

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2022 - 2031

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

Kinnistu nimi: ARUVÄLJA	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 750335	1.	Metsanurga	57602:002:1200	8,90 ha	3,83 ha

Omanik:

Vald: Peipsiääre

Maakond: Tartu

Kasvava metsa tagavara:	769 tm	200,8 tm/ha	Metsamaa pindala	3,83 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	30 tm	7,8 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,21 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	638 tm	166,6 tm/ha	puistud	3,62 ha	sellest:
sellest: lageraied	629 tm	2,79 ha	kuusik	1,91 ha	
harvendusraied	9 tm	0,26 ha	kaasik	0,73 ha	
			hall-lepik	0,59 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha		haavik	0,28 ha	
			remmelga mets	0,11 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: KURMET KULDNOKK 30.05.2022
Litsentsi nr. 074

Kava on koostatud: 31.05.2022

Inventeerimiseandmed registris:

OÜ EESTI ERAMETSAKORRALDUS

Männikäbi 7-4, Ülenurme alevik, Kambja vald, 61714 Tartu maakond

Telefon: 56255194

e-post: erametsakorraldus10@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:	HB	haab
MA mänd	TA tamm	LM	sanglepp
KU kuusk	SA saar	LV	hall lepp
NU nulg	VA vaher	PN	pärm
LH lehis	JA jalakas	PP	pappel
SD seedermand	KP künnapuu	RE	remmelgas
TS ebatsuuga	KS kask		
JP jugapuu	TL teised lehtpuuliigid		
TO teised okaspuuliigid			

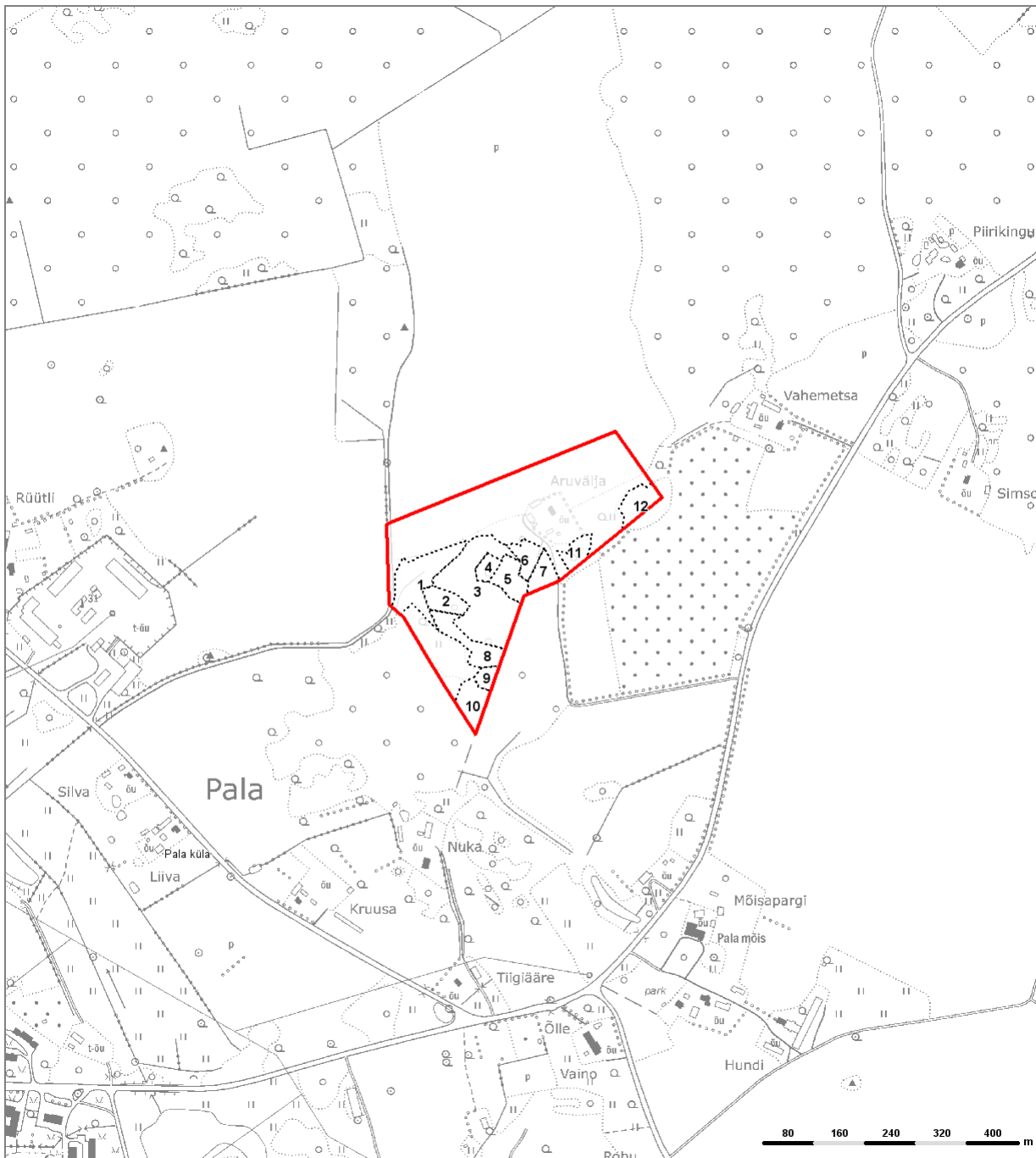
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM	toomingas
PI pihlakas	PK paakspuu	TY	tümpuu
KL kuslapuu	KD kadakas	TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta 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	jänese kapsa	LD lodu
LU lubikaloo	SL	sinilille	MD madal soo
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 jänese kapsa-pohla	AN	angervaksa	JO jänese kapsa-kõdusoo
MS mustika	TA	tarna-angervaksa	RB raba
KM karusambla-mustika	SN	sinika	
JM jänese kapsa-mustika	KR	karusambla	

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

KINNISTU KATASTRILÜKSUSED JA ERALDISED



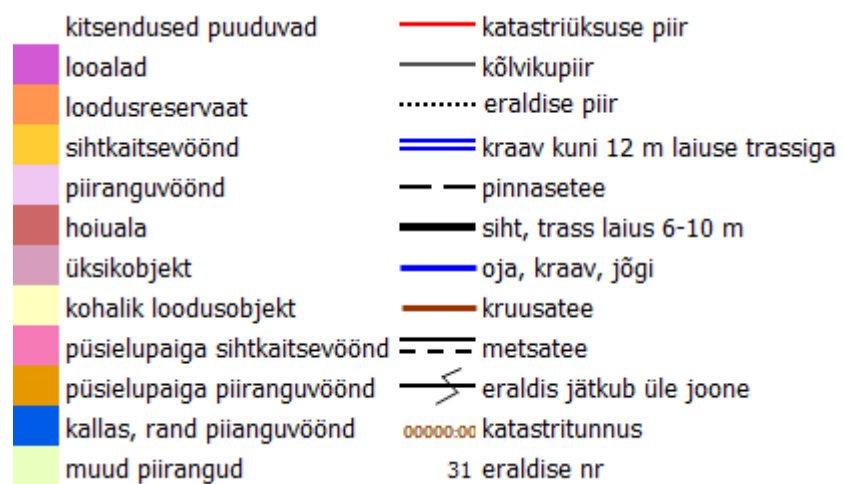
Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ EESTI ERAMETSAKORRALDUS 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ARUVÄLJA
57602:002:1200

Metsanurga küla
Peipsiääre vald
Tartu 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)	Selgusetad alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			1,91	494	258	15	7,9	67	1,0	65,0
Haab		0,21	0,28	54	194	2	8,8	41	1,0	52,5
Kask			0,73	139	190	4	5,4	57	1,1	63,3
Remmelgas			0,11	6	57	1	6,0	30	1,0	30,0
Hall lepp			0,59	76	128	7	11,3	25	1,0	80,0
Kokku		0,21	3,62	769	212	29	8,0	55	1,0	65,1

Juurdekasv on 3,8 % 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	HB	KS	RE	LV	ha	%
Jänese kapsa	1,91	0,31	0,73	0,11		3,06	79,90
Naadi		0,18			0,59	0,77	20,10
Kokku	1,91	0,49	0,73	0,11	0,59	3,83	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	KS	RE	LV	Kokku		
							tm	tm/ha	
Selguseta alad	0,21								
Keskealised metsad	0,83	56		71	4	2	132	159	
Valmivad metsad	0,77		19	2	4	68	93	120	
Küpsed metsad	2,02	382	75	81	6		544	269	13
Kokku	3,83	438	94	154	13	70	769	201	13
Koosseisupuuliigi tagavara %		57,0	12,0	20,0	2,0	9,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik					Kokku (ha)
	KU	HB	KS	RE	LV	
Lagedad alad						
Selgusetalad		0,21				0,21
kuni 9						
10 - 19						
20 - 29					0,59	0,59
30 - 39	0,44	0,18		0,11		0,73
40 - 49			0,15			0,15
50 - 59			0,24			0,24
60 - 69	0,25	0,10				0,35
70 - 79			0,34			0,34
80 - 89	1,22					1,22
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 - 129						
130 - 139						
140 - 149						
150 ja vanemad						
Kokku	1,91	0,49	0,73	0,11	0,59	3,83
%	49,9	12,8	19,1	2,9	15,4	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	218	72	55	27	67	439
Kask	18 - 13 - 6 - 5	37	18	62	13	25	155
Haab	18 - 11 - 7 - 5	10	8	32	26	17	94
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				63	7	70
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				12	1	13
Kokku		266	98	149	141	117	771

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	210	51	44	25	58	388
Haab	18 - 11 - 7 - 5	10	8	32	25	17	92
Kask	18 - 13 - 6 - 5	23	6	27	10	13	79
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				60	7	67
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				9	1	10
Kokku		243	65	103	129	96	636

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik					Kokku	
	KU	HB	KS	RE	LV	(ha)	%
Ia	0,69	0,10	0,15			0,94	24,5
I	1,22	0,39	0,34	0,11	0,59	2,65	69,2
II			0,24			0,24	6,3
III							
IV							
V							
Va							
Kokku	1,91	0,49	0,73	0,11	0,59	3,83	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		LV	HB	RE	KU	KS	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	0,26				8	1	9		9	35	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	2,79	67	94	10	379	79	629	13	642	230	
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	3,05	67	94	10	387	80	638	13	651	213	

Puidukasutus metsa raiena on 651 tm ehk keskmiselt 65 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 8,5 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 7,3 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)					
					LV	HB	RE	KU	KS	Kokku
1	Lageraie	Hall lepp	2	0,59	67	4	4			74
3	Lageraie	Kuusk	1	1,22		34		270	31	335
4	Lageraie	Rommelgas	1	0,11			6		1	6
5	Lageraie	Kuusk	1	0,25				89		89
6	Lageraie	Haab	1	0,18		15			1	17
8	Lageraie	Kask	1	0,34		3		21	46	70
9	Lageraie	Haab	1	0,10		37				37
Kokku				2,79	67	93	10	380	79	629

Sealhulgas:

Lageraied	Haavik	0,28 ha
	Kuusik	1,47 ha
	Kaasik	0,34 ha
	Rommelga mets	0,11 ha
	Hall-lepik	0,59 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	2	0,26	46	9	20	20
Kokku			0,26	46	9		

Sealhulgas:

Harvendusraie 0,26 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,59	Hall lepp	Valmiv mets	ND	Looduslikule uuendamisele jätmine		
3	1,22	Kuusk	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	
					Kultuuride hooldamine		
4	0,11	Rommelgas	Küps mets	JK	Looduslikule uuendamisele jätmine		
5	0,25	Kuusk	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	
					Kultuuride hooldamine		
6	0,18	Haab	Valmiv mets	ND	Looduslikule uuendamisele jätmine		
8	0,34	Kask	Küps mets	JK	Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
9	0,10	Haab	Küps mets	JK	Looduslikule uuendamisele jätmine		

Eraldis 1**Pindala: 0,59 ha** $M_{ha} = 128 \text{ tm}$ $M_{er} = 76 \text{ tm}$ Valmiv naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 28,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 80 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 128 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 11.3 tm/ha/a Tagavara 129 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 247 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LV	25	14,0	12	V	116	68	1518	98
1	5	HB	25	15,0	13	V	6	4	68	100
1	5	RE	25	14,0	15	V	6	4	54	100
							128	76		

Planeeritud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 0,59 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 2. järjekord, pindala 0,59 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,21 ha** $M_{ha} = 0 \text{ tm}$ $M_{er} = 0 \text{ tm}$ Selgusetu ala jänesekapsa haavik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmine tuleoht (III)

Puude arv 1000 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	60	HB	5	3,0	2	V			600	
-	40	KS	5	2,5	2	S			400	
							0	0		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,21 ha

Eraldis 3**Pindala: 1,22 ha** **M_{ha} = 277 tm** **M_{er} = 338 tm**Küps jänesekapsa kuusik; I bon; H₁₀₀ = 30,8; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 57 % G = 22 m²/ha M_{ha} = 277 tm A_k = 76 A_{kr} = 69 D_k = 32 D_{kr} = 26

Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 5.9 tm/ha/a Tagavara 277 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 300 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KU	82	28,0	35	S	138	169	109	100
1	30	KU	60	24,0	26	S	83	101	135	100
1	10	HB	80	30,0	40	V	28	34	17	100
1	10	KS	80	29,0	30	S	28	34	30	90
							277	338		

Iseärasused: Täius või liitus ebahühtlane

Kooseis ebahühtlane

Vanus ebahühtlane

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

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

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,22 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,22 ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,22 ha

Eraldis 4**Pindala: 0,11 ha** $M_{ha} = 57 \text{ tm}$ $M_{er} = 6 \text{ tm}$ Küps jänesekapsa remmelga mets; I bon; $H_{100} = 28,4$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 30 \%$ $G = 8 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 57 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $6.0 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $57 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $106 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	RE	30	16,0	15	V	51	5	381	100
1	10	KS	20	14,0	12	S	6	1	73	90
							57	6		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,11 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,11 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,25 ha** $M_{ha} = 364 \text{ tm}$ $M_{er} = 91 \text{ tm}$ Küps jänesekapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 31,8$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: $T = 85 \%$ $G = 31 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 364 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$ Surnud puitu $5 \text{ tm}/\text{ha}$ Jooksev juurdekasv: $11.2 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $364 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $432 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KU	60	24,0	26	I	364	91	589	98
							364	91		

Märkus: 34

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

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,25 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,25 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,25 ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,25 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,18 ha** $M_{ha} = 95 \text{ tm}$ $M_{er} = 17 \text{ tm}$ Valmiv naadi haavik; I bon; $H_{100} = 30,4$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 40 \%$ $G = 11 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 95 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 40$ $D_k = 15$ $D_{kr} = 20$ Jooksev juurdekasv: $9.7 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $95 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $179 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	HB	30	18,0	14	V	81	14	626	100
1	10	KS	30	18,0	14	S	9	2	72	90
1	5	HB	60	24,0	25	V	5	1	9	100
							95	17		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,18 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,18 ha

Eraldis 7**Pindala: 0,18 ha** $M_{ha} = 105 \text{ tm}$ $M_{er} = 19 \text{ tm}$ Keskealine jänese kapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 33,8$; Keskmine tuleht (III)Rinne I: $T = 45 \%$ $G = 12 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 88 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 12$ $D_{kr} = 26$ Üksikpuude rinne: puude arv $20 \text{ tk}/\text{ha}$ $M_{ha} = 17 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $9.3 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $105 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $202 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	30	14,0	12	S	79	14	902	
1	10	LV	20	12,0	10	V	9	2	189	
Y	100	KU	80	25,0	30	S	17	3	20	
							105	19		

Eraldis 8**Pindala: 0,34 ha** $M_{ha} = 210 \text{ tm}$ $M_{er} = 71 \text{ tm}$ Küps jänesekapsa kaasik; I bon; $H_{100} = 29,9$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 210 \text{ tm}$ $A_k = 68$ $A_{kr} = 62$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$ Jooksev juurdekasv: $5.0 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $210 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $237 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KS	70	27,0	26	S	137	47	210	98
1	30	KU	60	18,0	26	S	63	21	128	100
1	5	HB	60	24,0	25	V	10	3	20	100
							210	71		

Planeeritud tööd: Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala $0,34 \text{ ha}$, puude arv $2000 \text{ tk}/\text{ha}$ Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala $0,34 \text{ ha}$ Lageraie 1. järjekord, pindala $0,34 \text{ ha}$ **Eraldis 9****Pindala: 0,10 ha** $M_{ha} = 373 \text{ tm}$ $M_{er} = 37 \text{ tm}$ Küps jänesekapsa haavik; Ia bon; $H_{100} = 33,0$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 30 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 373 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 30$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 20$ Jooksev juurdekasv: $7.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $373 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $466 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	HB	60	29,0	28	V	373	37	483	98
							373	37		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala $0,10 \text{ ha}$ Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala $0,10 \text{ ha}$

Eraldis 10**Pindala: 0,26 ha** $M_{ha} = 176 \text{ tm}$ $M_{er} = 46 \text{ tm}$ Keskealine jänesekapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 32,4$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: $T = 97 \%$ $G = 24 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 176 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 15$ $D_{kr} = 26$ Jooksev juurdekasv: $13.2 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $176 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $352 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KU	30	13,0	15	I	150	39	1157	20
1	15	KS	30	15,0	12	S	26	7	322	20
							176	46		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala $0,26 \text{ ha}$ **Eraldis 11****Pindala: 0,15 ha** $M_{ha} = 207 \text{ tm}$ $M_{er} = 31 \text{ tm}$ Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 31,7$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 65 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 207 \text{ tm}$ $A_k = 41$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 22$ $D_{kr} = 26$ Jooksev juurdekasv: $7.4 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $207 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $277 \text{ tm}/\text{ha}$

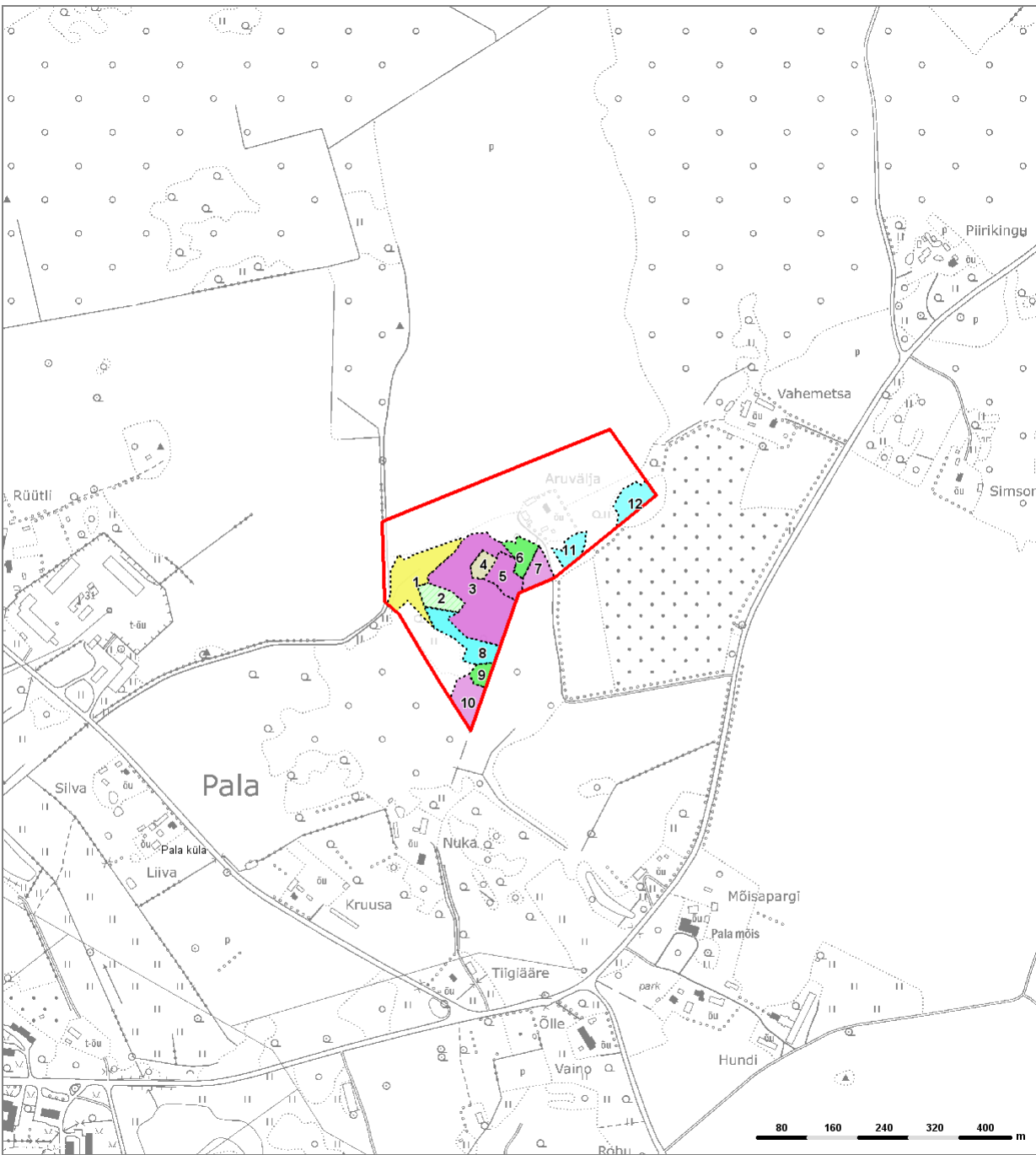
Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	40	23,0	20	S	166	25	495	
1	20	KS	62	28,0	30	S	41	6	46	
							207	31		

Eraldis 12**Pindala: 0,24 ha** **M_{ha} = 152 tm** **M_{er} = 36 tm**Keskealine jänesekapsa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 25,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 67 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 152 tm A_k = 50 A_{kr} = 69 D_k = 17 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 152 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 197 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	50	19,0	15	S	122	28	766	
1	10	KS	80	24,0	30	S	15	4	19	
1	10	RE	50	16,0	15	V	15	4	114	
							152	36		

PUISTU PLAAN



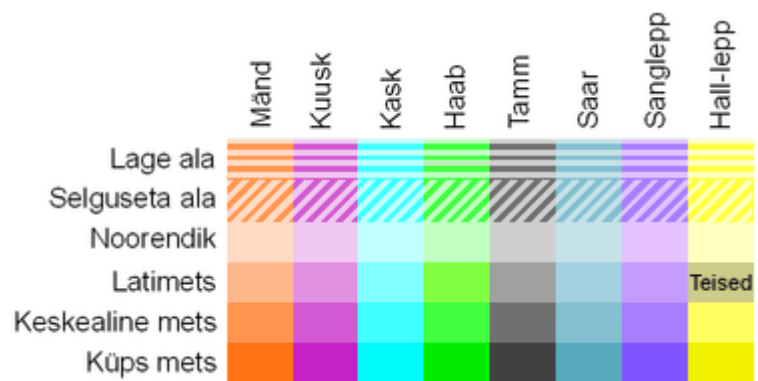
Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ EESTI ERAMETSAKORRALDUS 2022

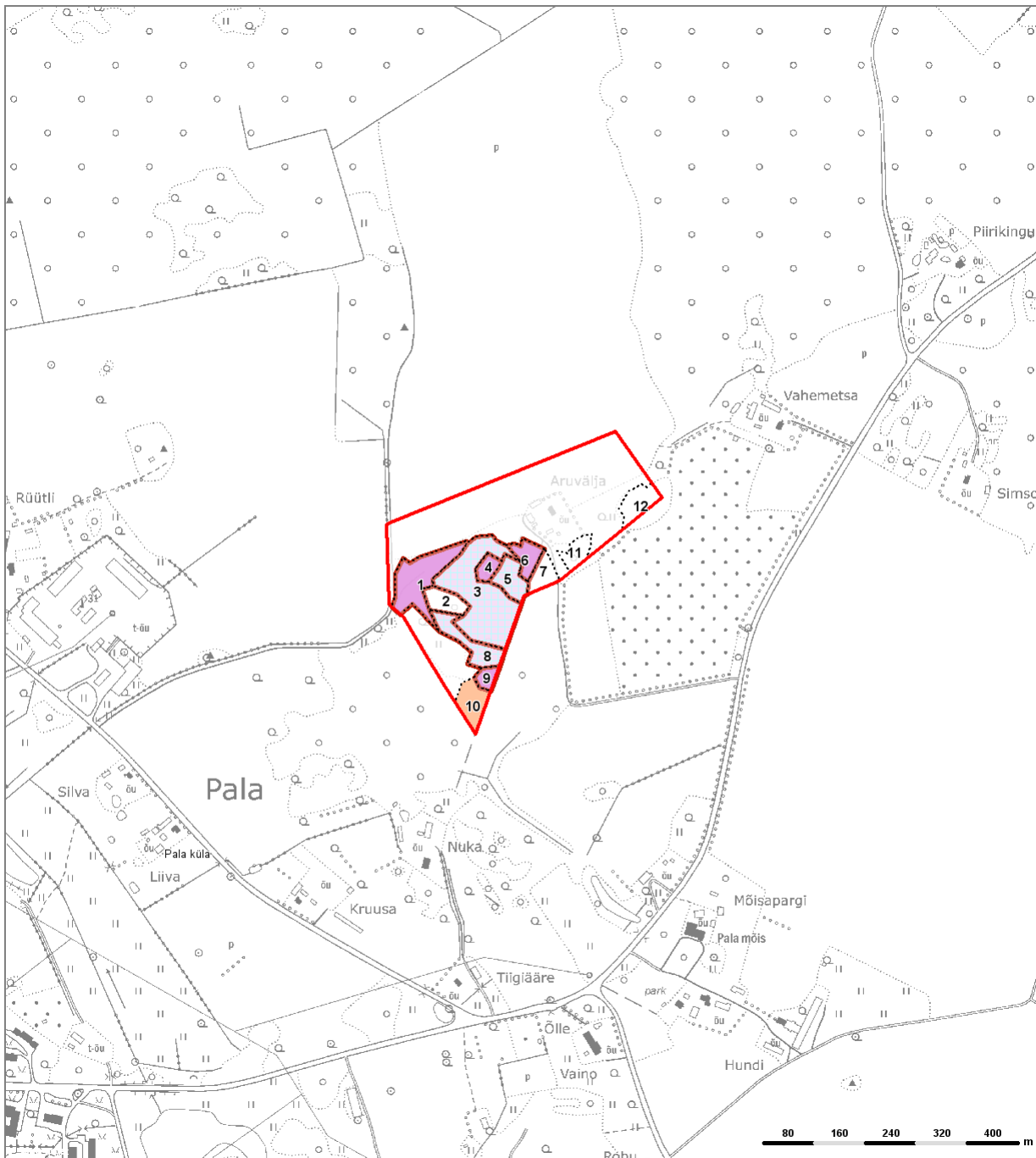
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ARUVÄLJA
57602:002:1200

Metsanurga küla
Peipsiääre vald
Tartu maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ EESTI ERAMETSAKORRALDUS 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ARUVÄLJA
57602:002:1200

Metsanurga küla
Peipsiääre vald
Tartu 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		