

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: Kohila

Maaüksus: **MAASIKA**
Kinnistunr: 9037
Üldpindala (ha): 26,5

Metsamaa pindala: 12,2 ha, sellest
lagedad alad ha
selgusetu alad ha
puistud 12,2 ha, sellest
hall-lepikud 9,6 ha
kaasikud 1,3 ha
haavikud 0,9 ha
kuusikud 0,4 ha

Maatükk:

Nimi	Küla nimi	Katastritunnus	Üldpindala (ha)	Metsamaa (ha)
Maasika	Rabivere	31701:006:0401	0,6	
Maasika	Rabivere	31701:006:0402	21,2	7,6
Maasika	Rabivere	31701:006:0403	4,7	4,6

Metsamaa

kasvava metsa tagavara: 1469 tm 120 tm/ha
tagavara juurdekasv: 75 tm aastas
soovitav puidukasutuse suurus: 1175 tm
ehk keskmiselt: 118 tm aastas
sellest 117 tm kasvava metsana

Välitööd tegi: Jüri Ehrpais 19.09.2014

Kava on koostatud 29.09.2014 (ID-3170137)

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: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Kitsenduse põhjus	Pindala ha	Kitsenduse põhjus	Pindala ha
kallas, rand	0,8		

Metsamajandamise kitsendustega on kokku 0,8 ha ehk 6,6 % metsamaa pindalast

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 %
kuusk			0,4	81	203	2	5,0	80	2,0	60
kask			1,3	164	126	6	4,6	50	2,3	74
haab			0,9	159	177	1	1,1	80	2,0	30
hall-lepp			9,6	1 068	111	65	6,8	21	2,0	114
Kokku			12,2	1 472	121	74	6,1	30	2,0	98

Puistute juurdekasv on 5,0 % üldtagavarast

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

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

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	%
naadi									9,6		9,6	78,7
angervaksa		0,4				0,9	0,9				2,2	18,0
tarna-angervaksa						0,4					0,4	3,3
Kokku		0,4				1,3	0,9		9,6		12,2	100,0

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)	Lama puidu tagavara (tm)	Juurdekasv aastas			
		Lv	Ks	Hb	Ku	Va	Sa	Kokku				(tm)	(tm)	(tm)	(tm/ha)
								(tm)	(tm/ha)						
Lagedad alad															
Selgusetad alad															
Noorendikud	4,6	92	5		5	28	5	135	29			33	7,2		
Latimetsad	0,4	13	26		4			43	108			3	7,0		
Keskealised metsad	0,5	36	44					80	160			2	4,4		
Valmivad metsad	1,3	82	46					128	98			8	6,4		
Küpsed metsad	5,4	855	38	103	87			1 083	201	4	18	28	5,3		
Kokku (tm)	12,2	1 078	159	103	96	28	5	1 469	120	4	18	75	6,1		
Kooseisupuuliigi tagavara %		73,4	10,8	7,0	6,5	1,9	0,3	100,0							

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

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.										4,6		4,6
20 - 29 a.										0,9		0,9
30 - 39 a.						0,4				3,1		3,5
40 - 49 a.										1,0		1,0
50 - 59 a.						0,5						0,5
60 - 69 a.						0,4						0,4
70 - 79 a.												
80 - 89 a.		0,4						0,9				1,3
90 - 99 a.												
100 - 109 a.												
110 - 119 a.												
120 - 129 a.												
130 - 139 a.												
140 - 149 a.												
150 ja vanemad												
Kokku		0,4				1,3	0,9			9,6		12,2
%		3,3				10,7	7,4			78,7		100,0

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiana on 1173 tm ehk keskmiselt 117 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	4,6											
Harvendusraie	0,9			12			21		33		33	37
Sanitaarraie	4,6						9		9		9	2
Valikraie												
Uuendusraied												
Lageraie	5,8		87	46	103		859		1096	2	1098	189
Turberaied												
Aegjarkne raie	0,9			9			26		35		35	39
Häilraie												
Veerraie												
KOKKU	16,8		87	67	103		915		1173	2	1175	70

Keskmine aastane kasvava metsa raie on

8,0 % kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on

4,8 % metsamaa pindalast.

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

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

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanus (a)	Kasvukohta tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala (ha)	Väljaraiutatav tagavara (tm)									
								Mänd	Kuusk	Kask	Tamm	Haab	Sanglepp	Hallepp	Teised	Surnud ja lamapuit	Kokku
1	Lageraie	kuusk	80	K-An	60	1	0,4		69	4		2				2	79
2	Lageraie	hall-lepp	40	Nd	111	1	1,0										238
5	Lageraie	haab	80	An	30	1	0,9		18	9		101					23
6	Lageraie	hall-lepp	30	Nd	122	1	3,1										592
7	Aegjarkne raie	hall-lepp	20	Nd	90	1	0,9				9						26
8	Lageraie	kask	65	Ta	50	1	0,4										33
KOKKU							6,7		87	55		103		885		2	1 132

sealhulgas:

Lageraie

kuusikud	0,4	ha	79	tm	198 tm/ha
kaasikud	0,4	ha	37	tm	93 tm/ha
haavikud	0,9	ha	151	tm	168 tm/ha
hall-lepikud	4,1	ha	830	tm	202 tm/ha

Turberaie

hall-lepikud	0,9	ha	35	tm	39 tm/ha
--------------	-----	----	----	----	----------

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamus-puuliik	Vanus (a)	Kasvu-koha-tüüp	I rinde täius/puude arv	Raie järjek.	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara				Kasvava metsa väljaraie % I rindes
									Kasvav mets (tm)	Surnud ja lamapuit (tm)	Kokku		
											(tm)	(tm/ha)	
3	Harvendusraie	kask	55	An	80	1	0,5	80	21		21	42	26
4	Harvendusraie	kask	30	K-An	90	1	0,4	43	12		12	30	28
9	Valgustusraie Sanitaarraie	hall-lepp	10	Nd	5000	1 1	4,6	138	17 9		17 9	4	18
Kokku							5,5	261	59		59	11	

sellest:

valgustusraie

harvendusraie

4,6 138

0,9 123

17

33

17

33

Vald: Kohila

Maaüksus: MAASIKA

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	3,9	20	17				
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *							
sellest kuusk							
mänd							
kask							
Külv							
sellest mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine							
Muu uuendusele kaasaaitamine							
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

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

Vald: Kohila

TAKSEERKIRJELDUS

Rabivere küla 31701:006:0402

Maaüksus:Maasika

Er. nr.	Pind-ala 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				
Kitsendus: kallas, rand 0,4 ha																	
1	0,4	Küps mets, tuleohuklass 3					2/K-An	25		203	81	5	2		68	80	Lageraie 1.jrk.
Kaalutud I rinde vanus 80 aastat, raievanus 80 aastat.																	
	1	85 Ku s		80	22	28			60/20		69			100			
		10 Ks s		60	18	20					8			50			
		3 Hb s		80	22	32					2			100			
		2 Lv s		40	14	12					2			100			
		Surnud puud								10	4						
		Lamapuit								10	4						
		Kõdupuit								10	4						

2	1,0	Küps mets, tuleohuklass 4					2/Nd	26		238	238	6	6		216	13	Lageraie 1.jrk.
	1	100 Lv s		40	17	15			111/30		238			100			
		Lamapuit								5	5						
		Kõdupuit								10	10						

3	0,5	Keskealine mets, tuleohuklass 5					2/An	24		160	80	4	2		68	45	Harvendusraie 1.jrk.
Kaalutud I rinde vanus 51 aastat, raievanus 54 aastat.																	
	1	55 Ks s		55	18	18			80/20		44			15			
		45 Lv s		45	16	16					36			40			
		Kasvukohatüüp varieerub															

Kitsendus: kallas, rand 0,2 ha																	
4	0,4	Latimets, tuleohuklass 4					2/K-An	24		107	43	7	3		30	42	Harvendusraie 1.jrk.
	1	60 Ks s		30	12	10			90/18		26			20			
		30 Lv s		30	12	10					13			50			
		10 Ku s		30	12	10					4			10			

takseeritud

19.09.2014

19.09.2014

19.09.2014

19.09.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 1

Vald: Kohila

TAKSEERKIRJELDUS

Rabivere küla 31701:006:0402

Maaüksus:Maasika

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					
5	0,9	Küps mets, tuleohuklass 5					2/An	26		177	160	1	1	130	67	Lageraie 1.jrk.	takseeritud 19.09.2014	
		1	100 Hb s	80	24	36			30/10		101			100				
		2	40 Lv s	40	14	14			40/ 9		23			100				
			30 Ks s	40	14	14					18			50				
			30 Ku s	40	14	14					18			100				
		Lamapuit									10	9						
		Kahjustus: haavataelik, aste tugev, 40% 1.rinde 80a. Hb																
		põder, aste tugev, 50% 2.rinde 40a. Ku																
		Kasvukohatüüp varieerub																
		Kitsendus: kallas, rand 0,2 ha																
6	3,1	Küps mets, tuleohuklass 4					2/Nd	26		195	605	6	19	521	10	Lageraie 1.jrk.	19.09.2014	
		1	98 Lv s	30	14	12			122/29		592			100		Jätta 45-50 Ks seemnepuud		
			2 Ks s	70	18	22					12							
7	0,9	Valmiv mets, tuleohuklass 4					2/Nd	25		97	87	8	7	67	13	Aegjärene raie 1.jrk.	19.09.2014	
		1	60 Lv s	20	9	8			90/18		52							
			30 Lv s	40	15	14					26			100				
			10 Ks s	70	16	24					9			100				
8	0,4	Valmiv mets, tuleohuklass 5					3/Ta	22		103	41	2	1	33	70	Lageraie 1.jrk.	19.09.2014	
		Kaalutatud I rinde vanus 65 aastat, raievanus 70 aastat.																
		1	90 Ks s	65	18	22			50/12		37			90		Jätta 10-15 Ks seemnepuud		
			10 Lv s	65	18	22					4			100				

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 2

Vald: Kohila

TAKSEERKIRJELDUS

Rabivere küla 31701:006:0403

Maaüksus:Maasika

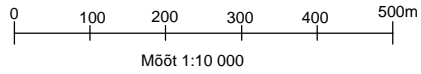
Er. nr.	Pind-ala ha	Arenguklass		Vanus a.	H m	D cm	Bon/tüüp	H ₁₀₀	Täius/G (puude arv)	Tagavara		Juurdekasv tm/aastas		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe- puidu %	Kavandatud metsamajanduslik töö
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l				
9	4,6	Noorendik, tuleohuklass 3					2/Nd	26		30	133	7	33		46	7	Valgustusraie 1.jrk.
	1	85	Lv s	10	5	4			5000 tk/ha		83			20			Sanitaarraie 1.jrk.
		10	Ku s	10	1,3									5			
		5	Ks s	10	5	4					5			5			
	Üksikpuud	40	Va s	50	16	20			60 tk/ha		18						
		20	Va s	80	18	24					9						
		20	Lv s	40	14	12					9			100			
		10	Sa s	50	16	20					5						
		10	Ku s	50	16	20					5						
Tehtud: Lv lageraie																	
Valgustusraie soovitatav teha kohtades, kus on kuuski ja kaski.																	

takseeritud

19.09.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

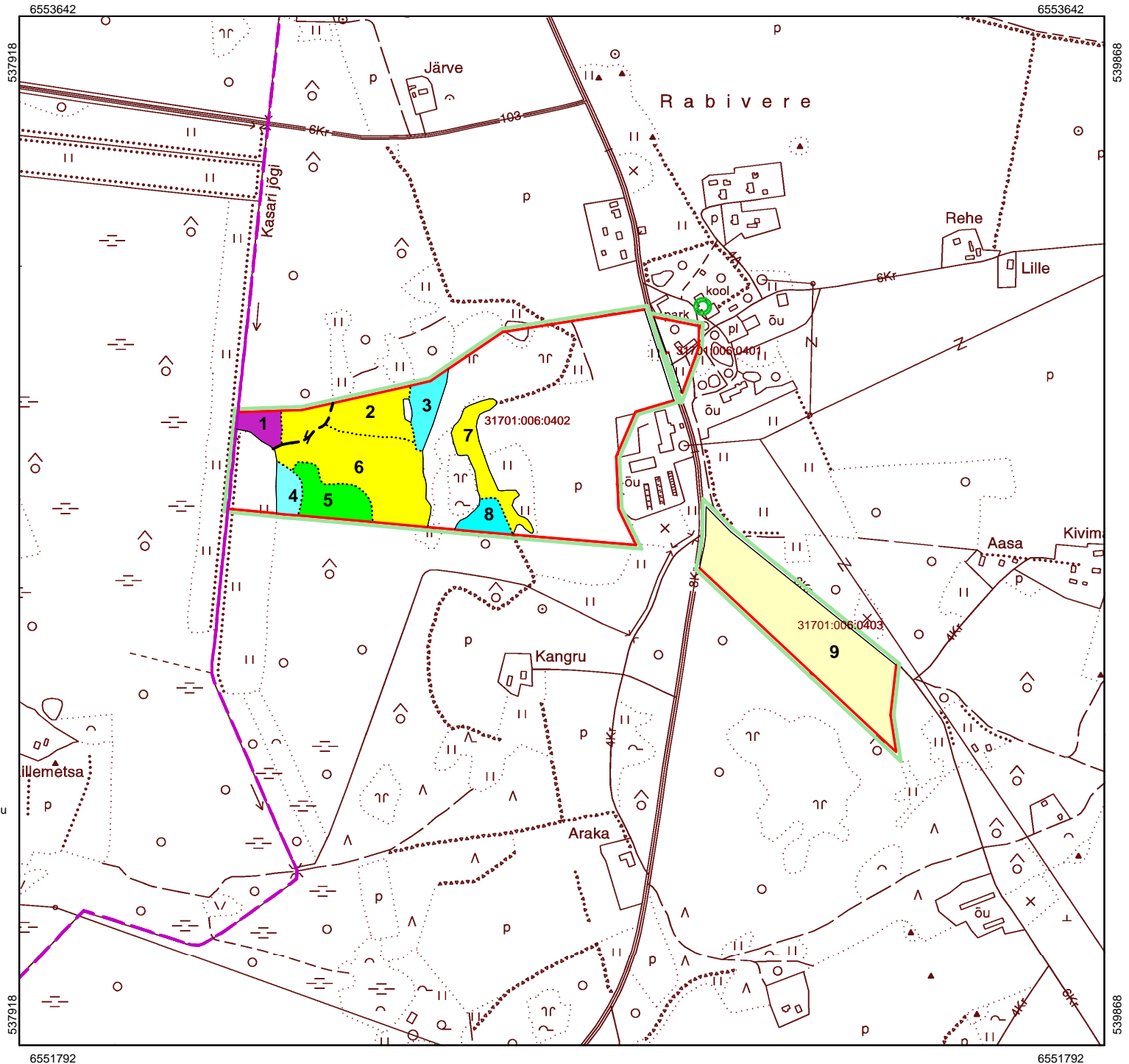
PUISTUPLAAN
 Rapla maakond
 Kohila vald
 MAASIKA KINNISTU



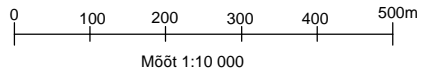
Puistuplaani leppemärgid						
Puuliik	Lagedad alad	Salguseta alad	Noorendikud	Latimetsad	Keskealised metsad	Valmivad ja küpsed metsad
Mänd						
Kuusk						
Kask						
Haab						
Sanglepp						
Hall lepp						
Tamm						
Saar						
Vähetootlik metsamaa						
Teised						

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
 Kohila vald
 MAASIKA KINNISTU



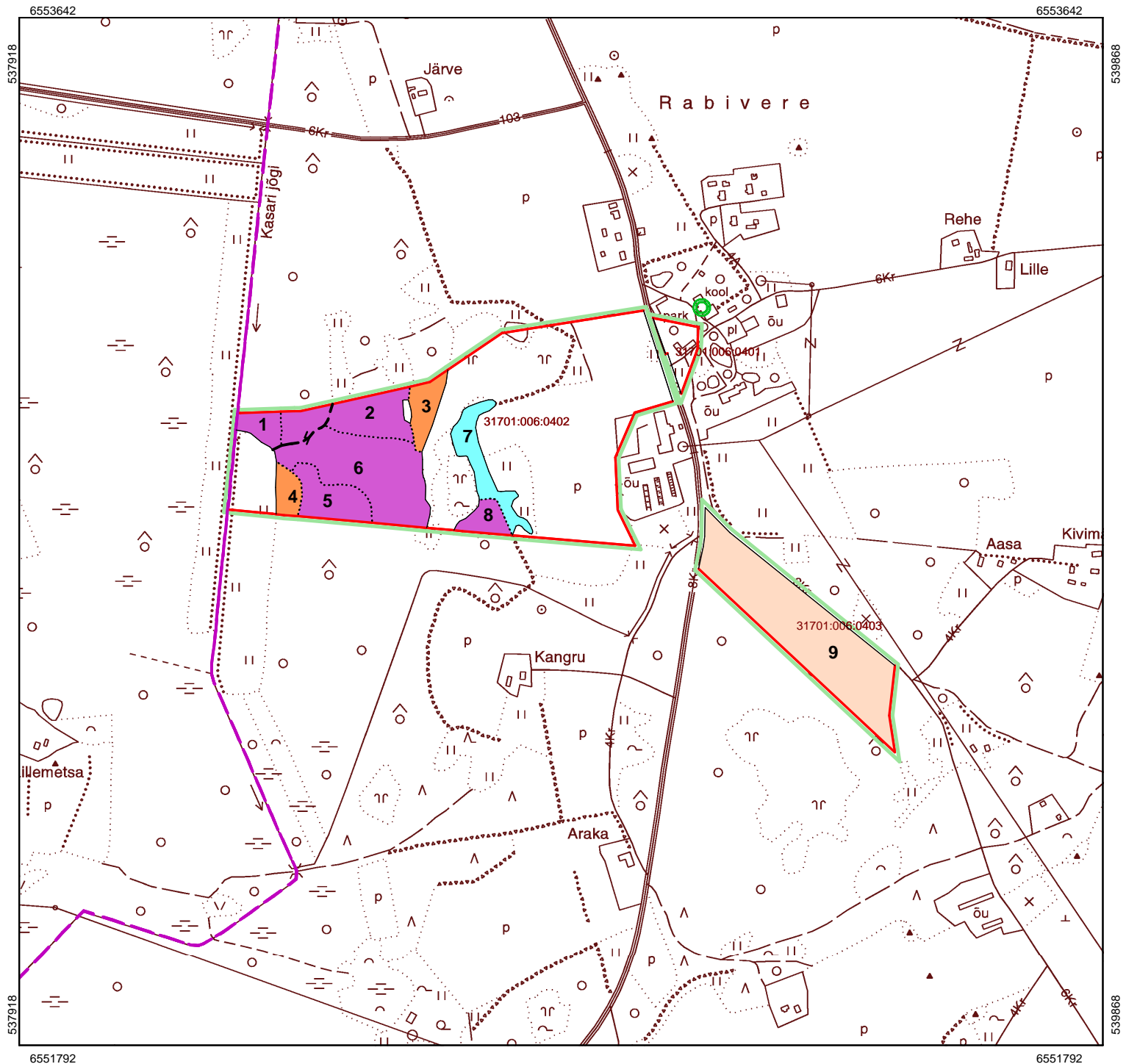
Metsamajanduslike tööde leppemärgid

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

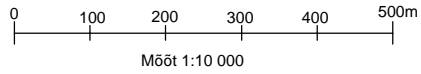
Leppemärgid

	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
 Kohila vald
 MAASIKA 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		52001:001:0021 katastritunnus
	kraav trassiga		20 eraldise number

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

