \%$ $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 203 \text{ tm}$ $A_k = 80$ $A_{kr} = 100$ $D_k = 24$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $3.8 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $203 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $225 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	80	19,0	24	S	203	445	488	
J	100	KS	4	1,2		S			600	
							203	445		

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 2,19 ha

Eraldis 9**Pindala: 0,33 ha** $M_{ha} = 103 \text{ tm}$ $M_{er} = 34 \text{ tm}$ Küps kuivendatud angervaksa hall-lepik; II bon; $H_{100} = 25,7$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 42 \%$ $G = 12 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 103 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $2.6 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $104 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $118 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	LV	45	18,0	18	V	52	17	244	100
1	40	LM	70	20,0	24	V	41	14	100	100
1	10	KS	60	18,0	18	S	10	3	48	99
							103	34		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,33 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,33 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,33 ha

Eraldis 10**Pindala: 0,29 ha** $M_{ha} = 257 \text{ tm}$ $M_{er} = 75 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud karusambla-mustika männik; III bon; $H_{100} = 21,4$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 82 \%$ $G = 28 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 257 \text{ tm}$ $A_k = 80$ $A_{kr} = 100$ $D_k = 25$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $4.6 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $257 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $282 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	80	19,0	25	S	257	75	568	25
							257	75		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,29 ha

PUISTU PLAAN



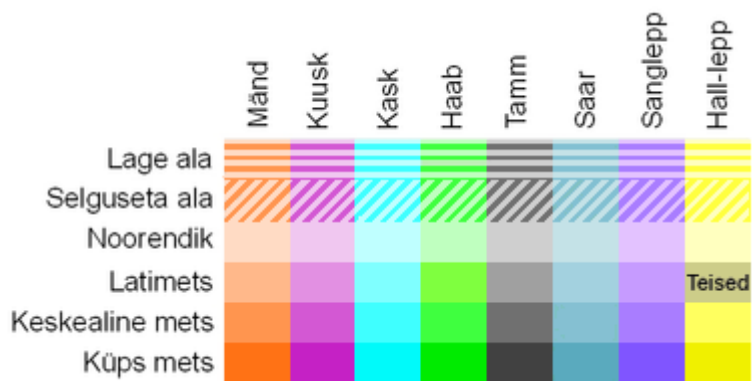
Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2022

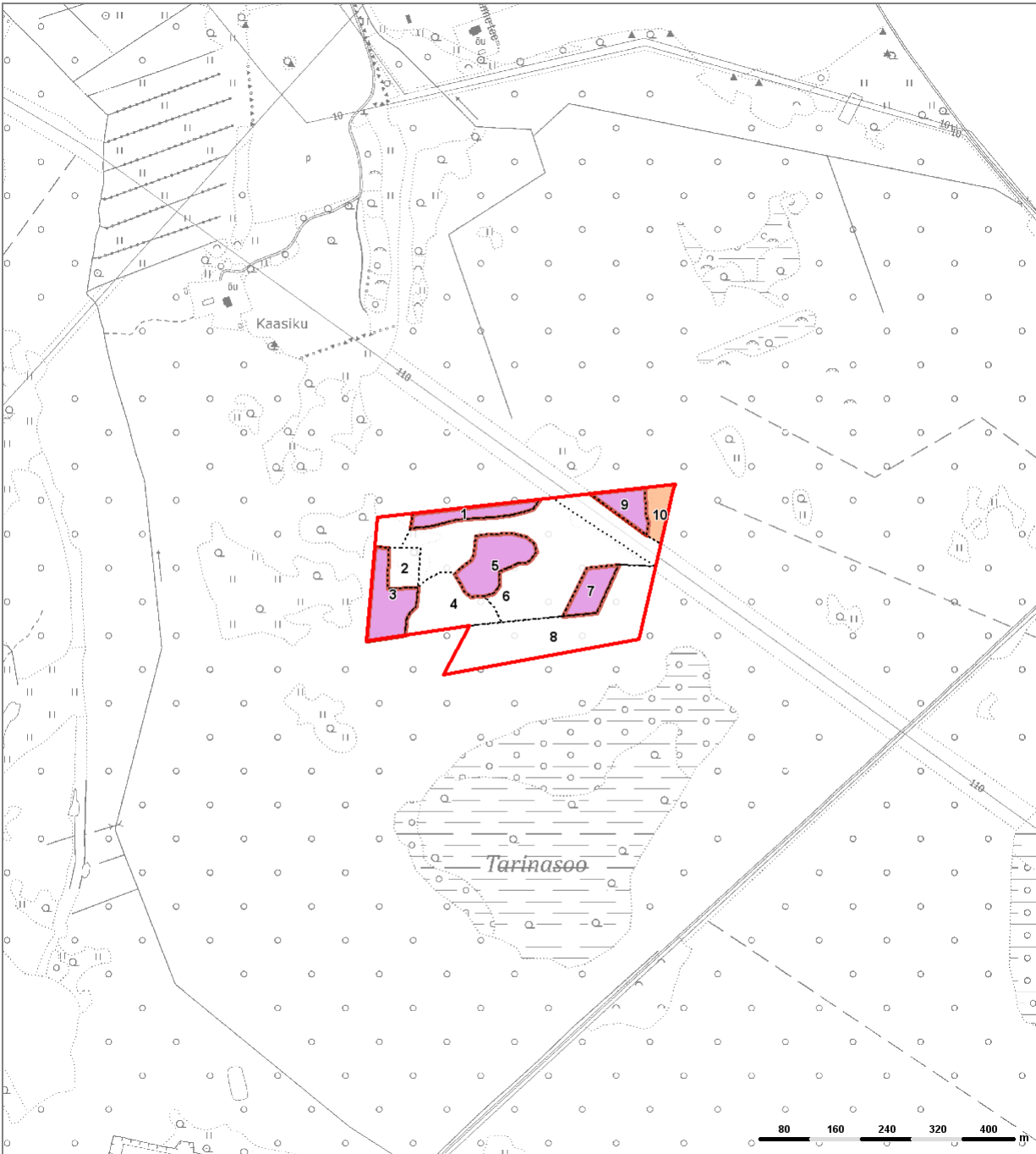
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KANGRUMETSA
24504:003:0219

Saha küla
Jõelähtme vald
Harju maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KANGRUMETSA
24504:003:0219

Saha küla
Jõelähtme vald
Harju maakond

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