

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2020 - 2029

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

Kinnistu nimi: KÜÜNIMÄE	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 2624902	1.	Tammiku	33701:001:0531	23,30 ha	4,55 ha
Omanik:	2.	Tammiku	33701:001:0532	13,10 ha	12,77 ha
Vald: Kose					
Maakond: Harju					

Kasvava metsa tagavara:	3174 tm	183,3 tm/ha	Metsamaa pindala	17,32 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	80 tm	4,6 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	1779 tm	102,7 tm/ha	puistud	17,32 ha	sellest:
sellest: lageraied	1254 tm	6,58 ha	kaasik	6,29 ha	
turberaied	436 tm	5,00 ha	kuusik	5,97 ha	
harvendusraied	89 tm	2,81 ha	hall-lepik	5,05 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	12,76 ha				
piiranguvöönd	25,51 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 05.05.2020
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 05.05.2020

Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ

Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond

Telefon: +37253037682

e-post: kadi.latt@gmail.com

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m ³ puitu)
D	diameeter	tm/ha	tihumeetrit hektari kohta
Bon	boniteet	tm/ha/a	tihumeetrit hektari kohta aastas
G	rinnaspindala	tk/ha	tükki hektari kohta
H ₁₀₀	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A _k	Kaalutud keskmine vanus	D _k	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	pärn
		PP	pappel
		RE	remmelgas

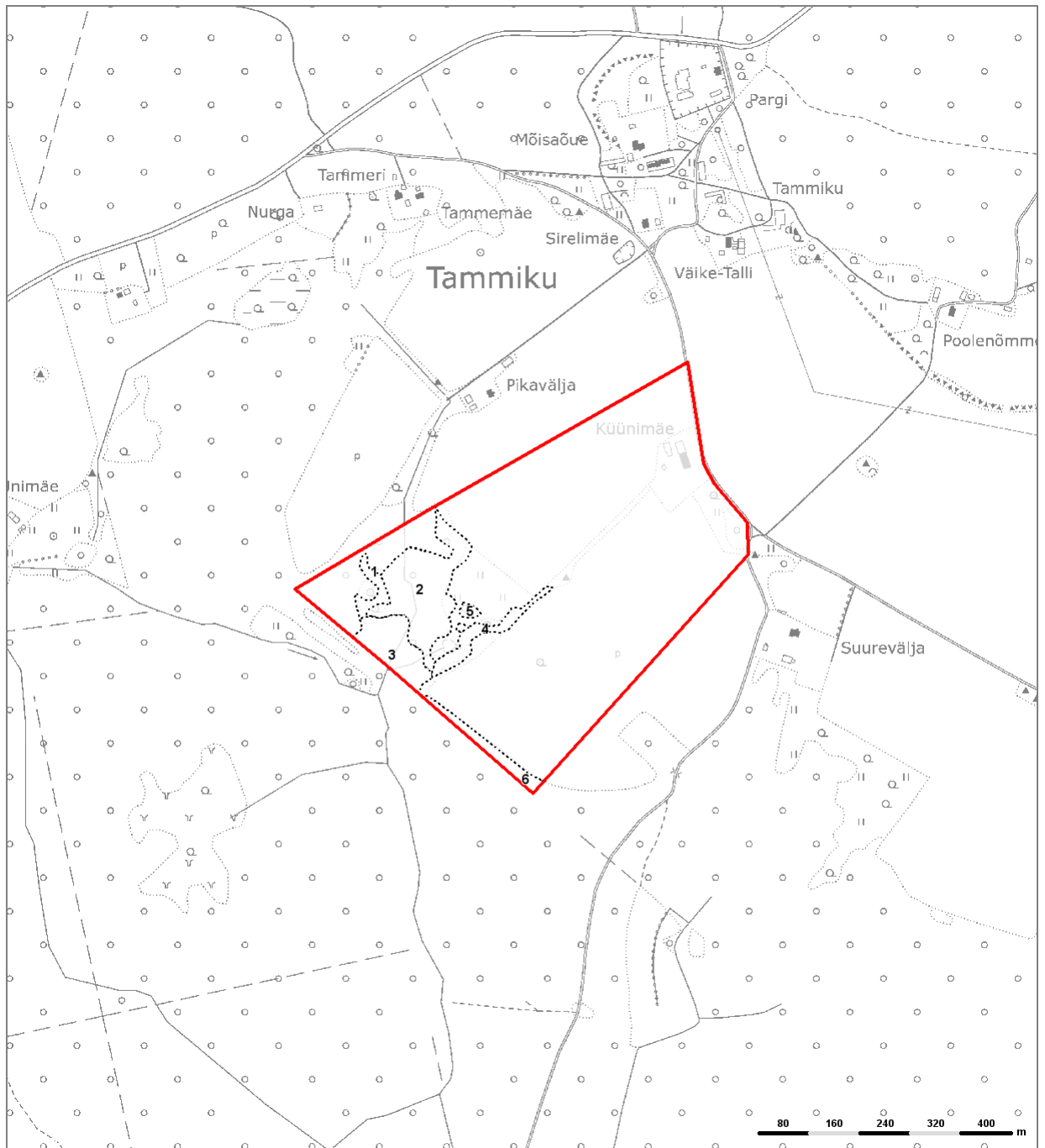
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärnanud 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 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	jänsekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänsekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänsekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madaloo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänsekapsa-kõdusoo
		RB	raba

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

KINNISTU KATASTRİÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2020

Kaardileht 1 / 2

Kaardi mõõtkava 1 : 10000























KÜÜNIMÄE

33701:001:0531

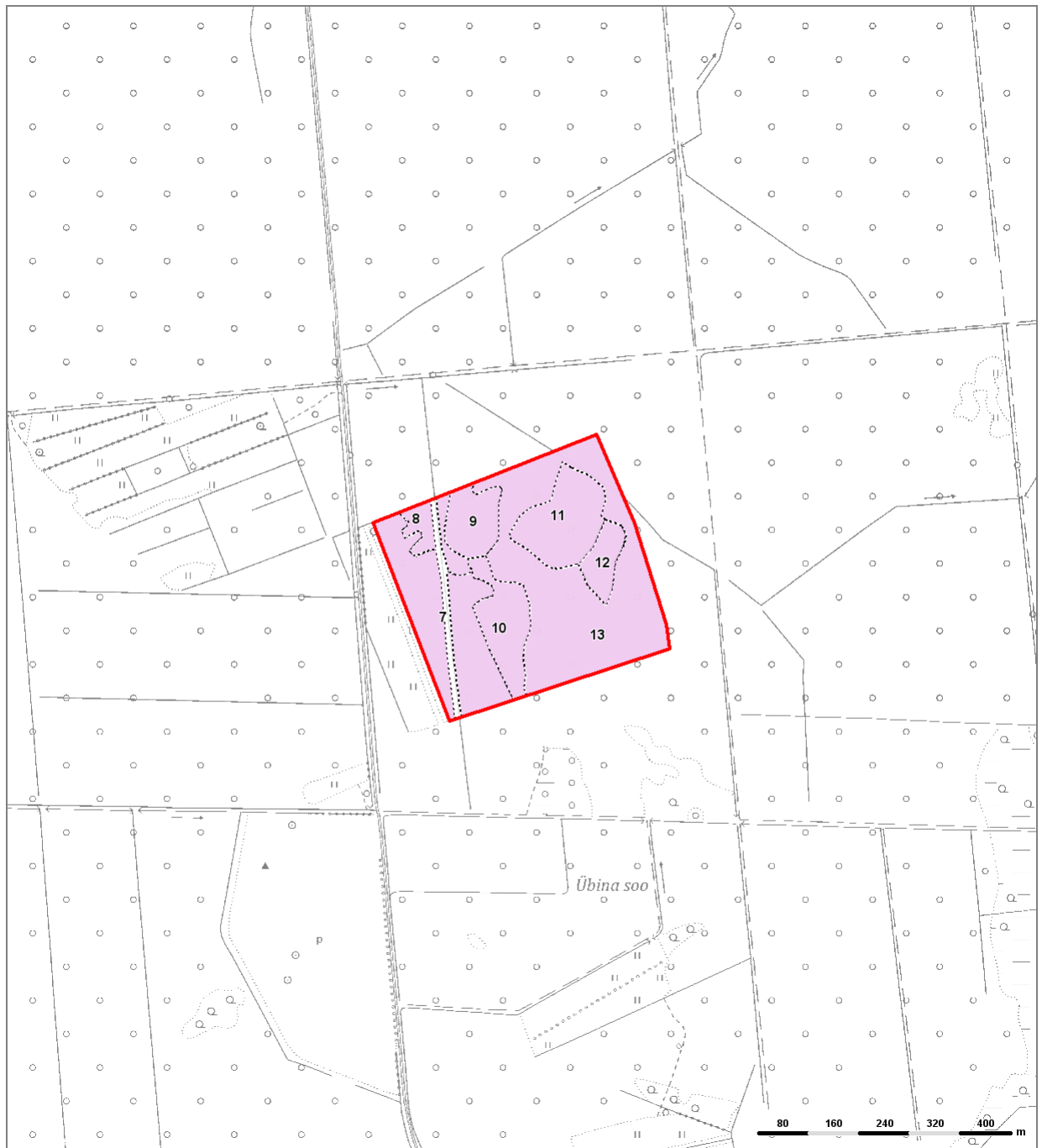
Tammiku küla

Kose vald

Harju maakond

kitsendused puuduvad		 katastritunnuse piir
 loalad		 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

KINNISTU KATASTRİÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2020

Kaardileht 2 / 2

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KÜÜNIMÄE

33701:001:0532

Tammiku küla

Kose vald

Harju maakond

	kitsendused puuduvad		katastriüksuse piir
	loalad		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
7	2,81	Piiranguvöönd	2,81	
	2,81	Piiranguvöönd	2,81	
8	0,51	Piiranguvöönd	0,51	
	0,51	Piiranguvöönd	0,51	
9	0,83	Piiranguvöönd	0,83	
	0,83	Piiranguvöönd	0,83	
10	1,14	Piiranguvöönd	1,14	
	1,14	Piiranguvöönd	1,14	
11	1,51	Piiranguvöönd	1,51	
	1,51	Piiranguvöönd	1,51	
12	0,52	Piiranguvöönd	0,52	
	0,52	Piiranguvöönd	0,52	
13	5,45	Piiranguvöönd	5,45	
	5,45	Piiranguvöönd	5,44	
Kokku	12,77		12,77	

METSAMA 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			5,97	1307	219	24	3,9	77	1,1	49,7
Kask			6,30	845	134	19	3,0	62	3,5	69,2
Hall lepp			5,05	1022	202	35	7,0	39	1,4	88,2
Kokku			17,32	3174	183	78	4,5	60	2,1	67,8

Juurdekasv on 2,4 % 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	ha	%
Sinilille	5,97	0,33	2,05	8,35	48,30
Naadi			2,17	2,17	12,50
Angervaksa		0,51	0,83	1,34	7,70
Tarna-angervaksa		2,65		2,65	15,30
Madalsoon		2,81		2,81	16,20
Kokku	5,97	6,30	5,05	17,32	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	TA	KS	MA	LV	Kokku		
								tm	tm/ha	
Noorendikud	1,21	13			30		3	45	37	
Keskealised metsad	0,52	54			5	1		59	114	
Valmivad metsad	4,39	196	3		315	20	212	746	170	
Küpsed metsad	11,20	759	262	87	485	26	704	2324	208	55
Kokku	17,32	1021	266	87	834	47	919	3174	183	55
Koosseisupuuliigi tagavara %		33,0	8,0	3,0	26,0	1,0	29,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	KU	KS	LV	
Lagedad alad				
Selgusetalad				
kuni 9				
10 - 19			0,07	0,07
20 - 29			0,75	0,75
30 - 39		1,14	1,98	3,12
40 - 49	0,52		0,83	1,35
50 - 59			1,42	1,42
60 - 69		3,14		3,14
70 - 79		1,51		1,51
80 - 89	5,45	0,51		5,96
90 - 99				
100 - 109				
110 - 119				
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	5,97	6,30	5,05	17,32
%	34,5	36,4	29,2	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	370	239	177	66	174	1026
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				858	60	919
Kask	18 - 13 - 6 - 5	134	99	338	101	162	834
Haab	18 - 11 - 7 - 5	20	4	99	97	49	269
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	52	8		11	16	87
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	22	12	5	1	8	48
Kokku		598	362	619	1135	469	3183

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				748	47	795
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	154	110	78	27	71	440
Kask	18 - 13 - 6 - 5	69	46	162	52	65	394
Haab	18 - 11 - 7 - 5	13	3	50	49	25	140
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	21	3		4	6	34
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	8	4	2		3	17
Kokku		265	166	292	880	217	1820

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	KU	KS	LV	(ha)	%
Ia					
I	5,45		2,80	8,25	47,7
II	0,52	0,84	2,25	3,61	20,8
III		2,81		2,81	16,2
IV		1,51		1,51	8,7
V		1,14		1,14	6,6
Va					
Kokku	5,97	6,30	5,05	17,32	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutatav tagavara (tm)									Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti							Surnud mets	Kokku	
		LV	HB	KS	KU	MA	TA	Kokku			
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	2,81			60	25	4		89		89	32
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	6,58	794	53	225	177	5		1254		1254	191
Turberaie											
Aegjätkne raie	5,00		78	100	218	8	32	436		436	87
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	14,39	794	131	385	420	17	32	1779		1779	124

Puidukasutus metsa raiena on 1779 tm ehk keskmiselt 178 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 5,6 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 3,8 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)							
					LV	HB	KS	KU	MA	TA	Kokku	
1	Lageraie	Hall lepp	1	1,42	284	9	6					298
2	Lageraie	Hall lepp	1	1,61	365							365
4	Lageraie	Hall lepp	1	0,37	48		1	4				54
6	Lageraie	Kask	1	0,33	7	15	22					43
8	Lageraie	Kask	1	0,51		26	43	21				90
9	Lageraie	Hall lepp	1	0,83	90	3	14	72				180
11	Lageraie	Kask	1	1,51			139	80	5			224
13	Aegjätkne raie	Kuusk	1	5,00		78	100	218	8	32		436
Kokku				11,58	794	131	325	395	13	32		1690

Sealhulgas:

Lageraied	Kaasik	2,35 ha
	Hall-lepik	4,23 ha
Turberaied	Kuusik	5,00 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
7	Harvendusraie	1	2,81	444	89	20	22
Kokku			2,81	444	89		

Sealhulgas:

Harvendusraie 2,81 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukohta-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	1,42	Hall lepp	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
2	1,61	Hall lepp	Küps mets	SL	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
4	0,37	Hall lepp	Küps mets	SL	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
6	0,33	Kask	Küps mets	SL	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
8	0,51	Kask	Küps mets	AN	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
9	0,83	Hall lepp	Valmiv mets	AN	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
11	1,51	Kask	Küps mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		

Eraldis 1**Pindala: 1,42 ha** $M_{ha} = 210 \text{ tm}$ $M_{er} = 298 \text{ tm}$ Küps kuivendatud naadi hall-lepik; II bon; $H_{100} = 25,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 23 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 210 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 2.7 tm/ha/a Tagavara 211 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 241 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	55	20,0	20	V	200	283	696	100
1	3	HB	65	24,0	26	V	6	9	11	100
1	2	KS	65	23,0	23	S	4	6	10	99
							210	298		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,42 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,42 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,42 ha, puude arv 2000 tk/ha

Eraldis 2**Pindala: 1,61 ha** $M_{ha} = 227 \text{ tm}$ $M_{er} = 365 \text{ tm}$ Küps sinilille hall-lepik; I bon; $H_{100} = 28,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 96 \%$ $G = 27 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 227 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 7.8 tm/ha/a Tagavara 227 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 323 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	35	18,0	17	V	227	365	1194	100
							227	365		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,61 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,61 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,61 ha, puude arv 2000 tk/ha

Eraldis 3**Pindala: 0,75 ha** **M_{ha} = 162 tm** **M_{er} = 122 tm**Valmiv kuivendatud naadi hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 31,3; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 101 % G = 24 m²/ha M_{ha} = 162 tm

Jooksev juurdekasv: 12.8 tm/ha/a Tagavara 162 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 367 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	20	14,0	13	V	162	122	1805	
							162	122		

Eraldis 4**Pindala: 0,37 ha** **M_{ha} = 145 tm** **M_{er} = 54 tm**Küps sinilille hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 27,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 66 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 145 tm

Jooksev juurdekasv: 7.2 tm/ha/a Tagavara 144 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 205 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LV	35	17,0	17	V	130	49	719	100
1	8	KU	50	17,0	20	S	12	4	41	100
1	2	KS	50	17,0	18	S	3	1	14	99
							145	54		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,37 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,37 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,37 ha, puude arv 2000 tk/ha

Eraldis 5**Pindala: 0,07 ha** **M_{ha} = 44 tm** **M_{er} = 3 tm**Noorendik sinilille hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 4200 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	10	7,0	6	V	44	3	4200	
							44	3		

Eraldis 6**Pindala: 0,33 ha** **M_{ha} = 132 tm** **M_{er} = 44 tm**Küps sinilille kaasik; II bon; H₁₀₀ = 24,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 50 % G = 14 m²/ha M_{ha} = 132 tm A_k = 59 A_{kr} = 58 D_k = 23 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 132 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	50	KS	60	20,0	23	S	66	22	170	99
1	35	HB	60	23,0	26	V	46	15	84	100
1	15	LV	40	17,0	17	V	20	7	111	100
							132	44		

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

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,33 ha

Eraldis 7**Pindala: 2,81 ha** **M_{ha} = 158 tm** **M_{er} = 444 tm**

Piiranguvöönd, 2,81 ha

Piiranguvöönd, 2,81 ha

Valmiv kuivendatud madal soo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 19,7; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 77 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 142 tm A_k = 65 A_{kr} = 71 D_k = 16 D_{kr} = 22Rinne II: T = 16 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 16 tm

Jooksev juurdekasv: 4.0 tm/ha/a Tagavara 159 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 194 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	KS	65	16,0	16	S	107	300	690	20
1	20	KU	65	16,0	18	S	28	79	132	20
1	5	MA	70	18,0	20	S	7	20	26	20
2	100	KU	40	8,0	10	S	16	45	389	20
							158	444		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 2,81 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,51 ha** **M_{ha} = 177 tm** **M_{er} = 90 tm**

Piiranguvöönd, 0,51 ha

Piiranguvöönd, 0,51 ha

Küps kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 24,9; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 51 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 170 tm A_k = 77 A_{kr} = 64 D_k = 24 D_{kr} = 24Rinne II: T = 5 % G = 1 m²/ha M_{ha} = 7 tm

Lamapuitu 20 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.0 tm/ha/a Tagavara 177 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 198 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	80	23,0	24	S	85	43	177	99
1	30	HB	70	24,0	30	V	51	26	67	100
1	20	KU	75	22,0	26	S	34	17	59	100
2	100	KU	40	10,0	12	S	7	4	97	100
							177	90		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,51 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,51 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,51 ha, puude arv 2000 tk/ha

Eraldis 9**Pindala: 0,83 ha** **M_{ha} = 217 tm** **M_{er} = 180 tm**

Piiranguvöönd, 0,83 ha

Piiranguvöönd, 0,83 ha

Valmiv kuivendatud angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 26,1; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 94 % G = 26 m²/ha M_{ha} = 217 tm

Jooksev juurdekasv: 7.9 tm/ha/a Tagavara 218 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 296 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	LV	40	17,0	16	V	109	91	682	100
1	40	KU	45	17,0	18	I	87	72	384	100
1	8	KS	40	17,0	17	S	17	14	94	99
1	2	HB	40	20,0	24	V	4	3	10	100
							217	180		

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

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,83 ha

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

Eraldis 10**Pindala: 1,14 ha** **M_{ha} = 37 tm** **M_{er} = 42 tm**

Piiranguvöönd, 1,14 ha

Piiranguvöönd, 1,14 ha

Noorendik kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; V bon; H₁₀₀ = 14,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 3900 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	54	KS	30	6,0	6	S	26	29	2100	
1	46	KU	30	4,0	5	S	11	13	1800	
							37	42		

Eraldis 11**Pindala: 1,51 ha** **M_{ha} = 149 tm** **M_{er} = 225 tm**

Piiranguvöönd, 1,51 ha

Piiranguvöönd, 1,51 ha

Küps kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; IV bon; H₁₀₀ = 19,4; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 65 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 133 tm A_k = 75 A_{kr} = 73 D_k = 17 D_{kr} = 18Rinne II: T = 16 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 16 tm

Jooksev juurdekasv: 3.2 tm/ha/a Tagavara 150 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 179 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	75	17,0	17	S	93	140	507	99
1	28	KU	75	17,0	19	S	37	56	148	100
1	2	MA	75	18,0	20	S	3	5	10	100
2	100	KU	40	8,0	10	S	16	24	389	100
							149	225		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,51 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 1,51 ha

Eraldis 12**Pindala: 0,52 ha** **M_{ha} = 114 tm** **M_{er} = 59 tm**

Piiranguvöönd, 0,52 ha

Piiranguvöönd, 0,52 ha

Keskealine sinilille kuusik; II bon; H₁₀₀ = 25,6; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 57 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 114 tm A_k = 45 A_{kr} = 80 D_k = 16 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 7.2 tm/ha/a Tagavara 114 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 170 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	45	14,0	16	S	103	53	661	
1	8	KS	45	14,0	14	S	9	5	86	
1	2	MA	60	17,0	18	S	2	1	11	
							114	59		

Eraldis 13**Pindala: 5,45 ha** **M_{ha} = 229 tm** **M_{er} = 1248 tm**

Piiranguvöönd, 5,45 ha

Piiranguvöönd, 5,44 ha

Küps sinilille kuusik; I bon; H₁₀₀ = 28,1; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 49 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 198 tm A_k = 80 A_{kr} = 65 D_k = 30 D_{kr} = 26Rinne II: T = 15 % G = 4 m²/ha M_{ha} = 31 tm

Lamapuitu 15 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.6 tm/ha/a Tagavara 229 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 257 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KU	80	25,0	30	S	89	484	105	35
1	25	KS	80	25,0	27	S	50	273	76	40
1	20	HB	80	26,0	34	V	39	213	38	40
1	8	TA	80	24,0	30	S	16	87	20	40
1	2	MA	80	24,0	30	S	4	22	5	40
2	100	KU	50	14,0	16	S	31	169	200	40
							229	1248		

Kahjustused: 2. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 80%

Planeeritud tööd: Aegjätkne raie 1. järjekord, pindala 5,00 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2020

Kaardileht 2 / 2

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KÜÜNIMÄE

33701:001:0532

Tammiku küla

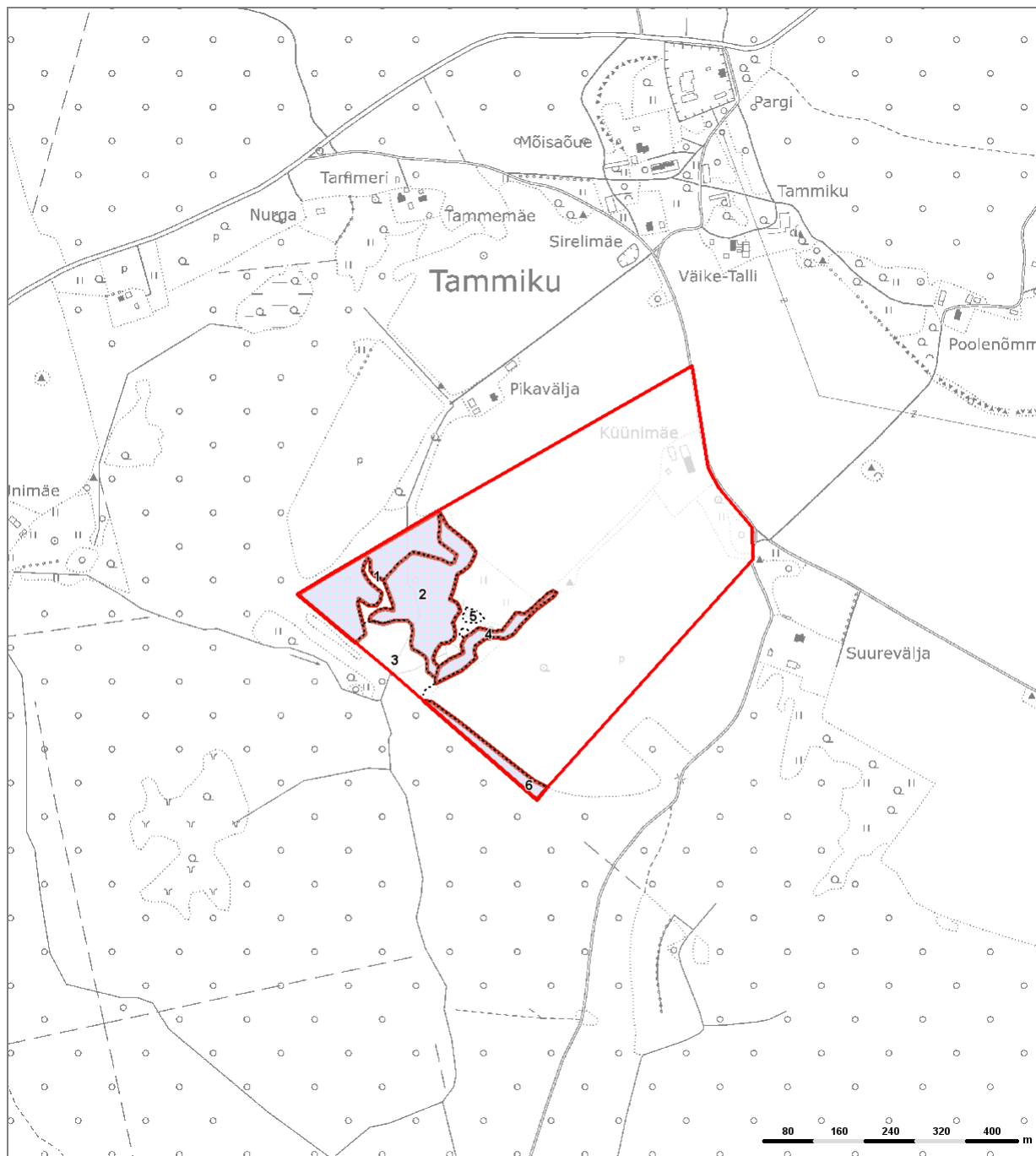
Kose vald

Harju maakond

	Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sanglepp	Hall-lepp
Lage ala								
Selgusetu ala								
Noorendik								
Latimets								
Keskealine mets								
Küps mets								

Teised

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2020

Kaardileht 1 / 2

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KÜÜNIMÄE

33701:001:0531

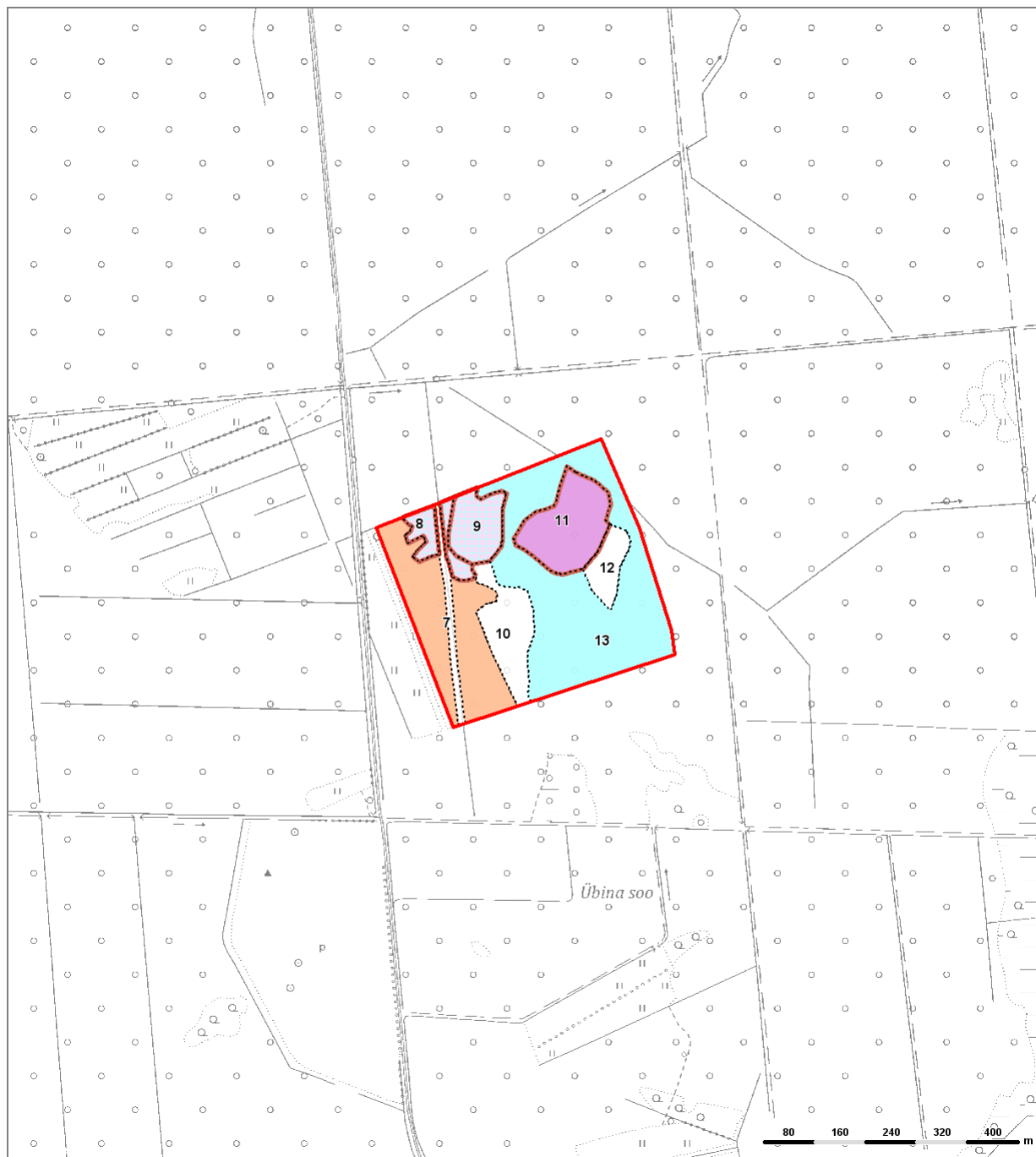
Tammiku küla

Kose vald

Harju maakond

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

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2020

Kaardileht 2 / 2

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KÜÜNIMÄE

33701:001:0532

Tammiku küla

Kose vald

Harju 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		