

# TAKSEERISELOOMUSTUS

2010 - 2019

**Kinnistu nimi:** *Siimani*

**Kinnistu reg nr:** *103341*

**Katastritunnus:** *14303:001:0320*

**Omanik:** *Tiina Ilves*

**Asustusüksus:** *Ähijärve küla*

**Omaavalitsus:** *Antsla vald*

**Maakond:** *Võrumaa*

**Üldpindala:** **18.3 ha**

**Metsamaa pindala:** **18.0 ha**, sellest:

kaasikud 12.5 ha

männikud 3.0 ha

kuusikud 0.9 ha

sanglepikud 0.9 ha

lagedad alad 0.7 ha

Kasvava metsa tagavara on 2760 tm, keskmiselt 153 tm/ha.

Tagavara juurdekasv I rindes on 75.3 tm aastas.

Soovitav puidukasutuse suurus on 2271 tm, sellest kasvava metsana 2271 tm 10 aasta kohta.

Metsa majandamisel kitsendust põhjustavate objektide pindala on 7.1 ha.

Välitööd tegi:

Veiko Kivi

08.10.2010

Takseeriseloomustus on koostatud 02.11.2010.



**METSÆKSPERDI METSÆKORRALDUSE OSAÜHING**

## Takseeriseloostus

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
<b>ER:1, 1.2 ha, I bon (H100=29.5) jänesekapsa-mustika kaasik, noorendik, liitus 80%</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 9.8 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:								52	62		29.5	16		2058
1	80	kask	12	7.0	6	3200 tk/ha		41	49			20		10
1	10	kuusk	12	4.0	5	400 tk/ha		2	3					
1	10	sanglepp	12	8.0	8	400 tk/ha		8	10					
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus puu- d % puude kahjustuse						tööliik			järjekord			pindala		
liik cm arvust ulatus m aste						valgustusraie			K			1.20		
vaalimine KS 8 10 0...7 väga tugev														
<b>ER:2, 0.4 ha, II bon (H100=26.6) kuivendatud lodu sanglepik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.2 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						19.4	60	195	78		26.6	95		2010
1	80	sanglepp	60	22	20	19.4	60	156	62			100		
1	10	kask	60	22	20			20	8			100		
1	5	mänd	70	22	26			10	4					
1	5	kuusk	70	24	26			10	4			100		
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus puu- d % puude kahjustuse						tööliik			järjekord			pindala		
liik cm arvust ulatus m aste						lageraie			2			0.40		
Märkused: jätta seemnepuid						LUK 2 0.40								
<b>ER:3, 0.5 ha, I bon (H100=30.2) jänesekapsa-mustika kuusik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 5.7 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						30.9	90	350	175		30.2	96		2010
1	80	kuusk	80	27	30	23.2	60	235	118			100		20
1	10	haab	80	27	34			29	15			100		50
1	5	mänd	80	27	32			15	7					
1	5	kask	80	27	30			15	7			100		
2	100	kuusk	60	13	12	7.7	30	56	28			100		
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus puu- d % puude kahjustuse						tööliik			järjekord			puude arv pindala		
liik cm arvust ulatus m aste						lageraie			1			0.50		
pöder KU 30 20 0...3 keskmine						KU istutamine			1			2500 tk/ha 0.50		
haavataelik HB 34 50 0...15 keskmine						kult. hoold.			1			0.50		
Märkused: jätta seemnepuid						kult. hoold. 1 0.50								

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

**Siimani kinnistu, katastritunnus: 14303:001:0320**

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Dia- mee- ter	Rinnas- pindala	Täius	Tagavara		Baas- kõr- gus	Välja- raie			Kahjus- tatud puud	Küp- sus- vanus	
						Kasvav mets	Lama- puut		R1	R2	R3			
<b>ER:4, 2.2 ha, II bon (H100=25.2) jänesekapsa-kõdusoo männik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.3 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						23.5	70	265	583		25.2	97		2010
1	35	mänd	90	24	28	23.5	70	93	204			90		
1	30	kask	70	23	16			79	175			100		
1	30	kuusk	90	26	26			79	175			100	50	
1	5	sanglepp	70	23	18			13	29			100		
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus puu- d % puude kahjustuse						tööliik			järjekord			pindala		
liik cm arvust ulatus m aste						lageraie			1			2.20		
põder KU 26 50 0...3 keskmine						LUK			1			2.20		
Märkused: jätta seemnepuid														
<b>ER:5, 1.8 ha, IV bon (H100=17.5) kuivendatud madal soo kaasik, valmiv mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 2.9 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						15.0	70	104	187		17.5	16		2015
1	80	kask	65	14	10	15.0	70	83	150			20		
1	15	mänd	70	14	12			16	28					
1	5	kuusk	70	14	12			5	9					
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus puu- d % puude kahjustuse						tööliik			järjekord			pindala		
liik cm arvust ulatus m aste						harvendusraie			1			1.80		
Märkused: jätta seemnepuid														
<b>ER:6, 0.9 ha, I bon (H100=29.5) jänesekapsa-mustika kaasik, noorendik, liitus 90%</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 9.6 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:								53	47		29.5	26		2058
1	90	kask	12	7.0	6	3600 tk/ha		46	41			30	10	
1	10	kuusk	12	6.0	7	400 tk/ha		7	6					
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus puu- d % puude kahjustuse						tööliik			järjekord			pindala		
liik cm arvust ulatus m aste						valgustusraie			K			0.90		
vaalimine KS 6 10 0...7 väga tugev														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

**Siimani kinnistu, katastritunnus: 14303:001:0320**

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsusvanus		
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3				
<b>ER:7, 0.5 ha, II bon (H100=23.8) kuivendatud lodu sanglepik, küps mets</b>															
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.1 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass															
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a	
Kokku:						27.4	95	241	121		23.8	95		2005	
1	95	sanglepp	65	20	18	24.1	80	210	105			100			
1	5	kask	65	20	18			11	6						
2	100	kuusk	50	10	10	3.3	15	20	10			100			
<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>															
										tööliik	järjekord	pindala			
										lageraie	2	0.50			
										LUK	2	0.50			
Märkused: jätta seemnepuid															
<b>ER:8, 0.8 ha, Kallas, rand 0.2 ha, III bon (H100=22.1) kuivendatud madalsoon kaasik, küps mets</b>															
Tootlik metsamaa, juurdekasv 2.8 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass															
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a	
Kokku:						13.8	50	126	101		22.1	95		2010	
1	60	kask	70	19	16	13.8	50	75	60			100	30		
1	25	mänd	80	19	22			31	25			80			
1	15	kuusk	80	19	22			19	15			100			
<b>KAHJUSTUSED</b>															
kahjustus		puu-	d	% puude	kahjustuse										
		liik	cm	arvust	ulatus	m	aste								
kõverus		KS	16	30	0...19		keskmise								
Märkused: jätta seemnepuid															
<b>ER:9, 1.6 ha, Kallas, rand 0.2 ha, III bon (H100=23.3) jänesekapsa-kõdusoon kaasik, küps mets</b>															
Tootlik metsamaa, juurdekasv 3.4 tm/(ha×a), 5. tuleohuklass															
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a	
Kokku:						18.3	60	182	292		23.3	96		1995	
1	40	kask	85	22	20	18.3	60	73	117			100	50		
1	35	kuusk	85	20	26			64	102			100	50		
1	15	mänd	85	20	26			27	44			70			
1	10	sanglepp	85	20	18			18	29			100			
<b>KAHJUSTUSED</b>															
kahjustus		puu-	d	% puude	kahjustuse										
		liik	cm	arvust	ulatus	m	aste								
kõverus		KS	20	50	0...15		nõrk								
põder		KU	26	50	0...3		keskmise								
Iseärasused: kuusk osaliselt teises rindes															
Märkused: jätta seemnepuid															

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

**Siimani kinnistu, katastritunnus: 14303:001:0320**

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Dia-meeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsusvanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
<b>ER:10, 2.6 ha, Kallas, rand 2.0 ha, III bon (H100=21.1) kuivendatud madalsoo kaasik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 1.6 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
<b>Kokku:</b>						7.7	30	66	171		21.1	90		2010
1	75	kask	70	18	16	7.7	30	49	128		100		90	
1	20	mänd	80	18	22			13	34		50			
1	5	kuusk	70	16	16			3	9		100			
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu-	d	%	puude	kahjustuse		tööliik		järjekord	puude arv		pindala	
		liik	cm	arvust	ulatus	m	aste	MA istutamine		1	6000 tk/ha		2.60	
kõverus		KS	16	90	0...10	nõrk		kult. hoold.		1			2.60	
								kult. hoold.		1			2.60	
								kuiv.süst. hoold.		1				
								aegjätkne raie		2			2.60	
Iseärasused: kuusk osaliselt teises rindes														
<b>ER:11, 0.4 ha, I bon (H100=30.9) jänesekapsa-mustika kuusik, keskealine mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 8.5 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
<b>Kokku:</b>						11.3	50	96	38		30.9	20		2060
1	80	kuusk	30	12	14	11.3	50	61	24					
1	20	kask	30	12	10			15	6					
Y	40	kuusk	100	26	36	6 tk/ha		8	3		100			
Y	30	mänd	100	26	26	9 tk/ha		6	2		100			
Y	30	kask	100	28	36	5 tk/ha		6	2		100			
						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
								tööliik		järjekord			pindala	
								sanitaarraie		1			0.40	
Iseärasused: kasvukohatüüp varieerub, täius või liitus ebahütlane														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

**Siimani kinnistu, katastritunnus: 14303:001:0320**

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
<b>ER:12, 1.3 ha, Kallas, rand 1.1 ha, III bon (H100=23.3) kuivendatud madal soo kaasik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 1.7 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						11.7	40	120	156		23.3	93		1995
1	70	kask	85	22	26	11.7	40	84	109		100		50	
1	15	mänd	90	22	26			18	23		50			
1	10	sanglepp	85	22	24			12	16		100			
1	5	kuusk	90	22	26			6	8		100			
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu-	d	%	puude	kahjustuse		tööliik		järjekord		pindala		
		liik	cm	arvust	ulatus	m	aste	lageraie		1		1.30		
kõverus		KS	26	50	0...15	nõrk		LUK		1		1.30		
								kuiv.süst. hoold.		1				
Märkused: jätta seemnepuid														
<b>ER:13, 0.7 ha, Kallas, rand 0.7 ha, IV bon (H100=17.5) kuivendatud madal soo lage ala (eelistatav peapuuliik: KS)</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 0.0 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:											17.5			2080
Y	80	kask	65	15	12	240 tk/ha		19	13					
Y	20	sanglepp	65	15	12	55 tk/ha		5	3					
						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
								tööliik		järjekord		pindala		
								kuiv.süst. hoold.		1				
Iseärasused: täius või liitus ebaühtlane														
Märkused: kibraste tegevuse tulemusel üle ujutatud														
<b>ER:14, 0.5 ha, Kallas, rand 0.5 ha, II bon (H100=25.5) kuivendatud lodu kaasik, noorendik, liitus 60%</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 7.2 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:								33	17		25.5	20		2068
1	70	kask	12	7.0	5	2100 tk/ha		19	9		20			
1	25	sanglepp	12	8.0	7	750 tk/ha		12	6		25			
1	5	kuusk	15	6.0	7	150 tk/ha		3	1					
						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
								tööliik		järjekord		pindala		
								valgustusraie		1		0.50		
								kuiv.süst. hoold.		1				

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

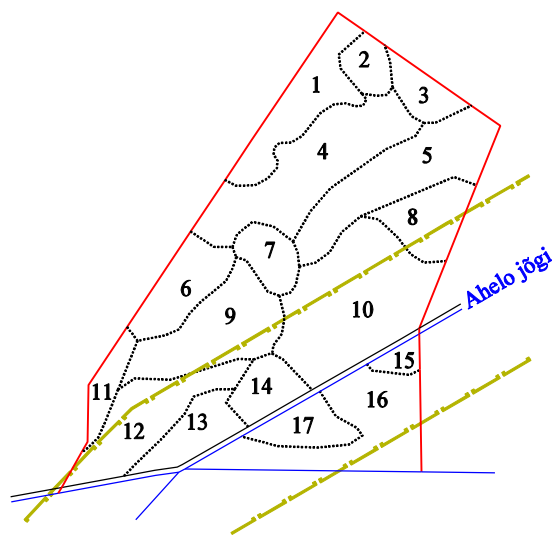
**Siimani kinnistu, katastritunnus: 14303:001:0320**

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
<b>ER:15, 0.2 ha, Kallas, rand 0.2 ha, I bon (H100=29.6) jänesekapsa-kõdusoo männik, keskealine mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 7.3 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
<b>Kokku:</b>						38.7	120	392	78		29.6	19		2035
1	80	mänd	65	24	24	28.4	80	253	51			30	30	
1	15	kuusk	70	24	30			47	9					
1	5	kask	65	23	20			16	3					
2	100	kuusk	50	13	12	10.3	40	75	15					
<b>KAHJUSTUSED</b>														
kahjustus puu- d % puude kahjustuse														
liik cm arvust ulatus m aste														
kobras MA 24 30 0...3 tugev														
<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>														
tööliik järjekord pindala														
sanitaarraie 1 0.20														
<b>ER:16, 1.8 ha, Kallas, rand 1.6 ha, II bon (H100=26.8) jänesekapsa-kõdusoo kaasik, valmiv mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.2 tm/(ha×a), 5. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
<b>Kokku:</b>						26.6	100	253	456		26.8	93		2015
1	95	kask	65	23	22	20.0	70	202	364			95		
1	3	mänd	65	23	28			6	12					
1	2	sanglepp	65	23	20			4	8			100		
2	100	kuusk	50	10	10	6.6	30	40	73			100		
<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>														
tööliik järjekord pindala														
kuiv.süst. hoold. 1														
lageraie 2 1.80														
LUK 2 1.80														
Iseärasused: diameeter ebauhtlane, kõrgus ebauhtlane, täius või liitus ebauhtlane														
Märkused: jätta seemnepuid														
<b>ER:17, 0.6 ha, Kallas, rand 0.6 ha, I bon (H100=28.5) jänesekapsa-kõdusoo männik, keskealine mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 6.4 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
<b>Kokku:</b>						30.0	95	302	181		28.5	96		2035
1	83	mänd	65	23	28	26.2	75	234	140			95		
1	10	kask	65	24	22			28	17			100		
1	5	kuusk	65	25	30			14	8			100		
1	2	sanglepp	65	22	24			6	3			100		
2	100	kuusk	50	8.0	8	3.8	20	20	12			100		
<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>														
tööliik järjekord pindala														
lageraie 1 0.60														
LUK 1 0.60														
kuiv.süst. hoold. 1														
Märkused: jätta seemnepuid														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

# Metsaplaan 1: 10 000

Siimani  
14303:001:0320



	riigipiir		kraav trassiga kuni 12 m		voolu suund
	maakonnapiir		pinnaste		hoone
	valla- või linnapiir		metsatee		looduslik rohumaa
	katastriüksuse piir		kruusatee		põllumaa
	kaitseala piir		kõvakattega tee		põõsastik
	kitsenduse piir		raudtee		madal soo
	kõlvikupiir		siht, trass 6...10 m		siirdesoo
	eraldisepiir		elektriliin		raba
	kraav laiusega 0...6 m		hekk või puuderida		
	kraav laiusega 6,1...10 m		eraldis jätkub teisel pool kraavi		