

METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

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

Maakond: Pärnu
Vald: Lääneranna
Küla: Palatu
Omanik(ud): Silver Seegar

Maaüksus: Priidiku
Kinnistu number: 2922806
Katastritunnus: 33402:002:0115
Üldpindala: 10,80 ha

Metsamaa pindala: 10,69 ha, sellest:

lagedad alad
selgusetad alad
puistud

10,69 ha, sellest:

mänd	9,05 ha	1 648 tm
haab	1,64 ha	445 tm

Kasvava metsa tagavara:	2092 tm	196 tm/ha
Tagavara juurdekasv:	48 tm	aastas
Soovitatav raiemaht:	695 tm	
sellest uuendusraie	1,85 ha	495 tm
hooldusraie	5,44 ha	201 tm

Välitööd tegi: Mai Umalas, 28.11.2017
Kava on koostatud: 5.12.2017 (ID: 02562-02686)

Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest

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

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

Kinnistu metsamaal puuduvad Looduskaitseadusest, Muinsuskaitseadusest ja Veeseadusest tulenevad metsa majandamise kitsendused. Metsa majandamisel juhinduda Metsaseadusest ja Metsa majandamise eeskirjast.

METSAMAA ÜLDISELOOMUSTUS

Enamuspuuliik	Lagedad alad ha	Selgusetad alad ha	Puistute							I rinde täius %
			pindala ha	tagavara		aastane juurdekasv		keskmine		
				tm	tm/ha	tm/a	tm/ha/a	vanus a	boniteet	
Mänd			9,05	1 648	182	42	4,6	61	2,8	69
Haab			1,64	445	271	6	3,8	88	1,2	61
Kokku:			10,69	2 092	196	48	4,5	65	2,6	68

Puistute juurdekasv on 2,3% üldtagavarast

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

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI HEKTARITES

Kasvukohatüübid	Enamuspuuliik		Kokku		
	Ma	Hb	ha	%	keskm bon
Angervaksa		1,31	1,31	12,3	1,0
Jänsekapsa-mustika	0,91		0,91	8,5	2,0
Tarna-angervaksa	1,29	0,33	1,62	15,2	2,0
Tarna	6,85		6,85	64,1	3,1
Kokku:	9,05	1,64	10,69	100,0	2,6

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA ARENGUKLASSIDE JÄRGI

Enamuspuuliik	Lage ala		Selgusetala ala		Noorendik		Latimets		Keskealine mets		Valmiv mets		Küps mets		Kokku		%	
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	pind	maht
Mänd									8,84	1 580			0,21	67	9,05	1 648	85	79
Haab													1,64	445	1,64	445	15	21
Kokku:									8,84	1 580			1,85	512	10,69	2 092	100	100

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Kooseisu puuliik	Lage ala (tm)	Selgusetala (tm)	Noorendik (tm)	Latimets (tm)	Keskealine mets (tm)	Valmiv mets (tm)	Küps mets (tm)	Kokku	
								maht tm	mahu %
Mänd					1 178		177	1 355	65
Kuusk					32		100	131	6
Kask					221		24	245	12
Haab					149		212	361	17
Kokku maht tm:					1 580		512	2 092	100
Keskmine tm/ha:					179		277	196	
Pindala ha:					8,84		1,85	10,69	
Surnud puit tm:									
Lamapuit tm:									
Kõdupuit tm:									
Juurdekasv tm/a:					41		7	48	
Juurdekasv tm/ha:					4,6		3,8	4,5	

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI

Vanuse- astmed	Mänd		Haab		Kokku		tm/ha
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	
Lagedad Selgusetä							
kuni 9							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	2,76	415			2,76	415	151
60 - 69	5,44	1 068			5,44	1 068	196
70 - 79							
80 - 89			0,33	65	0,33	65	195
90 - 99	0,21	67	1,31	380	1,52	448	295
100 - 109	0,64	97			0,64	97	151
110 - 119							
120 - 129							
130 - 139							
140 - 149							
150 - 159							
150 +							
Kokku:	9,05	1 648	1,64	445	10,69	2 092	196
%	84,7	78,7	15,3	21,3	100,0	100,0	

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiena on 695 tm ehk keskmiselt 70 tm aastas.

Olenevalt puuliigist ja valmistatavatest puidusortimentidest on metsamaterjali väljatulek 75 - 85 % kasvava metsa tagavarast.

Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi tihumeetrites

Raiutav puuliik	Hooldusraied		Valikraie	Uuendusraied				Kokku
	Harvendusraie	Sanitaarraie		Lageraie	Aegjätkne raie	Hällraie	Veerraie	
Mänd	31			161				192
Kuusk				100				100
Kask	29	32		22				82
Haab	23	86		212				321
Kokku:	83	117		495				695
Surnud ja lamapuit								
Kõik kokku:	83	117		495				695
Pindala ha	1,61	3,83		1,85				7,29

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 3,3% kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 1,7% metsamaa pindalast.

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamus-puuliik	Vanusa	Kasvu-koha-tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala ha	Väljaraiutav tagavara tm				Surnud ja lamapuit	Kokku	
								Ma	Ku	Ks	Hb			
Vald: Lääneranna Maaüksus: Priidiku Katastritunnus: 33402:002:0115														
1	Lageraie	Hb	90	K-An	61	1	1,31	90	98	15	166		369	
2	Lageraie	Ma	90	Jm	81	1	0,21	61	1	1	1		64	
10	Lageraie	Hb	80	Ta	63	1	0,33	10		6	45		62	
Kokku:							1,85	161	100	22	212		495	
Lageraie kokku:							1,85	161	100	22	212		495	
Turberaie kokku:														
Kõik kokku:							1,85	161	100	22	212		495	

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanusa	Kasvu-kohta-tüüp	I rinde täius	Puude arv ha	Raie järjek.	Pindala ha	Kasvava metsa tagavara tm	Raiutav tagavara				Kasvava metsa väljaraie %	
										Kasvav mets tm	Sumud ja lama-puit tm	Kokku raie tm	Keskmine raiemaht tm/ha		
Vald: Lääneranna Maaüksus: Priidiku Katastritunnus: 33402:002:0115															
3	Sanitaarraie	Mänd	60	Tr	67		1	3,83	635	117		117	31	19	
5	Harvendusraie	Mänd	60	Jm	86		1	0,70	193	41		41	58	21	
8	Harvendusraie	Mänd	65	Ta	82		1	0,38	99	21		21	55	21	
9	Harvendusraie	Mänd	60	Ta	83		1	0,53	141	22		22	41	16	
Kokku:								5,44	1 068	201		201	37	19	
Valgustusraie kokku:															
Harvendusraie kokku:								1,61	433	83		83	52	19	
Sanitaarraie kokku:								3,83	635	117		117	31	19	
Koridoride raie kokku:															
Kõik kokku:								5,44	1 068	201		201	37	19	

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

RAIETEST SAADAVAD TEOREETILISED PUIDUSORTIMENDID TM

Puuliik	jämepalk: 4,3-6,1 m; Ø 18+ cm (tm)	peenpalk: 3,4-4,3 m; Ø 11-18 cm (tm)	pakk: 2,5-3,1 m; Ø 18-60 cm (tm)	vineeripakk: 3,1-3,3 m; Ø 24-60 cm (tm)	paberipuu: 3 m; Ø 6-60 cm (tm)	küte: 3 m; Ø 5+ cm (tm)	Kokku (tm)	Jäätmed (tm)
Mänd	101	32			21	1	156	37
Kuusk	29	22			23	7	81	19
Kask	4			4	48	6	61	21
Haab			30		22	249	301	20
Kokku:	134	54	30	4	114	263	599	97

Puidusortimentide mahud on arvatatud teoreetiliste mudelite alusel ja tegelikud raietel saadavad sortimendid võivad nendest erineda.

Vald: Lääneranna
Maaüksus: Priidiku

METSAUENDUS- JA HOOLDUSTÖÖD

Nimetus	Pindala ha	Tagavara tm	Arv tk/ha	Taimede vajadus		Seemnete vajadus	
				kokku tk	tk/ha	kokku kg	kg/ha
Seemnepuude jätmine	1,85	17					
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *							
kuusk							
mänd							
kask							
Külv							
mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine							
Muu uuendusele kaasaaitamine							
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

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

TAKSEERKIRJELDUS

Lääneranna vald, Priidiku maaüksus, 33402:002:0115

Er. nr.	Pindala ha	Rinne	Kooseisu					Boniteet	Kasvukoht tüüp	H100 m	Täius %	G m ²	Puude arv tk/ha	Tagavara		Juurdekasv		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe puidu %	Kavandatud metsamajanduslikud tööd Takseeritud
			%	Puuliik	Päritolu	Vanus a	H m							D cm	tm/ha	tm/er	tm/ha/a				
1	1,31	Küps mets					1	K-An	28					290	380	4,0	5,2		336	59	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 84 aastat, raievanus 55 aastat																			
	1	30	Hb	s	90	27	36			61	22			100				100			Lageraie 1. jrk. vanuse alusel
		20	Hb	s	60	24	26							66				100			Jätta ca 17 Ma, Ks seemnepuud
		20	Ma	s	100	25	30							66				90			
		10	Ku	s	90	26	34							33				100			
		10	Ma	s	60	24	25							33				90			
		5	Ks	s	80	26	26							17				90			
		5	Ku	s	60	24	26							17				100			
	2	100	Ku	s	40	16	14			15	4			48				100			
		Kahjustus: haavataelik, aste tugev, 100% I rinde 90 a. Hb; haavataelik, aste keskmine, 50% I rinde 60 a. Hb																			
		Täius või liitus ebaühtlane, boniteet varieerub																			
2	0,21	Küps mets						2	Jm	25				321	67	4,6	1,0		55	100	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 90 aastat, raievanus 90 aastat																			
	1	95	Ma	s	90	24	30			81	29			64				95			Lageraie 1. jrk. vanuse alusel
		2	Ku	s	90	26	32							1				100			Jätta ca 4 Ma seemnepuud
		2	Hb	s	60	26	30							1				100			
		1	Ks	s	80	19	20							1				100			
		Vanus ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane																			
3	3,83	Keskealine mets						3	Tr	22				166	635	4,0	15,4		531	81	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 67 aastat, raievanus 95 aastat																			
	1	45	Ma	s	60	16	16			67	20			286							Sanitaarraie 1. jrk.
		20	Ma	s	100	17	28							127							
		15	Hb	s	80	22	28							95				90			
		10	Ks	s	50	14	12							63							
		5	Ku	s	60	17	22							32							
		5	Ks	s	90	18	20							32				100			
		Kahjustus: haavataelik, aste tugev, 90% I rinde 80 a. Hb; tüvemädanik, aste tugev, 100% I rinde 90 a. Ks																			
		Täius või liitus ebaühtlane, boniteet varieerub																			

Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Lääneranna vald, Priidiku maaüksus, 33402:002:0115

Er. nr.	Pindala ha	Rinne	Kooseisu					Boniteet	Kasvukoht tüüp	H100 m	Täius %	G m ²	Puude arv tk/ha	Tagavara		Juurdekasv		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe puidu %	Kavandatud metsamajanduslikud tööd Takseeritud
			%	Puu-liik	Pärit-olu	Vanus a	H m							D cm	tm/ha	tm/er	tm/ha/a				
4	0,64	Keskealine mets					4	Tr	16					151	97	3,1	2,0		76	97	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 82 aastat, raievanus 108 aastat																			
	1	45	Ma	s	100	16	30			70	20				44						
		35	Ma	s	55	14	14								34						
		10	Ks	s	50	14	12								10						
		5	Ks	s	80	14	16								5						
		5	Hb	s	50	16	18								5						
		Kooseis ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane																			
5	0,70	Keskealine mets					2	Jm	27					276	193	7,1	5,0		161	99	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 60 aastat, raievanus 89 aastat																			
	1	75	Ma	s	60	21	23			86	28				145			5			Harvendusraie 1. jrk.
		10	Ks	s	45	18	14								19			30			
		10	Hb	s	70	24	28								19			95			
		5	Ks	s	70	22	22								10			95			
		Täius või liitus ebaühtlane, boniteet varieerub																			
6	0,38	Keskealine mets					2	K-Ta	26					183	70	6,7	2,6		58	96	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 50 aastat, raievanus 88 aastat																			
	1	70	Ma	s	50	17	18			75	22				49						
		20	Ks	s	50	16	14								14						
		10	Hb	s	50	20	24								7						
		Vanus ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane																			

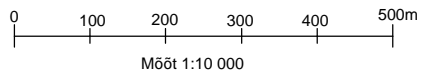
Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Lääneranna vald, Priidiku maaüksus, 33402:002:0115

Er. nr.	Pindala ha	Rinne	Kooseisu					Boniteet	Kasvukoht tüüp	H100 m	Täius %	G m ²	Puude arv tk/ha	Tagavara		Juurdekasv		Raie %	Likv. puit tm	Tarbe puidu %	Kavandatud metsamajanduslikud tööd Takseeritud
			%	Puuliik	Päritolu	Vanus a	H m							D cm	tm/ha	tm/er	tm/ha/a				
7	2,38	Keskealine mets					3	Tr	23					145	346	4,3	10,2		277	98	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 69 aastat, raievanus 99 aastat																			
	1	40	Ma	s	50	15	16				61	18									
		40	Ma	s	90	18	26														
		10	Ks	s	45	14	12														
		5	Ks	s	70	17	18														
		5	Hb	s	70	19	30														
	J	60	Ks	s	10	3	2						600								
		30	Hb	s	5	2	1														
		10	Ku	s	10	1,3															
		Täius või liitus ebaühtlane, boniteet varieerub, järelkasv grupiline																			
		Tehtud: Hb sanitaarraie																			
8	0,38	Keskealine mets					2	Ta	25					260	99	5,6	2,1		83	98	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 67 aastat, raievanus 89 aastat																			
	1	70	Ma	s	65	20	20				82	27									
		15	Ma	s	100	23	30														
		10	Ks	s	70	18	20														
		5	Hb	s	70	23	28														
		Harvendusraie 1. jrk.																			
9	0,53	Keskealine mets					2	Ta	26					266	141	6,8	3,6		118	98	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 60 aastat, raievanus 90 aastat																			
	1	90	Ma	s	60	20	20				83	28									
		5	Ma	s	90	19	30														
		5	Ks	s	70	18	20														
		Harvendusraie 1. jrk.																			
10	0,33	Küps mets					2	Ta	24					195	65	2,9	1,0		60	26	28.11.2017
		Kaalutud I rinde vanus 80 aastat, raievanus 44 aastat																			
	1	70	Hb	s	80	22	32				63	20									
		20	Ma	s	80	20	28														
		10	Ks	s	70	19	24														
		Kahjustus: haavataelik, aste tugev, 100% I rinde 80 a. Hb																			
		Vanus ebaühtlane, täius või liitus ebaühtlane																			
		Jätta ca 4 Ma seemnepuud																			

Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

PUISTUPLAAN
Pärnu maakond
Lääneranna vald
Priidiku kinnistu



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

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

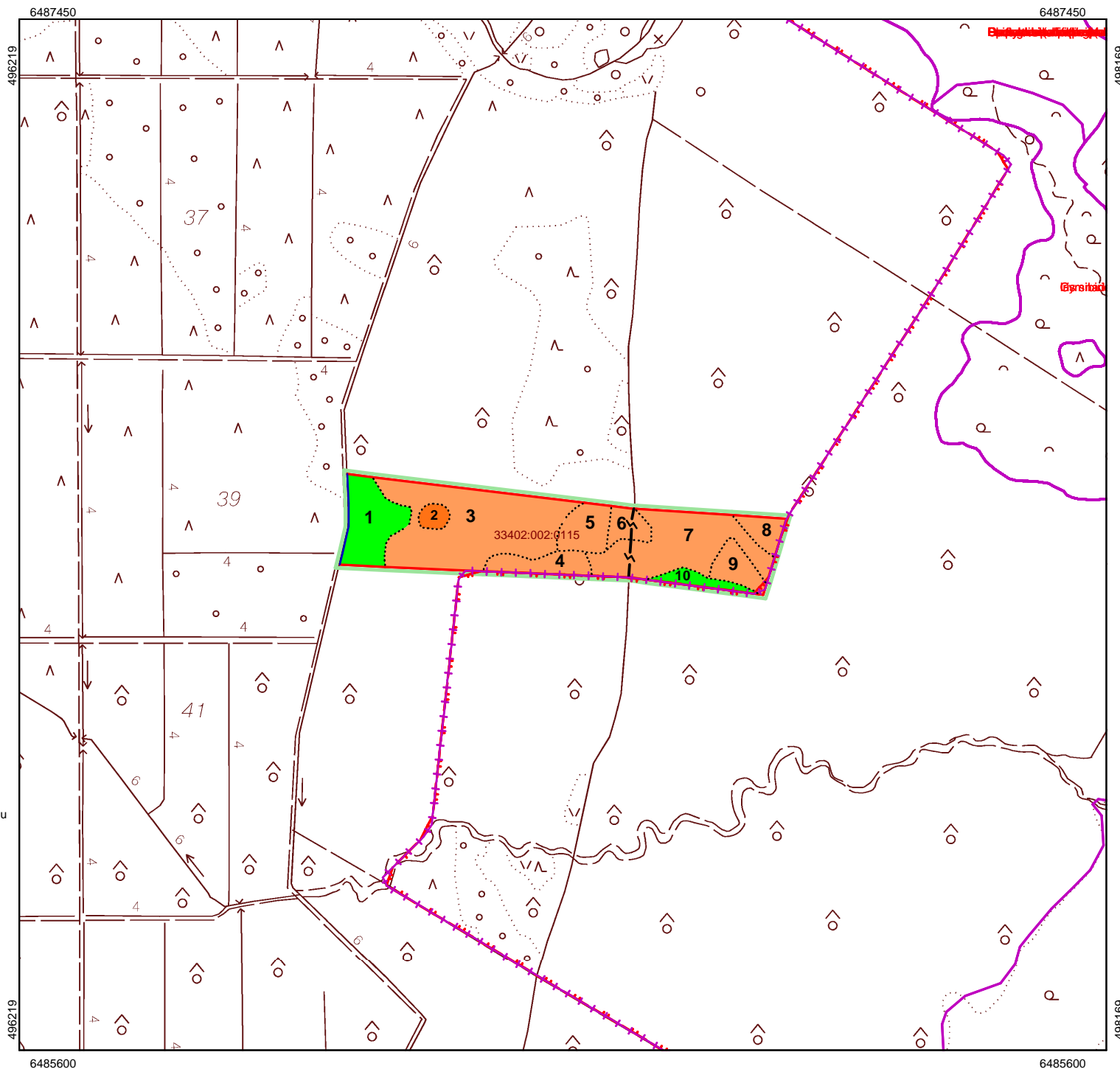
L-EST 97 ristkoordinaadid

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, august 2016



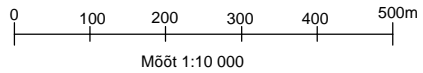
Metsabüroo



6485600

6485600

KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
Pärnu maakond
Lääneranna vald
Priidiku kinnistu



Metsamajanduslike tööde leppemärgid

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

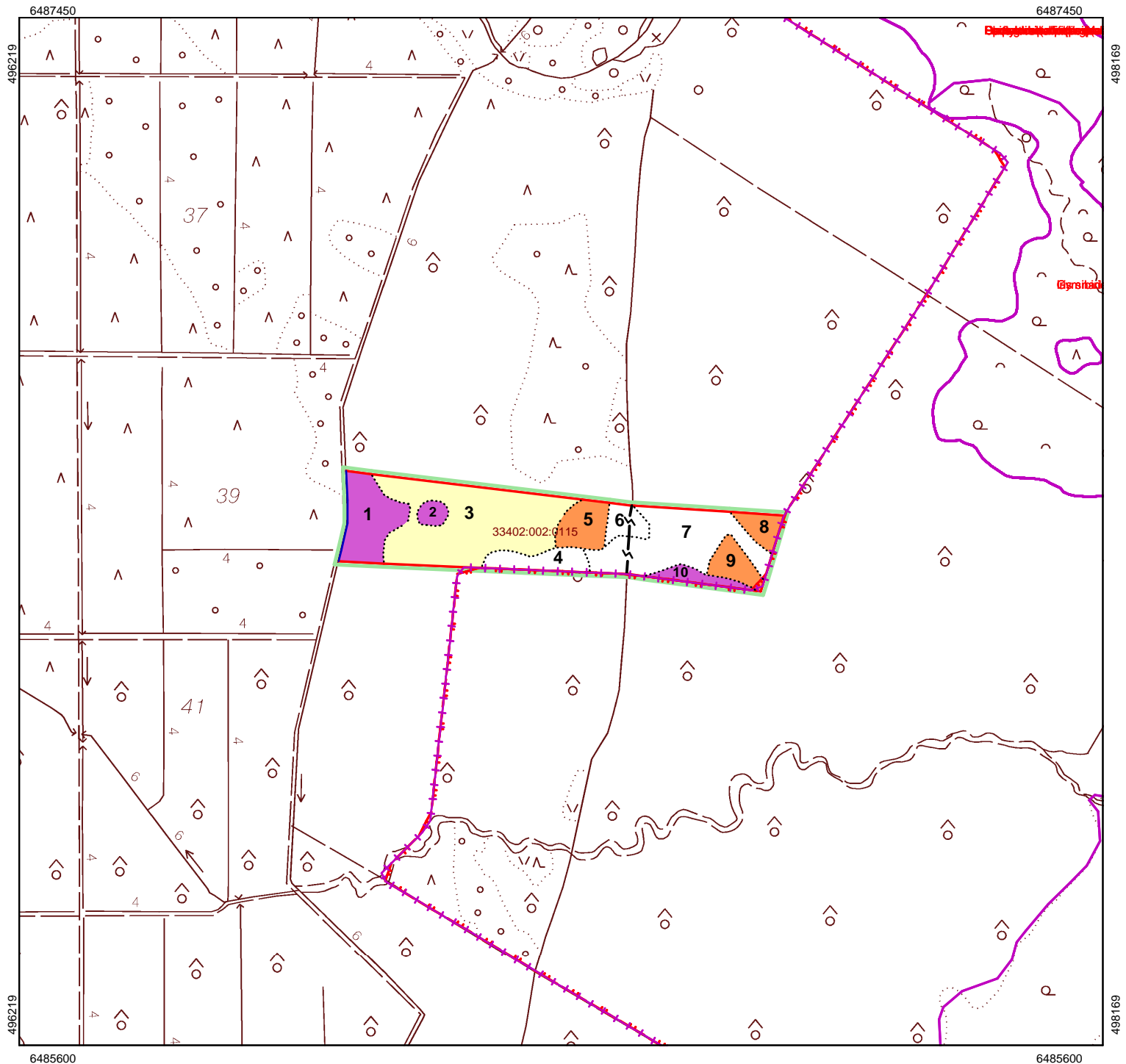
Leppemärgid

	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

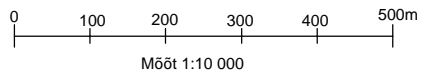
L-EST 97 ristkoordinaadid

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, august 2016



KITSENDUSTE PLAAN
Pärnu maakond
Lääneranna vald
Priidiku kinnistu



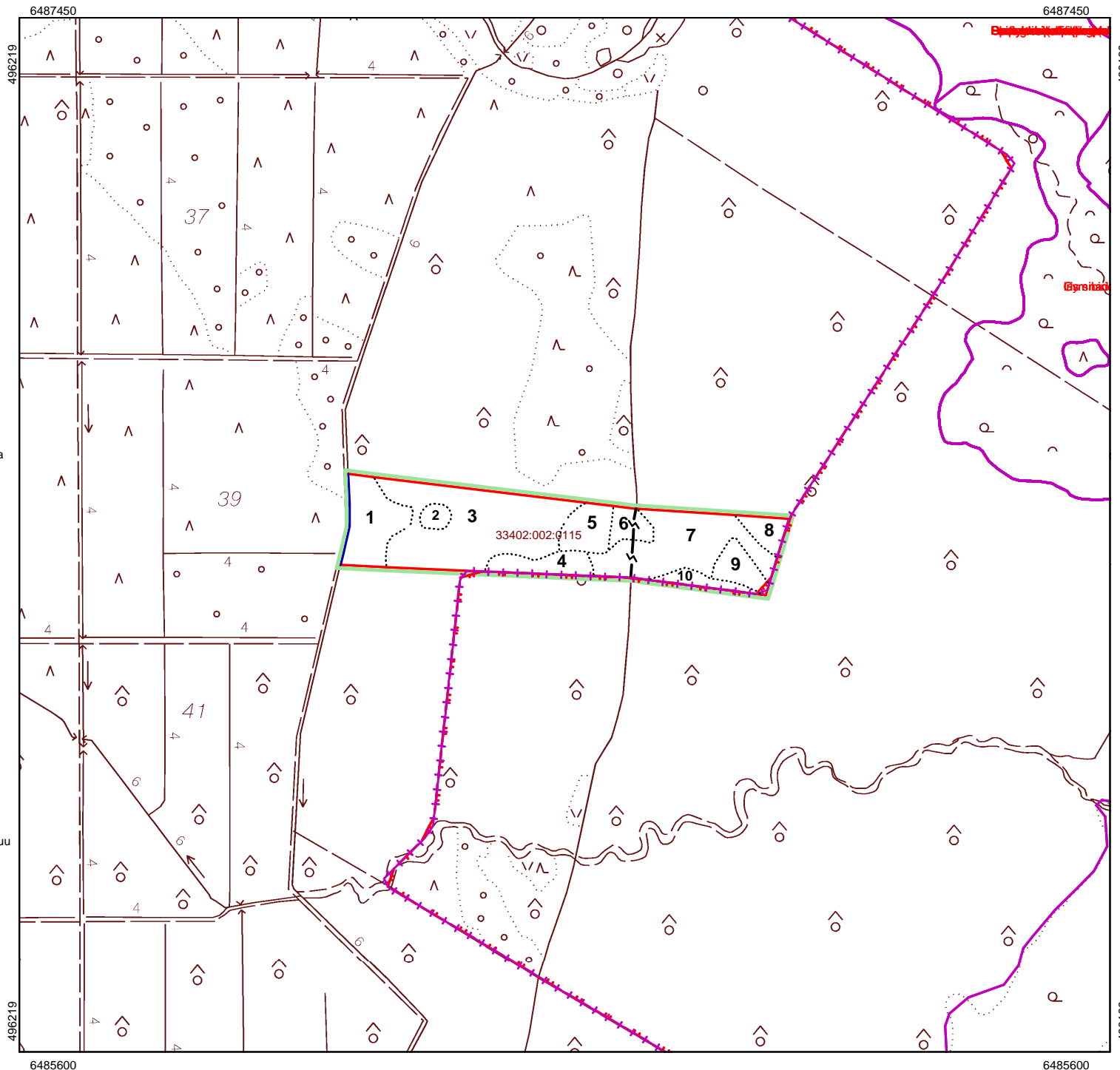
Kitsendused ja looduskaitseobjektid

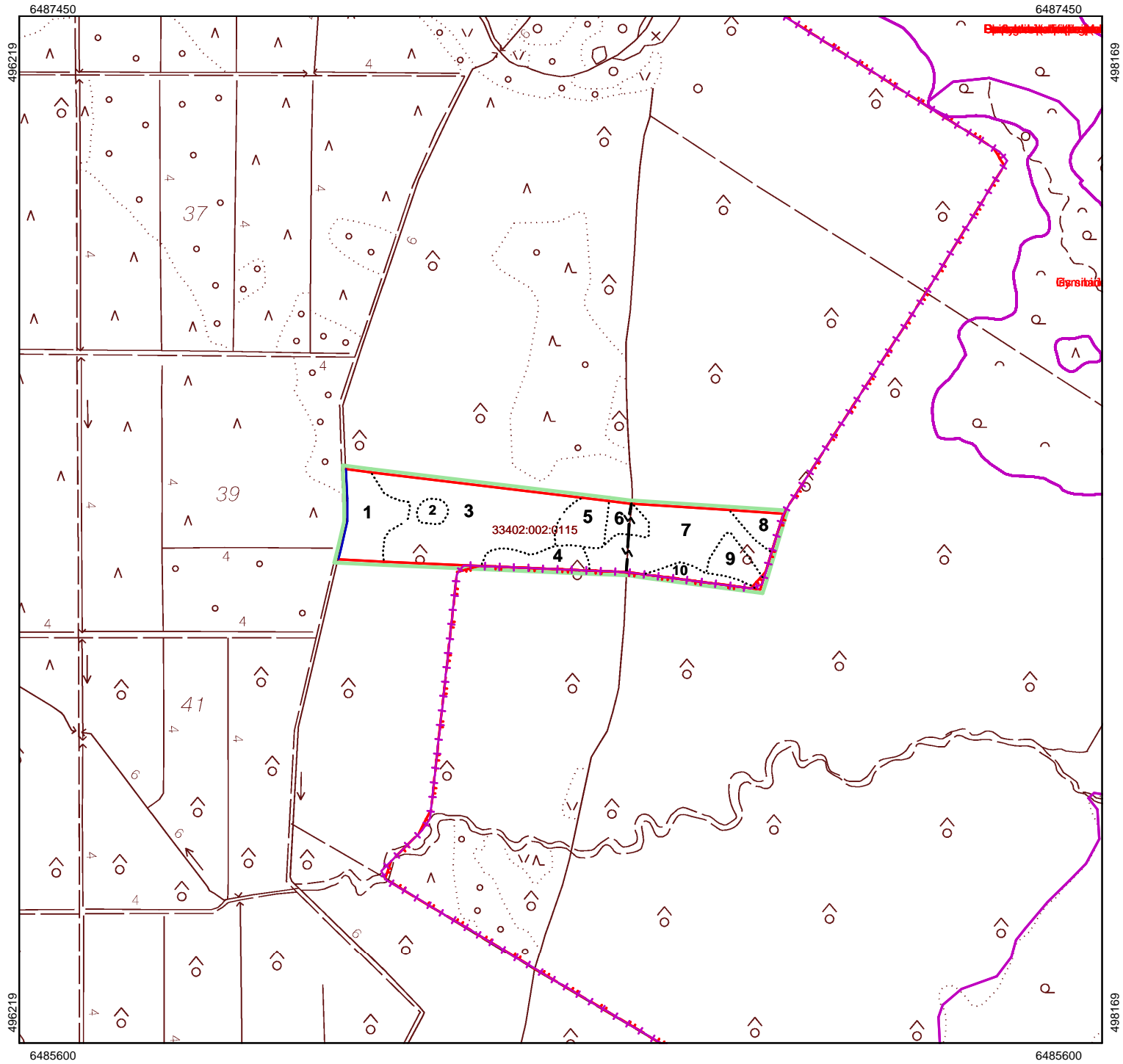
	kaitseala reservaat		omavalitsuse objekt
	kaitseala skv.		püselupaiga skv.
	kaitseala pv.		püselupaiga pv.
	hoiuala		rand, kallas
	üksikobjekt		muud kitsendused
	kaitseala välispiir		hoiuala
	reservaat		projekteeritav kaitseala
	looduslik skv.		vääriselupaik
	hooldatav skv.		üksikobjekt
	piiranguvöönd		loomad I kategooria
	püselupaik		loomad II kategooria
	püselupaiga skv.		taimed I kategooria
	püselupaiga 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 2016





6487450

6487450

496219

498169

496219

498169

6485600

6485600

37

39

41

1

2

3

33402:002:0115

4

5

6

7

8

9

10

Bersih