



METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2019 - 2028

Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks.

Kinnistu nimi: **KASUMETSA** nr Küla Katastritunnus Pindala Metsamaa
nr: 17485450 1. Viruvere 24802:001:0150 2,20 ha 2,15 ha

Omanik: IRISCORP TRANSPORT OÜ

Vald: Jõgeva

Maakond: Jõgeva

Kasvava metsa tagavara:	26 tm	12,1 tm/ha	Metsamaa pindala	2,15 ha sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	0 tm	0,0 tm/ha	lagedad alad	2,15 ha
			selgusetu alad	0,00 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	0 tm	0,0 tm/ha	puistud	0,00 ha sellest:
sellest:				
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha			

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: LEMBIT PENT 30.11.2019
Litsentsi nr. 255

Kava on koostatud: 02.02.2024
Inventeerimiseandmed registris:

IRISCORP TRANSPORT OÜ
Vasara 50, Tartu linn, 50113 Tartu maakond
Telefon: +3725152706
e-post: info@iriscorptrans.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
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	tümpuu
		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 ülepinnaalset vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaalset 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 1/2 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	jänsekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänsekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänsekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lotu
		MD	madaloo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänsekapsa-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 KATASTRILÜKSUSED JA ERALDISED




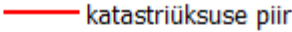











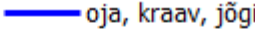

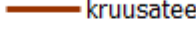

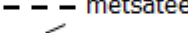

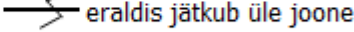

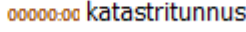

Aluskaart: Riigi Maa-amet

IRISCORP TRANSPORT OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KASUMETSA
24802:001:0150

Viruverre küla
Jõgeva vald
Jõgeva maakond

	kitsendused puuduvad		katastriüksuse piir
	loolad		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		katastritunnus
	muud piirangud		31 eraldise nr

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
Kuusk	1,41									
Kask	0,74									
Kokku	2,15									-

Juurdekasv on 0,0 % 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	
	KU	KS	ha	%
Sinilille	1,41	0,74	2,15	100,00
Kokku	1,41	0,74	2,15	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)				Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	MA	Kokku		
				tm	tm/ha	
Lagedad alad	2,15	21	5	26	12	
Kokku	2,15	21	5	26	12	
Koosseisupuuliigi tagavara %		80,0	20,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KU	KS	
Lagedad alad	1,41	0,74	2,15
Selgusetalad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69			
70 - 79			
80 - 89			
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	1,41	0,74	2,15
%	65,6	34,4	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepealk (tm)	Peenpealk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Haab	18 - 11 - 7 - 5	1		8	8	4	21
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	3	1			1	5
Kokku		4	1	8	8	5	26

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämpalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kokku							

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KU	KS	(ha)	%
Ia				
I	1,41	0,74	2,15	100,0
II				
III				
IV				
V				
Va				
Kokku	1,41	0,74	2,15	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)			Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti	Surnud mets	Kokku	
		Kokku			
Hooldusraied					
Valgustusraie					
Harvendusraie					
Sanitaarraie					
Valikraie					
Uuendusraied					
Lageraie					
Turberaie					
Aegjätkne raie					
Häilraie					
Veerraie					
Trassiraie					
Kujundusraie					
Kokku					

Puidukasutus metsa raiena on 0 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 0,0 % metsa üldtagavarast.

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

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
Kokku					

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	0,74	Kask	Lage ala	SL	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
2	1,41	Kuusk	Lage ala	SL	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	

Eraldis 1**Pindala: 0,74 ha** $M_{ha} = 7 \text{ tm}$ $M_{er} = 5 \text{ tm}$ Lage ala sinilille kaasik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmise tuleoht (III)Üksikpuude rinne: puude arv 10 tk/ha $M_{ha} = 7 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
Y	100	MA	70	25,0	28	S	7	5	10	
							7	5		

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,74 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,74 ha

Tehtud tööd: 2021 Lageraie, pindala 0,74 ha

Eraldis 2**Pindala: 1,41 ha** $M_{ha} = 15 \text{ tm}$ $M_{er} = 21 \text{ tm}$ Lage ala sinilille kuusik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Väga suur tuleoht (I)Üksikpuude rinne: puude arv 10 tk/ha $M_{ha} = 15 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KU				-				
Y	100	HB	80	29,0	38	V	15	21	10	
							15	21		

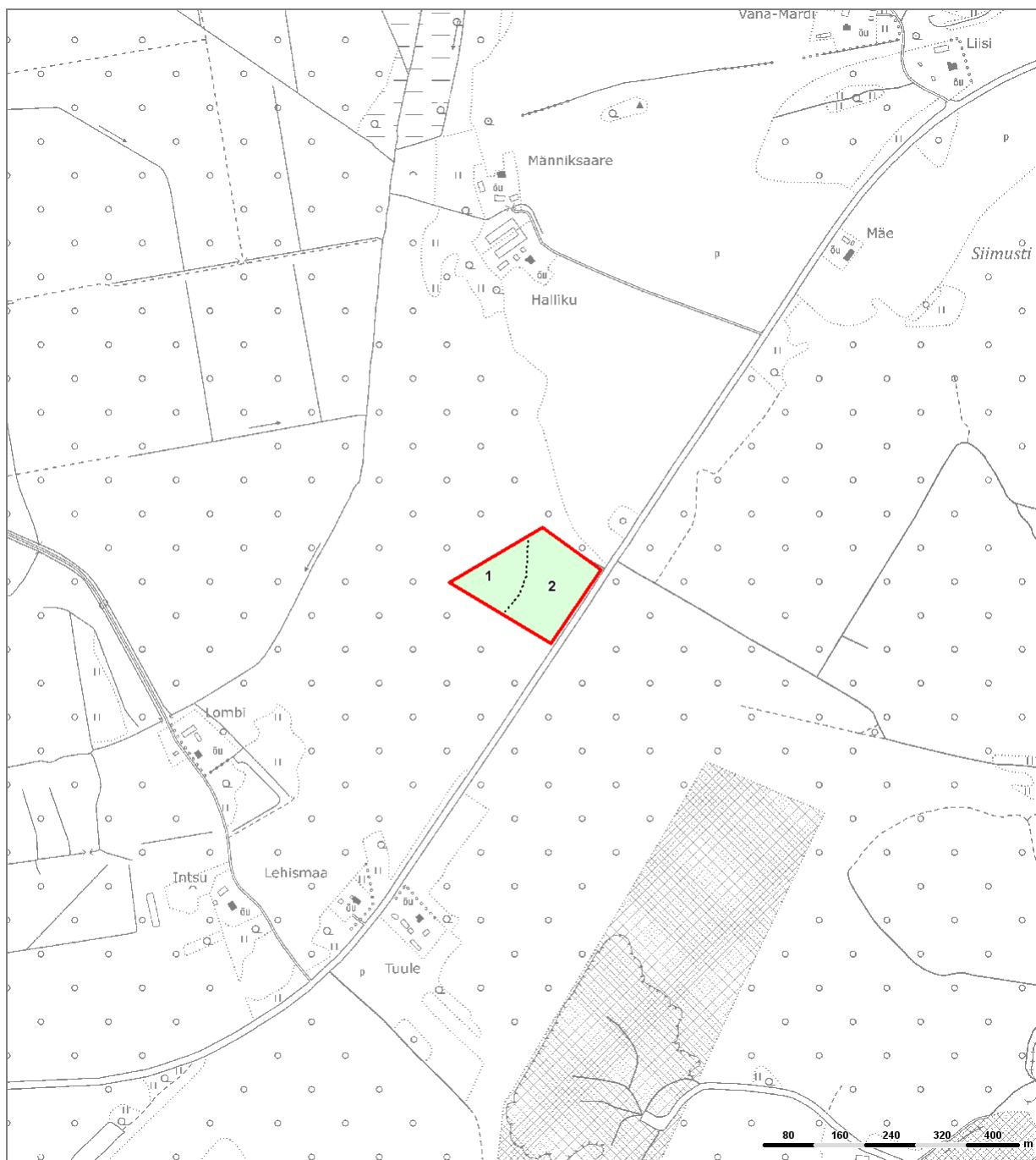
Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,41 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,41 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,41 ha

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

IRISCORP TRANSPORT OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KASUMETSA
24802:001:0150

Viruvere küla
Jõgeva vald
Jõgeva maakond

	looduslikule uuenemisele jäetav lageraieala		looduslikule uuendusele kaasaaitamisega lageraieala
	kultiveeritav lageraieala		sanitaarraie
	aegjärkne raie		valikraie
	hälliraie		kultiveerimine
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraielangi piir
	looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		