

## METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

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

Maakond: Harjumaa  
Vald: Saku

Maaüksus: **TÜRNPUU**  
Kinnistunr: 7434002  
Üldpindala (ha): 12,4

Metsamaa pindala: 12,1 ha, sellest  
lagedad alad ha  
selguseta alad ha  
puistud 12,1 ha, sellest

Maatükk:

Nimi	Küla nimi	Katastritunnus	Üldpindala (ha)	Metsamaa (ha)	kuusikud	6,6 ha
Türnpuu	Tagadi	71814:001:0237	12,4	12,1	kaasikud	3,4 ha
					haavikud	2,1 ha

### Metsamaa

kasvava metsa tagavara: 2328 tm 192 tm/ha  
tagavara juurdekasv: 57 tm aastas  
soovitatav puidukasutuse suurus: 1909 tm  
ehk keskmiselt: 191 tm aastas  
sellest 190 tm kasvava metsana

Välitööd tegi: Helmut Truu 08.04.2014

Kava on koostatud 14.04.2014 (ID-7180201)

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: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

### 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 %
kuusk			6,6	1 265	192	33	5,0	75	2,7	72
kask			3,4	591	174	15	4,4	62	3,0	83
haab			2,1	468	223	9	4,3	70	2,0	64
Kokku			12,1	2 324	192	57	4,7	70	2,7	73

Puistute juurdekasv on 2,5 % üldtagavarast

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

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

### 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	%
jänese kapsa-mustika		1,2									1,2	9,9
sinilille							2,1				2,1	17,4
angervaksa		0,4									0,4	3,3
tarna-angervaksa						0,3					0,3	2,5
tarna		2,1									2,1	17,4
mustika-kõdusoo		2,9				3,1					6,0	49,6
Kokku		6,6				3,4	2,1				12,1	100,0

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

**METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI**

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)	Lama puidu tagavara (tm)	Juurdekasv aastas			
		Ku	Ks	Hb	Mä	Pn	Kokku				(tm)	(tm)	(tm)	(tm/ha)
							(tm)	(tm/ha)						
Lagedad alad														
Selgusetad alad														
Noorendikud	0,2	1					1	5			0			
Latimetsad	0,5	40	10				50	100			4	7,6		
Keskealised metsad	2,5	182	167		20		369	148			15	6,2		
Valmivad metsad														
Küpsed metsad	8,9	879	562	328	93	46	1 908	214	55	55	37	4,2		
Kokku (tm)	12,1	1 102	739	328	113	46	2 328	192	55	55	57	4,7		
Kooseisupuuliigi tagavara %		47,3	31,7	14,1	4,9	2,0	100,0							

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

**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.		0,2									0,2
20 - 29 a.											
30 - 39 a.		0,5									0,5
40 - 49 a.		0,4									0,4
50 - 59 a.						1,3					1,3
60 - 69 a.		0,8									0,8
70 - 79 a.						2,1	2,1				4,2
80 - 89 a.		1,2									1,2
90 - 99 a.		3,5									3,5
100 - 109 a.											
110 - 119 a.											
120 - 129 a.											
130 - 139 a.											
140 - 149 a.											
150 ja vanemad											
Kokku		6,6				3,4	2,1				12,1
%		54,5				28,1	17,4				100,0

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

### PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiana on 1898 tm ehk keskmiselt 190 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	3	9	42					54		54	30
Sanitaarraie												
Valikraie												
Uuendusraied												
Lageraie	8,9	74	879	540	328			23	1844	11	1854	208
Turberaied												
Aegjätkne raie												
Häilraie												
Veerraie												
<b>KOKKU</b>	10,7	77	888	582	328			23	1898	11	1908	178

Keskmine aastane kasvava metsa raie on

8,2 % kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on

7,4 % metsamaa pindalast.

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

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

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

**UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI**

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanus (a)	Kasvu-kohta-tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)									
								Mänd	Kuusk	Kask	Tamm	Haab	Sang-lepp	Hall-lepp	Teised	Surnud ja lamapuit	Kokku
1	Lageraie	kuusk	90	K-Tr	75	1	1,1	20	158	63		25					266
3	Lageraie	kask	70	K-Mo	84	1	1,7		63	239		32					334
6	Lageraie	kask	70	K-Mo	76	1	0,4	2	7	55							64
7	Lageraie	kuusk	80	Jm	60	1	1,2	8	139	44		35					226
8	Lageraie	kuusk	90	K-Mo	70	1	1,6	11	264	59							334
10	Lageraie	kuusk	90	K-Mo	80	1	0,8	32	107	36							175
13	Lageraie	haab	70	SI	64	1	2,1		141	44		235		23	11		454
<b>KOKKU</b>							8,9	73	879	540		327			23	11	1 853

sealhulgas:

Lageraie

kuusikud	4,7	ha	1001	tm	213	tm/ha
kaasikud	2,1	ha	398	tm	190	tm/ha
haavikud	2,1	ha	454	tm	216	tm/ha

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

### HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanus (a)	Kasvukoha-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)	
2	Harvendusraie	kask	50	K-Ta	84	1	0,3	35	10		10	33	30
4	Harvendusraie	kuusk	35	K-Mo	75	2	0,5	50	3		3	6	6
5	Harvendusraie	kask	50	K-Mo	83	1	1,0	144	40		40	40	28
Kokku							<b>1,8</b>	<b>229</b>	<b>53</b>		<b>53</b>	<b>29</b>	



Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

### 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	8,9	41	17				
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *	6,8			13600	2000		
sellest kuusk	6,8			13600	2000		
määnd							
kask							
Külv							
sellest määnd							
kask							
Kultuuride hooldamine	6,8						
Muu uuendusele kaasaaitamine	2,1						
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

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

Vald: Saku

Maaüksus: TÜRNPÜÜ

### UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala ha	Enamus- puuliik	Arenguklass	Kasvukoha- tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	1,1	kuusk	Küps mets	K-Tr	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku	2000
3	1,7	kask	Küps mets	K-Mo	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		
6	0,4	kask	Küps mets	K-Mo	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		
7	1,2	kuusk	Küps mets	Jm	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku	2000
8	1,6	kuusk	Küps mets	K-Mo	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku	2000
10	0,8	kuusk	Küps mets	K-Mo	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku	2000
13	2,1	haab	Küps mets	SI	Istutamine, kultuuride hooldamine	Ku	2000

Vald: Saku

## TAKSEERKIRJELDUS

Tagadi küla 71814:001:0237

Maaüksus: Tärnpuu

Er. nr.	Pind-ala 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
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l				
1	1,1	Küps mets, tuleohuklass 2					3/K-Tr	22		247	272	4	5		227	79	Lageraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 90 aastat, raievanus 86 aastat.															
		1	55	Ku	s	90	21	26		75/23		139			100		Jätta 10-15 Mä seemnepuud
			10	Mä	s	100	21	28			25			80		Ku istutus 2000 tk/ha	
			25	Ks	s	90	19	16			63			100		Kultuuride hooldamine	
			10	Hb	s	70	23	30			25			100			
		2	100	Ku	s	50	10	12		14/ 3	20			100			
		Järelkasv 100 Ku s 10 2 4 500 tk/ha															
		Surnud puud 5 6															
		Lamapuit 5 6															
		Kahjustus: haavataelik, aste keskmine, 30% 1.rinde 70a. Hb															
2	0,3	Keskealine mets, tuleohuklass 4					3/K-Ta	20		118	35	5	1		25	65	Harvendusraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 50 aastat, raievanus 70 aastat.															
		1	95	Ks	s	50	14	12		84/17	34			30			
			5	Ku	s	60	16	18			2			20			
3	1,7	Küps mets, tuleohuklass 4					3/K-Mo	21		203	347	4	6		278	73	Lageraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 70 aastat, raievanus 70 aastat.															
		1	80	Ks	s	70	18	16		84/21	252			95			Jätta 65-70 Ks seemnepuud
			10	Ku	s	80	20	26			32			100			Lood. uuen. kaasaaitam.
			10	Hb	s	70	23	30			32			100			
		2	100	Ku	s	50	10	12		14/ 3	31			100			
		Surnud puud 5 9															
		Lamapuit 5 9															
4	0,5	Latimets, tuleohuklass 2					2/K-Mo	24		100	50	8	4		39	72	Harvendusraie 2.jrk.
		1	70	Ku	k	35	10	12		75/16	35						
			10	Ku	s	60	14	16			5			20			
			20	Ks	s	35	12	10			10			20			
		Kultuurpuistu															

\* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 1

Vald: Saku

## TAKSEERKIRJELDUS

Tagadi küla 71814:001:0237

Maaüksus: Tärnpuu

Er. nr.	Pind-ala 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
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l				
5	1,0	Keskealine mets, tuleohuklass 4					3/K-Mo	21		144	144	5	5		109	71	Harvendusraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 51 aastat, raievanus 72 aastat.															
	1	70	Ks s	50	15	12			83/19		101				30		
		20	Ku s	60	16	18					29				25		
		10	Mä s	80	17	20					14				20		
		Järelkasv 100 Ku s		20	3	6			500 tk/ha								
		08.04.2014															
6	0,4	Küps mets, tuleohuklass 4					3/K-Mo	21		166	66	4	1		53	74	Lageraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 70 aastat, raievanus 70 aastat.															
	1	85	Ks s	70	18	16			76/19		56				97		Jätta 10-15 Ks,Mä seemnepuud
		10	Ku s	80	20	24					7				100		Lood. uuen. kaasaaitam.
		5	Mä s	100	20	24					3				50		
		Järelkasv 100 Ku s		10	2	4			500 tk/ha								
		Surnud puud								5	2						
		Lamapuit								5	2						
		08.04.2014															
7	1,2	Küps mets, tuleohuklass 3					2/Jm	24		193	233	4	5		197	82	Lageraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 80 aastat, raievanus 77 aastat.															
	1	60	Ku s	80	21	26			60/19		139				100		Jätta 15-20 Mä,Ks seemnepuud
		20	Ks s	80	20	20					47				95		Ku istutus 2000 tk/ha
		15	Hb s	80	23	30					35				100		Kultuuride hooldamine
		5	Mä s	90	21	28					12				70		
		Järelkasv 100 Ku s		10	1,3				500 tk/ha								
		Surnud puud								5	6						
		Lamapuit								5	6						
		Kahjustus: haavataelik, aste keskmine, 30% 1.rinde 80a. Hb															

\* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 2

Vald: Saku

## TAKSEERKIRJELDUS

Tagadi küla 71814:001:0237

Maaüksus: Tärnpuu

Er. nr.	Pind-ala 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
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l				
8	1,6	Küps mets, tuleohuklass 3					3/K-Mo	20		214	342	4	7		284	79	Lageraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 89 aastat, raievanus 89 aastat.															
	1	75	Ku s	90	19	24			70/21		237			100			Jätta 30-35 Ks, Mä seemnepuud
		20	Ks s	80	18	16					62			95			Ku istutus 2000 tk/ha
		5	Mä s	90	19	26					16			70			Kultuuride hooldamine
	2	100	Ku s	60	9	10			15/ 3		27			100			
		Surnud puud															
		Lamapuit															
		III kaitsekategooria linnuliigi elupaik: väike-kärbsenäpp.															
		08.04.2014															
9	0,4	Keskealine mets, tuleohuklass 3					2/K-An	25		137	55	8	3		45	78	
		Kaalutud I rinde vanus 42 aastat, raievanus 80 aastat.															
	1	60	Ku k	40	12	14			76/19		33						
		10	Ks s	40	14	14					6						
		20	Ku s	60	15	16					11						
		10	Mä s	60	15	16					6						
		Kultuurpuistu															
		08.04.2014															
10	0,8	Küps mets, tuleohuklass 3					3/K-Mo	20		224	179	4	3		151	80	Lageraie 1.jrk.
		Kaalutud I rinde vanus 91 aastat, raievanus 89 aastat.															
	1	60	Ku s	90	19	24			80/24		107			100			Jätta 10-15 Mä seemnepuud
		20	Mä s	100	19	24					36			90			Ku istutus 2000 tk/ha
		20	Ks s	90	18	16					36			100			Kultuuride hooldamine
		Surnud puud															
		Lamapuit															
		08.04.2014															
11	0,8	Keskealine mets, tuleohuklass 2					3/K-Tr	22		168	135	7	6		110	76	
		Kaalutud I rinde vanus 60 aastat, raievanus 89 aastat.															
	1	80	Ku s	60	15	16			79/21		108						
		20	Ks s	60	16	14					27						

\* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 3

Vald: Saku

**TAKSEERKIRJELDUS**

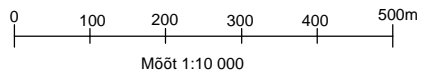
Tagadi küla 71814:001:0237

Maaüksus: Tärnpuu

Er. nr.	Pind-ala 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	
		Rinne	Koosseis							tm/ha	tm/er	ha-l	er-l					
12	0,2	Noorendik, tuleohuklass 2					4/K-Tr	18		5	1	1						takseeritud 08.04.2014
		1	100 Ku s	10	1,5	1			1500 tk/ha		0							
			Üksikpuud 100 Ku s	50	12	14			30 tk/ha		1							
13	2,1	Küps mets, tuleohuklass 4					2/S1	26		223	468	4	9	397	76		Lageraie 1.jrk.	08.04.2014
		Kaalutud I rinde vanus 73 aastat, raievanus 53 aastat.																
		1	50 Hb s	70	23	30			64/21		235			100			Jätta 5-10 Ks seemnepuud	
			10 Pn s	70	23	28					46			50			Ku istutus 2000 tk/ha	
			10 Ks s	70	22	20					46			95			Kultuuride hooldamine	
			30 Ku s	80	23	26					141			100				
		Põõsarinne: keskmise tihedusega sarapuu, kõrgusega 3 m																
		Surnud puud																
		Lamapuit																
		Kahjustus: haavataelik, aste keskmine, 30% 1.rinde 70a. Hb																

\* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

PUISTUPLAAN  
Harju maakond  
Saku vald  
TÜRNPÜÜ KINNISTU

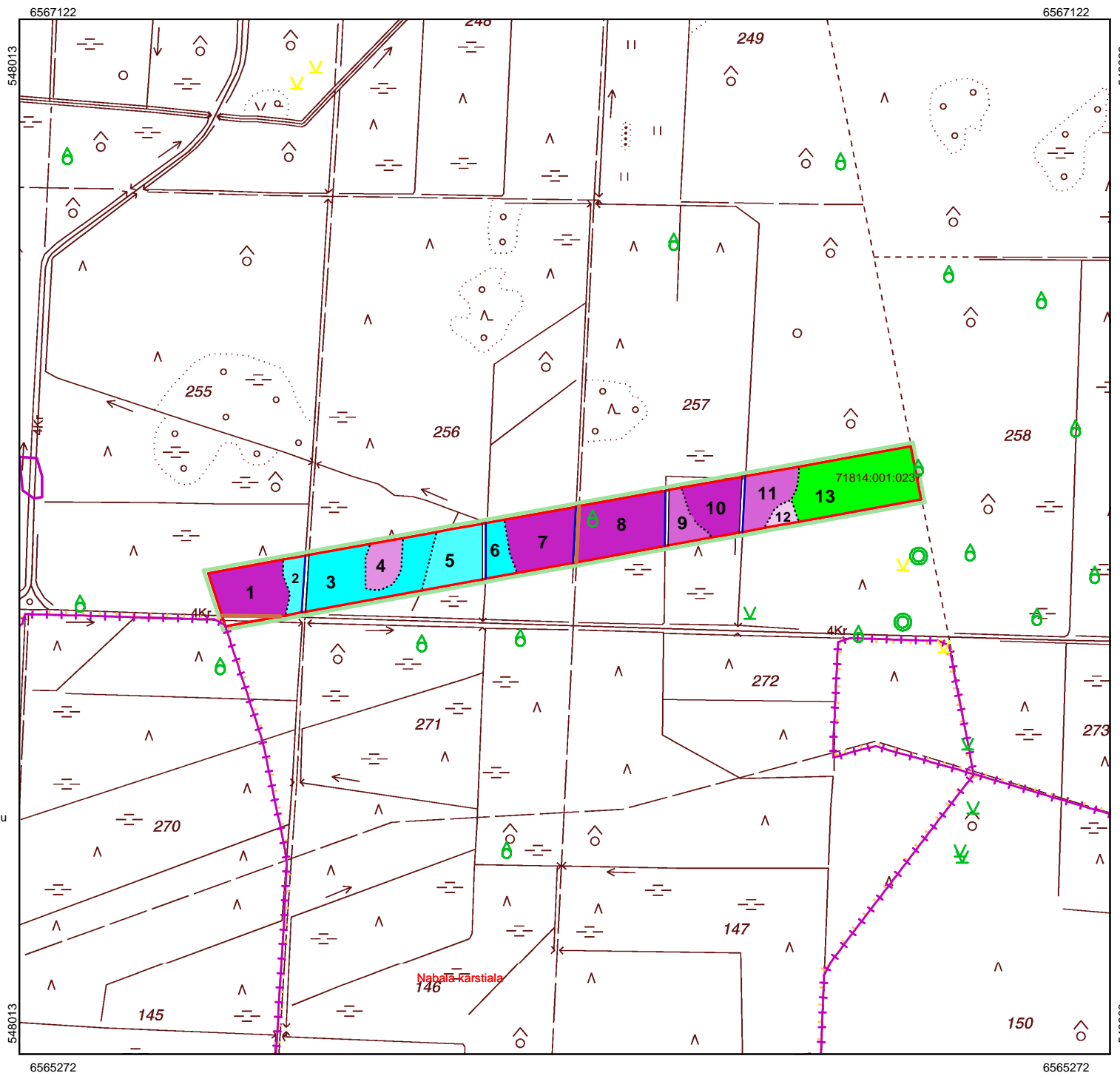


Puistuplaani leppemärgid						
Puuliik	Lagedad alad	Salguseta alad	Noorendikud	Laitmetsad	Keskealised metsad	Valmisvad ja küpsed metsad
Mänd	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Kuusk	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Kask	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Haab	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Sanglepp	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Hall lepp	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Tamm	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Saar	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Vähetootlik metsamaa						
Teised	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]

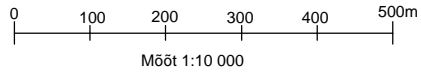
Leppemärgid

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

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



KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN  
Harju maakond  
Saku vald  
TÜRNPÜÜ KINNISTU



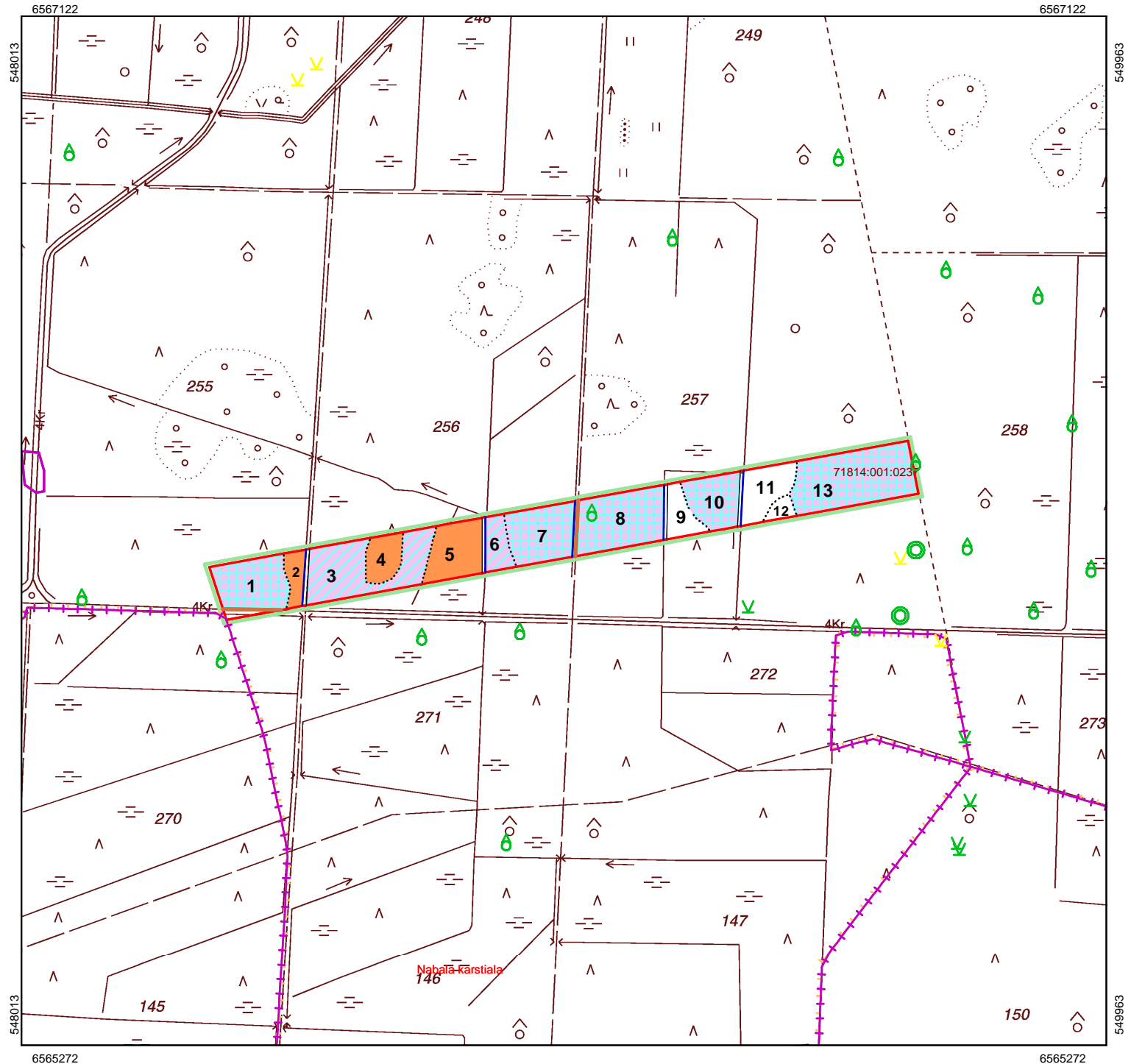
Metsamajanduslike tööde leppemärgid

	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

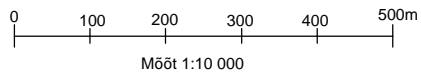
	maakonna piir		visiir, jalgrada
	valla piir		kõlviku piir
	katastriüksuse piir		eraldise piir
	kruusatee		elektriliin
	metsatee		eraldist läbiv joon
	pinnaste		eraldise katkestus
	trass, siht		tiik
	vana kraav		truup
	kraav, oja, kaldajoon		märkimisväärne puu
	kraav, jõgi 6...10m		52001:001:0021 katastritunnus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

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





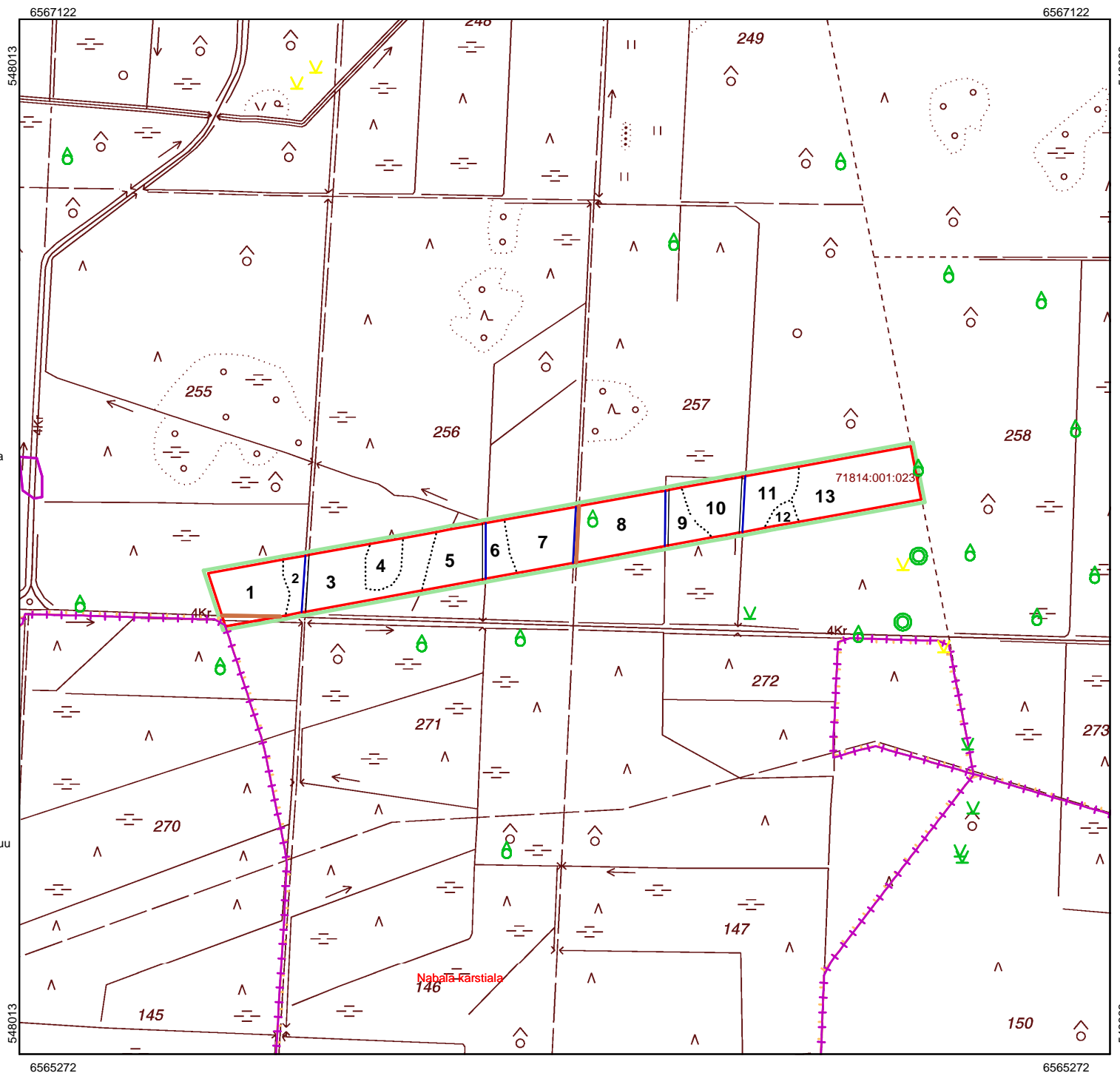
KITSENDUSTE PLAAN  
Harju maakond  
Saku vald  
TÜRNPUU KINNISTU

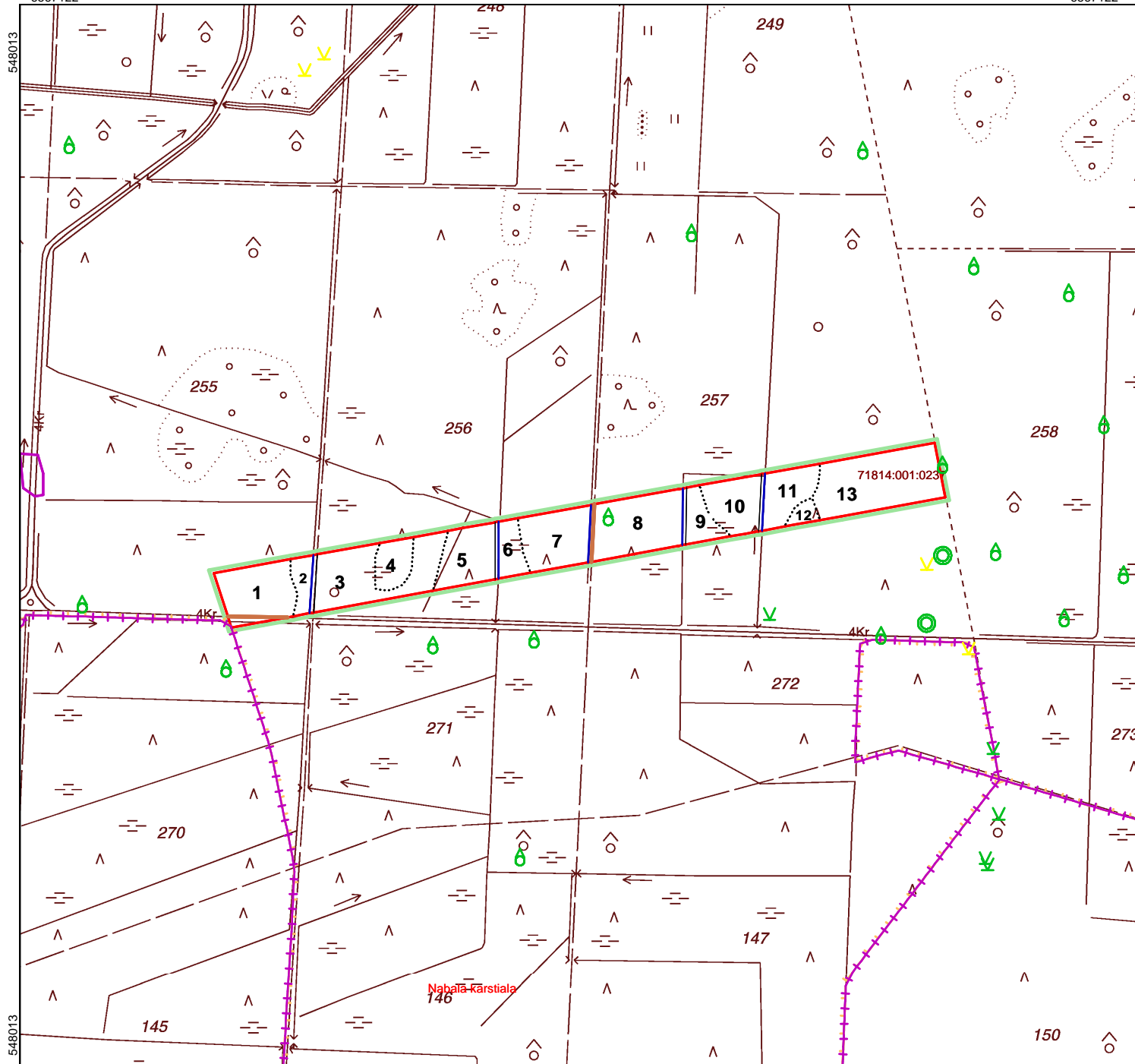


Kitsendused ja looduskaitseobjektid			
	kaitseala reservaat		omavalitsuse objekt
	kaitseala skv.		püsielupaiga skv.
	kaitseala pv.		püsielupaiga pv.
	hoiuala		rand, kallas
	üksikobjekt		muud kitsendused
	kaitseala välispiir		hoiuala
	reservaat		projekteeritav kaitseala
	looduslik skv.		vääriselupaik
	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





Nabata karsiala  
146