

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA
aastateks 2013-2022

Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks kooskõlas *EESTI SÄÄSTVA METSANDUSE STANDARDI* ja kehtivate õigusaktidega.

Kinnistu nimi: TSOPI	nr.	küla nimi	katastritunnus	üldpindala	metsamaa
nr. 150838	1	Voore	87201:002:0240	9,3 ha	9 ha

Omanik: HAAVAPOI OÜ

Vald: Vastse-Kuuste
Maakond: Põlvamaa

Kasvava metsa tagavara:	900 tm	100 tm/ha	Metsamaa pindala	9,0 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	77 tm	8,6 tm/ha	lagedad alad		
			selgusetad alad		
Arvutatud metsakasutuse maht	283 tm	31,4 tm/ha	puistud	9,0 ha	sellest:
sellest: uuendusraied	146 tm	0,9 ha	kaasikud	8,4 ha	
sellest: lageraie	146 tm	0,9 ha	kuusikud	0,6 ha	
harvendusraie					
valikraie	137 tm	7,2 ha			
Metsamajanduse kitsendused:		0 ha			

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus:

MARKKU JURONEN 07.02.2013

Litsents nr. 130

Kava on koostatud : 12. veebruar 2013. a.
Inventeerimisandmed registris: 25. veebruar 2013. a.

Metsakorralduse Büroo OÜ
Puiestee 2 Sõmeru 44201 Lääne-Virumaa
www.metsakorraldus.ee telefon:322-0833 fax:322-0834

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

<i>Kitsenduse põhjus</i>	<i>Pindala ha</i>	<i>Kitsenduse põhjus</i>	<i>Pindala ha</i>

Seadustest tulenevad metsamajandamise kitsendused puuduvad.

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Enamus-puuliik	Lagedad alad (ha)	Selguseta 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	boniteet	I rinde täius
kuusk			0,6	140	233	5	8	40	1,0	85,00
kask			8,4	761	91	72	8,6	21	1,3	73,80
Kokku			9,0	901	100	77	8,6	22	1,3	75,54

Juurdekasv on 8,5 % üldtagavarast

Keskmise I rinde täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendike täius ei ole tuletatud ristlõikepindalade summast.

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

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	%
mustika						0,8					0,8	8,9
jänsekapsa		0,6				3,6					4,2	46,7
angervaksa						0,9					0,9	10,0
mustika-kõdusoo						3,1					3,1	34,4
Kokku		0,6				8,4					9,0	100,0

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)
		Ks	Ku	Mä	Re	Lv	Hb	Kokku		
								(tm)	(tm/ha)	
Lagedad alad										
Selgusetad alad										
Noorendikud										
Latimetsad	7,5	421	53	7	61	43	21	606	81	
Keskealised metsad	0,6	28	56	42		14		140	233	
Valmivad metsad										
Küpsed metsad	0,9	77	15	39			23	154	171	
Kokku (tm)	9,0	526	124	88	61	57	44	900	100	
Kooseisupuuliigi tagavara %		58,4	13,8	9,8	6,8	6,3	4,9	100,0		

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIHKIDE 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.						5,9					5,9
20 - 29 a.						1,6					1,6
30 - 39 a.											
40 - 49 a.		0,6									0,6
50 - 59 a.											
60 - 69 a.						0,9					0,9
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		0,6				8,4					9,0
%		6,7				93,3					100,0

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raie on

283 tm ehk keskmiselt

28 tm aastas.

Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi.

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)										Väljaraie (tm/ha)	
		Kasvav mets puuliigiti								Surnud mets	Kokku		
		Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Sanglepp	Hall lepp	Teised	Kokku				
Hooldusraied													
Valgustusraie													
Harvendusraie	7,2	2	27	45	2		18	43	137		137	19	
Sanitaarraie													
Valikraie													
Uuendusraied													
Lageraie	0,9	31	15	77	23				146		146	162	
Turberaie													
Aegjätkne raie													
Häilraie													
Veerraie													
KOKKU	8,1	33	42	122	25		18	43	283		283	35	

 Keskmine aastane kasvava metsa raie on
 Lageraie keskmine aastane pindala on

 3,1 % kasvava metsa üldtagavarast.
 1 % metsamaa pindalast.

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Enamus puuliik	Raie järjek.	Pindala	Väljaraiutav tagavara									
					Mänd	Kuusk	Kask	Tamm	Haab	Sang-lepp	Hall-lepp	Teised	Kokku	
8	Lageraie	kask	1	0,9	31	15	77			23				146
KOKKU				0,9	31	15	77			23				146

sealhulgas:
Lageraie

Turberaie

Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjek.	Pindala	Kasvava metsa tagavara	Raiutav tagavara	Väljaraie protsent	
						eralduse tagavarast	I rinde tagavarast
2	Harvendusraie	1	2,0	202	16	8	9
3	Harvendusraie	1	0,7	88	27	31	30
4	Harvendusraie	1	0,6	140	27	19	19
5	Harvendusraie	1	0,5	35	3	9	10
6	Harvendusraie	1	2,6	153	24	16	16
7	Harvendusraie	1	0,8	49	7	14	14

Hooldusraie pindala

7,2 ha

Maksimaalne harvendusraie pindala

7,2 ha

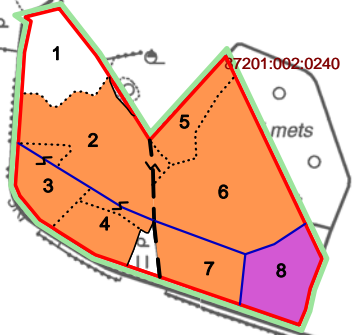
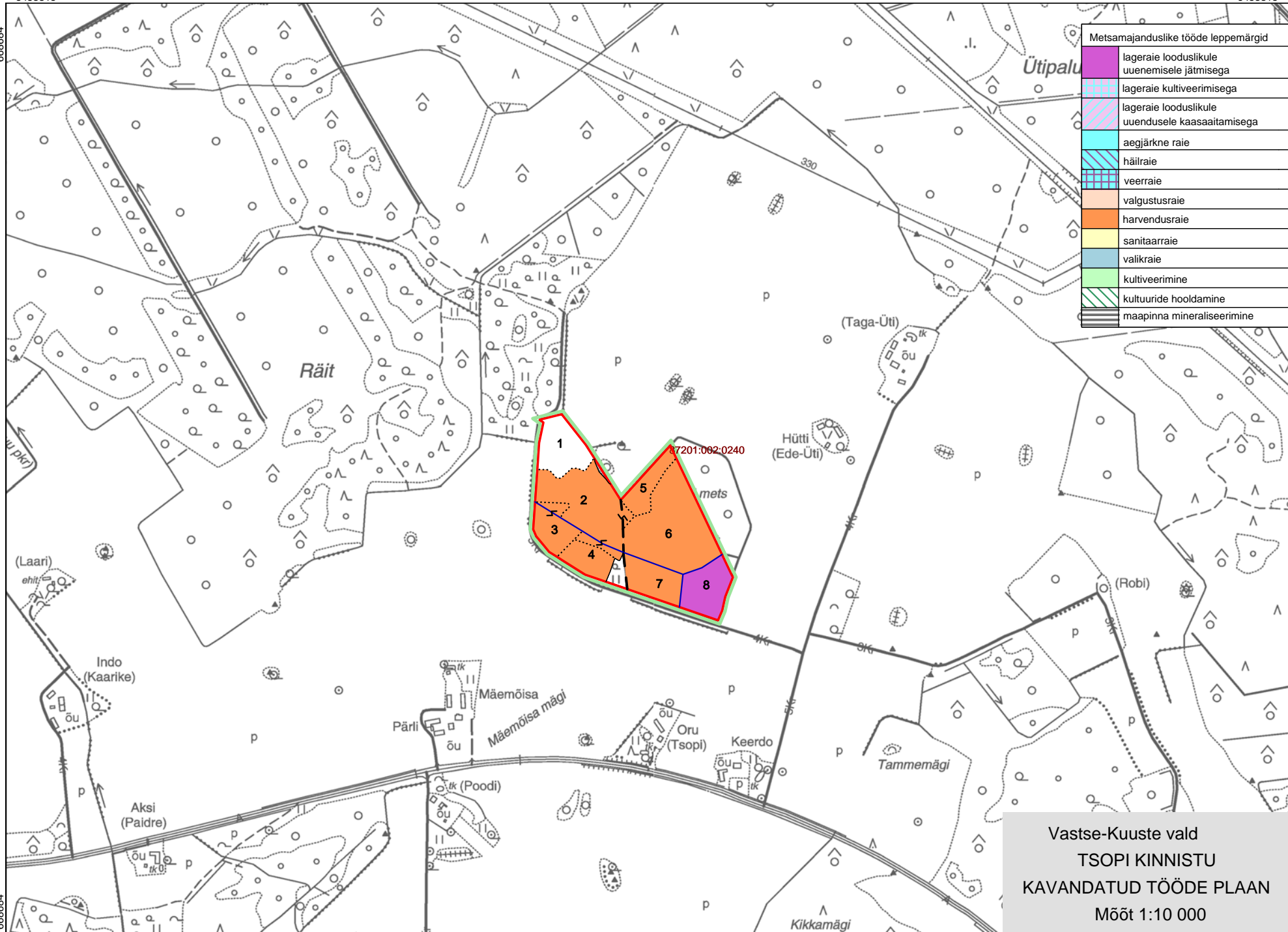
Vald: Vastse-Kuuste

Maaüksus: TSOPI

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI





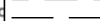





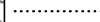
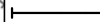


Eraldise number	Pindala ha	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
8	0,9	kask	Küps mets	K-An	Looduslikule uuenemisele jätmine		

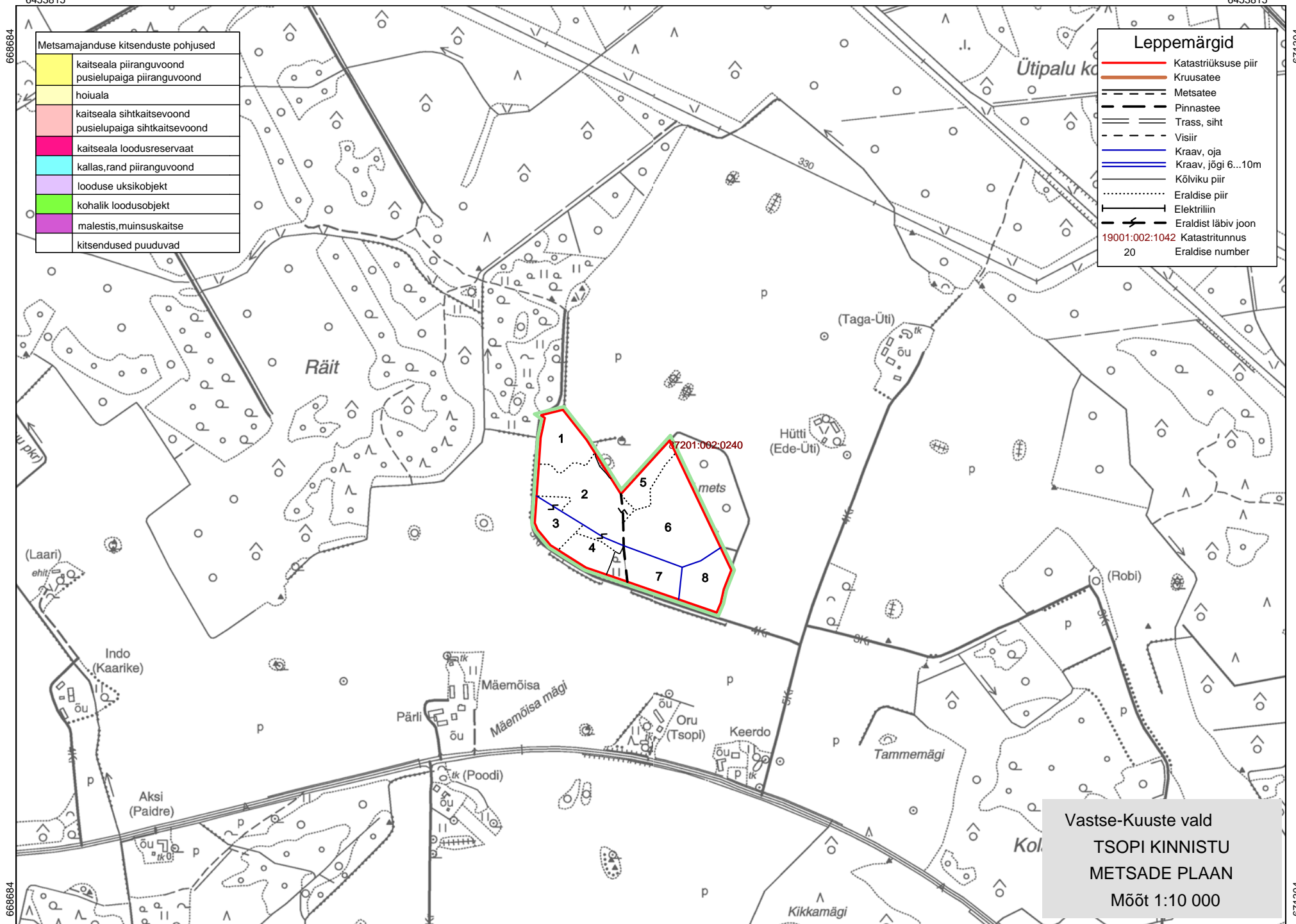
Metsamajanduslike tööde leppemärgid	
	lageraie looduslikule uuendamisele jätmisega
	lageraie kultiveerimisega
	lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega
	aegjätkne raie
	hälliraie
	veerraie
	valgustusraie
	harvendusraie
	sanitaarraie
	valikraie
	kultiveerimine
	kultuuride hooldamine
	maapinna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



Vastse-Kuuste vald
 TSOPI KINNISTU
 KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
 Mõõt 1:10 000

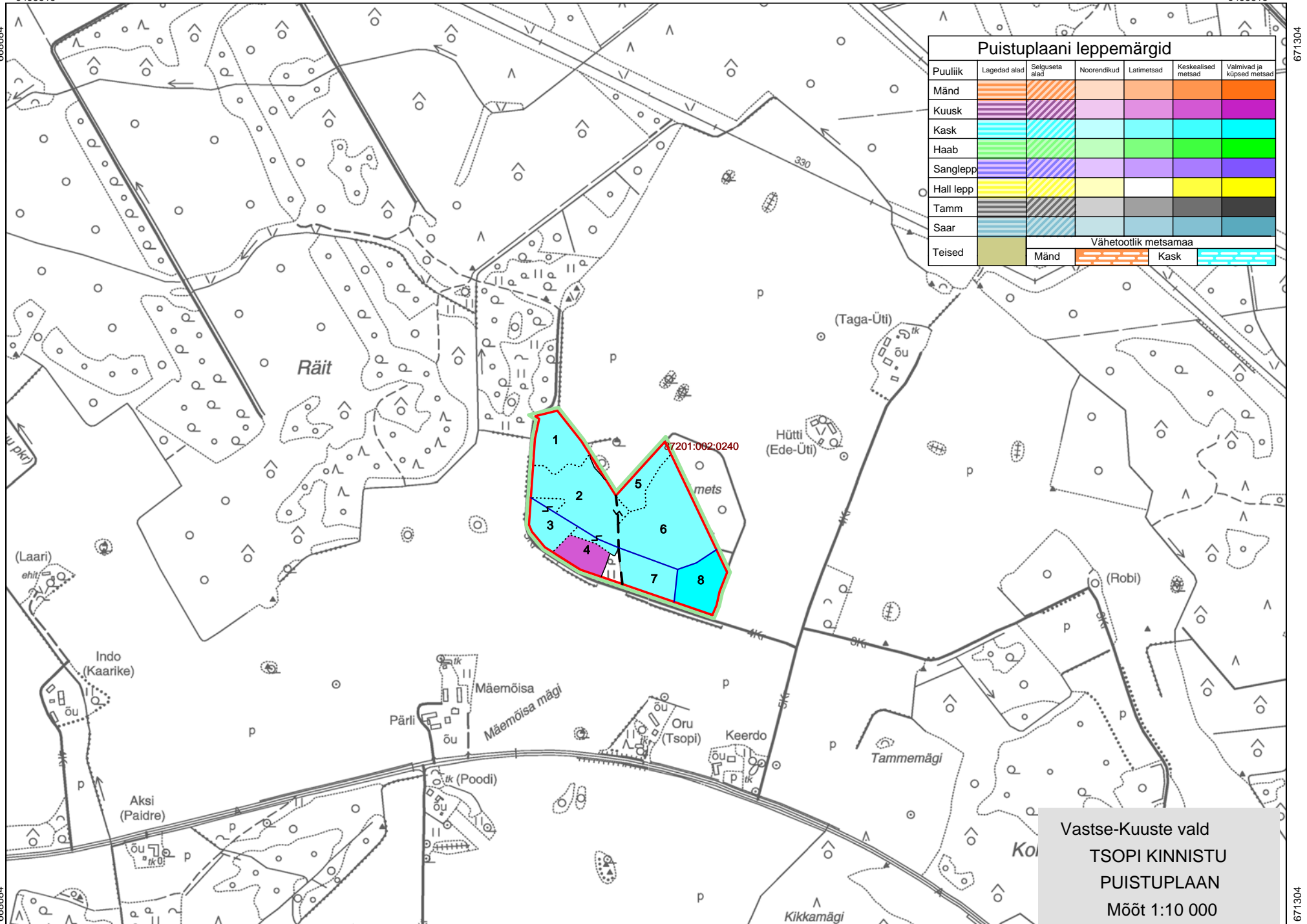
Metsamajanduse kitsenduste põhjused	
	kaitseala piiranguvoond pusielupaiga piiranguvoond
	hoiuala
	kaitseala sihtkaitsevoond pusielupaiga sihtkaitsevoond
	kaitseala loodusreservaat
	kallas,rand piiranguvoond
	looduse üksikobjekt
	kohaik loodusobjekt
	malestis,muinsuskaitse
	kitsendused puuduvad

Leppemärgid	
	Katastriüksuse piir
	Kruusatee
	Metsatee
	Pinnaste
	Trass, siht
	Visiir
	Kraav, oja
	Kraav, jõgi 6...10m
	Kõiviku piir
	Eraldise piir
	Elektriin
	Eraldist läbiv joon
	19001.002.1042 Katastritunnus
	20 Eraldise number



Vastse-Kuuste vald
TSOPI KINNISTU
METSAD E PLAA N
Mõõt 1:10 000

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



Vastse-Kuuste vald
 TSOPI KINNISTU
 PUISTUPLAAN
 Mõõt 1:10 000

Vald: Vastse-Kuuste
Voore küla 87201:002:0240

TAKSEERKIRJELDUS

KINNISTU:TSOPI

Er. nr.	Pind-ala	Arenguklass			Vanus a.	H m	D cm	Bon /H ₁₀₀	Kasvukoha-tüüp/tuleohuklass	Täius/G (puude arv)	Tagavara		Juurdekasv		Väljaraie %	Metsamajanduslik töö	takseeritud
		Rinne	koosteis	tekkeviis							tm/ha	tm/er	tm/aastas ha-l	er-l			
1	0.9	Latimets						1/31	Jk/3		90	82	11	10			07.02.2013
		1	50 Ks	s	20	14	12			60/13		41					
			25 Lv	s	20	14	12					21					
			22 Re	s	20	14	16					18					
			3 Ku	s	40	15	16					3					
2	2.0	Latimets						1A/33	Jk/3		101	198	12	23		Harvendusraie 1.jrk.	07.02.2013
		1	70 Ks	s	15	12	10			70/14		118					
			10 Lv	s	15	12	8					16					
			10 Hb	s	15	14	10					16					
			10 Re	s	15	12	12					16		100			
		Üksikpuud	70 Ku	s	50	16	18			60 tk/ha		22		100			
			15 Lv	s	50	17	18					4		100			
			5 Ks	s	70	23	22					2		100			
			5 Hb	s	70	24	28					2		100			
			5 Mä	s	90	23	30					2		100			
3	0.7	Latimets						1A/32	Jk/3		126	89	12	8		Harvendusraie 1.jrk.	07.02.2013
		1	65 Ks	s	20	15	10			80/18		57					
			30 Re	s	20	14	10					27		100			
			3 Hb	s	20	16	14					3					
			2 Lv	s	20	14	10					2					
		Järelkasv	100 Ku	s	10	2	1			500 tk/ha							

Vald: Vastse-Kuuste

TAKSEERKIRJELDUS

Voore küla 87201:002:0240

KINNISTU:TSOPI

Er. nr.	Pind-ala	Arenguklass			Vanus a.	H m	D cm	Bon /H ₁₀₀	Kasvukoha-tüüp/tuleohuklass	Täius/G (puude arv)	Tagavara tm/ha	tm/er	Juurdekasv tm/aastas ha-l	er-l	Väljaraie %	Metsamajanduslik töö	takseeritud		
		Rinne	koos seis	tekke viis															
4	0.6	Keskealine mets			40	16	16	1/31	Jk/3	85/26	233	140	9	5	10	Harvendusraie	1.jrk.	07.02.2013	
		1	35	Ku															s
			30	Mä															s
			20	Ks															s
			10	Lv															s
	5	Ku	s																
5	0.5	Latimets			15	10	7	1/30	K-Mo/4	80/13	69	35	8	4	10	Harvendusraie	1.jrk.	07.02.2013	
		1	100	Ks															s
Kahjustus: Lumemurd, aste keskmine, 10% 1.rinde 15a. Ks																			
6	2.6	Latimets			15	8	7	2/27	K-Mo/4	85/12	59	153	6	16	20	Harvendusraie	1.jrk.	07.02.2013	
		1	80	Ks															s
			17	Ku															s
			3	Mä															s
7	0.8	Latimets			15	9	7	1/29	Ms/3	80/12	61	49	7	6	15	Harvendusraie	1.jrk.	07.02.2013	
		1	95	Ks															s
			5	Ku															s
Kahjustus: Lumemurd, aste keskmine, 20% 1.rinde 15a. Ks																			

Vald: Vastse-Kuuste

TAKSEERKIRJELDUS

Voore küla 87201:002:0240

KINNISTU:TSOPI

Er. nr.	Pind-ala	Arenguklass			Vanus a.	H m	D cm	Bon /H ₁₀₀	Kasvukoha-tüüp/tuleohu-klass	Täius/G (puude arv)	Tagavara tm/ha	tm/er	Juurdekasv tm/aastas ha-l	er-l	Väljaraie %	Metsamajanduslik töö	takseeritud
		Rinne	koos seis	tekke viis													
8	0.9	Küps mets						1/28	K-An/4		170	154	4	3		Lageraie 1.jrk.	07.02.2013
		1	50 Ks	s	60	23	22			50/16		77			100	Lood. uuen. jätmine	
			25 Mä	s	80	22	30					39			80		
			15 Hb	s	60	24	30					23			100		
			10 Ku	s	80	23	28					15			100		
Kahjustus: haavataelik, aste tugev, 50% 1.rinde 60a. Hb																	