

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035



Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks kooskõlas EESTI SÄÄSTVA METSANDUSE STANDARDI ja kehtivate õigusaktidega.

Kinnistu nimi: **MARDIHANSU** nr Küla Katastritunnus Pindala Metsamaa
nr: 305036 1. Vilita 83604:002:1825 0,70 ha 0,55 ha
Omanik: JÜRI LAI
Vald: Türi
Maakond: Järva

Kasvava metsa tagavara:	157 tm	285,5 tm/ha	Metsamaa pindala	0,55 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	3 tm	5,5 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selguseta alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	154 tm	280,0 tm/ha	puistud	0,55 ha	sellest:
sellest: lageraied	154 tm	0,55 ha	kaasik	0,55 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: AARNE SUU 11.09.2026
Litsentsi nr. 16

Kava on koostatud: 11.09.2026

Inventeerimiseandmed registris:

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

Puistee-2, Sõmeru, 44201

Telefon: 372 322 0833

e-post: metsakorraldus@metsakorraldus.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m³ puitu)
D	diameeter	tm/ha	tihumeetrit hektari kohta
Bon	boniteet	tm/ha/a	tihumeetrit hektari kohta aastas
G	rinnaspindala	tk/ha	tükki hektari kohta
H ₁₀₀	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A _k	Kaalutud keskmine vanus	D _k	Enamuspuliigi keskmine rinnasdiameeter
A _{kr}	Kaalutud keskmine raievanus	D _{kr}	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

Okaspuud:		Lehtpuud:	
MA	mänd	TA	tamm
KU	kuusk	SA	saar
NU	nulg	VA	vaher
LH	lehis	JA	jalakas
SD	seedermand	KP	künnapu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärm
		PP	pappel
		RE	remmelgas

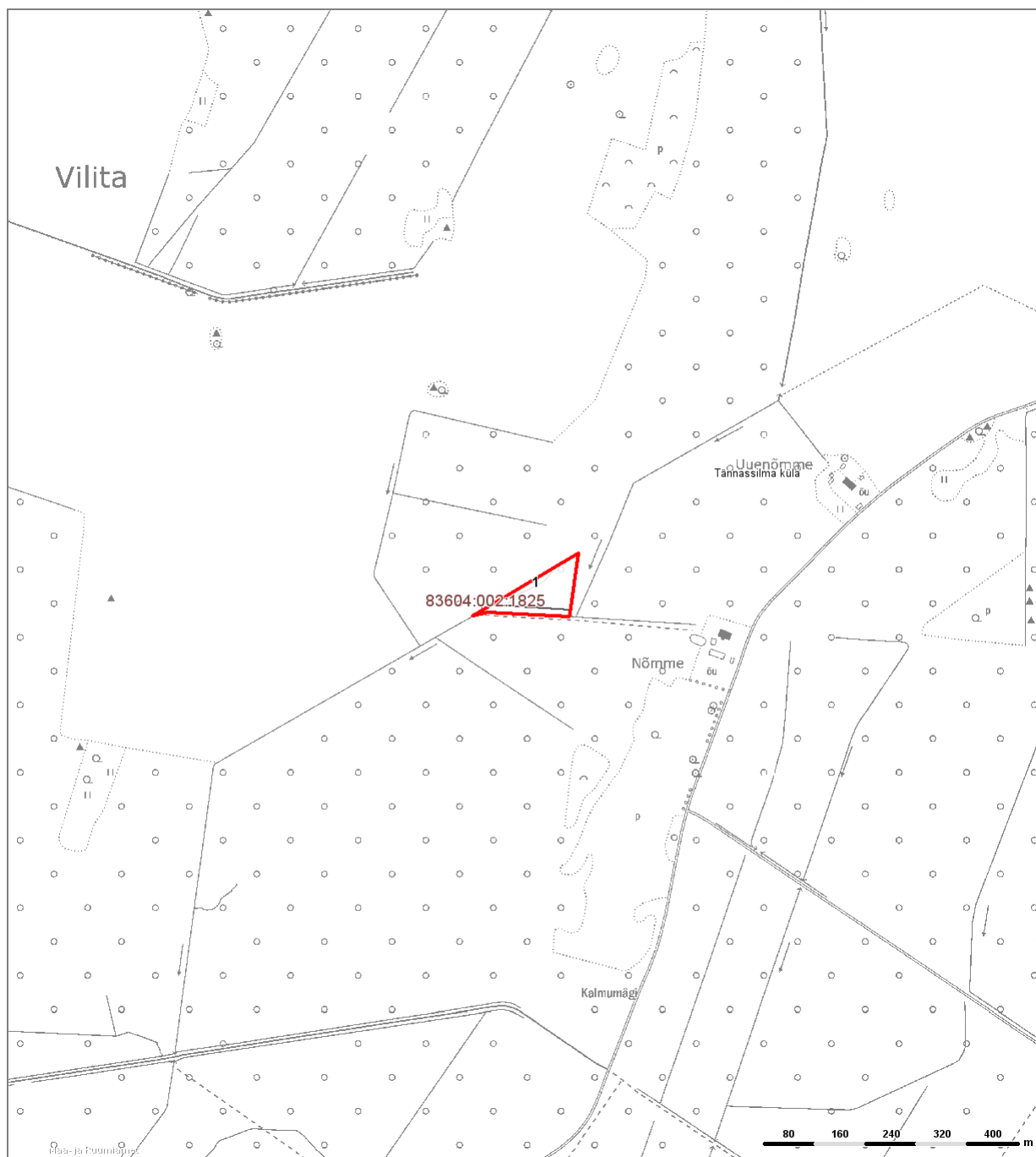
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaliselt vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puud ja kus peapuuliigi puude keskmine rinnasdiameeter on kuni 6 cm (kaasa arvatud).
Latimets	Puistu peapuuliigi keskmise rinnasdiameetriga üle 6 cm ja kuni 12 cm (kaasaarvatud) ning kaalutud keskmise vanusega alla 1/2 kaalutud keskmisest küpsusvanusest.
Keskealine mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on üle kümne aasta väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest ja mille: 1) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on suurem kui 12 cm; 2) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on väiksem kui 12 cm, kuid vanus ½ küpsusvanusest või enam.
Valmiv mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on kümme või vähem aastat väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest
Küps mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on võrdne kaalutud keskmise küpsusvanusega või ületab selle.

Metsakasvukohatüübid:			
LL	leesikaloo	JK	jänesekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänesekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänesekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madal soo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänesekapsa-kõdusoo
		RB	raba

Raie järjekord:	
1. järjekord	raiuda tuleks esimese viie aasta jooksul
2. järjekord	raiuda tuleks järgmise viie aasta jooksul
Kiire	raiuda esimesel võimalusel

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

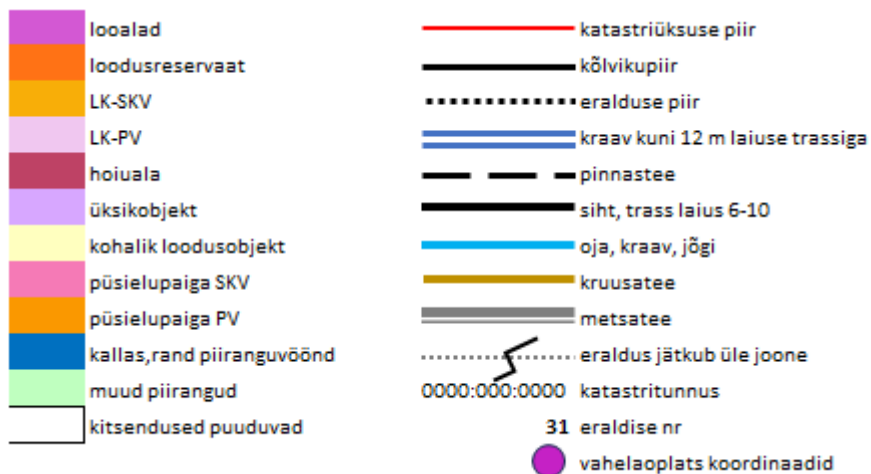
MARDIHANSU

83604:002:1825

Vilita küla

Türi vald

Järva maakond



METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
Kokku	0,00		0,00	

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	Lagedad alad (ha)	Selguseta alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmise		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kask			0,55	157	285	3	4,7	90	1,0	66,0
Kokku			0,55	157	285	3	4,7	90	1,0	66,0

Juurdekasv on 1,6 % üldtagavarast

Keskmise I rinde täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendike täius ei ole tuletatud ristlõikepindalade summast

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

Kasvukohatüüp	Peapuuliik (ha)	Kokku	
	KS	ha	%
Naadi	0,55	0,55	100,00
Kokku	0,55	0,55	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)						Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	LM	KS	LV	Kokku		
						tm	tm/ha	
Küpsed metsad	0,55	39	47	66	5	157	285	28
Kokku	0,55	39	47	66	5	157	285	28
Koosseisupuuliigi tagavara %		25,0	30,0	42,0	3,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	KS	
Lagedad alad		
Selguseta alad		
kuni 9		
10 - 19		
20 - 29		
30 - 39		
40 - 49		
50 - 59		
60 - 69		
70 - 79		
80 - 89		
90 - 99	0,55	0,55
100 - 109		
110 - 119		
120 - 129		
130 - 139		
140 - 149		
150 ja vanemad		
Kokku	0,55	0,55
%	100,0	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	16	2	22	14	12	66
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	5	1		33	8	47
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	21	2	5	4	6	40
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				4		5
Kokku		42	6	27	57	26	158

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	15	2	21	13	11	62
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	5	1		33	8	47
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	21	2	5	4	6	40
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				4		5
Kokku		41	6	26	56	25	154

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik	Kokku	
	KS	(ha)	%
Ia			
I	0,55	0,55	100,0
II			
III			
IV			
V			
Va			
Kokku	0,55	0,55	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti					Surnud mets	Kokku	
		KS	LM	KU	LV	Kokku			
Hooldusraied									
Valgustusraie									
Harvendusraie									
Sanitaarraie									
Valikraie									
Uuendusraied									
Lageraie	0,55	63	47	39	5	154	28	182	331
Turberaie									
Aegjärkne raie									
Häilraie									
Veerraie									
Trassiraie									
Kujundusraie									
Kokku	0,55	63	47	39	5	154	28	182	331

Puidukasutus metsa raiena on 182 tm ehk keskmiselt 18 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 11,6 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 10,0 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea- puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					KS	LM	KU	LV	Kokku
1	Lageraie	Kask	1	0,55	63	47	39	5	153
Kokku				0,55	63	47	39	5	154

Sealhulgas:

Lageraied

Kaasik

0,55 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
Kokku							

Sealhulgas:

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,55	Kask	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1

Pindala: 0,55 ha **$M_{ha} = 285 \text{ tm}$** **$M_{er} = 157 \text{ tm}$**

Küps naadi kaasik; I bon; $H_{100} = 28,8$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 66 \%$ $G = 23 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 285 \text{ tm}$ $A_k = 90$ $A_{kr} = 62$ $D_k = 32$ $D_{kr} = 26$

Lamapuitu 30 tm/ha Surnud puitu 50 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 285 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 290 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	42	KS	90	28,0	32	S	120	66	118	95
1	30	LM	90	26,0	30	V	85	47	105	100
1	25	KU	90	28,0	36	S	71	39	53	100
1	3	LV	55	21,0	20	V	9	5	29	100
A	100	SP		6,0						100
							285	157		

Lubatud tööd:

Lageraie 1. järjekord, pindala 0,55 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,55 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,55 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,55 ha

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

MARDIHANSU

83604:002:1825

Vilita küla

Türi vald

Järva maakond

looduslikule uuenemisele jäetav lageraieala	looduslikule uuendusele kaasaaitamisega lageraieala
kultiveeritav lageraie	sanitaarraie
aegjärgne raie	valikraie
hällraie	kujundusraie
veerraie	maapinna mineraliseerimine
valgustusraie	kultuuride hooldamine
harvendusraie	lageraie piir
laasimine	istutamine külv
looduslikule uuendusele kaasaaitamine	