

METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

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

Maakond: Tartumaa
Vald: Luunja
Omanik(ud): Erliko Kont

Maaüksus: **VÄLJAMETSA**
Kinnistunr: 3759704
Üldpindala (ha): 7,3

Metsamaa pindala: 7,3 ha, sellest
lagedad alad ha
selgusetu alad ha
puistud 7,3 ha, sellest
kaasikud 4,4 ha
hall-lepikud 2,4 ha
remmelgapuistud 0,5 ha

Maatükk:

Nimi	Küla nimi	Katastritunnus	Üldpindala (ha)	Metsamaa (ha)
Väljametsa	Kavastu	43203:002:0075	7,3	7,3

Metsamaa

kasvava metsa tagavara: 800 tm 110 tm/ha
tagavara juurdekasv: 69 tm aastas
soovitav puidukasutuse suurus: 102 tm
ehk keskmiselt: 10 tm aastas
sellest 10 tm kasvava metsana

Välitööd tegi: Eho Unne 22.06.2015

Kava on koostatud 02.07.2015

(ID-4320241)

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: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

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 %
kask			4,4	547	124	40	9,1	29	1,0	70
hall-lepp			2,4	197	82	26	10,8	20	1,0	53
remmelgas			0,5	56	112	2	4,0	40	2,0	45
Kokku			7,3	800	110	68	9,3	27	1,1	64

Puistute juurdekasv on 8,5 % üldtagavarast

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

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

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						4,4					4,4	60,3
angervaksa									2,4	0,5	2,9	39,7
Kokku						4,4			2,4	0,5	7,3	100,0

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

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	Lm	Hb	Sa	Kokku			(tm)	(tm)	(tm)	(tm/ha)	
									(tm)							(tm/ha)
Lagedad alad																
Selgusetad alad																
Noorendikud																
Latimetsad	2,6	208	34	31	5				278	107			26	9,9		
Keskealised metsad	1,8	176	68	16			5	5	270	150			15	8,1		
Valmivad metsad	2,4	19	125	5	26	19			194	81	24		26	11,0		
Küpsed metsad	0,5	15	6	27	6		4		58	116			3	5,0		
Kokku (tm)	7,3	418	233	79	37	19	9	5	800	110		24	69	9,5		
Kooseisupuuliigi tagavara %		52,3	29,1	9,9	4,6	2,4	1,1	0,6	100,0							

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

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.						2,6			2,4		5,0
30 - 39 a.						1,8					1,8
40 - 49 a.										0,5	0,5
50 - 59 a.											
60 - 69 a.											
70 - 79 a.											
80 - 89 a.											
90 - 99 a.											
100 - 109 a.											
110 - 119 a.											
120 - 129 a.											
130 - 139 a.											
140 - 149 a.											
150 ja vanemad											
Kokku						4,4			2,4	0,5	7,3
%						60,3			32,9	6,8	100,0

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiana on 102 tm ehk keskmiselt 10 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	1,8			18			21	15	53		53	29
Sanitaarraie												
Valikraie												
Uuendusraied												
Lageraie	0,5		6	8	4		6	27	49		49	97
Turberaied												
Aegjätkne raie												
Häilraie												
Veerraie												
KOKKU	2,3		6	26	4		27	42	102		102	44

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 1,3 % kasvava metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 0,7 % metsamaa pindalast.

Takseerikirjelduses näidatud likviidse puidu maht (tm) on tüvepuidu tagavara ilma jäätmeteta.
Tarbepuidu % iseloomustab tarbepuidu sortimentide (palk, pakk, paberipuu) osakaalu likviidsest tagavarast.

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanus (a)	Kasvukoha-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	remmelgas	40	An	45	1	0,5		6	8		4		6	27		51
KOKKU							0,5		6	8		4		6	27		51

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

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)		
1	Harvendusraie	kask	35	Nd	72	1	1,8	272	53		53	29	19	
Kokku								1,8	272	53		53	29	

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

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	0,5	8	85				
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *							
sellest kuusk							
mänd							
kask							
Külv							
sellest mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine							
Muu uuendusele kaasaaitamine	0,5						
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

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

Vald: Luunja

Maaüksus: VÄLJAMETSA

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala ha	Enamus- puuliik	Arenguklass	Kasvukoha- tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
3	0,5	remmelgas	Küps mets	An	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		

Vald: Luunja

TAKSEERKIRJELDUS

Kavastu küla 43203:002:0075

Maaüksus: Väljametsa

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				
1	1.8	Keskealine mets, tuleohuklass 4					1/Nd	29		151	272	8	15		219	53	Harvendusraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 35 aastat, raievanus 56 aastat.															
	1	65	Ks	s	35	18	14		72/18		176				10		
		25	Lv	s	35	17	14				68				30		
		6	Re	s	35	18	18				16				90		
		2	Hb	s	35	19	16				5						
		2	Sa	s	35	17	14				5						
		Koosseis ebaühtlane; vanus ebaühtlane; täius või liitus ebaühtlane															
2	2.4	Valmiv mets, tuleohuklass 5					1/An	30		82	194	11	26		156	23	
	1	66	Lv	v	20	13	10		53/12		125						
		14	Ku	s	40	16	14				26						
		10	Ks	s	20	13	10				19						
		8	Lm	v	20	13	10				14						
		2	Re	s	20	14	12				5						
	Üksikpuud	75	Lm	s	60	26	26		4 tk/ha		5						
		17	Lv	s	60	24	24										
		8	Ks	s	60	25	24										
		Põõsarinne: hõre toomingas, pihlakas, kõrgusega 2 m															
		Lamapuit															
										10	24						
		Vanus ebaühtlane; täius või liitus ebaühtlane															
3	0.5	Küps mets, tuleohuklass 5					2/An	27		112	56	5	2		48	45	Lageraie 1.jrk.
	1	47	Re	s	40	18	20		45/13		27			100			Jätta 35-40 Ks seemnepuud
		27	Ks	s	40	19	16				15			50			Lood. uuen. kaasaaitam.
		10	Lv	s	35	18	14				6			100			
		10	Ku	s	60	23	24				6			100			
		6	Hb	s	40	24	28				4			100			
		Täius või liitus ebaühtlane															

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 1

Vald: Luunja

TAKSEERKIRJELDUS

Kavastu küla 43203:002:0075

Maaüksus: Väljametsa

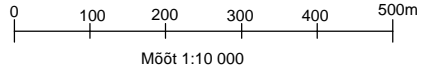
Er. nr.	Pindala ha	Arenguklass		Vanus a.	H m	D cm	Bon/ tüüp	H ₁₀₀	Täius/G (puude arv)	Tagavara		Juurdekasv tm/aastas		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe- puidu %	Kavandatud metsamajanduslik töö
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l				
4	2.6	Latimets, tuleohuklass 3					1/Nd	30		106	278	10	26		200	49	
	1	75	Ks s	25	15	10			68/15		208						
		12	Lv s	25	15	12					34						
		11	Re s	25	14	14					31						
		2	Ku s	25	13	10					5						
Pöösarinne: hõre pihlakas, teised pöösad, kõrgusega 2 m																	
Koosseis ebaühtlane; vanus ebaühtlane; täius või liitus ebaühtlane																	

takseeritud

22.06.2015

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

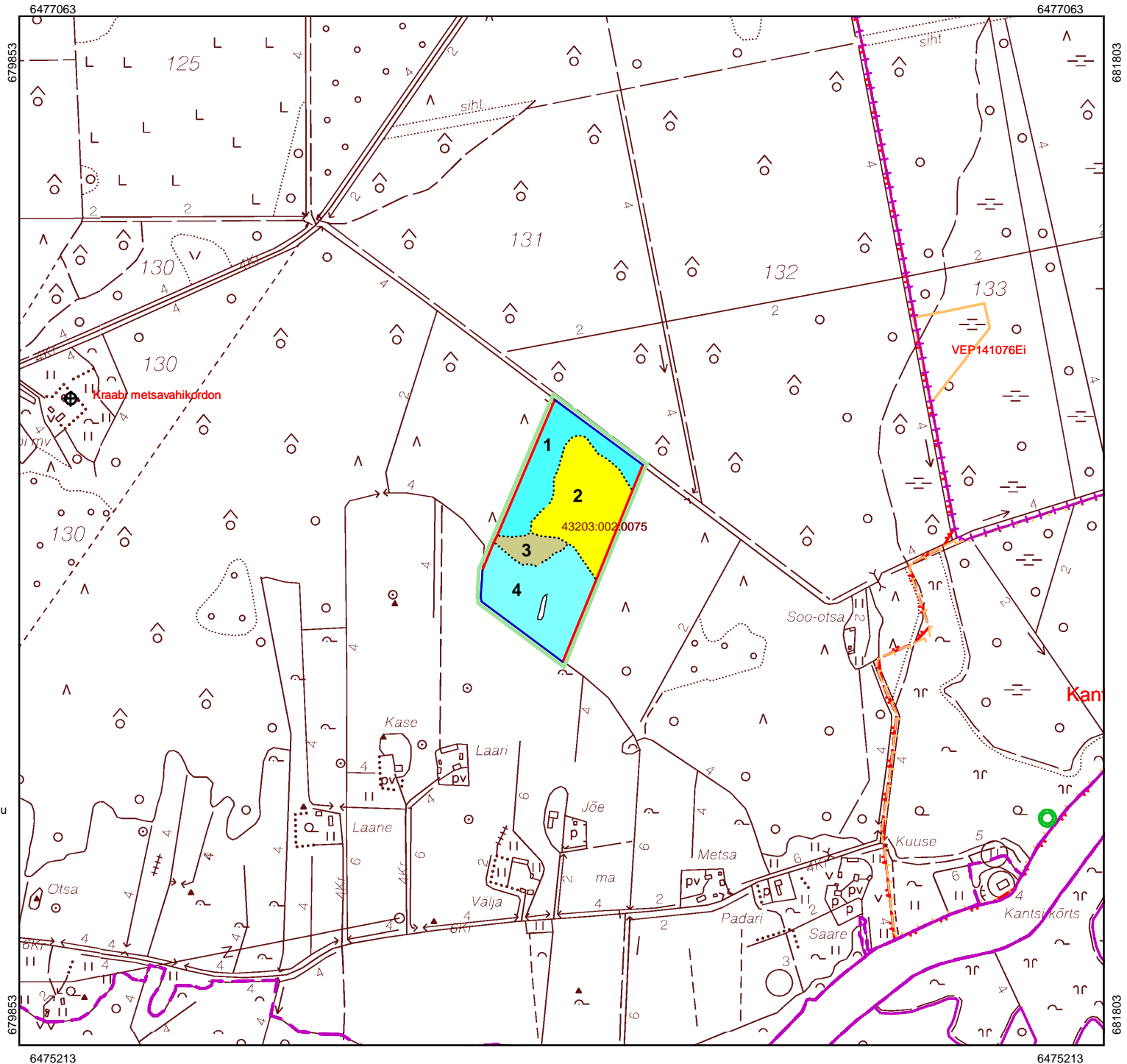
PUISTUPLAAN
Tartu maakond
Luunja vald
VÄLJAMETSA KINNISTU



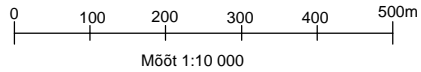
Puistuplaani leppemärgid						
Puuliik	Lagedad alad	Salguseta alad	Noorendikud	Latimetsad	Keskealised metsad	Valmivad ja küpsed metsad
Mänd						
Kuusk						
Kask						
Haab						
Sanglepp						
Hall lepp						
Tamm						
Saar						
Vähetootlik metsamaa						
Teised						

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

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



KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
Tartu maakond
Luunja vald
VÄLJAMETSA KINNISTU



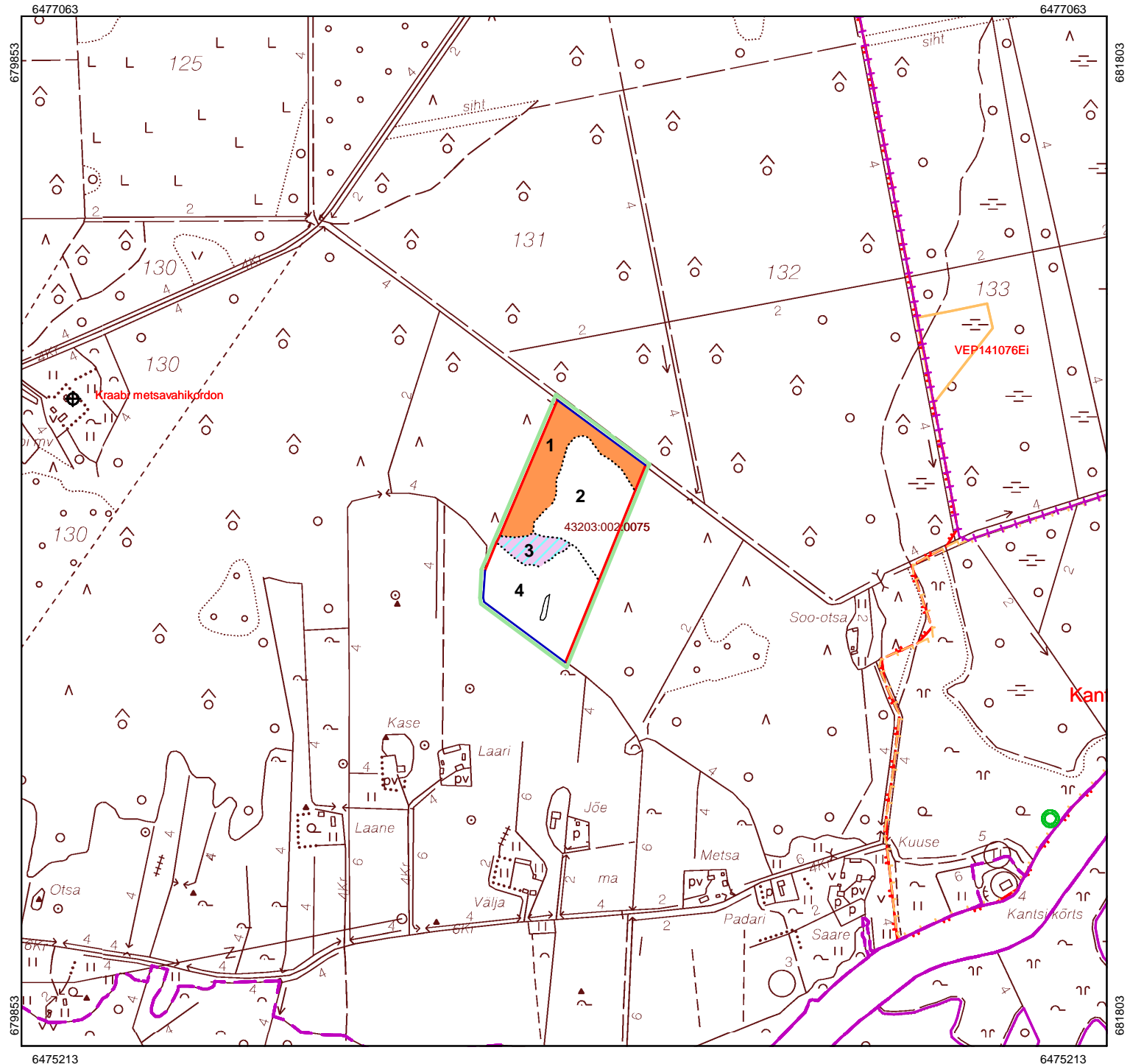
Metsamajanduslike tööde leppemärgid

	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

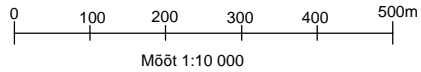
Leppemärgid

	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
Tartu maakond
Luunja vald
VÄLJAMETSA 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

