

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2016 - 2025

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

Kinnistu nimi: NÕMMIKU	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 1730336	1.	Jootme	40002:002:0153	7,0 ha	7,0 ha

Omanik:

Vald:	Tapa
Maakond:	Lääne-Viru

METSA INVENTEERIMISANDMED METSAMAJANDAMISKAVA KOOSTAMISEKS

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

Kasvava metsa tagavara:	1029 tm	147,0 tm/ha	Metsamaa pindala	7,0 ha sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	38 tm	5,4 tm/ha	lagedad alad	0,0 ha
			selgusetad alad	0,0 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	0 tm	0,0 tm/ha	puistud	7,0 ha sellest:
sellest:			kaasik	3,3 ha
			kuusik	2,6 ha
Metsamajanduse kitsendused:	5,1 ha		hall-lepik	0,6 ha
ranna või kalda piiranguvöönd	5,1 ha		männik	0,5 ha

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: LAURI SALUMÄE 02.03.2016
Litsentsi nr. 15

Kava on koostatud: 02.03.2016

Inventeerimiseandmed registris:

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ
Puiestee-2, Sõmeru, 44201 Lääne-Viru maakond
Telefon: 372 322 0833
e-post: metsakorraldus@metsakorraldus.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m ³ 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	Enamuspuuliigi 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	künnapuu
TS	ebatsuuga	KS	kask
TO	teised okaspuuliigid	TL	teised lehtpuuliigid
		HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärn
		PP	pappel
		RE	remmelgas

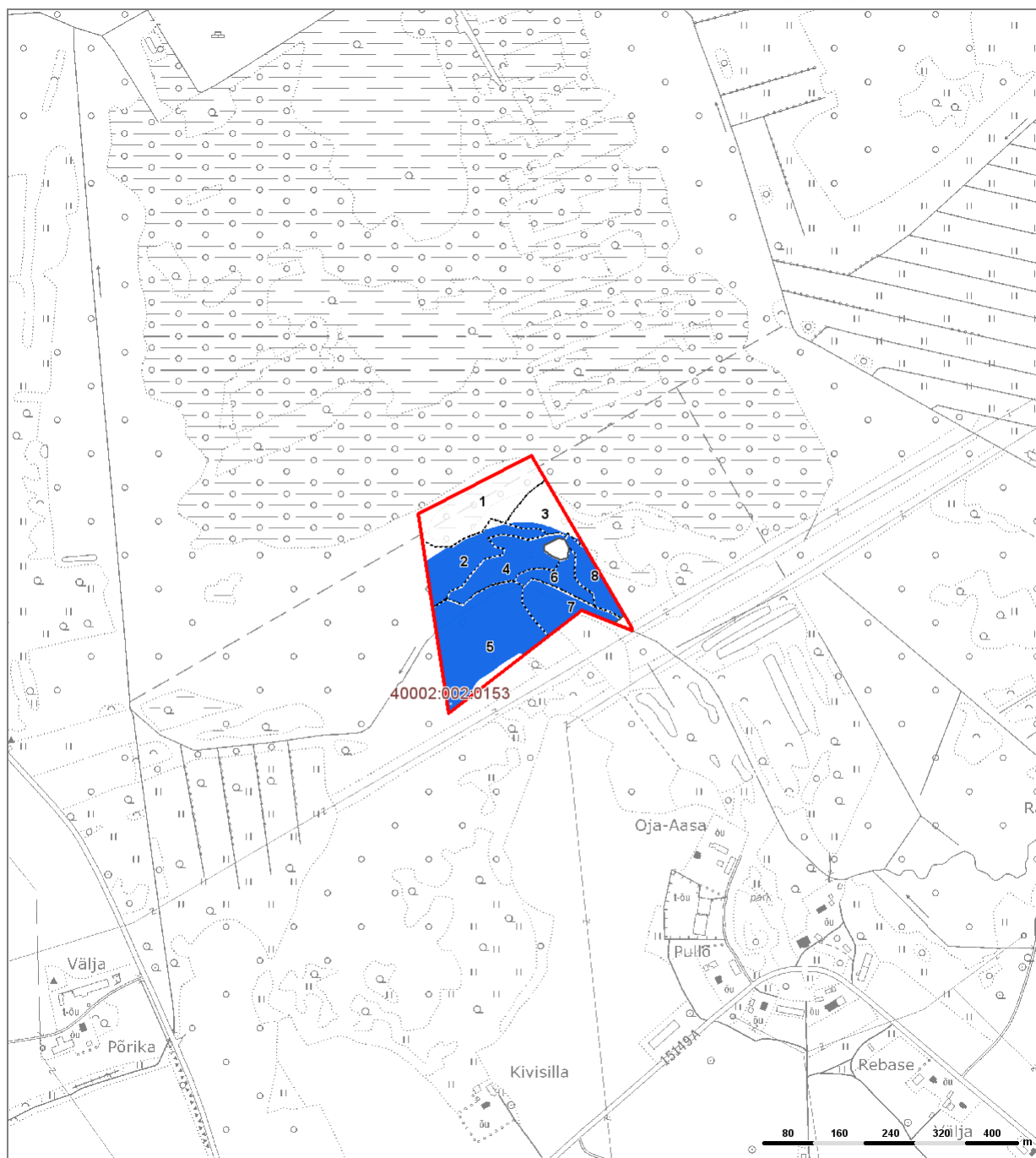
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus puude põhiline puudub ja kultiveeritud või looduslikult tärganud peapuuliigiks sobivad taimed puuduvad või neid on vähem kui 500 tk/ha.
Selgusetu ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenuv ala, kus kasvab ülepinnaalset vähemalt 500 elujõulist uuenemiseks sobiva puuliigi taime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenuv ala, kus hektaril kasvab ülepinnaalset vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puutaime 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 keskmise vanusega alla 1/2 küpsusvanusest. Hall-lepikutes latimetsa arenguklassi ei määrata.
Keskealine mets	Puistu, mille vanus on üle kümne aasta väiksem küpsusvanusest ja mille peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on suurem kui 12 cm või peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on väiksem kui 12 cm, kuid vanus 1/2 küpsusvanusest või enam.
Valmiv mets	Puistu, mille vanus on kümme või vähem aastat väiksem küpsusvanusest.
Küps mets	Puistu, mille vanus on võrdne 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	madaloo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänesekapsa-kõdusoo
		RB	raba

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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2016

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

NÕMMIKU

40002:002:0153

Jootme küla

Tapa vald

Lääne-Viru maakond

	kitsendused puuduvad	—	katastriüksuse piir
■	loalad	—	kõlvikupiir
■	loodusreservaat	eraldise piir
■	sihtkaitsevöönd	====	kraav kuni 12 m laiuse trassiga
■	piiranguvöönd	— —	pinnasetee
■	hoiuala	— — —	siht, trass laius 6-10 m
■	üksikobjekt	— — — —	oja, kraav, jõgi
■	kohalik loodusobjekt	— — — — —	kruusatee
■	püsielupaiga sihtkaitsevöönd	— — — — — —	metsatee
■	püsielupaiga piiranguvöönd	— — — — — — —	eraldis jätkub üle joone
■	kallas, rand piiranguvöönd	o o o o o o	katastritunnus
■	muud piirangud		31 eraldise nr

Eraldis 1**Pindala: 1,3 ha** **$M_{ha} = 93 \text{ tm}$** **$M_{er} = 121 \text{ tm}$** Keskealine mustika-kõdusoo kuusik; II bon; $H_{100} = 26,5$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 55 \%$ $G = 14 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 93 \text{ tm}$ $A_k = 50$ $A_{kr} = 82$ $D_k = 14$ $D_{kr} = 26$ Jooksev juurdekasv: $7.5 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $93 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $139 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KU	40	13,0	14	S	42	53	372	
1	35	MA	70	13,0	20	S	33	43	150	
1	20	KS	35	12,0	13	S	19	25	231	
							94	121		

Iseärasused:

Kooseis ebäühtlane

Eraldis 2**Pindala: 0,9 ha** **$M_{ha} = 270 \text{ tm}$** **$M_{er} = 243 \text{ tm}$**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 0.8 ha

Valmiv jänesekapsa-kõdusoo kuusik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 80 \%$ $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 270 \text{ tm}$ $A_k = 75$ $A_{kr} = 80$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 26$ Surnud puitu $2 \text{ tm}/\text{ha}$ Jooksev juurdekasv: $7.9 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $270 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $297 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KU	75	22,0	28	S	175	156	263	
1	15	KS	70	19,0	23	S	41	37	108	
1	15	MA	75	21,0	27	S	41	37	71	
1	5	HB	70	24,0	29	V	14	13	19	
							271	243		

Iseärasused:

Vanus ebäühtlane

Kooseis ebäühtlane

Kahjustused:

Rinne: 1, Puu: Kuusk, Kahjustus: Keskmise Ulukid, Osakaal: 15 %

Eraldis 3**Pindala: 0,5 ha** **M_{ha} = 198 tm** **M_{er} = 99 tm**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 0.1 ha

Keskealine mustika-kõdusoo männik; III bon; H₁₀₀ = 20,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 75 % G = 23 m²/ha M_{ha} = 198 tm A_k = 75 A_{kr} = 99 D_k = 24 D_{kr} = 28

Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.4 tm/ha/a Tagavara 198 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 225 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	MA	75	17,0	24	S	159	79	415	
1	10	KS	60	16,0	19	S	20	10	91	
1	10	KU	70	19,0	24	S	20	10	45	
J	100	KU	25	4,0	5	S			750	
							199	99		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Eraldis 4**Pindala: 0,8 ha** **M_{ha} = 124 tm** **M_{er} = 99 tm**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 0.8 ha

Keskealine angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 22,4; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 70 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 119 tm A_k = 50 A_{kr} = 70 D_k = 14 D_{kr} = 22Rinne II: T = 10 % G = 1 m²/ha M_{ha} = 5 tm

Jooksev juurdekasv: 4.5 tm/ha/a Tagavara 124 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 171 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	50	16,0	14	S	119	95	1000	
2	100	KU	25	5,0	6	S	5	4	495	
							124	99		

Eraldis 5**Pindala: 2,1 ha** **M_{ha} = 130 tm** **M_{er} = 273 tm**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 2.0 ha

Valmiv angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,5; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 70 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 130 tm A_k = 60 A_{kr} = 69 D_k = 19 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 3.8 tm/ha/a Tagavara 130 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 155 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	60	17,0	19	S	110	231	479	
1	15	LV	50	15,0	14	V	20	42	177	
							130	273		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane
 Vanus ebaühtlane
 Koosseis ebaühtlane

Eraldis 6**Pindala: 0,4 ha** **M_{ha} = 107 tm** **M_{er} = 43 tm**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 0.4 ha

Keskealine angervaksa kuusik; II bon; H₁₀₀ = 26,9; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 56 % G = 14 m²/ha M_{ha} = 107 tm A_k = 42 A_{kr} = 64 D_k = 17 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 7.7 tm/ha/a Tagavara 107 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 151 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	40	KU	45	15,0	17	S	43	17	232	
1	30	KS	40	15,0	16	S	32	13	219	
1	30	LV	40	16,0	15	V	32	13	240	
							107	43		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane
 Koosseis ebaühtlane

Eraldis 7**Pindala: 0,6 ha** **M_{ha} = 151 tm** **M_{er} = 91 tm**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 0.6 ha

Küps angervaksa hall-lepik; III bon; H₁₀₀ = 22,5; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 85 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 151 tm

Jooksev juurdekasv: 3.6 tm/ha/a Tagavara 151 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 187 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	45	15,0	14	V	151	91	1371	
							151	91		

Eraldis 8**Pindala: 0,4 ha** **M_{ha} = 143 tm** **M_{er} = 57 tm**

Ranna või kalda piiranguvöönd, Soodla jõgi 0.4 ha

Keskealine angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 23,5; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 70 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 136 tm A_k = 49 A_{kr} = 64 D_k = 18 D_{kr} = 24Rinne II: T = 10 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 7 tm

Jooksev juurdekasv: 4.9 tm/ha/a Tagavara 144 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 190 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	50	17,0	18	S	96	38	462	
1	30	LV	45	17,0	16	V	41	16	256	
2	100	KU	25	6,0	6	S	7	3	566	
							144	57		