

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2023 - 2032

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

Kinnistu nimi: LAASTU	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 4740102	1.	Kolgu	35206:002:0277	16,90 ha	14,74 ha

Omanik:

Vald: Kuusalu

Maakond: Harju

Kasvava metsa tagavara:	2429 tm	164,8 tm/ha	Metsamaa pindala	14,74 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	71 tm	4,8 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,35 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	0 tm	0,0 tm/ha	puistud	14,39 ha	sellest:
sellest:			kaasik	8,83 ha	
			männik	4,24 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha		kuusik	0,83 ha	
			hall-lepik	0,47 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: - 03.10.2023

Litsentsi nr.

Kava on koostatud: 03.10.2023

Inventeerimiseandmed registris:

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	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.
Selgusetu ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaaliselt 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 jänesekapsa	LD lodu	
LU lubikaloo	SL sinilille	MD madaloo	
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 jänesekapsa-pohla	AN angervaksa	JO jänesekapsa-kõdusoo	
MS mustika	TA tarna-angervaksa	RB raba	
KM karusambla-mustika	SN sinika		
JM jänesekapsa-mustika	KR karusambla		

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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

LAASTU
35206:002:0277

Kolgu küla
Kuusalu vald
Harju 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	o o o o o o	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)	Selguseta alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			0,83	124	149	4	5,3	65	2,0	63,0
Kask		0,35	8,84	1284	145	37	4,2	50	2,6	70,8
Hall lepp			0,48	37	77	4	7,9	13	1,4	89,0
Mänd			4,24	984	232	23	5,5	76	1,9	63,9
Kokku		0,35	14,39	2429	169	68	4,7	58	2,3	68,5

Juurdekasv on 2,8 % 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	%
Sinilille			0,29		0,29	2,00
Naadi				0,38	0,38	2,60
Angervaksa			0,19		0,19	1,30
Tarna-angervaksa		0,35			0,35	2,40
Mustika-kõdusoo		4,59		3,86	8,45	57,20
Jänese kapsa-kõdusoo	0,83	4,25			5,08	34,50
Kokku	0,83	9,19	0,48	4,24	14,74	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	LM	KS	RE	LV	MA	Kokku		
								tm	tm/ha	
Selguseta alad	0,35								1	
Noorendikud	1,34			7				7	5	
Keskealised metsad	8,18	474	1	698	1	4	160	1339	164	27
Valmivad metsad	4,34	404		140	2	33	356	934	215	25
Küpsed metsad	0,53	78					70	149	281	3
Kokku	14,74	956	1	846	3	37	586	2429	165	55
Koosseisupuuliigi tagavara %		39,0		35,0		2,0	24,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik				Kokku (ha)
	KU	KS	LV	MA	
Lagedad alad					
Selgusetalad		0,35			0,35
kuni 9		1,15	0,19		1,34
10 - 19					
20 - 29			0,29		0,29
30 - 39		0,35		0,38	0,73
40 - 49		0,27			0,27
50 - 59		1,67			1,67
60 - 69	0,83	5,40			6,23
70 - 79					
80 - 89				3,86	3,86
90 - 99					
100 - 109					
110 - 119					
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 ja vanemad					
Kokku	0,83	9,19	0,48	4,24	14,74
%	5,6	62,3	3,3	28,8	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	322	234	183	68	152	959
Kask	18 - 13 - 6 - 5	76	137	438	60	133	845
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	286	141	59	7	92	586
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				32	5	38
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				3		3
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5				1		1
Kokku		684	512	680	174	382	2432

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kokku							

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik				Kokku	
	KU	KS	LV	MA	(ha)	%
Ia				0,38	0,38	2,6
I			0,29		0,29	2,0
II	0,83	3,70	0,19	3,68	8,40	56,9
III		5,49		0,18	5,67	38,5
IV						
V						
Va						
Kokku	0,83	9,19	0,48	4,24	14,74	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)			Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti	Surnud mets	Kokku	
		Kokku			
Hooldusraied					
Valgustusraie					
Harvendusraie					
Sanitaarraie					
Valikraie					
Uuendusraied					
Lageraie					
Turberaie					
Aegjarkne raie					
Häilraie					
Veerraie					
Trassiraie					
Kujundusraie					
Kokku					

Puidukasutus metsa raiena on 0 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 0,0 % metsa üldtagavarast.

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

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
Kokku					

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)	Peapuulik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puulik	kohtade arv/ha

Eraldis 1

Pindala: 0,35 ha $M_{ha} = 0 \text{ tm}$ $M_{er} = 0 \text{ tm}$

Selgusetala ala kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Väike tuleoht (IV)

Puude arv 1800 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	50	KS	3	1,5	1	S	1		900	
-	30	KU	3	0,5		S			540	
-	20	MA	3	0,5		S			360	
							1	0		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

 Täius või liitus ebaühtlane

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,35 ha

Eraldis 2

Pindala: 0,90 ha **M_{ha} = 175 tm** **M_{er} = 158 tm**

Valmiv kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,8; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 73 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 155 tm A_k = 65 A_{kr} = 70 D_k = 18 D_{kr} = 22

Rinne II: T = 12 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 20 tm

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 3.8 tm/ha/a Tagavara 176 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 213 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	65	18,0	18	S	140	126	642	
1	8	KU	65	20,0	22	S	12	11	32	
1	2	MA	75	21,0	28	S	3	3	5	
2	100	KU	45	12,0	12	S	20	18	260	
A		PK		2,0						
J	100	KU	20	3,0		S			400	
							175	158		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

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

1. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 30%

Eraldis 3

Pindala: 1,11 ha **M_{ha} = 200 tm** **M_{er} = 222 tm**

Keskealine kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,8; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 71 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 169 tm A_k = 61 A_{kr} = 77 D_k = 18 D_{kr} = 22

Rinne II: T = 23 % G = 5 m²/ha M_{ha} = 31 tm

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 5.1 tm/ha/a Tagavara 200 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 262 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	65	18,0	18	S	85	96	390	
1	35	KU	50	17,0	16	S	59	65	332	
1	13	KU	75	21,0	24	S	22	24	47	
1	2	MA	80	21,0	30	S	3	3	5	
2	100	KU	40	10,0	10	S	31	34	637	
A		PK		1,5						
							200	222		

Iseärasused: Koosseis ebahühtlane

Vanus ebahühtlane

Täius või liitus ebahühtlane

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

Eraldis 4

Pindala: 0,83 ha **M_{ha} = 149 tm** **M_{er} = 124 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kuusik; II bon; H₁₀₀ = 24,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: T = 63 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 149 tm A_k = 65 A_{kr} = 77 D_k = 20 D_{kr} = 26

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 5.3 tm/ha/a Tagavara 150 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 178 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KU	65	18,0	20	S	82	68	282	
1	40	KS	65	17,0	16	S	60	50	367	
1	5	MA	85	21,0	40	S	7	6	6	
A		PK		1,5						
							149	124		

Iseärasused: Koosseis ebahühtlane

Vanus ebahühtlane

algveoteed olemas

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 25%

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,83 ha

Eraldis 5

Pindala: 3,13 ha **M_{ha} = 172 tm** **M_{er} = 538 tm**

Keskealine kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 20,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 73 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 153 tm A_k = 60 A_{kr} = 76 D_k = 15 D_{kr} = 22

Rinne II: T = 14 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 19 tm

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 4.6 tm/ha/a Tagavara 171 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 217 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KS	60	16,0	14	S	84	263	706	
1	35	KU	60	18,0	20	S	53	166	183	
1	5	KS	85	21,0	26	S	8	25	15	
1	5	MA	70	21,0	24	S	8	25	17	
2	100	KU	45	10,0	10	S	19	59	391	
A		PK		2,0						
							172	538		

Iseärasused: Koosseis ebäühtlane

Vanus ebäühtlane

Täius või liitus ebäühtlane

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

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

Eraldis 6

Pindala: 0,18 ha **M_{ha} = 209 tm** **M_{er} = 38 tm**

Keskealine kuivendatud mustika-kõdusoo männik; III bon; H₁₀₀ = 22,8; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: T = 61 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 209 tm A_k = 85 A_{kr} = 100 D_k = 26 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 3.5 tm/ha/a Tagavara 209 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 225 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	MA	85	21,0	26	S	199	36	376	
1	3	KU	85	23,0	30	S	6	1	8	
1	2	KS	70	18,0	18	S	4	1	19	
							209	38		

Iseärasused: algveoteed olemas

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,18 ha

Eraldis 7

Pindala: 0,26 ha **M_{ha} = 267 tm** **M_{er} = 69 tm**

Keskealine jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 25,6; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: T = 80 % G = 24 m²/ha M_{ha} = 251 tm A_k = 63 A_{kr} = 74 D_k = 18 D_{kr} = 24

Rinne II: T = 16 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 16 tm

Jooksev juurdekasv: 6.0 tm/ha/a Tagavara 267 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 316 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	60	21,0	18	S	126	32	503	
1	30	KU	70	23,0	32	S	75	20	83	
1	20	MA	70	23,0	30	S	50	13	66	
2	100	KU	40	8,0	10	S	16	4	382	
							267	69		

Eraldis 8

Pindala: 3,15 ha **M_{ha} = 235 tm** **M_{er} = 740 tm**

Valmiv mustika-kõdusoo männik; II bon; H₁₀₀ = 23,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 64 % G = 22 m²/ha M_{ha} = 223 tm A_k = 80 A_{kr} = 85 D_k = 24 D_{kr} = 28

Rinne II: T = 9 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 12 tm

Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.8 tm/ha/a Tagavara 236 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 263 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	MA	80	21,0	24	S	112	352	248	
1	48	KU	80	21,0	26	S	107	337	194	
1	2	KS	75	19,0	20	S	4	13	16	
2	100	KU	50	10,0	10	S	12	38	251	
							235	740		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane
 algveoteed olemas

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 10%
 2. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 30%

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 3,15 ha

Eraldis 9

Pindala: 1,15 ha **M_{ha} = 6 tm** **M_{er} = 7 tm**

Noorendik kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 6500 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	3	1,5	1	S	6	7	5850	
1	5	KU	3	0,5		S			325	
1	5	MA	3	0,5		S			325	
							6	7		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 1,15 ha

Eraldis 10

Pindala: 0,35 ha **M_{ha} = 143 tm** **M_{er} = 50 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 23,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 55 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 131 tm A_k = 54 A_{kr} = 79 D_k = 16 D_{kr} = 24

Rinne II: T = 9 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 12 tm

Jooksev juurdekasv: 4.8 tm/ha/a Tagavara 142 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	40	KS	50	17,0	16	S	52	18	318	
1	35	MA	60	19,0	24	S	46	16	109	
1	25	KU	50	17,0	18	S	33	12	144	
2	100	KU	40	10,0	10	S	12	4	255	
							143	50		

Iseärasused: Koosseis ebahühtlane

Vanus ebahühtlane

algveoteed olemas

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

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

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,35 ha

Eraldis 11

Pindala: 0,14 ha **M_{ha} = 165 tm** **M_{er} = 23 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 24,6; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 73 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 165 tm A_k = 52 A_{kr} = 72 D_k = 16 D_{kr} = 24

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 5.8 tm/ha/a Tagavara 165 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 210 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	50	18,0	16	S	99	14	575	
1	25	KU	60	17,0	16	S	41	6	230	
1	10	MA	80	20,0	24	S	17	2	38	
1	5	LV	40	16,0	16	S	8	1	54	
A		PA		1,5						
A		PK		1,5						
							165	23		

- Iseärasused:
- Koosseis ebaühtlane
 - Täius või liitus ebaühtlane
 - Kuusk osaliselt teises rindes

Eraldis 12

Pindala: 0,53 ha **M_{ha} = 281 tm** **M_{er} = 149 tm**

Küps mustika-kõdusoo männik; II bon; H₁₀₀ = 24,9; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 66 % G = 24 m²/ha M_{ha} = 266 tm A_k = 85 A_{kr} = 85 D_k = 26 D_{kr} = 28

Rinne II: T = 9 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 15 tm

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.8 tm/ha/a Tagavara 282 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 307 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	MA	85	23,0	26	S	133	71	234	
1	50	KU	85	24,0	26	S	133	70	215	
2	100	KU	50	12,0	12	S	15	8	195	
							281	149		

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

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

Eraldis 13

Pindala: 0,27 ha **M_{ha} = 128 tm** **M_{er} = 35 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 25,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 75 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 128 tm A_k = 40 A_{kr} = 70 D_k = 12 D_{kr} = 24

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 6.4 tm/ha/a Tagavara 128 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 196 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	KS	40	16,0	12	S	122	33	1399	
1	5	KU	45	14,0	16	S	6	2	41	
A		PK		1,5						
J	100	KU	15	3,0		S			300	
							128	35		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Eraldis 14

Pindala: 1,18 ha **M_{ha} = 132 tm** **M_{er} = 156 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 23,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 67 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 132 tm A_k = 50 A_{kr} = 70 D_k = 14 D_{kr} = 24

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 131 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 172 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	50	17,0	14	S	112	133	893	
1	10	MA	70	18,0	24	S	13	15	33	
1	5	KU	60	16,0	16	S	7	8	38	
A		PK		1,5						
A		TM		1,5						
							132	156		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

algveoteed olemas

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 1,18 ha

Eraldis 15

Pindala: 0,35 ha **M_{ha} = 76 tm** **M_{er} = 27 tm**

Keskealine tarna-angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,9; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: T = 63 % G = 12 m²/ha M_{ha} = 76 tm A_k = 35 A_{kr} = 69 D_k = 12 D_{kr} = 22

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 5.2 tm/ha/a Tagavara 75 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 124 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	35	12,0	12	S	60	22	872	
1	10	LV	35	15,0	14	S	8	3	68	
1	5	LM	35	16,0	14	S	4	1	32	
1	5	RE	30	14,0	14	S	4	1	36	
A		PA		1,5						
A		TM		1,5						
							76	27		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Täius või liitus ebahühtlane

Eraldis 16

Pindala: 0,19 ha **M_{ha} = 1 tm** **M_{er} = 0 tm**

Noorendik angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: puude arv 3000 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	3	2,0	1	V	1		3000	
							1	0		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,19 ha

Eraldis 17

Pindala: 0,38 ha $M_{ha} = 151 \text{ tm}$ $M_{er} = 57 \text{ tm}$

Keskealine naadi männik; Ia bon; $H_{100} = 34,9$; Keskmise tuleoht (III)

Rinne I: $T = 61 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 151 \text{ tm}$ $A_k = 31$ $A_{kr} = 87$ $D_k = 18$ $D_{kr} = 28$

Jooksev juurdekasv: 12.6 tm/ha/a Tagavara 151 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 267 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	MA	30	17,0	18	S	113	43	525	
1	25	KS	35	17,0	18	S	38	14	182	
J	100	KU	15	3,0		S			500	
							151	57		

Iseärasused: algveoteede olemas

Koosseis ebaühtlane

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,37 ha

Eraldis 18

Pindala: 0,29 ha $M_{ha} = 126 \text{ tm}$ $M_{er} = 37 \text{ tm}$

Valmiv sinilille hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,2$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 89 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 126 \text{ tm}$ $A_k = 20$ $A_{kr} = 30$

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 13.0 tm/ha/a Tagavara 127 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 301 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LV	20	13,0	10	S	114	33	2292	
1	5	KS	25	14,0	13	S	6	2	70	
1	5	RE	20	12,0	12	S	6	2	95	
A		TM		2,0						
							126	37		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

PUISTU PLAAN

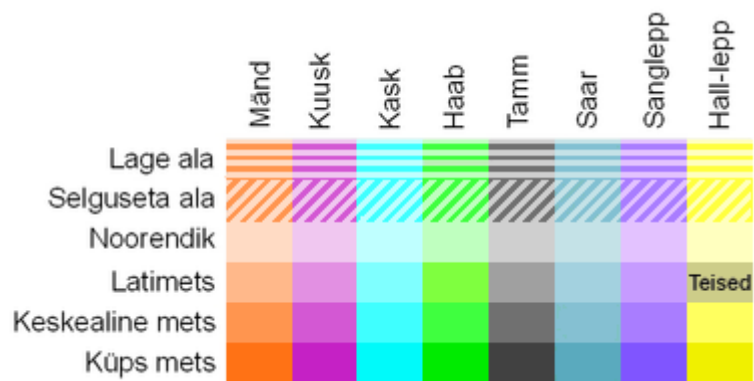


Aluskaart: Riigi Maa-amet

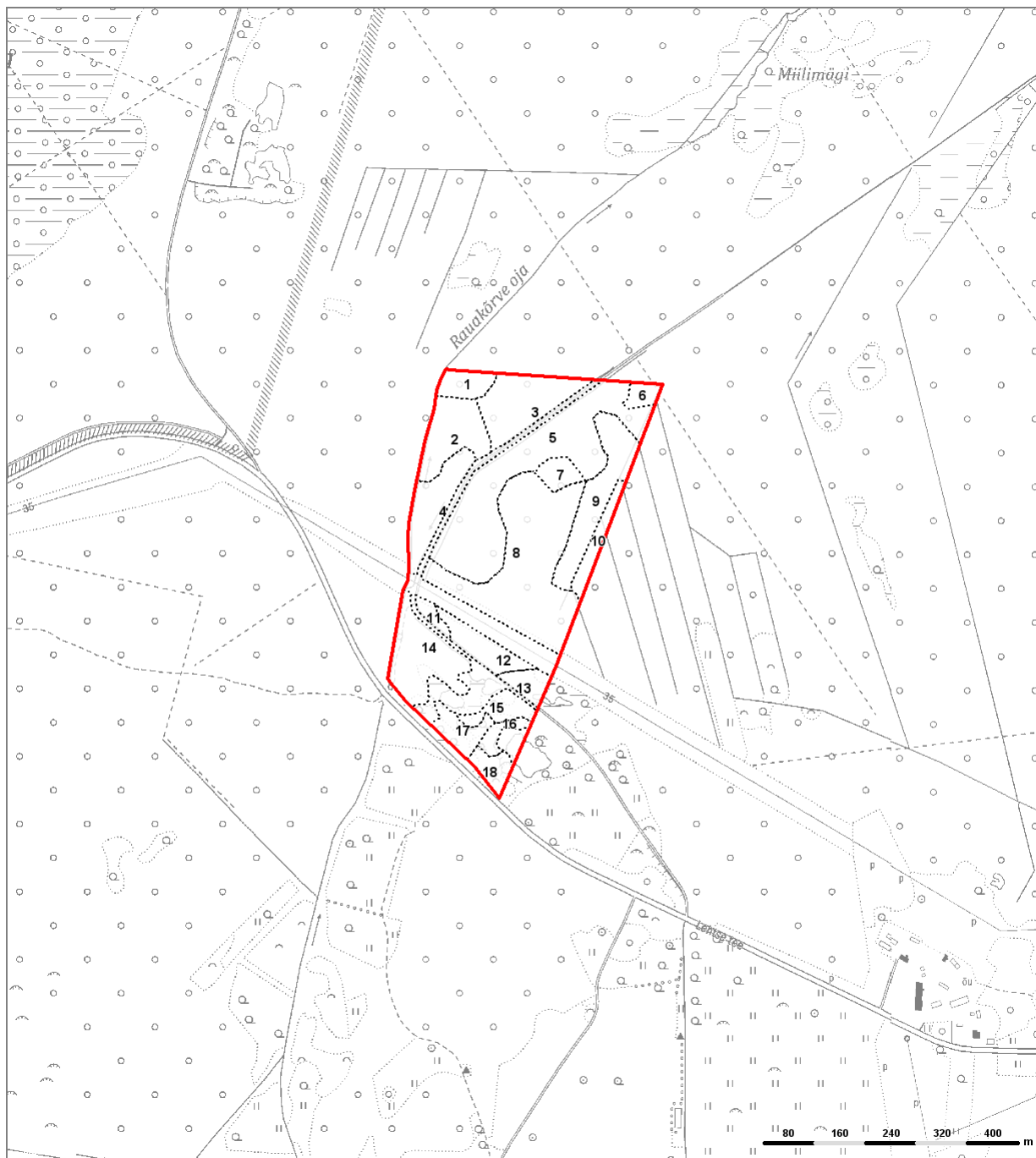
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

LAASTU
35206:002:0277

Kolgu küla
Kuusalu vald
Harju maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

LAASTU
35206:002:0277

Kolgu küla
Kuusalu vald
Harju maakond

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