

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2022 - 2031

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

Kinnistu nimi: TERRA	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 9289302	1.	Kadaka	65301:013:0323	28,00 ha	10,47 ha
Omanik:					
Vald:	Rae				
Maakond:	Harju				

Kasvava metsa tagavara:	1263 tm	120,6 tm/ha	Metsamaa pindala	10,47 ha	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	44 tm	4,2 tm/ha	lagedad alad	0,75 ha	
			selgusetu alad	2,40 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	391 tm	37,3 tm/ha	puistud	7,32 ha	selest:
selest: lageraied	34 tm	0,32 ha	kaasik	7,00 ha	
harvendusraied	357 tm	6,62 ha	hall-lepik	0,21 ha	
			haavik	0,11 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: PRIIT KOEMETS 27.04.2022
Litsentsi nr. 249

Kava on koostatud: 18.09.2023
Inventeerimiseandmed registris:

LEMEKS TARTU AS
Tartu linn, Tartu maakond
Telefon:
e-post: Tartu@lemeks.ee

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		

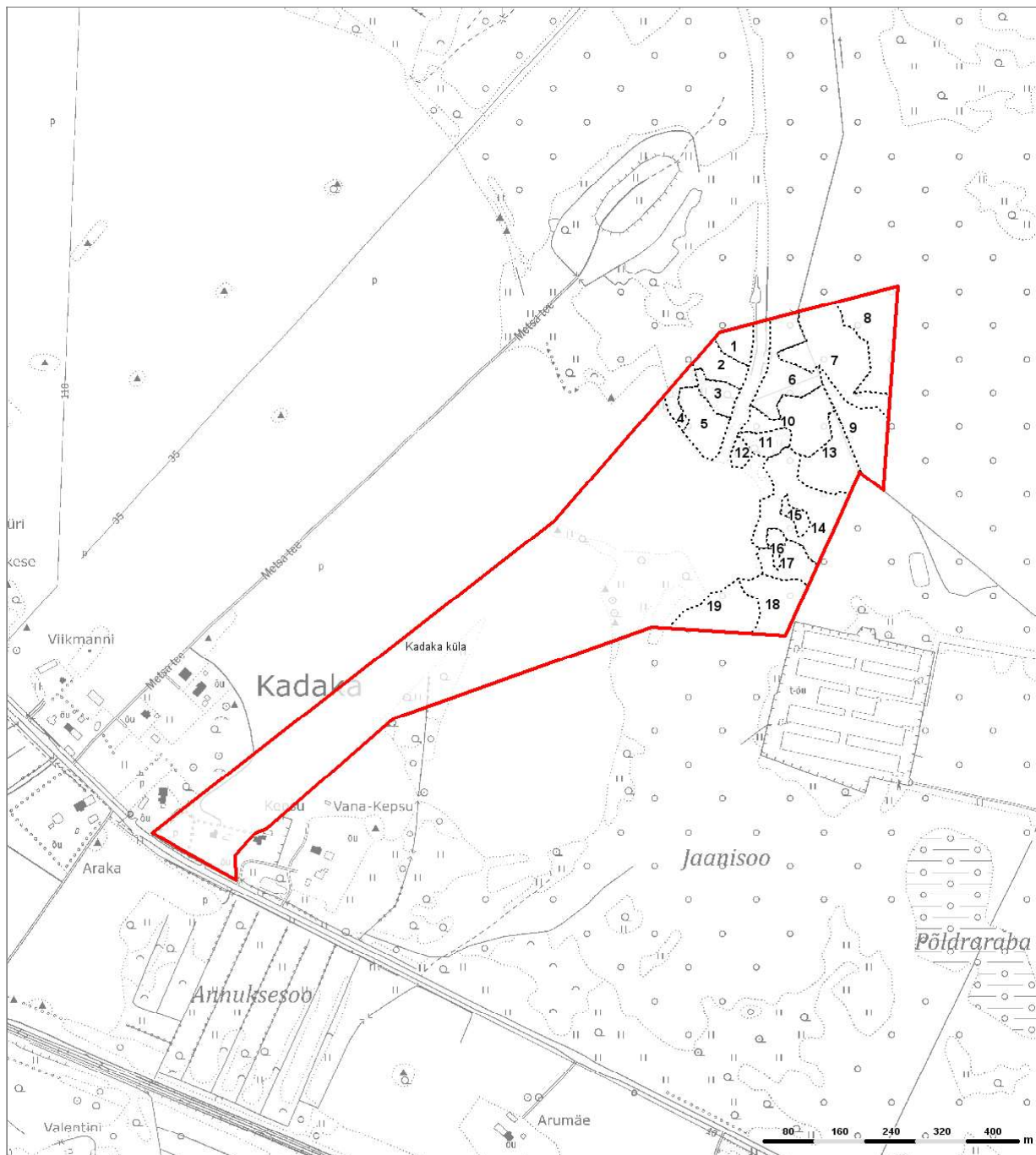
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selgusetu 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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

LEMEKS TARTU AS 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

TERRA

65301:013:0323

Kadaka küla

Rae 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	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
Haab			0,11	16	142	1	12,3	27	1,0	60,0
Kask	0,75		7,00	1208	173	42	6,0	47	2,3	94,0
Hall lepp		2,40	0,21	19	89	2	11,4	22	1,0	70,0
Kokku	0,75	2,40	7,32	1242	170	45	6,2	46	2,2	92,8

Juurdekasv on 3,7 % üldtagavarast

Keskmise I rinde täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendike täius ei ole tuletatud ristlõikepindalade summast

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHA TÜÜPIDE JÄRGI (HA)

Kasvukohatüüp	Peapuuliik (ha)			Kokku	
	HB	KS	LV	ha	%
Naadi	0,11		1,98	2,09	20,00
Angervaksa		2,35	0,63	2,98	28,50
Tarna-angervaksa		0,63		0,63	6,00
Madal soo		0,26		0,26	2,50
Jänesekapsa-kõdusoo		4,51		4,51	43,00
Kokku	0,11	7,75	2,61	10,47	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	LM	KS	RE	LV	Kokku		
							tm	tm/ha	
Lagedad alad	0,75			3		1	4	5	
Selguseta alad	2,40	2		12		2	17	7	
Latimetsad	1,42	4		164			168	118	
Keskealised metsad	5,58	32	37	913		58	1040	186	30
Valmivad metsad	0,32	14		1	1	19	34	107	2
Kokku	10,47	52	37	1094	1	80	1263	121	32
Koosseisupuuliigi tagavara %		4,0	3,0	87,0		6,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	HB	KS	LV	
Lagedad alad		0,75		0,75
Selguseta alad			2,40	2,40
kuni 9				
10 - 19				
20 - 29	0,11	0,61	0,21	0,93
30 - 39		2,33		2,33
40 - 49				
50 - 59		4,06		4,06
60 - 69				
70 - 79				
80 - 89				
90 - 99				
100 - 109				
110 - 119				
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	0,11	7,75	2,61	10,47
%	1,1	74,0	24,9	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	117	163	602	48	164	1094
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				73	6	79
Haab	18 - 11 - 7 - 5	18	12	10	3	10	53
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	12	4		14	7	37
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				1		1
Kokku		147	179	612	139	187	1264

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	31	47	172	13	46	309
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				42	4	46
Haab	18 - 11 - 7 - 5	7	5	4	0	4	21
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	4	2		5	2	13
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				1		1
Kokku		42	54	176	62	56	390

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	HB	KS	LV	(ha)	%
Ia	0,11			0,11	1,1
I		1,04	0,21	1,25	11,9
II		3,07	1,77	4,84	46,2
III		3,64	0,63	4,27	40,8
IV					
V					
Va					
Kokku	0,11	7,75	2,61	10,47	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		KS	LV	RE	LM	HB	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	6,62	309	27		13	8	357	30	387	58	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	0,32	1	19	1		13	34	2	36	113	
Turberaie											
Aegjärkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	6,94	310	46	1	13	21	391	32	423	61	

Puidukasutus metsa raiena on 423 tm ehk keskmiselt 42 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 3,4 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 0,3 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					LV	RE	HB	KS	Kokku
4	Lageraie	Hall lepp	1	0,21	18	1			19
12	Lageraie	Haab	2	0,11	1		13	1	14
Kokku				0,32	19	1	13	1	34

Sealhulgas:

Lageraied Haavik 0,11 ha
 Hall-lepik 0,21 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	0,26	17	2	10	10
2	Harvendusraie	1	0,35	51	12	23	23
6	Harvendusraie	1	0,83	139	42	30	30
7	Harvendusraie	1	1,31	295	88	30	30
8	Harvendusraie	1	0,91	136	41	30	30
9	Harvendusraie	1	0,77	166	67	40	40
10	Harvendusraie	1	0,81	100	35	35	35
13	Harvendusraie	1	0,69	148	41	28	28
19	Harvendusraie	1	0,69	106	29	27	27
Kokku			6,62	1155	355		

Sealhulgas:

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	0,27	Kask	Lage ala	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
4	0,21	Hall lepp	Valmiv mets	ND	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
5	0,53	Hall lepp	Selgusetu ala	ND	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
11	0,25	Kask	Lage ala	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
14	1,24	Hall lepp	Selgusetu ala	ND	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
15	0,12	Kask	Lage ala	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		
16	0,11	Kask	Lage ala	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
18	0,63	Hall lepp	Selgusetu ala	AN	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	

Eraldis 1**Pindala: 0,26 ha** **M_{ha} = 64 tm** **M_{er} = 17 tm**Latimets kuivendatud madal soo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 85 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 64 tm A_k = 28 A_{kr} = 70 D_k = 8 D_{kr} = 22

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 5.1 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
I	100	KS	27	9,0	8	S	64	17	2551	10
A	100	PA		2,0						
							64	17		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,26 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,35 ha** **M_{ha} = 147 tm** **M_{er} = 51 tm**Latimets kuivendatud angervaksa kaasik; I bon; H₁₀₀ = 27,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 103 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 147 tm A_k = 28 A_{kr} = 60 D_k = 10 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 7.7 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	91	KS	27	14,0	10	S	134	46	2485	25
1	7	HB	52	19,0	22	V	10	4	31	
1	2	KS	50	16,0	18	S	3	1	15	
							147	51		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,35 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,27 ha** $M_{ha} = 7 \text{ tm}$ $M_{er} = 2 \text{ tm}$ Lage ala tarna-angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 22,0$; Väga väike tuleoht (V)Üksikpuude rinne: puude arv 60 tk/ha $M_{ha} = 7 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 25 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	KS				-				
A	100	PA		3,0						
Y	71	KS	52	17,0	18	S	5	1	25	
Y	29	KS	27	13,0	10	S	2	1	35	
							7	2		

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,27 ha

Eraldis 4**Pindala: 0,21 ha** $M_{ha} = 89 \text{ tm}$ $M_{er} = 19 \text{ tm}$ Valmiv naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 27,9$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 70 \%$ $G = 15 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 89 \text{ tm}$ $A_k = 23$ $A_{kr} = 30$

Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 11.4 tm/ha/a Tagavara 89 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 191 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	22	12,0	10	V	85	18	1822	100
1	5	RE	32	13,0	18	V	4	1	28	100
A	100	TM		5,0						100
							89	19		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,21 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,21 ha

Lageraie 1. järjekord, pindala 0,21 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,53 ha** $M_{ha} = 0 \text{ tm}$ $M_{er} = 0 \text{ tm}$ Selguseta ala naadi hall-lepik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Keskmine tuleoht (III)

Puude arv 5000 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	LV	1	1,0		V			5000	
							0	0		

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,53 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,53 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 0,53 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,83 ha** $M_{ha} = 167 \text{ tm}$ $M_{er} = 139 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud jänese kapsa-kõdusoo kaasik; II bon; $H_{100} = 24,8$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 109 \%$ $G = 23 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 167 \text{ tm}$ $A_k = 38$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 11$ $D_{kr} = 24$

Jooksev juurdekasv: 6.6 tm/ha/a Tagavara 167 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 274 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	37	15,0	11	S	167	139	2414	30
							167	139		

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

Eraldis 7**Pindala: 1,31 ha** **M_{ha} = 225 tm** **M_{er} = 295 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H₁₀₀ = 24,2; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 99 % G = 25 m²/ha M_{ha} = 225 tm A_k = 58 A_{kr} = 70 D_k = 18 D_{kr} = 24

Lamapuitu 15 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 5.4 tm/ha/a Tagavara 225 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 272 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	88	KS	57	19,0	18	S	198	260	867	30
1	9	LM	57	20,0	27	V	20	26	39	30
1	3	LV	52	18,0	19	V	7	9	29	30
							225	295		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,31 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,91 ha** **M_{ha} = 149 tm** **M_{er} = 136 tm**Keskealine jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,5; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 84 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 149 tm A_k = 58 A_{kr} = 70 D_k = 16 D_{kr} = 22

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.3 tm/ha/a Tagavara 149 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 186 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	57	16,5	16	S	149	136	940	30
							149	136		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,91 ha

Eraldis 9**Pindala: 0,77 ha** **M_{ha} = 215 tm** **M_{er} = 166 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 23,1; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 105 % G = 25 m²/ha M_{ha} = 215 tm A_k = 58 A_{kr} = 70 D_k = 17 D_{kr} = 22

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 5.4 tm/ha/a Tagavara 215 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 264 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	99	KS	57	18,0	17	S	213	164	1096	40
1	1	LV	55	18,0	19	V	2	2	9	75
							215	166		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,77 ha

Eraldis 10**Pindala: 0,81 ha** **M_{ha} = 123 tm** **M_{er} = 100 tm**Latimets kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 24,9; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 94 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 123 tm A_k = 33 A_{kr} = 70 D_k = 11 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 6.9 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	32	13,5	11	S	123	100	1936	35
							123	100		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,81 ha

Eraldis 11**Pindala: 0,25 ha** **M_{ha} = 3 tm** **M_{er} = 1 tm**Lage ala kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väike tuleoht (IV)Üksikpuude rinne: puude arv 45 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Alusmetsa liitus 35 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	KS				-				
A	100	PA		1,0						
Y	67	KS	57	17,5	19	S	2	1	10	
Y	33	KS	32	10,5	8	S	1		35	
							3	1		

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,25 ha

Eraldis 12**Pindala: 0,11 ha** **M_{ha} = 142 tm** **M_{er} = 16 tm**Valmiv naadi haavik; Ia bon; H₁₀₀ = 31,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 60 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 142 tm A_k = 29 A_{kr} = 30 D_k = 22 D_{kr} = 20

Jooksev juurdekasv: 12.3 tm/ha/a Tagavara 143 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 269 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	HB	27	18,0	20	V	114	12	435	100
1	10	HB	62	23,0	35	V	14	2	14	
1	5	KS	62	18,0	23	S	7	1	20	100
1	5	LV	27	15,0	13	V	7	1	75	100
							142	16		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 0,11 ha

Tehtud tööd: 2022 Harvendusraie, pindala 0,11 ha

Eraldis 13**Pindala: 0,69 ha** **M_{ha} = 214 tm** **M_{er} = 148 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 23,1; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 100 % G = 25 m²/ha M_{ha} = 214 tm A_k = 58 A_{kr} = 68 D_k = 18 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 215 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 256 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	69	KS	57	18,0	17	S	148	103	764	20
1	14	LV	57	18,0	19	S	30	21	127	75
1	10	KS	78	20,0	26	S	21	14	43	
1	7	LM	57	19,0	23	S	15	10	41	50
							214	148		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,69 ha

Eraldis 14**Pindala: 1,24 ha** **M_{ha} = 12 tm** **M_{er} = 15 tm**Selguseta ala naadi hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Keskmise tuleoht (III)

Puude arv 5000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 30 tk/ha M_{ha} = 12 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	LV	1	1,0		V			5000	
Y	66	KS	57	20,0	24	S	8	11	20	
Y	17	HB	57	20,0	31	S	2	2	3	
Y	17	LV	52	19,0	20	V	2	2	7	
							12	15		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,24 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,24 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,24 ha

Eraldis 15**Pindala: 0,12 ha** **M_{ha} = 7 tm** **M_{er} = 1 tm**Lage ala angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleht (V)Üksikpuude rinne: puude arv 55 tk/ha M_{ha} = 7 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	KS				-				
Y	71	LV	57	18,0	18	V	5	1	25	
Y	29	KS	37	14,0	11	S	2		30	
							7	1		

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,12 ha

Eraldis 16**Pindala: 0,11 ha** **M_{ha} = 5 tm** **M_{er} = 1 tm**Lage ala tarna-angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väga väike tuleht (V)Üksikpuude rinne: puude arv 60 tk/ha M_{ha} = 5 tm

Alusmetsa liitus 25 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	KS				-				
A	100	PA		2,0						
Y	100	KS	47	14,5	12	S	5	1	60	
							5	1		

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,11 ha

Eraldis 17**Pindala: 0,38 ha** **M_{ha} = 137 tm** **M_{er} = 52 tm**Keskealine angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 23,1; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 66 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 137 tm A_k = 58 A_{kr} = 70 D_k = 19 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 3.7 tm/ha/a Tagavara 137 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 164 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	57	18,0	19	S	123	47	508	30
1	10	LV	57	18,0	19	V	14	5	58	75
							137	52		

Tehtud tööd: 2022 Harvendusraie, pindala 0,38 ha

Eraldis 18**Pindala: 0,63 ha** **M_{ha} = 3 tm** **M_{er} = 2 tm**Selgusetu ala angervaksa hall-lepik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väga väike tuleoht (V)

Puude arv 6000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 15 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	LV	1	1,0		V			6000	
Y	100	KS	47	18,0	17	S	3	2	15	
							3	2		

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,63 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,63 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 0,63 ha

Eraldis 19**Pindala: 0,69 ha** **M_{ha} = 153 tm** **M_{er} = 106 tm**Keskealine angervaksa kaasik; I bon; H₁₀₀ = 28,7; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 76 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 153 tm A_k = 33 A_{kr} = 52 D_k = 14 D_{kr} = 26

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 9.8 tm/ha/a Tagavara 153 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 255 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	32	17,0	14	S	76	53	611	25
1	30	HB	32	18,0	21	V	46	32	159	25
1	20	LV	32	16,0	14	V	31	21	264	35
A	100	TM		4,0						100
							153	106		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

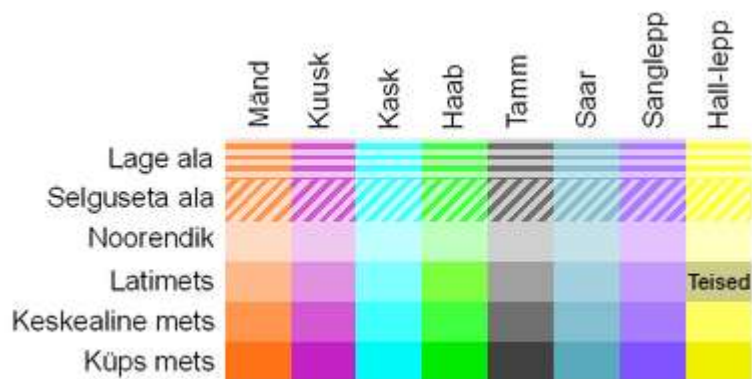
Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,69 ha



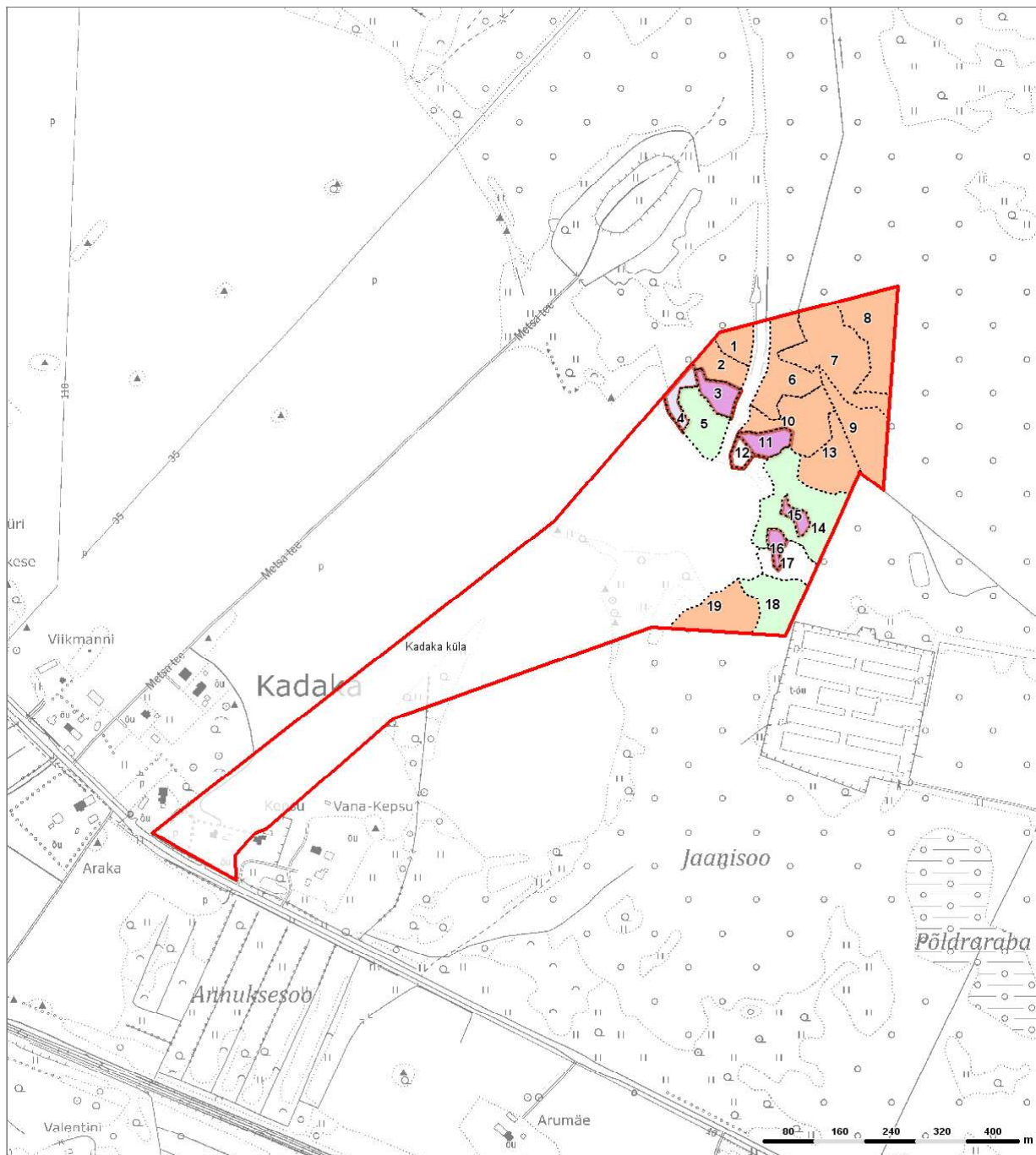
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

TERRA
65301:013:0323

Kadaka küla
Rae vald
Harju maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

LEMEKS TARTU AS 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

TERRA
65301:013:0323

Kadaka küla
Rae vald
Harju maakond

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