

# METSA INVENTEERIMISANDMED

2011 - 2020

**Kinnistu nimi:** *Marjasoo*

**Kinnistu reg nr:** 862633

**Katastritunnus:** 36801:001:0237

**Omanik:** Aadu Kaar

**Asustusüksus:** Männamaa küla

**Omavalitsus:** Käina vald

**Maakond:** Hiiumaa

**Üldpindala:** 6.2 ha

**Metsamaa pindala:** 5.9 ha, sellest:

kaasikud 4.4 ha

sanglepikud 1.1 ha

haavikud 0.4 ha

Kasvava metsa tagavara on 1225 tm, keskmiselt 208 tm/ha.

Tagavara juurdekasv I rindes on 23.5 tm aastas.

Soovitav puidukasutuse suurus on 1069 tm, sellest kasvava metsana 1069 tm 10 aasta kohta.

Metsa majandamisel kitsendust põhjustavate objektide pindala on 1.6 ha.

Välitööd tegi:

Raul Ratasepp

14.04.2011

Metsa inventeerimisandmed on koostatud 11.05.2011.

Otsus metsaressursi arvestuse riiklikku registrisse kande tegemise kohta 08.06.2011.

Inventeerimisandmed kehtivad 10 aastat.



**METSAEKSPERDI METSAKORRALDUSE OSAÜHING**

## Metsa inventeerimisandmed

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Dia- mee- ter	Rinnas- pindala	Täius	Tagavara		Baas- kõr- gus	Välja- raie			Kahjus- tatud puud	Küp- sus- vanus	
						Kasvav mets	Lama- puit		R1	R2	R3			
<b>ER:1, 1.3 ha, III bon (H100=23.3) kuivendatud tarna-angervaksa kaasik, küps 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:						23.2	80	236	306		23.3	95		1996
1	65	kask	85	22	26	23.2	80	153	199			100		65
1	30	sanglepp	80	22	28			71	92			100		75
1	5	saar	85	22	30			12	15					
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu- liik	d	%	puude	kahjustuse		tööliik		järjekord		puude arv		pindala
		cm	arvust	ulatus	m	aste								
lehtp.süd.mäd. KS		26	25	0...9	tugev			lageraie		1				1.30
kõverus KS		26	40	0...9	nõrk			maap. mineralis.		1				1.30
lehtp.süd.mäd. LM		28	75	0...12	tugev			KU istutamine		1		2500 tk/ha		1.30
								kult. hoold.		1				1.30
								kult. hoold.		1				1.30
Märkused: jätta SA seemnepuid														
<b>ER:2, 1.1 ha, Kallas, rand 0.7 ha, II bon (H100=24.4) kuivendatud tarna-angervaksa sanglepik, keskealine mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 6.6 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						18.0	80	122	134		24.4	25		2036
1	70	sanglepp	35	14	16	18.0	80	85	94			30		
1	30	kask	35	14	14			36	40			15		
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu- liik	d	%	puude	kahjustuse		tööliik		järjekord		puude arv		pindala
		cm	arvust	ulatus	m	aste								
harvendusraie								1						1.10
Iseärasused: koosseis ebahütlane														
<b>ER:3, 1.9 ha, Kallas, rand 0.7 ha, III bon (H100=22.9) kuivendatud angervaksa kaasik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 3.4 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m <sup>2</sup> /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						21.9	80	211	401		22.9	94		2001
1	75	kask	80	21	24	21.9	80	158	301			100		50
1	10	sanglepp	65	18	22			21	40			100		50
1	7	kuusk	80	20	26			15	28			100		
1	5	mänd	110	21	32			11	20					
1	3	saar	70	17	20			6	12			75		75
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu- liik	d	%	puude	kahjustuse		tööliik		järjekord		puude arv		pindala
		cm	arvust	ulatus	m	aste								
lageraie								1						1.90
LU								1						1.90
lehtp.süd.mäd. KS		24	20	0...6	keskmise									
kõverus KS		24	30	0...9	nõrk									
lehtp.süd.mäd. LM		22	50	0...9	keskmise									
külmakahjustus SA		20	75	0...12	tugev									
Märkused: jätta seemnepuid														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Marjasoo maaüksus, katastritunnus: 36801:001:0237

Kooseis	Vanus	Kõrgus	Dia- mee- ter	Rinnas- pindala	Täius	Tagavara		Baas- kõr- gus	Välja- raie			Kahjus- tatud puud	Küp- sus- vanus	
						Kasvav mets	Lama- puit		R1	R2	R3			
<b>ER:4, 0.4 ha, I bon (H100=29.9) kuivendatud angervaksa haavik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.6 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>						24.8	70	286	114		29.9	95		1981
1	85	haab	70	27	36	24.8	70	243	97		100		90	
1	10	kask	70	21	22			29	11		100		30	
1	5	saar	70	21	24			14	6					
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu- liik	d cm	% arvust	puude ulatus	kahjustuse aste		tööliik		järjekord		pindala		
					m			lageraie		1		0.40		
kõverus	KS	22	30	0...6	nõrk			LU		1		0.40		
haavataelik	HB	36	30	0...18	tugev									
haavataelik	HB	36	60	0...18	keskmine									
Iseärasused: kõrgus ebäühtlane														
Märkused: jätta SA seemnepuid														
<b>ER:5, 1.2 ha, Kallas, rand 0.2 ha, III bon (H100=22.9) kuivendatud angervaksa kaasik, küps mets</b>														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 3.6 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>						23.0	80	225	270		22.9	96		2001
1	45	kask	80	21	24	19.5	65	91	109		90		50	
1	35	kuusk	100	24	36			71	85		100			
1	10	kuusk	70	20	24			20	24		100		50	
1	5	kask	50	20	20			10	12		90		10	
1	5	sanglepp	70	21	26			10	12		100		50	
2	100	kuusk	50	11	14	3.5	15	23	27		100		75	
<b>KAHJUSTUSED</b>						<b>SOOVITATUD TÖÖD</b>								
kahjustus		puu- liik	d cm	% arvust	puude ulatus	kahjustuse aste		tööliik		järjekord		pindala		
					m			lageraie		1		1.20		
kõverus	KS	20	10	0...6	nõrk			LU		1		1.20		
põder	KU	14	75	0...3	keskmine									
lehtp.süd.mäd.	LM	26	50	0...6	keskmine									
põder	KU	24	50	0...3	keskmine									
kõverus	KS	24	25	0...6	nõrk									
lehtp.süd.mäd.	KS	24	25	0...6	keskmine									
Iseärasused: boniteet ebäühtlane, kasvukohatüüp varieerub, koosseis ebäühtlane, vanus ebäühtlane														
Märkused: jätta KS seemnepuid														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.