

Metsamajandamiskava

aastateks 2026 - 2035



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

Kinnistu nimi: PALU	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 1325738	1.	Lauri	28401:001:0301	15,10 ha	9,26 ha
Omanik:	2.	Lauri	28502:003:0006	8,10 ha	7,23 ha
Vald:	Kanepi				
Maakond:	Põlva				

Kasvava metsa tagavara:	3319 tm	201,3 tm/ha	Metsamaa pindala	16,49 ha	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	154 tm	9,3 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	1777 tm	107,8 tm/ha	puistud	16,49 ha	selest:
selest: lageraied	1453 tm	6,62 ha	kaasik	8,86 ha	
harvendusraied	318 tm	6,62 ha	kuusik	3,76 ha	
valgustusraied	6 tm	0,24 ha	männik	2,63 ha	
			haavik	0,91 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha		hall-lepik	0,33 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLIVER KOITMAA 07.07.2026
Litsentsi nr. 214

Kava on koostatud: 07.07.2026

Inventeerimiseandmed registris:

KOITMAA METSAKORRALDUS

Variku 37, Tartu linn, Tartu maakond

Telefon: +372 55619004

e-post: oliverkoitmaa@gmail.com



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	Enamuspuliigi keskmine rinnasdiameeter
A _{kr}	Kaalutud keskmine raievanus	D _{kr}	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

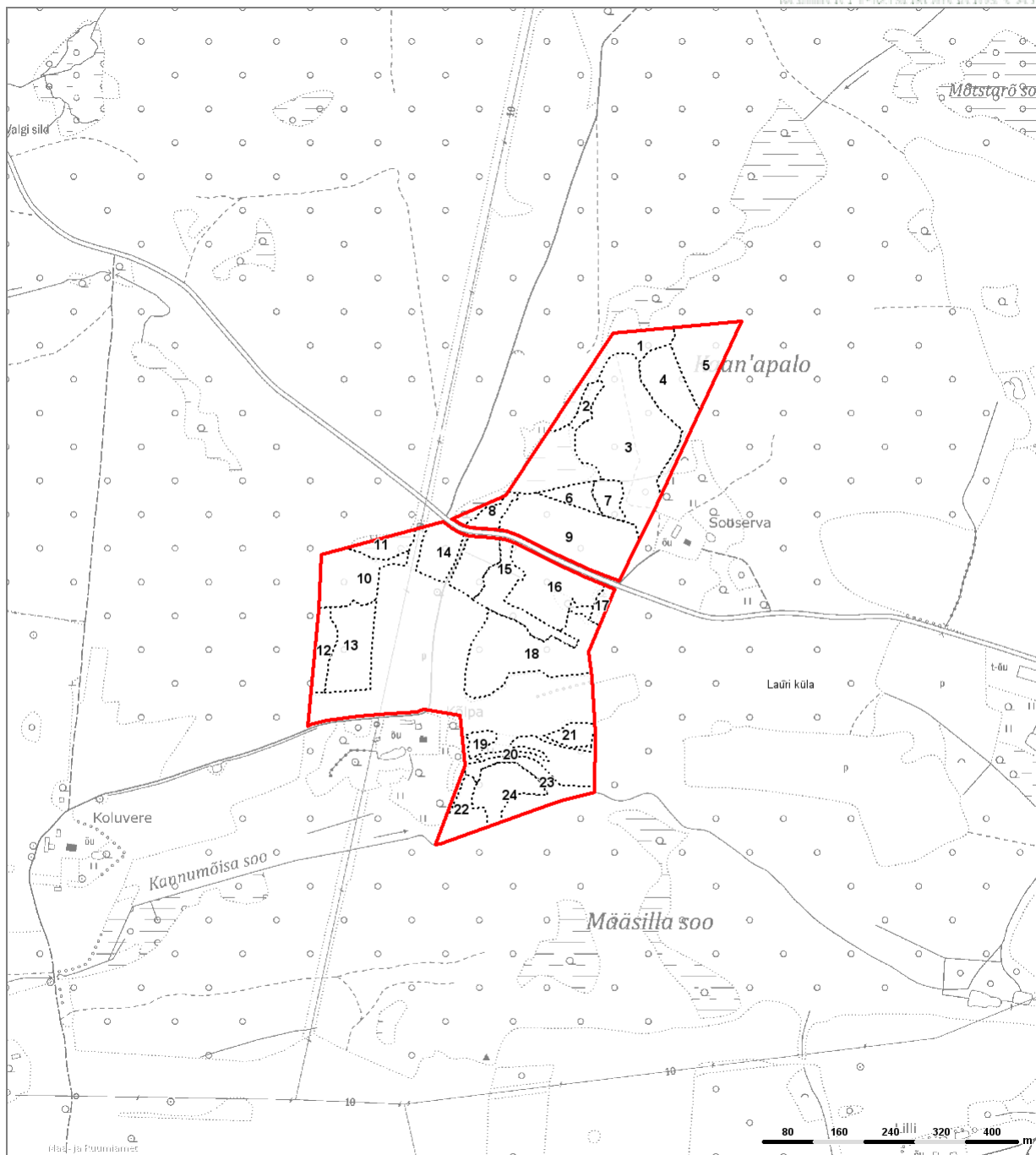
Okaspuud:		Lehtpuud:	
MA	mänd	TA	tamm
KU	kuusk	SA	saar
NU	nulg	VA	vaher
LH	lehis	JA	jalakas
SD	seedermand	KP	künnapuu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärm
		PP	pappel
		RE	remmelgas

Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	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 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 ½ 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	madaloo
		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

KOITMAA METSAKORRALDUS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PALU

28401:001:0301

28502:003:0006

Lauri küla

Kanepi vald

Põlva maakond

kitsendused puuduvad

- loolad
- loodusreservaat
- sihtkaitsevöönd
- piiranguvöönd
- hoiuala
- üksikobjekt
- kohalik loodusobjekt
- püsielupaiga sihtkaitsevöönd
- püsielupaiga piiranguvöönd
- kallas, rand piiranguvöönd
- muud piirangud

— 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

00000:00 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)	Selguseta alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Haab			0,91	200	220	9	10,2	28	1,0	70,0
Kuusk			3,76	633	168	27	7,2	56	1,0	50,3
Kask			8,86	1829	206	101	11,5	28	1,0	79,4
Hall lepp			0,33	66	200	4	11,8	30	1,0	77,0
Mänd			2,63	592	225	12	4,7	74	2,7	66,1
Kokku			16,49	3319	201	154	9,3	42	1,0	69,9

Juurdekasv on 4,6 % 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	KU	KS	LV	MA	ha	%
Jänesekapsa-pohla		2,49	1,06			3,55	21,50
Mustika		0,95				0,95	5,80
Jänesekapsa-mustika	0,91		1,42		0,41	2,74	16,60
Jänesekapsa		0,32	5,96	0,33	0,19	6,80	41,30
Madal soo			0,42			0,42	2,50
Siirdesoo					1,20	1,20	7,30
Mustika-kõdusoo					0,83	0,83	5,00
Kokku	0,91	3,76	8,86	0,33	2,63	16,49	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KU	KS	LV	MA	Kokku		
							tm	tm/ha	
Noorendikud	0,48	20		6		2	28	59	
Latimetsad	2,52	5	46	150		24	225	89	
Keskealised metsad	9,89	3	371	1285	28	320	2007	203	
Valmivad metsad	0,83	7	81	37		51	177	213	
Küpsed metsad	2,77	110	209	229	96	239	882	318	
Kokku	16,49	146	707	1706	124	636	3319	201	
Koosseisupuuliigi tagavara %		4,0	21,0	52,0	4,0	19,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik					Kokku (ha)
	HB	KU	KS	LV	MA	
Lagedad alad						
Selguseta alad						
kuni 9	0,24		0,24			0,48
10 - 19			1,62			1,62
20 - 29		0,32	0,62			0,94
30 - 39	0,67		5,63	0,33		6,63
40 - 49		2,49	0,12			2,61
50 - 59						
60 - 69			0,63		0,61	1,24
70 - 79					1,24	1,24
80 - 89					0,59	0,59
90 - 99					0,19	0,19
100 - 109						
110 - 119		0,95				0,95
120 - 129						
130 - 139						
140 - 149						
150 ja vanemad						
Kokku	0,91	3,76	8,86	0,33	2,63	16,49
%	5,5	22,8	53,7	2,0	15,9	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	290	289	772	52	304	1707
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	169	193	160	43	142	707
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	303	129	75	11	120	638
Haab	18 - 11 - 7 - 5	68	10	16	4	46	146
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				117	7	124
Kokku		830	622	1023	227	620	3322

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	128	83	231	26	105	573
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	157	160	118	39	92	566
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	241	67	33	6	63	411
Haab	18 - 11 - 7 - 5	62	10	15	4	30	121
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				102	6	109
Kokku		589	320	397	177	297	1780

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik					Kokku	
	HB	KU	KS	LV	MA	(ha)	%
Ia	0,67	0,32	5,57			6,56	39,8
I	0,24	3,44	2,87	0,33	0,60	7,48	45,4
II					0,83	0,83	5,0
III			0,42		0,59	1,01	6,1
IV							
V					0,61	0,61	3,7
Va							
Kokku	0,91	3,76	8,86	0,33	2,63	16,49	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		KS	KU	MA	HB	LV	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie	0,24				6		6		6	25	
Harvendusraie	6,62	239	45	14	7	13	318		318	48	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	6,62	334	523	395	106	95	1453		1453	219	
Turberaie											
Aegjärkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	13,48	573	568	409	119	108	1777		1777	132	

Puidukasutus metsa raie on 1777 tm ehk keskmiselt 178 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 5,4 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 4,0 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutatav tagavara (tm)					
					KU	KS	MA	HB	LV	Kokku
3	Lageraie	Kuusk	1	2,49	214	25	5			244
4	Lageraie	Mänd	1	0,83	81	37	49	7		174
8	Lageraie	Mänd	1	0,19	15	2	66			83
12	Lageraie	Hall lepp	1	0,33		5		2	59	66
14	Lageraie	Kuusk	1	0,95	152	19	136			307
15	Lageraie	Haab	1	0,67		31	5	97	36	169
19	Lageraie	Kask	1	0,12	2	18	18			39
20	Lageraie	Kask	1	0,63	42	173	19			233
22	Lageraie	Mänd	1	0,41	16	25	96			137
Kokku				6,62	522	335	394	106	95	1452

Sealhulgas:

Lageraied	Haavik	0,67 ha
	Kuusik	3,44 ha
	Kaasik	0,75 ha
	Hall-lepik	0,33 ha
	Männik	1,43 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
1	Harvendusraie	1	0,62	93	23	25	25
5	Harvendusraie	1	0,82	61	12	19	20
6	Valgustusraie	1	0,24	20	6	30	30
9	Harvendusraie	1	1,64	474	128	27	30
10	Harvendusraie	1	0,80	52	11	22	24
13	Harvendusraie	1	0,87	197	48	24	26
16	Harvendusraie	1	1,08	292	77	26	28
21	Harvendusraie	1	0,20	36	7	20	20
23	Harvendusraie	1	0,59	129	13	10	10
Kokku			6,86	1353	325		

Sealhulgas:

Valgustusraie 0,24 ha

Harvendusraie 6,62 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
3	2,49	Kuusk	Keskealine mets	JP	Istutamine	KU	1000
4	0,83	Mänd	Valmiv mets	MO	Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
8	0,19	Mänd	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
12	0,33	Hall lepp	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
14	0,95	Kuusk	Küps mets	MS	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
15	0,67	Haab	Küps mets	JM	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
19	0,12	Kask	Keskealine mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
20	0,63	Kask	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
22	0,41	Mänd	Keskealine mets	JM	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1**Pindala: 0,62 ha** **M_{ha} = 150 tm** **M_{er} = 93 tm**Latimets jänesekapsa-mustika kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,6; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 82 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 150 tm A_k = 26 A_{kr} = 61 D_k = 11 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 13.2 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	25	16,0	11	S	120	74	1639	25
1	20	KU	45	17,0	20	S	30	19	107	25
							150	93		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,62 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,16 ha** **M_{ha} = 54 tm** **M_{er} = 9 tm**Latimets madalsoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 19,7; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 50 % G = 8 m²/ha M_{ha} = 41 tm A_k = 30 A_{kr} = 71 D_k = 7 D_{kr} = 22Üksikpuude rinne: puude arv 13 tk/ha M_{ha} = 13 tm

Jooksev juurdekasv: 3.5 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	30	9,0	7	S	35	6	1786	
1	15	MA	30	9,0	10	S	6	1	141	
Y	100	MA	100	24,0	34	S	13	2	13	
							54	9		

Eraldis 3**Pindala: 2,49 ha** **$M_{ha} = 108 \text{ tm}$** **$M_{er} = 269 \text{ tm}$** Keskealine jänesekapsa-pohla kuusik; I bon; $H_{100} = 29,2$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: $T = 40 \%$ $G = 11 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 91 \text{ tm}$ $A_k = 40$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 26$ Rinne II: $T = 25 \%$ $G = 4 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 14 \text{ tm}$ Üksikpuude rinne: puude arv 4 tk/ha $M_{ha} = 3 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 6.5 tm/ha/a Tagavara 108 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 237 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	KU	40	15,0	16	S	86	216	525	100
1	5	KS	25	18,0	14	S	5	12	34	100
2	50	KU	13	5,0	5	I	7	17	1031	
2	25	KS	13	10,0	7	S	4	10	190	100
2	25	MA	13	5,0	6	S	3	7	336	
Y	67	MA	100	27,0	33	S	2	5	2	100
Y	33	KS	80	27,0	28	S	1	2	2	100
							108	269		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Raied ainult talvetingimustes

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,49 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 2,49 ha, puude arv 1000 tk/ha

Eraldis 4

Pindala: 0,83 ha **$M_{ha} = 213 \text{ tm}$** **$M_{er} = 177 \text{ tm}$**

Valmiv kuivendatud mustika-kõdusoo männik; II bon; $H_{100} = 25,4$; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: $T = 50 \%$ $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 177 \text{ tm}$ $A_k = 75$ $A_{kr} = 82$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 28$

Rinne II: $T = 20 \%$ $G = 5 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 36 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 213 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 240 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	35	MA	75	22,0	28	S	62	52	97	95
1	35	KU	75	23,0	26	S	62	51	104	100
1	25	KS	75	22,0	22	S	44	37	113	100
1	5	HB	75	27,0	36	V	9	7	7	100
2	100	KU	60	12,5	13	S	36	30	378	100
							213	177		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Vanus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,83 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,83 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,83 ha

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,60 ha

Eraldis 5

Pindala: 0,82 ha **M_{ha} = 74 tm** **M_{er} = 61 tm**

Latimets jänesekapsa-pohla kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: T = 90 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 69 tm A_k = 12 A_{kr} = 65 D_k = 7 D_{kr} = 26

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

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 8.2 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KS	12	10,0	7	S	47	39	2271	20
1	30	MA	11	5,0	7	K	18	15	1357	10
1	5	KU	20	9,0	10	S	4	3	80	10
A		TM		2,0						100
Y	100	KS	80	26,0	33	S	5	4	5	50
							74	61		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,82 ha

Eraldis 6

Pindala: 0,24 ha **M_{ha} = 83 tm** **M_{er} = 20 tm**

Noorendik jänesekapsa-mustika haavik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: puude arv 7000 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	HB	7	8,0	6	V	83	20	7000	30
							83	20		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 0,24 ha

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,24 ha

Eraldis 7**Pindala: 0,24 ha** **$M_{ha} = 35 \text{ tm}$** **$M_{er} = 8 \text{ tm}$** Noorendik jänesekapsa-pohla kaasik; Ia bon; $H_{100} = 34,0$; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 2200 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 33 tk/ha $M_{ha} = 31 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KS	7	5,0	3	S	2		990	
1	40	KU	5	1,5	1	S	1		880	
1	10	HB	7	6,0	4	V	1		220	
1	5	MA	5	1,5	1	S			110	
Y	71	KS	80	28,0	30	S	22	6	25	
Y	29	MA	80	30,0	32	S	9	2	8	
							35	8		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,24 ha

Eraldis 8

Pindala: 0,19 ha **$M_{ha} = 448 \text{ tm}$** **$M_{er} = 85 \text{ tm}$**

Küps jänesekapsa männik; I bon; $H_{100} = 29,3$; Suur tuleoht (II)

Rinne I: $T = 91 \%$ $G = 34 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 423 \text{ tm}$ $A_k = 90$ $A_{kr} = 90$ $D_k = 30$ $D_{kr} = 28$

Rinne II: $T = 10 \%$ $G = 3 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 25 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 7.0 tm/ha/a Tagavara 449 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 477 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	MA	90	28,0	30	S	360	68	407	97
1	13	KU	80	26,0	29	S	55	10	67	100
1	2	KS	80	28,0	32	S	8	2	8	100
2	100	KU	60	16,0	16	S	25	5	144	100
							448	85		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Juurepess, osakaal 20%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,19 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,19 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,19 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,19 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,19 ha

Eraldis 9

Pindala: 1,64 ha **$M_{ha} = 289 \text{ tm}$** **$M_{er} = 474 \text{ tm}$**

Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 35,2$; Väike tuleht (IV)

Rinne I: $T = 82 \%$ $G = 24 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 265 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 18$ $D_{kr} = 26$

Rinne II: $T = 18 \%$ $G = 4 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 24 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 14.3 tm/ha/a Tagavara 289 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 500 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	30	24,0	18	S	265	435	940	25
2	100	KU	30	10,0	10	S	24	39	502	50
							289	474		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,64 ha

Tehtud tööd: 2015 Harvendusraie, pindala 1,64 ha

Eraldis 10**Pindala: 0,80 ha** **$M_{ha} = 65 \text{ tm}$** **$M_{er} = 52 \text{ tm}$** Latimets jänesekapsa-mustika kaasik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: $T = 81 \%$ $G = 12 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 59 \text{ tm}$ $A_k = 15$ $A_{kr} = 62$ $D_k = 8$ $D_{kr} = 26$ Üksikpuude rinne: puude arv 5 tk/ha $M_{ha} = 6 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 9.5 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KS	15	10,0	8	S	33	26	1238	20
1	30	KU	15	6,0	7	S	18	14	1076	10
1	10	HB	15	10,0	7	V	6	5	304	90
1	5	MA	15	3,0	3	S	2	2	1144	10
Y	100	MA	110	28,0	36	S	6	5	5	
							65	52		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,80 ha

Eraldis 11**Pindala: 0,26 ha** **$M_{ha} = 68 \text{ tm}$** **$M_{er} = 18 \text{ tm}$** Keskealine madalsoo kaasik; III bon; $H_{100} = 23,2$; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: $T = 55 \%$ $G = 11 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 68 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 11$ $D_{kr} = 22$

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 5.8 tm/ha/a Tagavara 68 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 113 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	35	13,0	11	S	68	18	1104	
A		PA		4,0						
							68	18		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Eraldis 12

Pindala: 0,33 ha **$M_{ha} = 200 \text{ tm}$** **$M_{er} = 66 \text{ tm}$**

Küps jänesekapsa hall-lepik; I bon; $H_{100} = 31,3$; Väike tuleht (IV)

Rinne I: $T = 77 \%$ $G = 23 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 200 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: $11.8 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $200 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $307 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LV	30	19,0	16	S	180	59	1025	100
1	7	KS	30	21,0	16	S	14	5	71	100
1	3	HB	30	26,0	30	V	6	2	7	100
							200	66		

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

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,33 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,33 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,33 ha

Eraldis 13

Pindala: 0,87 ha **$M_{ha} = 227 \text{ tm}$** **$M_{er} = 197 \text{ tm}$**

Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 33,7$; Väike tuleht (IV)

Rinne I: $T = 76 \%$ $G = 21 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 211 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 26$

Rinne II: $T = 16 \%$ $G = 3 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 16 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: $12.7 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $228 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $404 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	88	KS	30	22,0	16	S	186	162	904	15
1	10	LV	30	18,0	16	S	21	18	126	70
1	2	HB	45	28,0	34	V	4	3	4	100
2	100	KU	25	8,0	8	S	16	14	608	50
							227	197		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

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

Eraldis 14

Pindala: 0,95 ha **$M_{ha} = 334 \text{ tm}$** **$M_{er} = 317 \text{ tm}$**

Küps mustika kuusik; I bon; $H_{100} = 28,8$; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: $T = 69 \%$ $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 334 \text{ tm}$ $A_k = 104$ $A_{kr} = 79$ $D_k = 34$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 6.2 tm/ha/a Tagavara 334 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 338 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	33	KU	110	30,0	36	S	110	103	77	100
1	31	MA	110	30,0	35	S	104	99	81	90
1	15	KU	80	26,0	28	S	50	48	65	100
1	15	MA	80	26,0	28	S	50	48	69	100
1	6	KS	80	21,0	24	S	20	19	45	100
J	100	KU	20	1,0		S			1000	100
							334	317		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Juurepess, osakaal 10%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,95 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,95 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,95 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,95 ha

Eraldis 15**Pindala: 0,67 ha** **$M_{ha} = 269$ tm** **$M_{er} = 180$ tm**Küps kuivendatud jänesekapsa-mustika haavik; Ia bon; $H_{100} = 36,6$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 70 % G = 24 m²/ha $M_{ha} = 269$ tm $A_k = 35$ $A_{kr} = 32$ $D_k = 32$ $D_{kr} = 20$

Jooksev juurdekasv: 13.8 tm/ha/a Tagavara 270 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 406 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	HB	35	28,0	32	V	161	108	164	90
1	20	LV	35	20,0	17	V	54	36	261	100
1	17	KS	35	24,0	19	S	46	31	147	100
1	3	MA	35	24,0	24	S	8	5	16	100
							269	180		

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 30%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,67 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,67 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,67 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,67 ha

Eraldis 16**Pindala: 1,08 ha** **$M_{ha} = 270$ tm** **$M_{er} = 292$ tm**Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 35,2$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 79 % G = 23 m²/ha $M_{ha} = 255$ tm $A_k = 30$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 18$ $D_{kr} = 26$ Rinne II: T = 15 % G = 3 m²/ha $M_{ha} = 15$ tm

Jooksev juurdekasv: 14.7 tm/ha/a Tagavara 270 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 465 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	30	24,0	18	S	255	276	905	25
2	100	KU	30	8,0	8	S	15	16	570	50
							270	292		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,08 ha

Eraldis 17**Pindala: 0,12 ha** **$M_{ha} = 93 \text{ tm}$** **$M_{er} = 11 \text{ tm}$** Latimets jänesekapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 36,3$; Väga suur tuleoht (I)Rinne I: $T = 69 \%$ $G = 15 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 93 \text{ tm}$ $A_k = 20$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 10$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 12.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	20	10,0	10	I	84	10	1755	
1	10	KS	20	15,0	11	S	9	1	136	
							93	11		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Tehtud tööd: Valgustusraie, pindala 0,12 ha

Eraldis 18**Pindala: 1,62 ha** **$M_{ha} = 217 \text{ tm}$** **$M_{er} = 352 \text{ tm}$** Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 33,0$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 79 \%$ $G = 21 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 207 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 26$ Rinne II: $T = 10 \%$ $G = 2 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 10 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 13.4 tm/ha/a Tagavara 218 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 381 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	89	KS	30	21,0	16	S	185	300	935	
1	5	KU	40	17,0	19	S	10	16	41	
1	3	LV	30	20,0	17	V	6	10	30	
1	3	MA	30	17,0	18	S	6	10	29	
2	100	KU	30	8,0	8	S	10	16	380	
							217	352		

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 1,62 ha

Eraldis 19

Pindala: 0,12 ha **$M_{ha} = 337 \text{ tm}$** **$M_{er} = 40 \text{ tm}$**

Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 33,8$; Väike tuleht (IV)

Rinne I: $T = 80 \%$ $G = 27 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 320 \text{ tm}$ $A_k = 45$ $A_{kr} = 75$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$

Rinne II: $T = 7 \%$ $G = 2 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 17 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: $12.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $338 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $440 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	45	27,0	26	S	160	19	246	95
1	50	MA	45	25,0	26	S	160	19	263	95
2	100	KU	45	16,0	15	S	17	2	115	100
							337	40		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,12 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,12 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,12 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,12 ha

Eraldis 20**Pindala: 0,63 ha** **$M_{ha} = 370 \text{ tm}$** **$M_{er} = 233 \text{ tm}$** Küps jänesekapsa kaasik; I bon; $H_{100} = 31,3$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 78 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 304 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 23$ $D_{kr} = 26$ Rinne II: $T = 35 \%$ $G = 9 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 66 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: 5.4 tm/ha/a Tagavara 370 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 453 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	60	27,0	23	S	274	172	538	100
1	10	MA	60	26,0	26	S	30	19	48	100
2	100	KU	45	13,0	13	S	66	42	677	100
							370	233		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Kooseis ebaühtlane

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

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,63 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,63 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,63 ha

Eraldis 21**Pindala: 0,20 ha** **$M_{ha} = 179 \text{ tm}$** **$M_{er} = 36 \text{ tm}$** Keskealine jänesekapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 38,7$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: $T = 79 \%$ $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 179 \text{ tm}$ $A_k = 25$ $A_{kr} = 65$ $D_k = 13$ $D_{kr} = 26$ Jooksev juurdekasv: 17.1 tm/ha/a Tagavara 178 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 427 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KU	25	15,0	13	S	98	20	909	20
1	25	MA	25	15,0	14	S	45	9	376	20
1	20	KS	20	18,0	14	S	36	7	271	20
							179	36		

Iseärasused: Raied ainult talvetingimustes

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,20 ha

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,20 ha

Eraldis 22**Pindala: 0,41 ha** **M_{ha} = 334 tm** **M_{er} = 137 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-mustika männik; I bon; H₁₀₀ = 28,5; Suur tuleoht (II)Rinne I: T = 82 % G = 28 m²/ha M_{ha} = 312 tm A_k = 70 A_{kr} = 88 D_k = 28 D_{kr} = 28Rinne II: T = 19 % G = 4 m²/ha M_{ha} = 22 tm

Jooksev juurdekasv: 7.0 tm/ha/a Tagavara 335 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 389 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	MA	70	24,0	28	S	234	96	343	100
1	20	KS	70	24,0	22	S	62	25	148	100
1	5	KU	75	23,0	26	S	16	7	26	100
2	100	KU	40	9,0	8	S	22	9	777	100
							334	137		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,41 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,41 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,41 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,41 ha

Eraldis 23**Pindala: 0,59 ha** **M_{ha} = 218 tm** **M_{er} = 129 tm**Keskealine kuivendatud siirdesoo männik; III bon; H₁₀₀ = 21,4; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 75 % G = 24 m²/ha M_{ha} = 218 tm A_k = 80 A_{kr} = 99 D_k = 22 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 4.6 tm/ha/a Tagavara 217 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 239 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	MA	80	19,0	22	S	185	110	528	10
1	15	KS	70	18,0	17	S	33	19	168	10
							218	129		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Raied ainult talvetingimustes

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,59 ha

Eraldis 24**Pindala: 0,61 ha** **$M_{ha} = 105 \text{ tm}$** **$M_{er} = 64 \text{ tm}$** Keskealine kuivendatud siirdesoo männik; V bon; $H_{100} = 14,6$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 61 % G = 17 m²/ha $M_{ha} = 105 \text{ tm}$ $A_k = 65$ $A_{kr} = 120$ $D_k = 12$ $D_{kr} = 28$

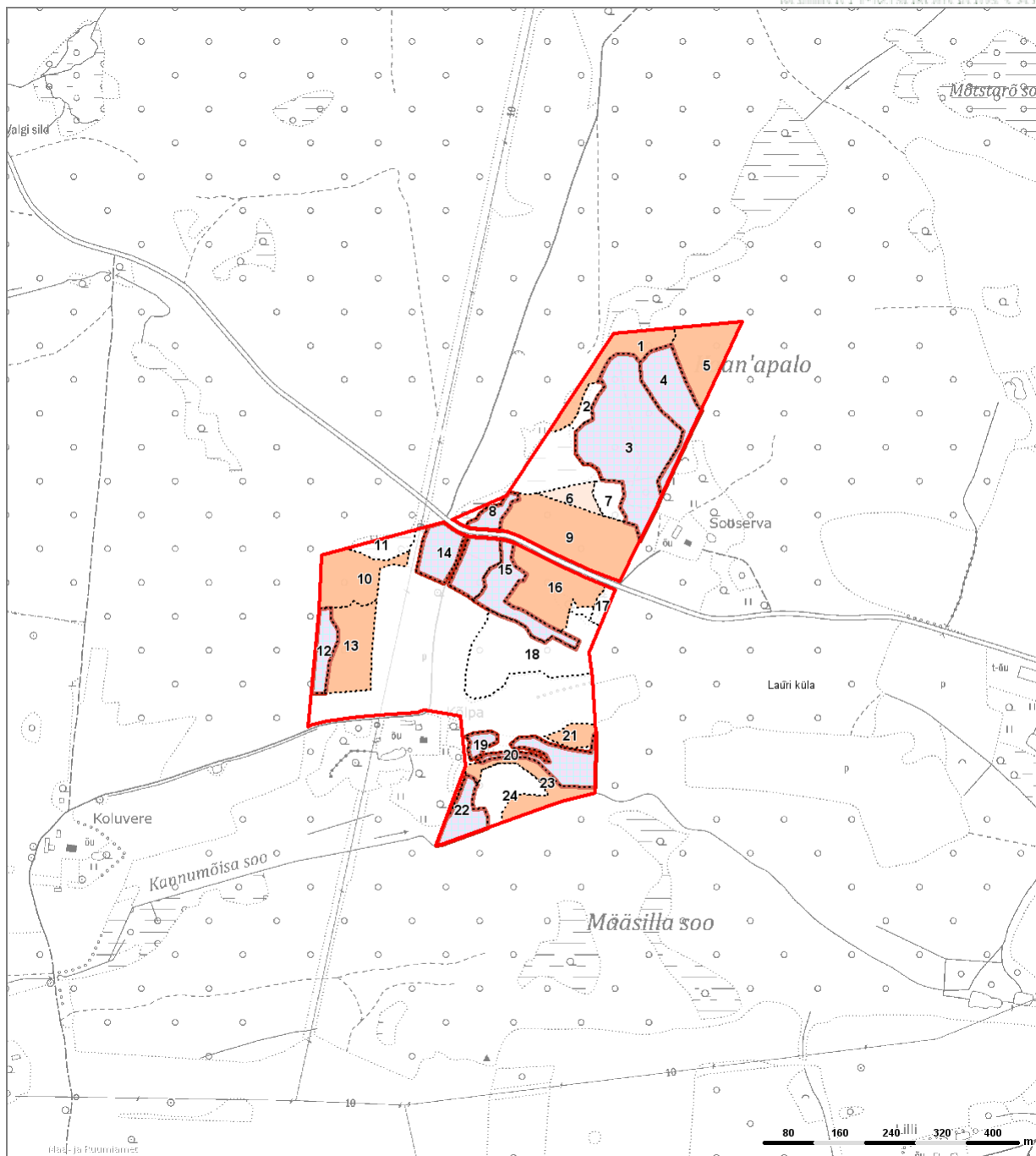
Jooksev juurdekasv: 2.7 tm/ha/a Tagavara 105 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 133 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	65	11,0	12	S	105	64	1500	
							105	64		



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Koitmaa Metsakorraldus OÜ



Aluskaart: Riigi Maa-amet

KOITMAA METSAKORRALDUS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PALU

28401:001:0301

28502:003:0006

Lauri küla

Kanepi vald

Põlva 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		