

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2021 - 2030

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

Kinnistu nimi: KIVINÕMME	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 299008	1.	Separa	42002:002:0401	9,80 ha	8,60 ha

Omanik:

Vald: Mustvee

Maakond: Jõgeva

Kasvava metsa tagavara:	1847 tm	214,8 tm/ha	Metsamaa pindala	8,60 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	36 tm	4,2 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	1623 tm	188,7 tm/ha	puistud	8,60 ha	sellest:
sellest: lageraied	1543 tm	7,02 ha	männik	6,29 ha	
harvendusraied	80 tm	1,58 ha	kaasik	1,85 ha	
			kuusik	0,45 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 18.04.2021
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 18.04.2021

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	Enamuspuliigi 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	seedermänd	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



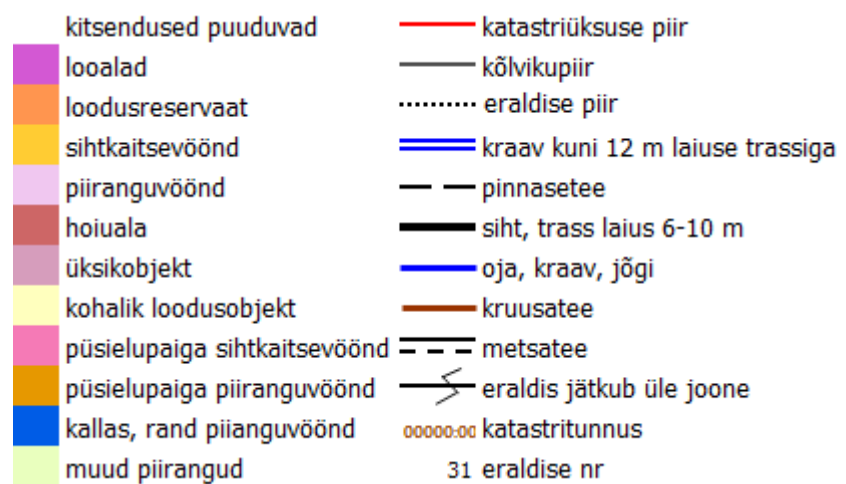
Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KIVINÕMME
42002:002:0401

Separa küla
Mustvee vald
Jõgeva maakond



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			0,45	86	191	5	10,5	39	1,0	99,0
Kask			1,85	299	162	6	3,3	68	3,0	68,5
Mänd			6,30	1462	232	25	3,9	86	2,4	66,1
Kokku			8,60	1847	215	36	4,1	80	2,4	68,3

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	MA	ha	%
Jänese kapsa-pohla			0,38	0,38	4,40
Mustika	0,45			0,45	5,20
Karusambla-mustika			3,28	3,28	38,20
Angervaksa		0,63		0,63	7,30
Tarna-angervaksa		1,22		1,22	14,20
Karusambla			2,64	2,64	30,70
Kokku	0,45	1,85	6,30	8,60	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KU	LM	KS	MA	Kokku		
							tm	tm/ha	
Keskealised metsad	0,95		49		40	110	199	210	
Valmivad metsad	3,15	33	14	9	47	555	659	209	
Küpsed metsad	4,50	2	37	8	287	655	989	220	
Kokku	8,60	35	101	17	374	1321	1847	215	
Koosseisupuuliigi tagavara %		2,0	5,0	1,0	20,0	72,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	KU	KS	MA	
Lagedad alad				
Selguseta alad				
kuni 9				
10 - 19				
20 - 29				
30 - 39	0,45		0,38	0,83
40 - 49				
50 - 59				
60 - 69		0,63	0,12	0,75
70 - 79		1,22		1,22
80 - 89				
90 - 99			5,80	5,80
100 - 109				
110 - 119				
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	0,45	1,85	6,30	8,60
%	5,2	21,5	73,3	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	710	262	119	24	204	1319
Kask	18 - 13 - 6 - 5	60	52	159	43	60	374
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	17	32	21	3	27	100
Haab	18 - 11 - 7 - 5	3	3	12	11	6	35
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	2	3		9	3	17
Kokku		792	352	311	90	300	1845

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	676	233	105	23	189	1226
Kask	18 - 13 - 6 - 5	54	40	127	40	50	311
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	13	16	12	2	21	64
Haab	18 - 11 - 7 - 5	1	1	4	3	2	11
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	1	1		6	2	10
Kokku		745	291	248	74	264	1622

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	KU	KS	MA	(ha)	%
Ia					
I	0,45		0,38	0,83	9,7
II			3,28	3,28	38,1
III		1,85	2,64	4,49	52,2
IV					
V					
Va					
Kokku	0,45	1,85	6,30	8,60	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)						Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti								
		KS	MA	KU	LM	HB	Kokku			
Hooldusraied										
Valgustusraie										
Harvendusraie	1,58	23	32	15	2	8	80		80	51
Sanitaarraie										
Valikraie										
Uuendusraied										
Lageraie	7,02	287	1195	51	8	2	1543		1543	220
Turberaie										
Aegjarkne raie										
Häilraie										
Veerraie										
Trassiraie										
Kujundusraie										
Kokku	8,60	310	1227	66	10	10	1623		1623	189

Puidukasutus metsa raiena on 1623 tm ehk keskmiselt 162 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 8,8 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 8,2 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)						
					KS	MA	KU	LM	HB	Kokku	
1	Lageraie	Kask	1	0,72	93	16					109
2	Lageraie	Mänd	1	2,32	123	342	37				502
4	Lageraie	Kask	1	0,50	71	15		8	2		95
6	Lageraie	Mänd	1	0,96		276					276
7	Lageraie	Mänd	1	2,52		546	13				559
Kokku				7,02	287	1195	50	8	2		1542

Sealhulgas:

Lageraied	Kaasik	1,22 ha
	Männik	5,80 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
3	Harvendusraie	1	0,12	23	5	20	20
5	Harvendusraie	1	0,63	95	24	25	25
8	Harvendusraie	1	0,45	86	26	30	30
9	Harvendusraie	1	0,38	90	27	30	30
Kokku				1,58	294	81	

Sealhulgas:

Harvendusraie 1,58 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,72	Kask	Küps mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
2	2,32	Mänd	Küps mets	KM	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	MA	3000
4	0,50	Kask	Küps mets	TA	Looduslik uuendamine, muud		
6	0,96	Mänd	Küps mets	KM	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	MA	3000
7	2,52	Mänd	Valmiv mets	KR	Looduslik uuendamine, muud		

Eraldis 1**Pindala: 0,72 ha** $M_{ha} = 152 \text{ tm}$ $M_{er} = 109 \text{ tm}$ Küps kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 22,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 64 \%$ $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 152 \text{ tm}$ $A_k = 71$ $A_{kr} = 71$ $D_k = 17$ $D_{kr} = 22$

Jooksev juurdekasv: 3.0 tm/ha/a Tagavara 152 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 171 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	70	19,0	17	S	129	92	635	100
1	15	MA	90	23,0	30	S	23	17	30	99
							152	109		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,72 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,72 ha

Eraldis 2**Pindala: 2,32 ha** $M_{ha} = 218 \text{ tm}$ $M_{er} = 506 \text{ tm}$ Küps kuivendatud karusambla-mustika männik; II bon; $H_{100} = 24,2$; Suur tuleht (II)Rinne I: $T = 61 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 213 \text{ tm}$ $A_k = 88$ $A_{kr} = 88$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 28$ Rinne II: $T = 5 \%$ $G = 1 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 5 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 217 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 235 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	MA	90	23,0	28	S	149	345	225	99
1	25	KS	75	22,0	22	S	53	123	136	100
1	5	KU	70	20,0	24	S	11	26	23	100
2	100	KU	40	8,0	10	S	5	12	122	100
J	60	KU	20	4,0		S			600	
J	40	KS	10	3,0		S			400	
							218	506		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,32 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 2,32 ha

Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 2,32 ha, puude arv 3000 tk/ha

Eraldis 3**Pindala: 0,12 ha** $M_{ha} = 193 \text{ tm}$ $M_{er} = 23 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud karusambla männik; III bon; $H_{100} = 21,7$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 78 \%$ $G = 24 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 193 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 100$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $5.4 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $193 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $236 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	MA	60	16,0	20	S	174	21	685	20
1	10	KS	60	16,0	16	S	19	2	125	20
							193	23		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala $0,12 \text{ ha}$ **Eraldis 4****Pindala: 0,50 ha** $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $M_{er} = 96 \text{ tm}$ Küps kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 22,5$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 73 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $A_k = 75$ $A_{kr} = 71$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 22$ Jooksev juurdekasv: $3.2 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $190 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $206 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	KS	75	20,0	20	S	143	71	483	99
1	15	MA	80	23,0	28	S	29	15	43	100
1	8	LM	75	20,0	23	V	15	8	40	100
1	2	HB	70	23,0	26	V	4	2	7	100
							191	96		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala $0,50 \text{ ha}$ Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala $0,50 \text{ ha}$ Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala $0,50 \text{ ha}$

Eraldis 5**Pindala: 0,63 ha** $M_{ha} = 150 \text{ tm}$ $M_{er} = 95 \text{ tm}$ Valmiv kuivendatud angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 21,5$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 70 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 150 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 63$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 22$ Jooksev juurdekasv: $3.8 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $150 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $185 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	60	17,0	16	S	75	48	458	25
1	35	HB	60	19,0	18	V	52	33	235	25
1	10	LM	60	17,0	17	V	15	9	83	25
1	3	MA	75	20,0	24	S	5	3	10	25
1	2	KU	60	17,0	20	S	3	2	11	25
							150	95		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,63 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,96 ha** $M_{ha} = 290 \text{ tm}$ $M_{er} = 278 \text{ tm}$ Küps kuivendatud karusambla-mustika männik; II bon; $H_{100} = 24,2$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 76 \%$ $G = 27 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 290 \text{ tm}$ $A_k = 90$ $A_{kr} = 90$ $D_k = 25$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $4.2 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $290 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $308 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	90	23,0	25	S	290	278	551	99
							290	278		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,96 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,96 ha

Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 0,96 ha, puude arv 3000 tk/ha

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,96 ha

Eraldis 7**Pindala: 2,52 ha** $M_{ha} = 224 \text{ tm}$ $M_{er} = 564 \text{ tm}$ Valmiv kuivendatud karusambla männik; III bon; $H_{100} = 22,1$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 63 \%$ $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 219 \text{ tm}$ $A_k = 90$ $A_{kr} = 100$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 28$ Rinne II: $T = 7 \%$ $G = 1 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 5 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $3.3 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $224 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $240 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	90	21,0	28	S	219	551	357	99
2	100	KU	30	6,0	6	S	5	13	392	100
J	60	MA	10	1,0		S			600	
J	40	KU	15	0,6		S			400	
							224	564		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,52 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 2,52 ha

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 2,52 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,45 ha** $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $M_{er} = 86 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud mustika kuusik; I bon; $H_{100} = 28,4$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: $T = 99 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $A_k = 36$ $A_{kr} = 68$ $D_k = 14$ $D_{kr} = 26$ Jooksev juurdekasv: $10.5 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $192 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $328 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KU	39	14,0	14	I	105	47	886	30
1	35	KS	30	16,0	16	S	67	30	433	30
1	10	MA	30	14,0	14	S	19	9	170	30
							191	86		

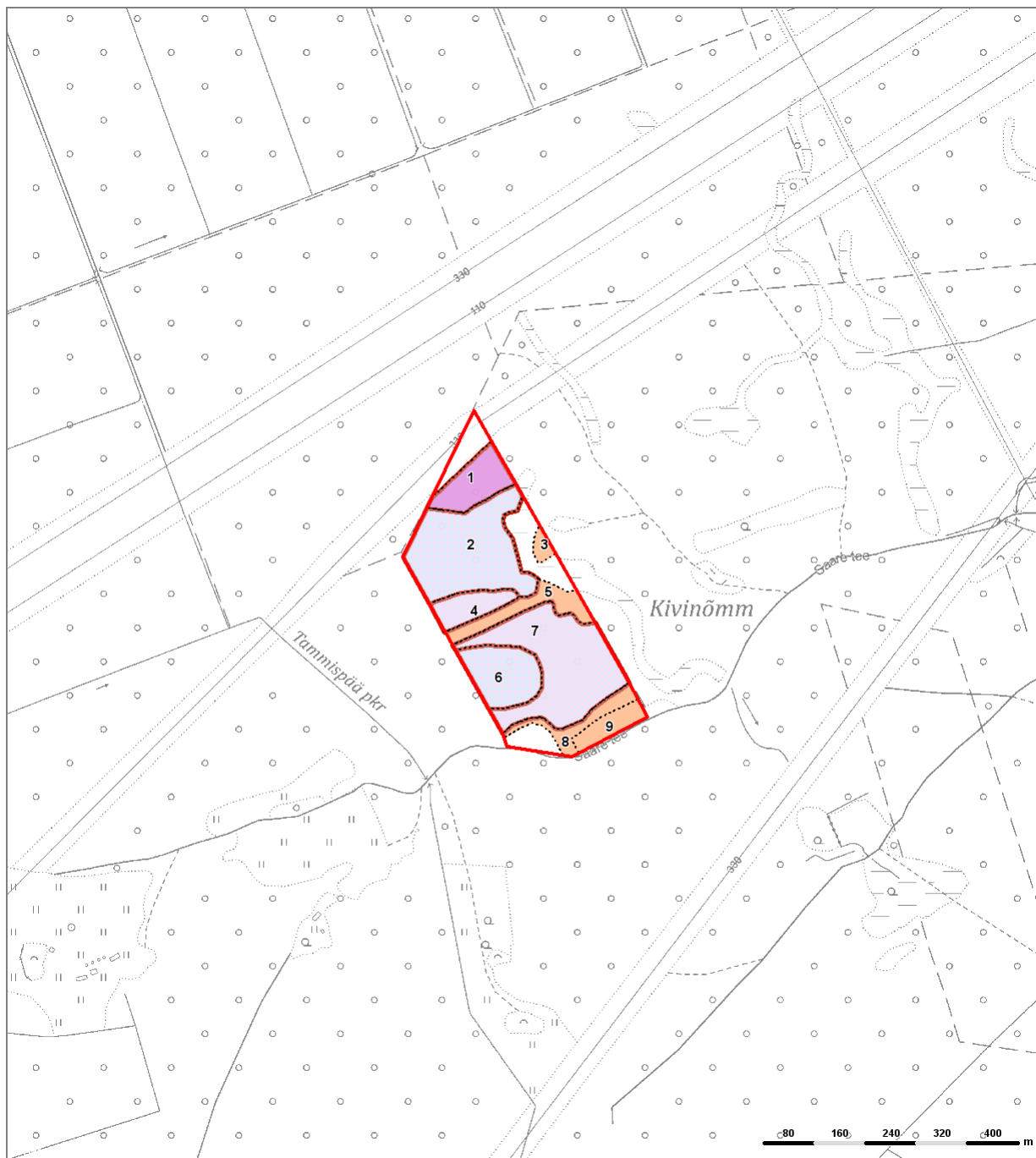
Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,45 ha

Eraldis 9**Pindala: 0,38 ha** **$M_{ha} = 237 \text{ tm}$** **$M_{er} = 90 \text{ tm}$** Keskealine jänesekapsa-pohla männik; I bon; $H_{100} = 29,9$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 89 \%$ $G = 28 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 237 \text{ tm}$ $A_k = 39$ $A_{kr} = 90$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: 10.3 tm/ha/a Tagavara 237 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 359 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	MA	39	17,0	20	I	213	81	802	30
1	8	KS	35	17,0	16	S	19	7	116	30
1	2	KU	35	14,0	15	S	5	2	35	30
							237	90		

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

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KIVINÕMME
42002:002:0401

Separa küla
Mustvee vald
Jõgeva 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 | | |