

METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

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

Maakond: Harju
Vald: Anija
Küla: Looküla
Omanik(ud): - -

Maaüksus: **Visternäe**
Kinnistu number: 13166202
Katastritunnus: 14001:002:0815
Üldpindala: 9,15 ha

Metsamaa pindala: 3,99 ha, sellest:

lagedad alad
selguseta alad
puistud

3,99 ha, sellest:

kaasikud	2,31 ha	283 tm
kuusikud	1,68 ha	270 tm

Kasvava metsa tagavara:	553 tm	139 tm/ha
Tagavara juurdekasv:	34 tm aastas	
Soovitatav raiemaht:	60 tm	
sellest uuendusraie	0,35 ha	49 tm
hooldusraie	2,57 ha	11 tm

Välitööd tegi: Helmut Truu, 07.01.2026
Kava on koostatud: 08.01.2026 (ID: 23234-23604)

Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest

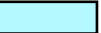
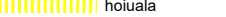
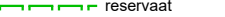
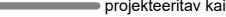
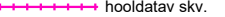
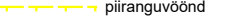
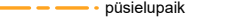
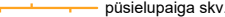
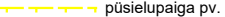
Metsabüroo OÜ (reg. kood 10908249), Järvevana tee 9, Tallinn
e-post: info@metsabyroo.ee, telefon 61 090 61

KITSENDUSTE PLAAN
Harju maakond
Anija vald
Vistermäge kinnistu

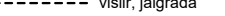
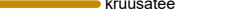
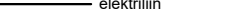
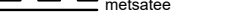
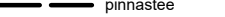
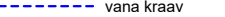
0 50 100 150 200 250m

Mõõt 1:5 000

Kitsendused ja looduskaitseobjektid

	kalda pv.		kalda pv.
	kaitseala skv.		püsielupaiga skv.
	kaitseala pv.		püsielupaiga pv.
	hoiuala		ranna pv.
	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

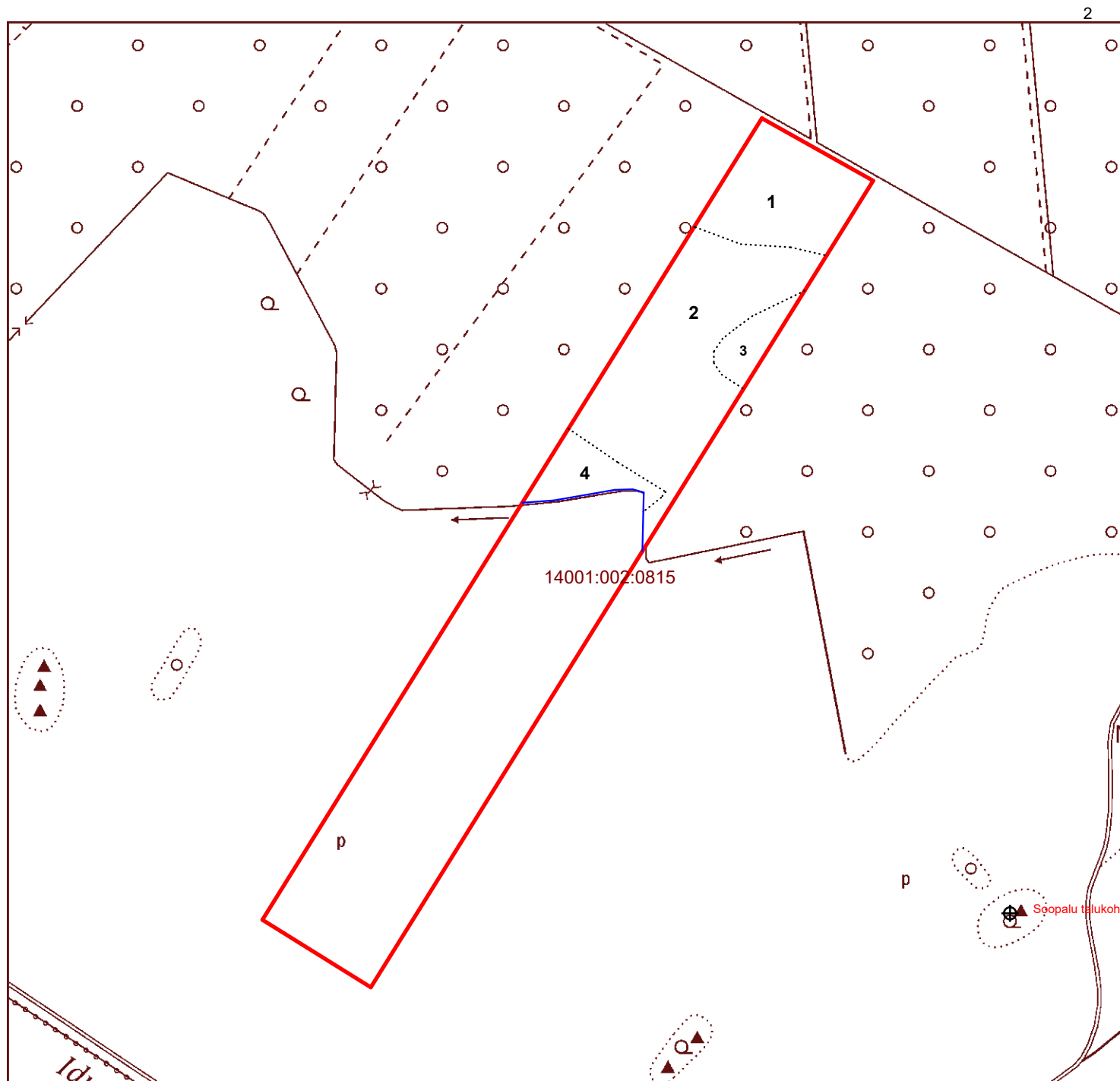
Leppemärgid

	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		eralduse number
	söödaplats		jahikantsel
	soolak		koprattamm
	auk / kaev		

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2024

Metsabüroo OÜ



Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

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	Selgusetat alad ha	Puistute							
			pindala ha	tagavara		aastane juurdekasv		keskmine		I rinde täius %
				tm	tm/ha	tm/a	tm/ha/a	vanus a	boniteet	
Kuusk			1,68	270	161	11	6,6	56	1,8	64
Kask			2,31	283	123	23	10,1	25	2,0	86
Kokku:			3,99	553	139	34	8,6	38	1,9	77

Puistute juurdekasv on 6,2% üldtagavarast

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

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI HEKTARITES

Kasvukohatüübid	Enamuspuuliik		Kokku		
	Ku	Ks	ha	%	keskm bon
Angervaksa	0,35		0,35	8,8	2,0
Mustika	1,33	2,31	3,64	91,2	1,9
Kokku:	1,68	2,31	3,99	100,0	1,9

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

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
Kuusk									1,33	222			0,35	48	1,68	270	42	49
Kask							2,31	283							2,31	283	58	51
Kokku:							2,31	283	1,33	222			0,35	48	3,99	553	100	100

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Kooseisu puuliik	Lage ala (tm)	Selgusetala ala (tm)	Noorendik (tm)	Latimets (tm)	Keskealine mets (tm)	Valmiv mets (tm)	Küps mets (tm)	Kokku	
								maht tm	mahu %
Mänd				1	3		1	5	1
Kuusk				84	188		41	313	57
Kask				168	31		5	204	37
Haab				30			1	31	6
Kokku maht tm:				283	222		48	553	100
Keskmine tm/ha:				123	167		138	139	
Pindala ha:				2,31	1,33		0,35	3,99	
Surnud puit tm:							2	2	
Lamapuit tm:							2	2	
Kõdupuit tm:									
Juurdekasv tm/a:				23	9		2	34	
Juurdekasv tm/ha:				10,1	7,1		4,7	8,6	

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI

Vanuse- astmed	Kuusk		Kask		Kokku		tm/ha
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	
Lagedad Selguset							
kuni 9							
10 - 19							
20 - 29			2,31	283	2,31	283	123
30 - 39	0,26	53			0,26	53	203
40 - 49							
50 - 59	1,07	169			1,07	169	158
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	0,35	48			0,35	48	138
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 - 129							
130 - 139							
140 - 149							
150 - 159							
150 +							
Kokku:	1,68	270	2,31	283	3,99	553	139
%	42,1	48,8	57,9	51,2	100,0	100,0	

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiena on 58 tm ehk keskmiselt 6 tm aastas.

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

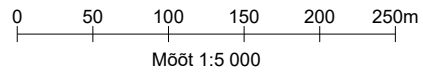
Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi tihumeetrites

Raiutav puuliik	Hooldusraied		Valikraie	Uuendusraied				Kokku
	Harvendusraie	Sanitaarraie		Lageraie	Aegjärkne raie	Häilraie	Veerraie	
Mänd								
Kuusk	7			41				48
Kask	4			5				9
Haab				1				1
Kokku:	11			48				58
Surnud ja lamapuit				2				2
Kõik kokku:	11			49				60
Pindala ha	0,26			0,35				0,61

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 1,1% kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 0,9% metsamaa pindalast.

KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
Harju maakond
Anija vald
Visternäe kinnistu



Metsamajanduslike tööde leppemärgid

lageraie looduslikule uuendamisele jätmisega	harvendusraie
lageraie looduslikule uuendamisele kaasaaitamisega	sanitaarraie
lageraie kultiveerimisega	valikraie
aegjärgne raie	valgustusraie
hälliraie	koridoride raiumine
veerraie	maapinna mineraliseerimine
	kultiveerimine
	kultuuride hooldamine

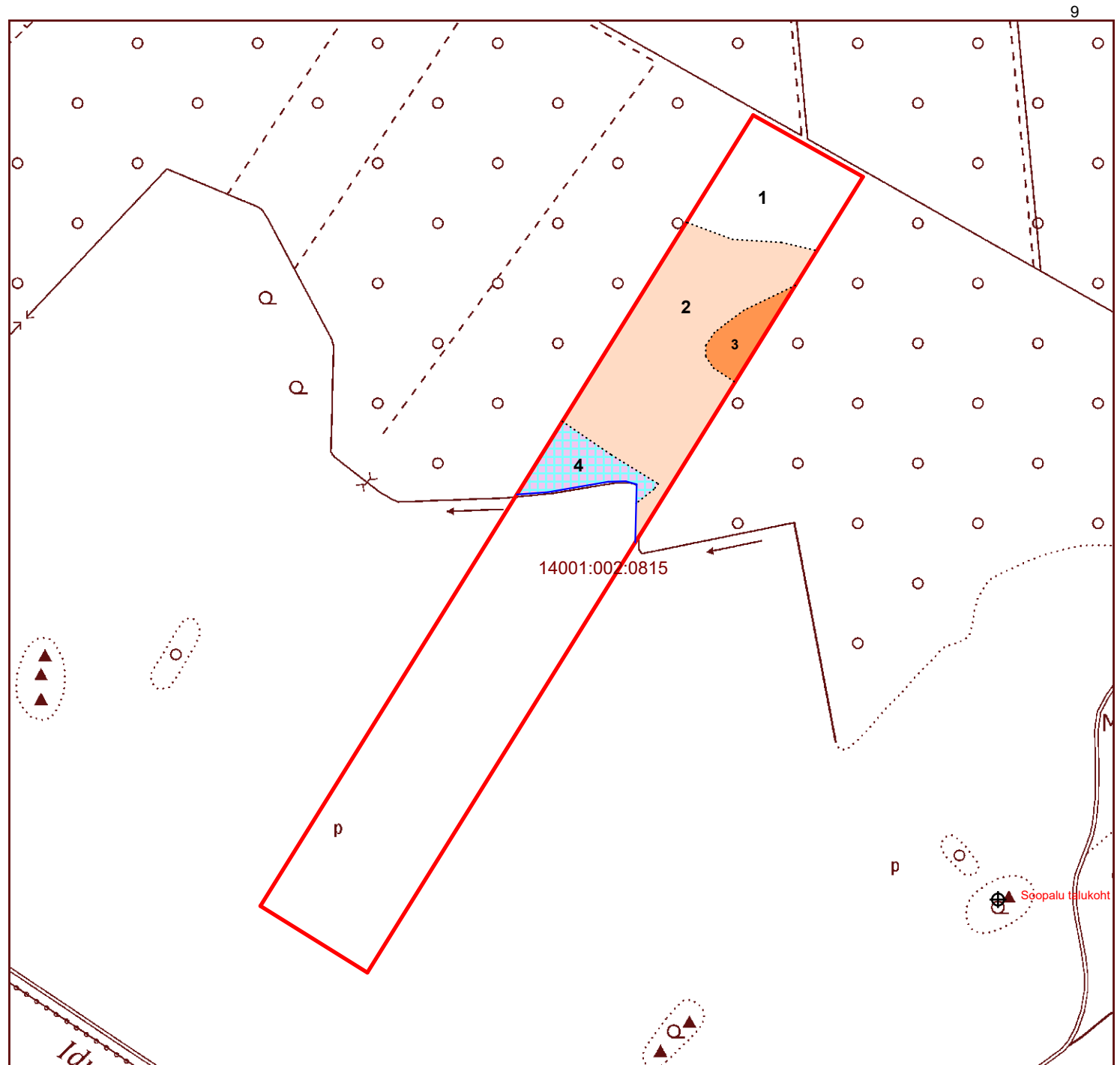
Leppemärgid

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 eralduse number
söödaplats	jahikantsel
soolak	koprattamm
auk / kaev	

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2024

Metsabüroo OÜ



Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamus- puuliik	Vanus a	Kasvu- koha- tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala ha	Väljaraiutav tagavara tm				Surnud ja lama puit	Kokku
								Ma	Ku	Ks	Hb		
Vald: AnijaMaaüksus: VistermäeKatastritunnus: 14001:002:0815													
4	Lageraie	Ku	85	An	39	1	0,35		41	5	1	2	49
Kokku:							0,35		41	5	1	2	49
Lageraie kokku:							0,35		41	5	1	2	49
Turberaie kokku:													
Kõik kokku:							0,35		41	5	1	2	49

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamuspuuliik	Vanusa	Kasvu-koha-tüüp	I rinde täius	Puude arv ha	Raie järjek.	Pindala ha	Kasvava metsa tagavara tm	Raiutav tagavara				Kasvava metsa väljaraie %
										Kasvav mets tm	Surnud ja lama-puit tm	Kokku raie tm	Keskmine raiemaht tm/ha	
Vald: AnijaMaaüksus: VistermäeKatastritunnus: 14001:002:0815														
2	Valgustusraie	Kask	25	K-Ms		2 687	1	2,31	283	48		48	21	17
3	Harvendusraie	Kuusk	39	Ms	90		1	0,26	53	11		11	42	20
Kokku:								2,57	336	58		58	23	17
Valgustusraie kokku:								2,31	283	48		48	21	17
Harvendusraie kokku:								0,26	53	11		11	42	20
Sanitaarraie kokku:														
Koridoride raie kokku:														
Kõik kokku:								2,57	336	58		58	23	17

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

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								
Kuusk	19	7			9	3	38	10
Kask					5	1	7	2
Haab							1	
Surnud ja lama						3	3	1
Kokku:	20	7			15	7	49	13

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

Vald: Anija
Maaüksus: Vistermäe

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	0,35	1					
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine	0,35						
Istutamine *	0,35			700	2 000		
kuusk	0,35			700	2 000		
mänd							
kask							
Külv							
mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine	0,35						
Muu uuendusele kaasaaitamine							
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

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

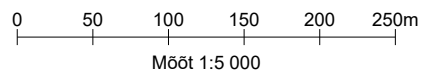
Vald: Anija

Maaüksus: Vistermäe

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala ha	Enamuspuuliik	Kasvukohatüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav		
					puuliik	kohtade arv tk/ha	kohtade arv tk/er
Vald: AnijaMaaüksus: VistermäeKatastritunnus: 14001:002:0815							
4	0,35	Kuusk	Angervaksa	Maapinna mineraliseerimine Istutamine Taimede hooldamine	kuusk	2 000	700

PUISTUPLAAN
Harju maakond
Anija vald
Vistermäe kinnistu



Puistuplaani leppemärgid

Puuliik	Lagedad alad	Seiguseta alad	Nooredikud	Latimetsad	Keskealised metsad	Valmivad ja küpsed
Mänd						
Kuusk						
Kask						
Haab						
Sanglepp						
Hall lepp						
Tamm						
Saar						
Teised						

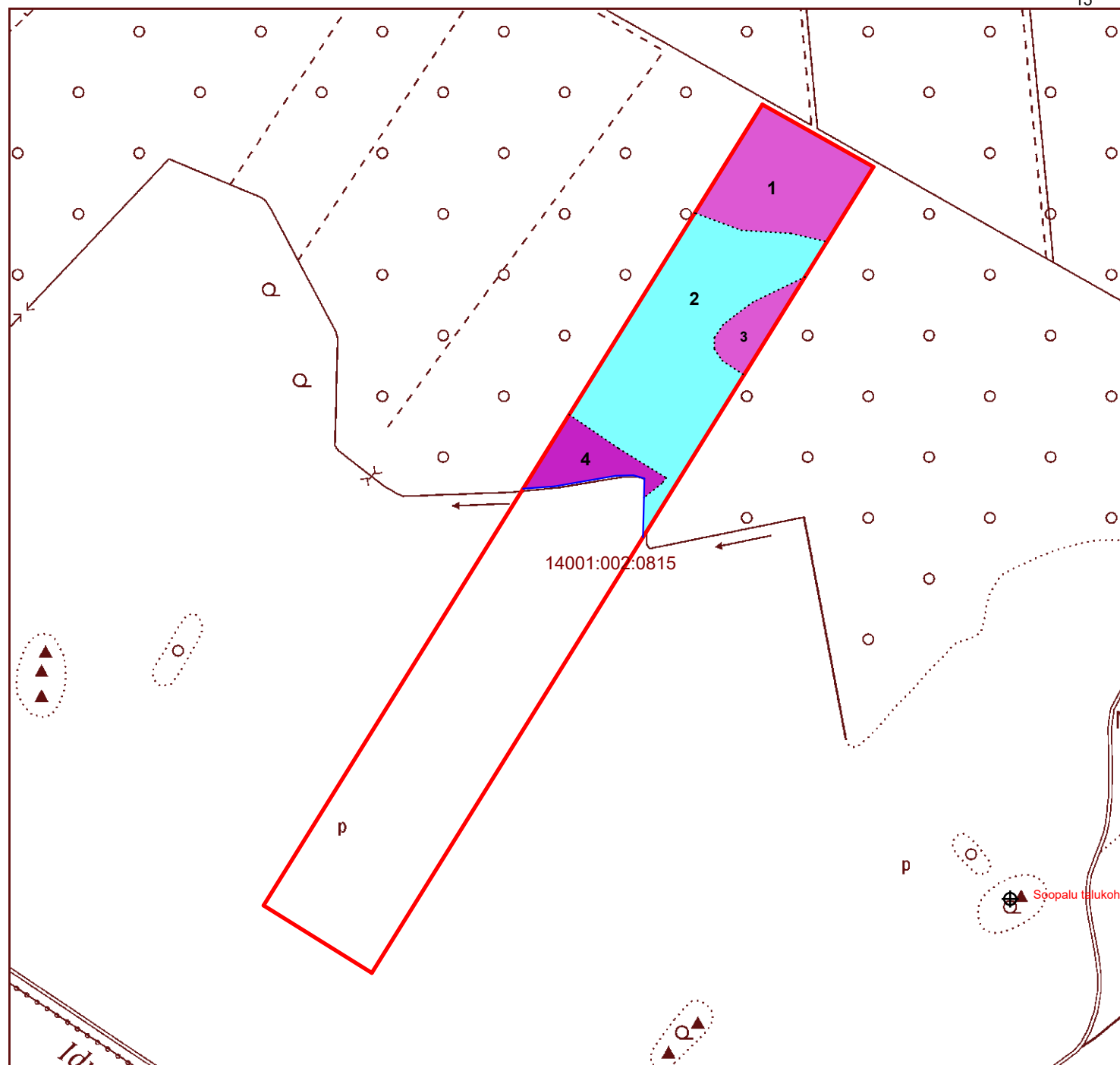
Leppemärgid

--- maakonna piir	--- visiir, jalgrada
--- valla piir	--- kõlviku piir
--- katastrirüksuse 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 eralduse number
● söödaplats	▲ jahikantsel
▲ soolak	▲ kopratamm
⊕ auk / kaev	

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2024

Metsabüroo OÜ



TAKSEERKIRJELDUS

Anija vald, Vistermäe maaüksus, 14001:002:0815

Er. nr.	Pind-ala ha	Rinne	Kooseisu					Bo-ni-teet	Kasvu-koha-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	tm/er/a				
1	1,07	Keskealine mets							2 Ms	24				158	169	6,3	6,7		134	87	07.01.2026
		Kaalutud I rinde vanus 52 aastat, raievanus 80 aastat																			
	1	65	Ku	s		50	14	15				66	17			93					
		20	Ku	s		80	20	26								29					
		13	Ks	s		40	12	8								19					
		2	Ma	s		90	20	26								3					
	2	100	Ku	s		35	10	12			18	4				26					
	J	100	Ku	s		20	3	6					500								
	Täius või liitus ebaühtlane																				
2	2,31	Latimets							2 K-Ms	27				123	283	10,1	23,2		214	82	07.01.2026
	1	60	Ks	v		25	13	8				86	18			168		25			Valgustusraie 1. jrk.
		20	Ku	s		60	15	18								56					
		10	Hb	v		25	14	12								28		20			
		10	Ku	s		30	10	12								28					
	Y	64	Hb	s		60	24	29					2			2					
		36	Ma	s		80	22	28								1					
	Kahjustus: põder, aste keskmine, 30% I rinde 25 a. Hb; haavataelik, aste keskmine, 50% üksikute puude 60 a. Hb																				
	Täius või liitus ebaühtlane, koosseis ebaühtlane																				
	Tehtud: 2002 a. lageraie																				
3	0,26	Keskealine mets							1 Ms	31				203	53	10,3	2,7		43	91	07.01.2026
		Kaalutud I rinde vanus 39 aastat, raievanus 69 aastat																			Harvendusraie 1. jrk.
	1	75	Ku	i		39	16	16				90	23			36		20			
		25	Ks	s		40	14	10								12		30			
	2	100	Ku	s		30	10	12			14	3				5					
	Kultuurpuistu																				
	Täius või liitus ebaühtlane																				

Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik