

METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

Käesolev kava annab kirjeldatud metsavarude põhjal soovitud metsade majandamiseks, lähtudes headest metsanduse tavadest ning arvestades metsaseaduse ning teiste õigusaktide nõudeid.

Maakond: Raplamaa

Vald: Rapla

Omanik(ud):

Maaüksus: **PAEMÄE**

Kinnistunr: 1772937

Üldpindala (ha): 7,3

Metsamaa pindala: 7,2 ha, sellest

lagedad alad ha

selgusetu alad ha

puistud 7,2 ha, sellest

kaasikud 3,5 ha

männikud 1,5 ha

kuusikud 1,4 ha

hall-lepikud 0,8 ha

Maatükk:

Nimi	Küla nimi	Katastritunnus	Üldpindala (ha)	Metsamaa (ha)
------	-----------	----------------	-----------------	---------------

Paemäe	Ülejõe	66904:002:0011	7,3	7,2
--------	--------	----------------	-----	-----

Metsamaa

kasvava metsa tagavara: 1119 tm 155 tm/ha

tagavara juurdekasv: 26 tm aastas

soovitav puidukasutuse suurus: 621 tm

ehk keskmiselt: 62 tm aastas

sellest 62 tm kasvava metsana

Välitööd tegi: Helve Jürimaa 20.03.2014

Kava on koostatud 04.04.2014 (ID-6690460)

Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest

OÜ Metsabüroo (reg. kood 10908249), Tallinn, Kadaka tee 86A,
e-post: info@metsabyroo.ee, telefon 61 090 61; faks 61 090 60



Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Kitsenduse põhjus	Pindala ha	Kitsenduse põhjus	Pindala ha

Seadustest tulenevad metsamajandamise kitsendused puuduvad.

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Enamus- puuliik	Lagedad alad (ha)	Selgusetad alad (ha)	P u i s t u t e							
			pindala (ha)	t a g a v a r a		aastane juurdekasv		k e s k m i n e		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	vanus (a)	boniteet	I rinde täius %
mänd			1,5	320	213	6	4,0	80	3,0	70
kuusk			1,4	255	182	6	4,3	78	2,6	59
kask			3,5	434	124	8	2,3	77	3,0	54
hall-lepp			0,8	110	138	6	7,5	30	2,0	70
Kokku			7,2	1 119	155	26	3,6	73	2,8	61

Puistute juurdekasv on 2,3 % üldtagavarast

I rinde keskmise täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendikes määratakse vaid puude arv.

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

Kasvukohatüüp	E n a m u s p u u l i i k										Kokku	
	Mä	Ku	Ta	Sa	Va	Ks	Hb	Lm	Lv	Teised	ha	%
sinilille		0,4							0,8		1,2	16,7
angervaksa		0,2									0,2	2,8
tarna-angervaksa		0,8									0,8	11,1
madalsoon						2,8					2,8	38,9
jänese kapsa-kõdusoo	1,5					0,7					2,2	30,6
Kokku	1,5	1,4				3,5			0,8		7,2	100,0

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)									Surnud metsa tagavara (tm)	Lama puidu tagavara (tm)	Juurdekasv aastas		
		Ks	Ku	Mä	Hb	Lv	Ta	Pn	Re	Kokku			(tm)	(tm/ha)	
										(tm)					(tm/ha)
Lagedad alad															
Selgusetad alad															
Noorendikud	0,1	9								9	90			0	3,0
Latimetsad															
Keskealised metsad	1,7	81	75	192						348	205			8	4,6
Valmivad metsad	0,8	46	77	30						153	191			3	3,8
Küpsed metsad	4,6	355	125	39	40	33	8	6	3	609	132			15	3,3
Kokku (tm)	7,2	491	277	261	40	33	8	6	3	1 119	155			26	3,6
Kooseisupuuliigi tagavara %		43,9	24,8	23,3	3,6	2,9	0,7	0,5	0,3	100,0					

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	E n a m u s p u u l i i k										Kokku (ha)
	Mä	Ku	Ta	Sa	Va	Ks	Hb	Lm	Lv	Teised	
Lagedad alad											
Selgusetad alad											
kuni 9 a.											
10 - 19 a.											
20 - 29 a.						0,1					0,1
30 - 39 a.									0,8		0,8
40 - 49 a.		0,2									0,2
50 - 59 a.											
60 - 69 a.											
70 - 79 a.						0,6					0,6
80 - 89 a.	1,5	1,2				2,8					5,5
90 - 99 a.											
100 - 109 a.											
110 - 119 a.											
120 - 129 a.											
130 - 139 a.											
140 - 149 a.											
150 ja vanemad											
Kokku	1,5	1,4				3,5			0,8		7,2
%	20,8	19,4				48,6			11,1		100,0

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiena on 621 tm ehk keskmiselt 62 tm aastas.

Olenevalt puuliigist ja valmistatavatest puidusortimentidest on metsamaterjali väljatulek 75 - 85 % kasvava metsa tagavarast.

Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi.

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)										Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti								Surnud ja lamapuit	Kokku	
		Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Sanglepp	Hall lepp	Teised	Kokku			
Hooldusraied												
Valgustusraie												
Harvendusraie												
Sanitaarraie												
Valikraie												
Uuendusraied												
Lageraie	4,6	28	174	382	7				592		592	129
Turberaied												
Aegjätkne raie	0,8				10		16	3	29		29	37
Häilraie												
Veerraie												
KOKKU	5,4	28	174	382	17		16	3	621		621	115

Keskmine aastane kasvava metsa raie on

5,5 % kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on

6,4 % metsamaa pindalast.

Takseerikirjelduses näidatud likviidse puidu maht (tm) on tüvepuidu tagavara ilma jäätmeteta.

Tarbepuidu % iseloomustab tarbepuidu sortimentide (palk, pakk, paberipuu) osakaalu likviidsest tagavarast.

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanus (a)	Kasvukoht tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)									
								Mänd	Kuusk	Kask	Tamm	Haab	Sanglepp	Hallepp	Teised	Surnud ja lamapuit	Kokku
3	Lageraie	kask	70	K-Jo	50	1	0,6	12	15	43							70
4	Lageraie	kask	80	Md	55	1	2,8	5	42	277							324
5	Lageraie	kuusk	85	Ta	60	1	0,8	9	77	46							132
7	Lageraie	kuusk	80	Sl	50	1	0,4	2	40	17		7					66
8	Aegjärkne raie	hall-lepp	30	Sl	70	1	0,8					10		16	3		29
KOKKU							5,4	28	174	383		17		16	3		621

sealhulgas:

Lageraie

kuusikud

1,2 ha 198 tm 165 tm/ha

kaasikud

3,4 ha 394 tm 116 tm/ha

Turberaie

hall-lepikud

0,8 ha 29 tm 36 tm/ha

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

METSAUUENDUS- JA HOOLDUSTÖÖD

Nimetus	Pindala (ha)	Tagavara (tm)	Arv (tk/ha)	Taimede vajadus		Seemnete vajadus	
				kokku (tk)	(tk/ha)	kokku (kg)	(kg/ha)
Seemnepuude jätmine	4,6	60	38				
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *	1,2			2400	2000		
sellest kuusk	1,2			1200	1000		
mänd							
kask	1,2			1200	1000		
Külv							
sellest mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine	1,2						
Muu uuendusele kaasaaitamine							
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

* Segakultuuride korral on istutamise pindala näidatud kõikide puuliikide kohta eraldi.

Vald: Rapla

Maaüksus: PAEMÄE

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala ha	Enamus- puuliik	Arenguklass	Kasvukoha- tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
5	0,8	kuusk	Valmiv mets	Ta	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku, Ks	2000
7	0,4	kuusk	Küps mets	Sl	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku, Ks	2000

Vald: Rapla
 Ülejõe küla 66904:002:0011

TAKSEERKIRJELDUS

Maaüksus: Paemäe

Er. nr.	Pindala ha	Arenguklass		Vanusa.	H m	D cm	Bon/tüüp	H ₁₀₀	Täius/G (puude arv)	Tagavara		Juurdekasv tm/aastas		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe- puidu %	Kavandatud metsamajanduslik töö	takseeritud
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l					
1	0,1	Noorendik, tuleohuklass 4					3/K-Jo	20		94	9	3						20.03.2014
		1 100 Ks s		25	8	5			10000 tk/ha		9							
2	1,5	Keskealine mets, tuleohuklass 3					3/K-Jo	22		213	320	4	6		270	82		20.03.2014
		1 60 Mä s		80	20	24			70/22		192							
		25 Ks s		80	20	22					80							
		15 Ku s		80	21	24					48							
		Koosseis ebaühtlane																
3	0,6	Küps mets, tuleohuklass 4					3/K-Jo	22		125	75	3	2		61	79	Lageraie 1.jrk.	20.03.2014
		1 60 Ks s		70	19	19			50/14		45			95			Jätta 15-20 Mä, Ks seemnepuud	
		20 Mä s		70	19	22					15			80				
		20 Ku s		70	19	22					15			100				
		Üksikud II rinde kuused																
4	2,8	Küps mets, tuleohuklass 5					3/Md	20		125	350	2	6		280	73	Lageraie 1.jrk.	20.03.2014
		1 90 Ks s		80	18	19			55/14		291			95			Jätta 110-115 Ks, Mä seemnep.	
		5 Ku s		80	18	20					17			100				
		5 Mä s		80	18	20					17			30				
		2 100 Ku s		40	7	10			10/ 2		25			100				
5	0,8	Valmiv mets, tuleohuklass 4					3/Ta	23		192	154	4	3		130	79	Lageraie 1.jrk.	20.03.2014
		1 50 Ku s		85	21	26			60/19		77			100			Jätta 50-55 Mä seemnepuud	
		30 Ks s		85	21	25					46			100			Ku istutus 1000 tk/ha	
		20 Mä s		85	21	26					30			30			Ks istutus 1000 tk/ha	
		Järeikasv 100 Ku s		20	1,3				500 tk/ha								Kultuuride hooldamine	
		Kahjustus: juurepess, aste keskmine, 20% 1.rinde 85a. Ku																
		Kasvukohatüüp varieerub																
		Üleminek jänesakapsa-kõdusoo kasvukohatübile.																

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Vald: Rapla
 Ülejõe küla 66904:002:0011

TAKSEERKIRJELDUS

Maaüksus: Paemäe

Er. nr.	Pindala ha	Arenguklass		Vanus a.	H m	D cm	Bon/tüüp	H ₁₀₀	Täius/G (puude arv)	Tagavara		Juurdekasv tm/aastas		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe- puidu %	Kavandatud metsamajanduslik töö
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l				
6	0,2	Keskealine mets, tuleohuklass 4					2/An	24		141	28	8	2		22	71	
	1	100	Ku s	45	13	12			70/18		26						
	Üksikpuud	59	Ks s	70	20	22			25 tk/ha		1						
		41	Ku s	70	20	22					1						
	Kahjustus: põder, aste keskmine, 10% 1.rinde 45a. Ku																
7	0,4	Küps mets, tuleohuklass 3					2/S1	26		183	73	4	2		62	78	Lageraie 1.jrk.
	1	55	Ku s	80	23	26			50/17		40			100			Jätta 10-15 Mä, Ks seemnepuud
		25	Ks s	80	23	26					18			90			Ku istutus 1000 tk/ha
		10	Mä s	80	23	27					7			30			Ks istutus 1000 tk/ha
		10	Hb s	80	23	28					7			100			Kultuuride hooldamine
	Kahjustus: juurepess, aste keskmine, 30% 1.rinde 80a. Ku																
	Kasvukohatüüp varieerub																
8	0,8	Küps mets, tuleohuklass 4					2/S1	26		138	110	7	6		91	43	Aegjärkne raie 1.jrk.
	1	30	Lv s	30	14	10			70/18		33			50			
		30	Hb s	60	21	23					33			30			
		25	Ku k	37	12	12					28						
		7	Ta s	50	17	18					8						
		5	Pn s	60	21	23					6						
		3	Re s	35	14	14					3			100			
	Ku kultuur																
	Kahjustus: põder, aste keskmine, 10% 1.rinde 37a. Ku																
	Koosseis ebaühtlane; vanus ebaühtlane; üksikud II rinde kuused																

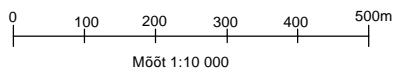
takseeritud
20.03.2014

20.03.2014

20.03.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

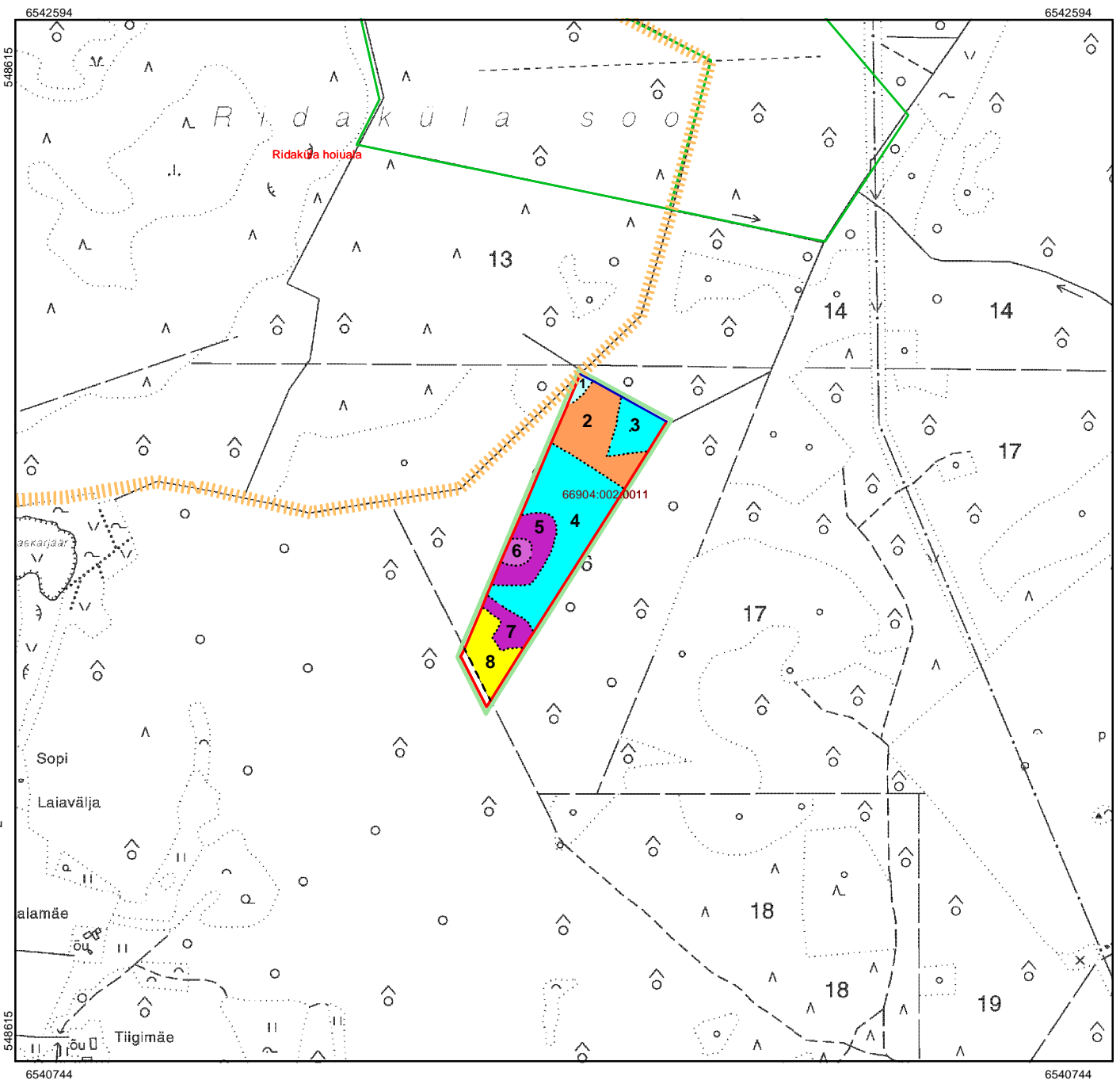
PUISTUPLAAN
 Rapla maakond
 Rapla vald
 PAEMÄE KINNISTU



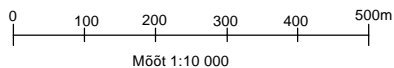
Puistuplaani leppemärgid						
Puuliik	Lagedad alad	Salguseeta alad	Noorendikud	Latimetsad	Kesksealsed metsad	Valmivad ja küpsed metsad
Mänd						
Kuusk						
Kask						
Haab						
Sanglepp						
Hall lepp						
Tamm						
Saar						
Teised		Vähetootlik metsamaa				
	Mänd		Kask			

Leppemärgid			
	maakonna piir		visiir, jalgrada
	valla piir		kõlviku piir
	katastriüksuse piir		eraldise piir
	kruusatee		elektriliin
	metsatee		eraldist läbiv joon
	pinnaste		eraldise katkestus
	trass, siht		tiik
	vana kraav		truup
	kraav, oja, kaldajoon		märkimisväärne puu
	kraav, jõgi 6...10m		katastritunnus
	kraav trassiga	20	eraldise number

L-EST 97 ristkoordinaadid
 Aluskaart: Riigi Maa-amet
 Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2014



KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
 Rapla maakond
 Rapla vald
 PAEMÄE KINNISTU

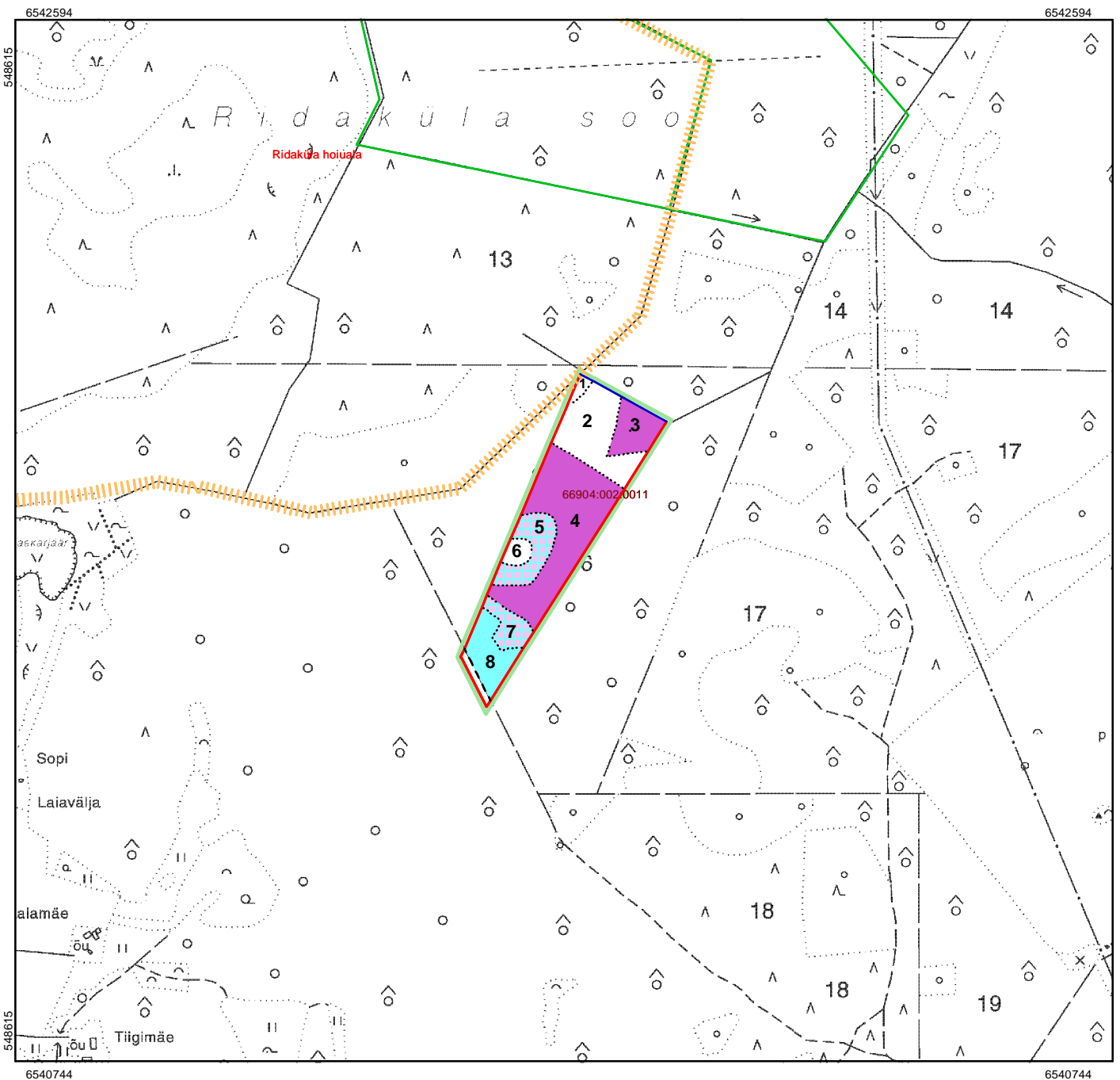


Metsamajanduslike tööde leppemärgid

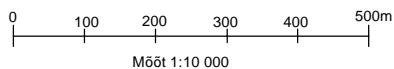
	lageraie looduslikule uuenemisele jätmisega		harvendusraie
	lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega		sanitaarraie
	lageraie kultiveerimisega		valikraie
	aegjätkne raie		valgustusraie
	hälliraie		koridoride raiumine
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
			kultiveerimine
			kultuuride hooldamine

Leppemärgid			
	maakonna piir		visiir, jalgrada
	valla piir		kõlviku piir
	katastriüksuse piir		eraldise piir
	kruusatee		elektriliin
	metsatee		eraldist läbiv joon
	pinnaste		eraldise katkestus
	trass, siht		tiik
	vana kraav		truup
	kraav, oja, kaldajoon		märkimisväärne puu
	kraav, jõgi 6...10m		52001:001:0021 katastritunnus
	kraav trassiga		20 eraldise number

L-EST 97 ristkoordinaadid
 Aluskaart: Riigi Maa-amet
 Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2014



KITSENDUSTE PLAAN
 Rapla maakond
 Rapla vald
 PAEMÄE KINNISTU



Kitsendused ja looduskaitseobjektid			
	kaitseala reservaat		omavalitsuse objekt
	kaitseala skv.		püsielupaiga skv.
	kaitseala pv.		püsielupaiga pv.
	hoiuala		rand, kallas
	üksikobjekt		muud kitsendused
	kaitseala välispiir		hoiuala
	reservaat		projekteeritav kaitseala
	looduslik skv.		vääriselupaik
	hooldatav skv.		üksikobjekt
	piiranguvöönd		loomad I kategooria
	püsielupaik		loomad II kategooria
	püsielupaiga skv.		taimed I kategooria
	püsielupaiga pv.		taimed II kategooria
	kultuurimälestis		pärandkultuuri objekt

Leppemärgid			
	maakonna piir		visiir, jalgrada
	valla piir		kõlviku piir
	katastriüksuse piir		eraldise piir
	kruusatee		elektriliin
	metsatee		eraldist läbiv joon
	pinnaste		eraldise katkestus
	trass, siht		tiik
	vana kraav		truup
	kraav, oja, kaldajoon		märkimisväärne puu
	kraav, jõgi 6...10m		katastritunnus
	kraav trassiga		eraldise number

L-EST 97 ristkoordinaadid
 Aluskaart: Riigi Maa-amet
 Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2014

