

## 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: Vigala

Maaüksus: **KOPLI**  
Kinnistunr: 2229637  
Üldpindala (ha): 2,2

**Metsamaa pindala:** 2,2 ha, sellest  
lagedad alad ha  
selguseta alad ha  
puistud 2,2 ha, sellest  
kaasikud 1,3 ha  
hall-lepikud 0,9 ha

Maatükk:

Nimi	Küla nimi	Katastritunnus	Üldpindala (ha)	Metsamaa (ha)
Kopli	Naravere	88402:003:0010	2,2	2,2

### Metsamaa

kasvava metsa tagavara: 470 tm 214 tm/ha  
tagavara juurdekasv: 10 tm aastas  
soovitav puidukasutuse suurus: 476 tm  
ehk keskmiselt: 48 tm aastas  
sellest 44 tm kasvava metsana

Välitööd tegi: Mai Umalas 10.04.2016

Kava on koostatud 14.04.2016 (ID-8840518)

Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest

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



Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

### METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Kitsenduse põhjus	Pindala ha	Kitsenduse põhjus	Pindala ha

Seadustest tulenevad metsamajandamise kitsendused puuduvad.

### METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	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 %
kask			1,3	329	253	4	3,1	77	1,0	66
hall-lepp			0,9	140	156	6	6,7	35	2,0	84
Kokku			2,2	469	213	10	4,5	60	1,4	72

Puistute juurdekasv on 2,1 % üldtagavarast

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

Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

**METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)**

Kasvukohatüüp	P e a p u u l i i k										Kokku	
	Mä	Ku	Ta	Sa	Va	Ks	Hb	Lm	Lv	Teised	ha	%
angervaksa						1,3			0,9		2,2	100,0
Kokku						1,3			0,9		2,2	100,0

Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

**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	Lv	Re	Ku	Sa	Hb	Va	Ta	Kokku				(tm)	(tm)	(tm)	(tm/ha)
										(tm)	(tm/ha)						
Lagedad alad																	
Selgusetad alad																	
Noorendikud																	
Latimetsad																	
Keskealised metsad																	
Valmivad metsad																	
Küpsed metsad	2,2	323	115	17	6	3	3	2	1	470	214	36		10	4,6		
Kokku (tm)	2,2	323	115	17	6	3	3	2	1	470	214	36		10	4,6		
Kooseisupuuliigi tagavara %		68,7	24,5	3,6	1,3	0,6	0,6	0,4	0,2	100,0							

Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

**METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)**

Vanuseastmed (a.)	P e a 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.											
30 - 39 a.									0,9		0,9
40 - 49 a.											
50 - 59 a.											
60 - 69 a.											
70 - 79 a.							0,9				0,9
80 - 89 a.							0,4				0,4
90 - 99 a.											
100 - 109 a.											
110 - 119 a.											
120 - 129 a.											
130 - 139 a.											
140 - 149 a.											
150 ja vanemad											
Kokku							1,3			0,9	2,2
%							59,1			40,9	100,0

Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

### PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiana on 444 tm ehk keskmiselt 44 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	2,2		6	302	2		115	19	444	32	475	216
Turberaied												
Aegjärgne raie												
Häilraie												
Veerraie												
<b>KOKKU</b>	2,2		6	302	2		115	19	444	32	475	216

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 9,4 % kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 10,0 % metsamaa pindalast.

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

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

Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

### UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Peapuuliik	Vanus (a)	Kasvu-koha-tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)								
								Mänd	Kuusk	Kask	Tamm	Haab	Sang-lepp	Hall-lepp	Teised	Surnud ja lamapuit
1	Lageraie	kask	75	K-An	76	1	0,9			236		2	8	3		249
2	Lageraie	kask	80	K-An	44	Kiire	0,4		3	54			3			60
3	Lageraie	hall-lepp	35	K-An	84	1	0,9		3	12			104	16	32	167
<b>KOKKU</b>							2,2		6	302		2	115	19	32	476

sealhulgas:

Lageraie

kaasikud	1,3	ha	309	tm	238	tm/ha
hall-lepikud	0,9	ha	167	tm	186	tm/ha

Vald: Vigala

Maaüksus: KOPLI

### 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	2,2	22	20				
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: Vigala

## TAKSEERKIRJELDUS

Naravere küla 88402:003:0010

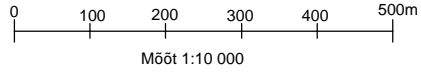
Maaüksus:Kopli

Er. nr.	Pindala ha	Arenguklass		Vanus a.	H m	D cm	Bon/tüüp	H <sub>100</sub>	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	0,9	Küps mets, tuleohuklass 4					1/K-An	29		291	262	4	3		218	76	Lageraie 1.jrk.	10.04.2016
		Kaalutud I rinde vanus 75 aastat, raievanus 60 aastat.																
	1	95 Ks s		75	27	26			76/24		248				95			
		3 Lv s		60	22	20					8				100			
		1 Re s		60	22	24					3				100			
		1 Hb s		60	28	34					3				70			
		Pöösarinne: keskmise tihedusega toomingas, paakspuu, kõrgusega 3 m																
		Koosseis ebaühtlane; vanus ebaühtlane; täius või liitus ebaühtlane																
2	0,4	Küps mets, tuleohuklass 4					1/K-An	29		167	67	2	1		56	75	Lageraie kiire	10.04.2016
		Kaalutud I rinde vanus 80 aastat, raievanus 60 aastat.																
	1	90 Ks s		80	27	28			44/14		60				90			
		5 Ku s		60	20	22					3				100			
		4 Lv s		60	20	20					3				100			
		1 Ta s		80	24	30					1							
		Järelkasv 100 Ku s		20	4	3			1000 tk/ha									
3	0,9	Küps mets, tuleohuklass 4					2/K-An	26		155	140	7	6		121	17	Lageraie 1.jrk.	10.04.2016
	1	75 Lv s		35	15	12			84/21		104				100		Jätta 5-10 Ks seemnepuud	
		10 Ks s		50	20	20					14				80			
		10 Re s		40	16	18					14				100			
		2 Ku s		60	18	22					3				100			
		2 Sa s		40	16	12					3				80			
		1 Va s		50	19	18					2							
		Pöösarinne: tihe toomingas, paakspuu, kõrgusega 2 m																
		Surnud puud																
										40	36							

\* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 1

PUISTUPLAAN  
Rapla maakond  
Vigala vald  
KOPLI 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						
Teised	Vähetootlik metsamaa					

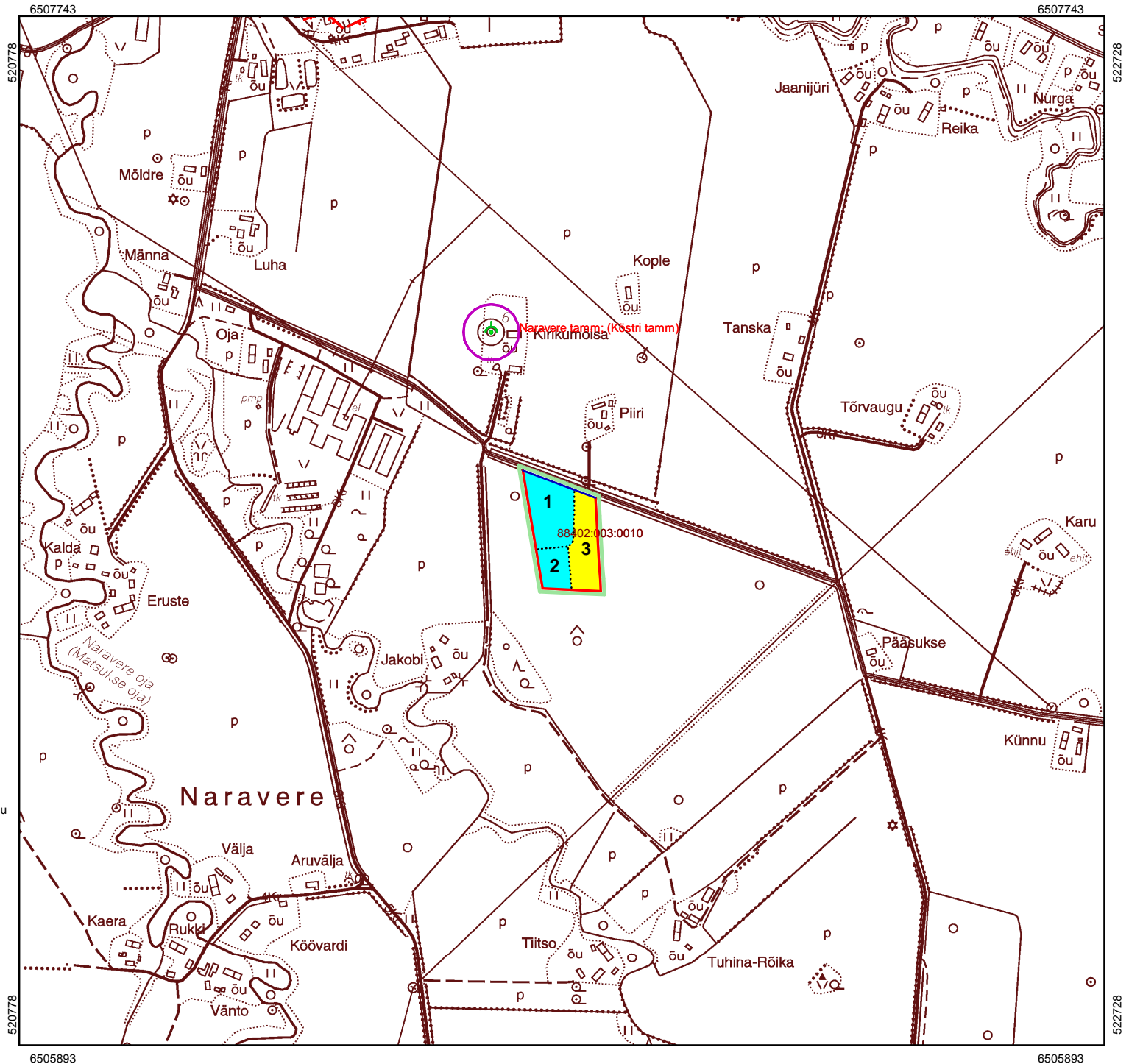
Leppemärgid

	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

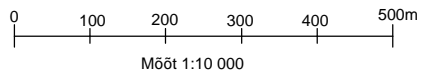
L-EST 97 ristkoordinaadid

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, august 2015



KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN  
 Rapla maakond  
 Vigala vald  
 KOPLI KINNISTU



Metsamajanduslike tööde leppemärgid

	lageraie looduslikule uuenemisele jätmisega		harvendusraie
	lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega		sanitaarraie
	lageraie kultiveerimisega		valikraie
	aegjätkne raie		valgustusraie
	hällraie		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

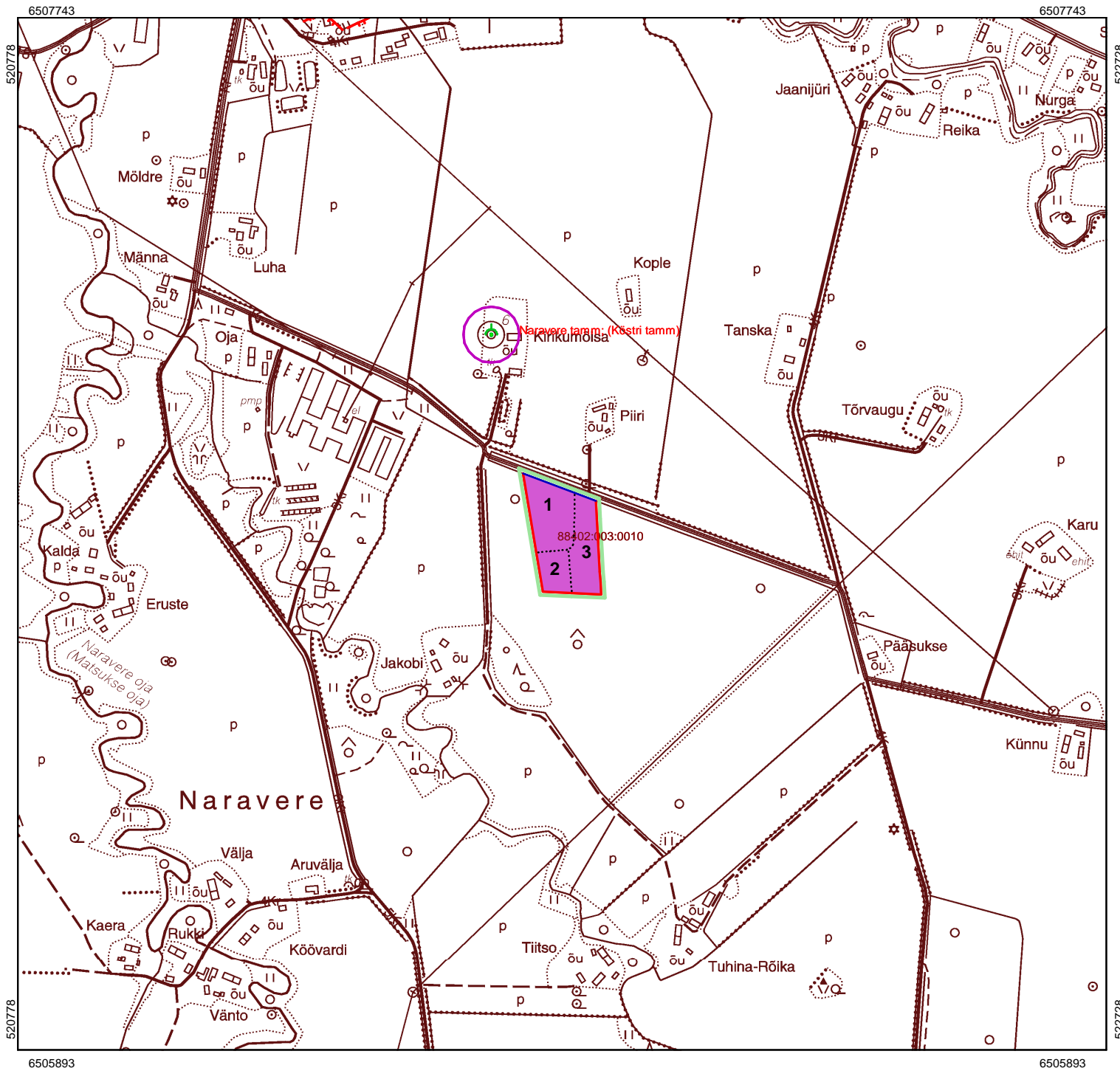
L-EST 97 ristkoordinaadid

Aluskaart: Riigi Maa-amet

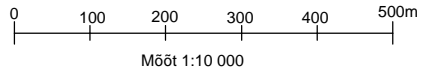
Looduskaitse info: EELIS, august 2015



Metsabüroo



KITSENDUSTE PLAAN  
 Rapla maakond  
 Vigala vald  
 KOPLI 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, august 2015

