

METSAD E SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2020 - 2029

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

Kinnistu nimi: **ARAKALUHA** nr Küla Katastritunnus Pindala Metsamaa
nr: 8619502 1. Sõrve 19801:001:1329 3,50 ha 3,12 ha

Omanik: ÜLLE EHATAMM

Vald: Harku

Maakond: Harju

VÄLJAVÕTE METSA INVENTEERIMISANDMETEST**METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ****2020**

Kasvava metsa tagavara:	395 tm 126,6 tm/ha	Metsamaa pindala	3,12 ha sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	10 tm 3,2 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha
		selguseta alad	0,00 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	330 tm 105,8 tm/ha	puistud	3,12 ha sellest:
sellest: lageraied	330 tm 2,71 ha	kaasik	1,84 ha
		sanglepik	0,53 ha
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha	tammik	0,41 ha
		haavik	0,34 ha

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: TOOMAS TULEV 08.10.2020
Litsentsi nr. 93

Kava on koostatud: 09.10.2020

Inventeerimiseandmed registris:

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

Puiestee-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 (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	seedermänd	KP	künnapuu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärn
		PP	pappel
		RE	remmelgas

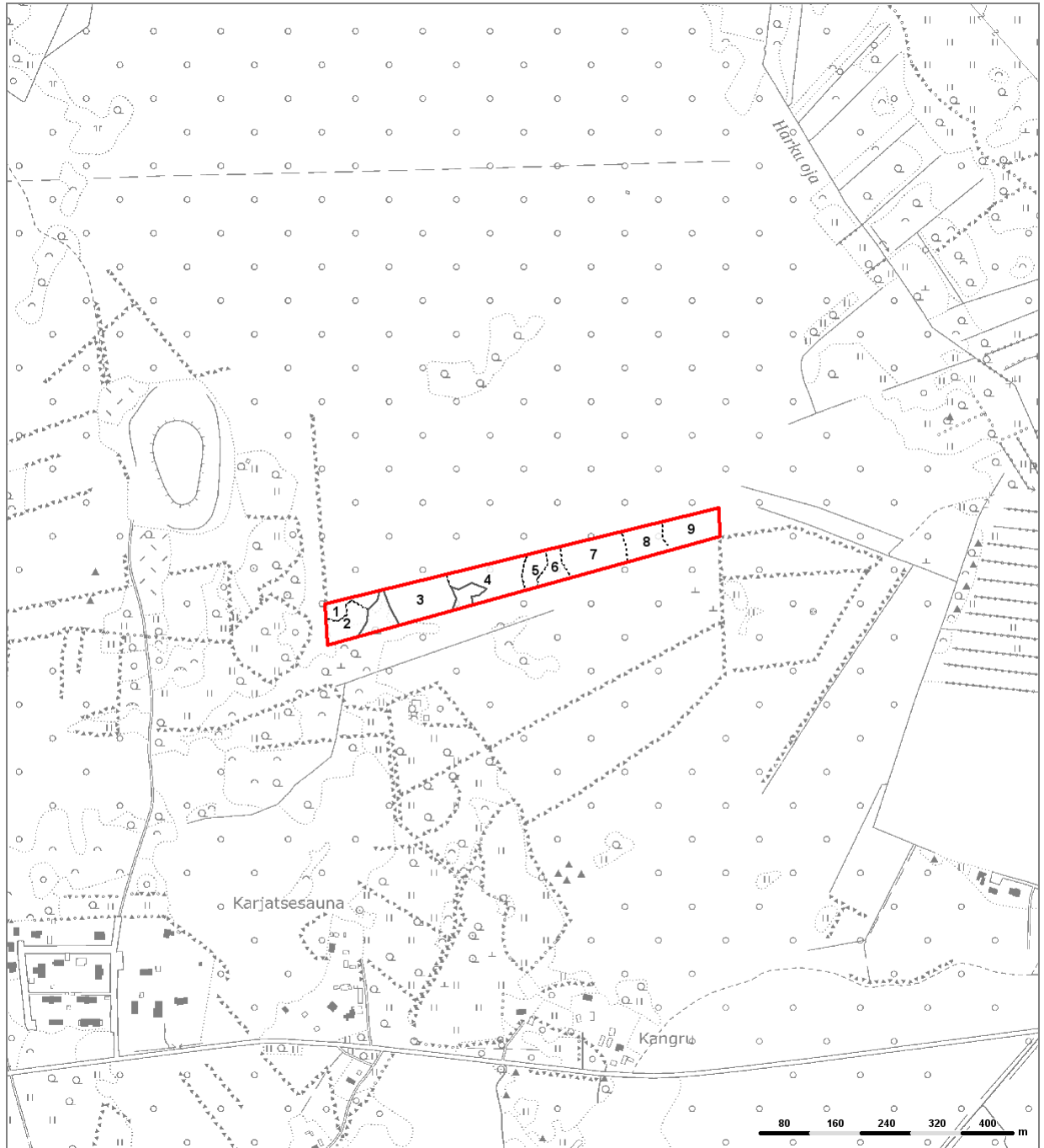
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärnanud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selgusetu 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 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	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	lodu
		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 KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2020

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ARAKALUHA
19801:001:1329

Sõrve küla
Harku vald
Harju maakond

kitsendused puuduvad	—	katastrüksuse 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

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)	Selgusetad alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Haab			0,34	91	269	2	4,5	70	2,0	77,5
Sanglepp			0,53	81	152	2	3,0	70	3,0	70,0
Tamm			0,41	50	121	1	2,7	70	3,0	50,0
Kask			1,84	174	94	4	2,2	70	3,4	48,9
Kokku			3,12	395	127	8	2,6	70	3,1	55,7

Juurdekasv on 2,1 % 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	
	HB	LM	TA	KS	ha	%
Sinilille			0,41	0,31	0,72	23,10
Angervaksa	0,34	0,53		0,76	1,63	52,20
Tarna-angervaksa				0,77	0,77	24,70
Kokku	0,34	0,53	0,41	1,84	3,12	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)									Surnud metsa tagavara (tm)	
		HB	LM	PN	TA	KS	MA	LV	Kokku			
									tm	tm/ha		
Keskealised metsad	0,41			5	40	5				50	121	
Küpsed metsad	2,71	97	55		2	169	1	21		346	128	
Kokku	3,12	97	55	5	42	174	1	21		395	127	
Koosseisupuuliigi tagavara %		25,0	14,0	1,0	11,0	44,0		5,0		100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik				Kokku (ha)
	HB	LM	TA	KS	
Lagedad alad					
Selgusetad alad					
kuni 9					
10 - 19					
20 - 29					
30 - 39					
40 - 49					
50 - 59					
60 - 69					
70 - 79		0,34	0,53	0,41	1,84
80 - 89					
90 - 99					
100 - 109					
110 - 119					
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 ja vanemad					
Kokku		0,34	0,53	0,41	1,84
%		10,9	17,0	13,1	59,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	34	23	69	19	30	175
Haab	18 - 11 - 7 - 5	9	2	35	34	18	98
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	10	6		30	10	56
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	21	6		7	8	42
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				19	2	21
Pärn	18 - 13 - 6 - 5	2			1	2	5
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	1					1
Kokku		77	37	104	110	70	398

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	30	20	61	17	27	155
Haab	18 - 11 - 7 - 5	9	2	35	34	18	98
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	10	6		30	10	56
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				19	2	21
Kokku		49	28	96	100	57	330

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik				Kokku	
	HB	LM	TA	KS	(ha)	%
Ia						
I						
II	0,34				0,34	10,9
III		0,53	0,41	1,07	2,01	64,4
IV				0,77	0,77	24,7
V						
Va						
Kokku	0,34	0,53	0,41	1,84	3,12	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)						Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti								
		HB	KS	LV	LM	Kokku				
Hooldusraied										
Valgustusraie										
Harvendusraie										
Sanitaarraie										
Valikraie										
Uuendusraied										
Lageraie	2,71	97	156	21	56	330		330	122	
Turberaie										
Aegjätkne raie										
Häilraie										
Veerraie										
Trassiraie										
Kujundusraie										
Kokku	2,71	97	156	21	56	330		330	122	

Puidukasutus metsa raiena on 330 tm ehk keskmiselt 33 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 8,3 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 8,7 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					HB	KS	LV	LM	Kokku
1	Lageraie	Haab	1	0,17	37	4			41
2	Lageraie	Kask	1	0,27		17	2		19
3	Lageraie	Kask	1	0,59	2	37	11		50
4	Lageraie	Sanglepp	1	0,53	8	29		40	77
5	Lageraie	Haab	1	0,17	50				50
6	Lageraie	Kask	1	0,17		14	3	8	24
7	Lageraie	Kask	1	0,50		27		8	35
8	Lageraie	Kask	1	0,31		28	5		33
Kokku				2,71	97	156	21	56	330

Sealhulgas:

Lageraied	Haavik	0,34 ha
	Sanglepik	0,53 ha
	Kaasik	1,84 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)	Peapuulik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puulik	kohtade arv/ha
1	0,17	Haab	Küps mets	AN	Looduslikule uuenemisele jätmine		
2	0,27	Kask	Küps mets	TA	Looduslikule uuenemisele jätmine		
3	0,59	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuenemisele jätmine		
4	0,53	Sanglepp	Küps mets	AN	Looduslikule uuenemisele jätmine		
5	0,17	Haab	Küps mets	AN	Looduslikule uuenemisele jätmine		
6	0,17	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuenemisele jätmine		
7	0,50	Kask	Küps mets	TA	Looduslikule uuenemisele jätmine		
8	0,31	Kask	Küps mets	SL	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1**Pindala: 0,17 ha** $M_{ha} = 242 \text{ tm}$ $M_{er} = 41 \text{ tm}$ Küps angervaksa haavik; II bon; $H_{100} = 26,1$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 24 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 242 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 40$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 18$

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a Tagavara 243 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 287 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	HB	70	23,0	28	V	218	37	344	100
1	10	KS	70	18,0	20	S	24	4	91	90
							242	41		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 50%

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,27 ha** $M_{ha} = 78 \text{ tm}$ $M_{er} = 21 \text{ tm}$ Küps tarna-angervaksa kaasik; IV bon; $H_{100} = 19,0$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 50 \%$ $G = 11 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 78 \text{ tm}$ $A_k = 69$ $A_{kr} = 69$ $D_k = 17$ $D_{kr} = 18$

Jooksev juurdekasv: 2.4 tm/ha/a Tagavara 78 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 98 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	70	16,0	18	S	62	17	318	90
1	10	KS	30	12,0	10	S	8	2	164	100
1	10	LV	30	12,0	12	V	8	2	116	100
							78	21		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,27 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,27 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,59 ha** **M_{ha} = 93 tm** **M_{er} = 55 tm**Küps angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,1; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 45 % G = 11 m²/ha M_{ha} = 93 tm A_k = 69 A_{kr} = 67 D_k = 22 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 1.9 tm/ha/a Tagavara 93 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 103 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	KS	70	18,0	22	S	69	41	214	90
1	20	LV	50	16,0	16	V	19	11	122	100
1	3	HB	70	21,0	28	V	3	2	5	100
1	2	MA	90	18,0	32	S	2	1	3	
							93	55		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,59 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,59 ha

Eraldis 4**Pindala: 0,53 ha** **M_{ha} = 152 tm** **M_{er} = 81 tm**Küps angervaksa sanglepik; III bon; H₁₀₀ = 21,1; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 70 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 152 tm A_k = 70 A_{kr} = 64 D_k = 24 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 3.0 tm/ha/a Tagavara 152 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 169 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	LM	70	18,0	24	V	76	41	202	100
1	40	KS	70	17,0	18	S	61	32	295	90
1	10	HB	70	21,0	30	V	15	8	23	100
							152	81		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,53 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,53 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,17 ha** $M_{ha} = 296 \text{ tm}$ $M_{er} = 50 \text{ tm}$ Küps angervaksa haavik; II bon; $H_{100} = 27,1$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 80 \%$ $G = 28 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 296 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 40$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 18$

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 296 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 351 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	HB	70	24,0	28	V	296	50	450	100
							296	50		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 75%

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,17 ha** $M_{ha} = 150 \text{ tm}$ $M_{er} = 26 \text{ tm}$ Küps angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 21,1$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 70 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 150 \text{ tm}$ $A_k = 69$ $A_{kr} = 67$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 22$

Jooksev juurdekasv: 3.1 tm/ha/a Tagavara 150 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 169 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	70	18,0	20	S	90	15	335	90
1	30	LM	70	19,0	24	V	45	8	114	100
1	10	LV	40	15,0	14	V	15	3	137	100
							150	26		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Eraldis 7**Pindala: 0,50 ha** $M_{ha} = 75 \text{ tm}$ $M_{er} = 38 \text{ tm}$ Küps tarna-angervaksa kaasik; IV bon; $H_{100} = 19,0$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 45 \%$ $G = 10 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 75 \text{ tm}$ $A_k = 69$ $A_{kr} = 69$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 18$

Jooksev juurdekasv: 2.0 tm/ha/a Tagavara 75 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 87 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	70	16,0	20	S	60	30	249	90
1	20	LM	50	14,0	18	V	15	8	88	100
							75	38		

Märkus: Sørve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,50 ha

Looduslikule uuenemisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,50 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,31 ha** $M_{ha} = 112 \text{ tm}$ $M_{er} = 35 \text{ tm}$ Küps sinilille kaasik; III bon; $H_{100} = 22,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 50 \%$ $G = 13 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 112 \text{ tm}$ $A_k = 69$ $A_{kr} = 69$ $D_k = 22$ $D_{kr} = 22$

Alusmetsa liitus 60 %

Jooksev juurdekasv: 2.3 tm/ha/a Tagavara 112 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 128 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KS	70	19,0	22	S	89	28	261	100
1	15	LV	50	17,0	16	V	17	5	105	100
1	5	TA	70	19,0	26	S	6	2	12	
A	100	SP		6,0						100
							112	35		

Märkus: Sørve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,31 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,31 ha

Eraldis 9**Pindala: 0,41 ha** **M_{ha} = 121 tm** **M_{er} = 50 tm**Keskealine sinilille tammik; III bon; H₁₀₀ = 23,0; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 50 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 121 tm A_k = 70 A_{kr} = 108

Alusmetsa liitus 50 %

Jooksev juurdekasv: 2.7 tm/ha/a Tagavara 122 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 140 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	TA	70	19,0	25	S	97	40	218	
1	10	KS	70	19,0	22	S	12	5	36	
1	10	PN	70	19,0	26	S	12	5	26	
A	100	SP		6,0						
							121	50		

Märkus: Sõrve looduskaitseala, Ilmandu sihtkaitsevöönd - projekteeritav

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2020

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

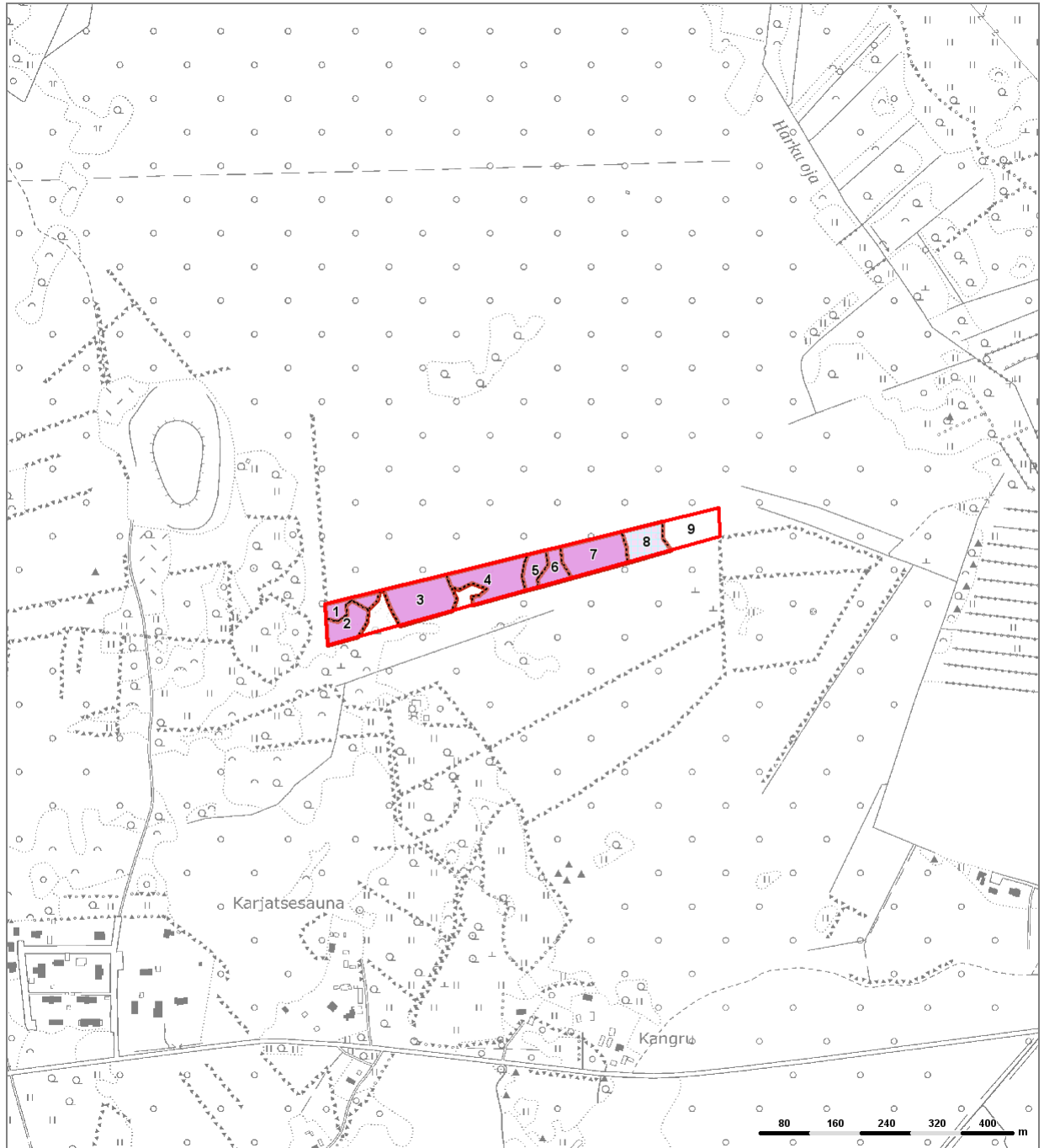
ARAKALUHA

19801:001:1329

Sõrve küla
Harku vald
Harju maakond

	Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sanglepp	Hall-lepp
Lage ala	[Orange]	[Purple]	[Cyan]	[Green]	[Grey]	[Blue]	[Purple]	[Yellow]
Selgusetu ala	[Orange]	[Purple]	[Cyan]	[Green]	[Grey]	[Blue]	[Purple]	[Yellow]
Noorendik	[Orange]	[Purple]	[Cyan]	[Green]	[Grey]	[Blue]	[Purple]	[Yellow]
Latimets	[Orange]	[Purple]	[Cyan]	[Green]	[Grey]	[Blue]	[Purple]	Teised
Keskealine mets	[Orange]	[Purple]	[Cyan]	[Green]	[Grey]	[Blue]	[Purple]	[Yellow]
Küps mets	[Orange]	[Purple]	[Cyan]	[Green]	[Grey]	[Blue]	[Purple]	[Yellow]

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2020

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ARAKALUHA

19801:001:1329

Sõrve küla

Harku vald

Harju maakond

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