

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA



aastateks 2024 - 2033

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

Kinnistu nimi: REHE	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 210234		1. Linnuse	40301:005:0317	20,00 ha	19,11 ha
Omanik:	LEANIITA SCHMIDT				
Vald:	Saaremaa				
Maakond:	Saare				

Kasvava metsa tagavara:	2989 tm	156,4 tm/ha	Metsamaa pindala	19,11 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	68 tm	3,6 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	2087 tm	109,2 tm/ha	puistud	19,11 ha	sellest:
sellest: lageraied	1965 tm	11,67 ha	männik	9,81 ha	
harvendusraied	122 tm	3,79 ha	kaasik	9,30 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: MARKO TIIK 16.01.2024
Litsentsi nr. 063

Kava on koostatud: 16.01.2024
Inventeerimiseandmed registris:

TAKSAATOR OÜ
Rohu 5, Saaremaa vald, 93819 Saare maakond
Telefon: 5094407
e-post: marko.tiik@gmail.com

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

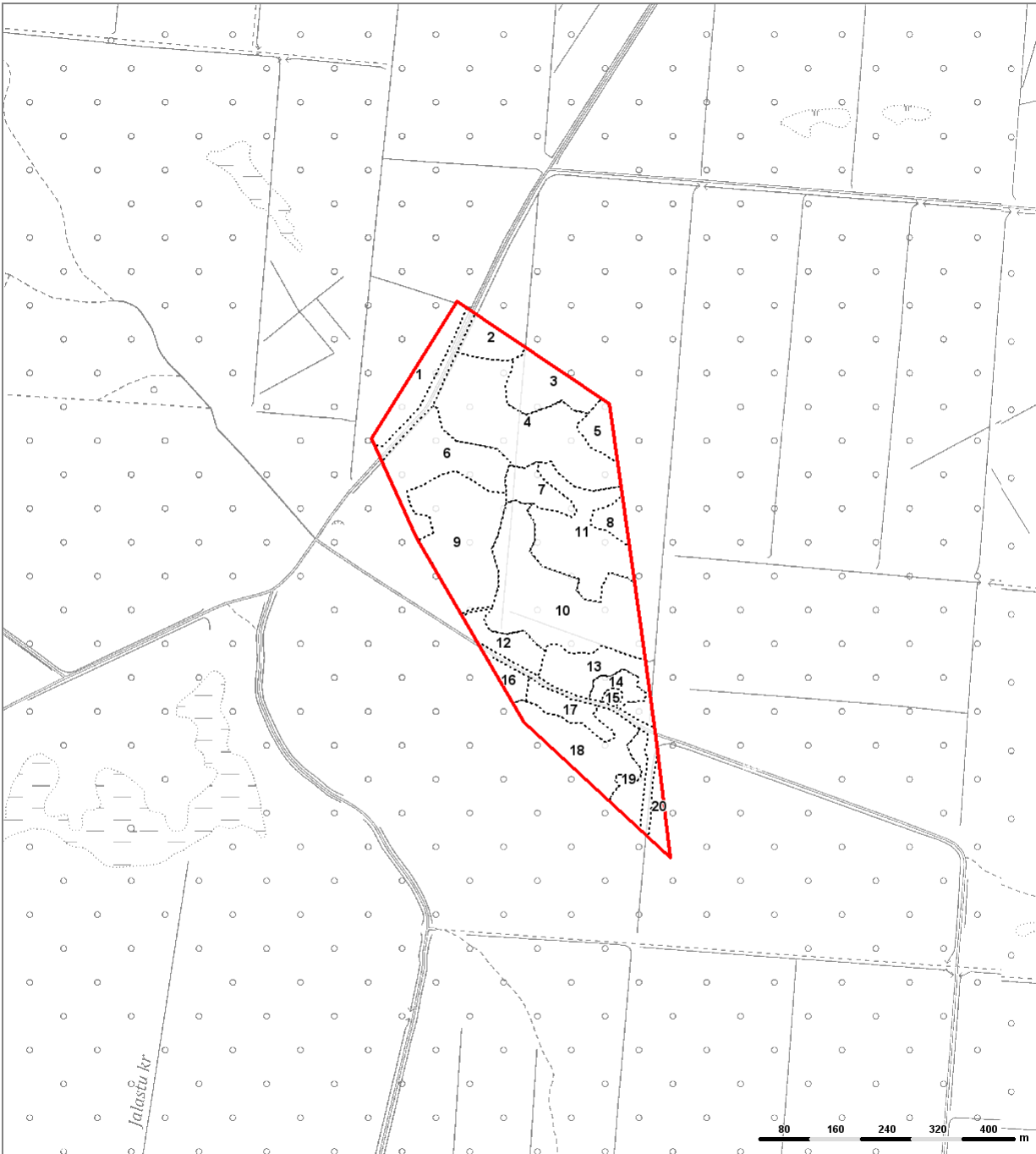
Okaspuud:		Lehtpuud:	
MA	mänd	TA	tamm
KU	kuusk	SA	saar
NU	nulg	VA	vaher
LH	lehis	JA	jalakas
SD	seedermand	KP	künnapuu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	RE	remmelgas
TO	teised okaspuuliigid	TL	teised lehtpuuliigid
		HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärn
		PP	pappel

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 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	lodu
		MD	madal soo
		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


























Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

REHE
40301:005:0317

Linnuse küla
Saaremaa vald
Saare 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)	Selgusetad alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmise		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kask			9,30	1426	153	38	4,1	58	3,2	84,1
Mänd			9,81	1563	159	29	3,0	95	3,5	62,1
Kokku			19,11	2989	156	68	3,5	77	3,4	72,5

Juurdekasv on 2,3 % 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	MA	ha	%
Kanarbiku	0,74		0,74	3,90
Pohla		0,99	0,99	5,20
Mustika		1,77	1,77	9,30
Karusambla-mustika		3,35	3,35	17,50
Jänese kapsa-mustika		0,06	0,06	0,30
Tarna	2,86	0,43	3,29	17,20
Angervaksa	1,32		1,32	6,90
Tarna-angervaksa	4,38	1,04	5,42	28,30
Sinika		2,17	2,17	11,40
Kokku	9,30	9,81	19,11	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	LM	TA	KS	LV	MA	Kokku		
								tm	tm/ha	
Noorendikud	0,49				9		6	15	31	
Latimetsad	0,59	1			49		2	52	88	
Keskealised metsad	4,95		23		325		455	803	162	2
Valmivad metsad	5,95	39			465		361	866	145	25
Küpsed metsad	7,13	18	61	1	484	30	659	1254	176	32
Kokku	19,11	58	84	1	1333	30	1482	2989	156	59
Koosseisupuuliigi tagavara %		2,0	3,0		45,0	1,0	49,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KS	MA	
Lagedad alad			
Selgusetad alad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29	0,49		0,49
30 - 39	2,91		2,91
40 - 49		1,17	1,17
50 - 59			
60 - 69		0,27	0,27
70 - 79	5,90	0,43	6,33
80 - 89		0,82	0,82
90 - 99		0,86	0,86
100 - 109		2,91	2,91
110 - 119		1,79	1,79
120 - 129		1,56	1,56
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	9,30	9,81	19,11
%	48,7	51,3	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	748	307	152	33	242	1482
Kask	18 - 13 - 6 - 5	116	172	670	152	227	1338
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	12	13		44	15	84
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	25	12	8	5	9	59
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				28	2	30
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	1					1
Kokku		902	504	831	262	495	2994

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	555	171	91	24	158	1000
Kask	18 - 13 - 6 - 5	101	132	440	122	149	944
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	12	7		32	11	62
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	24	12	8	4	9	58
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				28	2	30
Kokku		692	322	539	211	330	2094

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KS	MA	(ha)	%
Ia				
I				
II	1,32	0,81	2,13	11,1
III	4,38	3,48	7,86	41,1
IV	3,60	5,52	9,12	47,8
V				
Va				
Kokku	9,30	9,81	19,11	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvatav mets puuliigiti									
		MA	KS	KU	LM	LV	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	3,79	48	72		2		122	2	124	33	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	11,67	950	867	57	61	30	1965	46	2011	172	
Turberaie											
Aegjärene raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	15,46	998	939	57	63	30	2087	48	2135	138	

Puidukasutus metsa raie on 2135 tm ehk keskmiselt 214 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 7,1 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 6,1 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)						
					MA	KS	KU	LM	LV	Kokku	
1	Lageraie	Mänd	1	0,76	123	41					164
3	Lageraie	Mänd	2	0,86	77	61	16				154
4	Lageraie	Kask	2	2,86	109	304	23				436
6	Lageraie	Mänd	1	1,56	170	79	14				263
10	Lageraie	Kask	1	3,04	199	283		61	30		573
11	Lageraie	Mänd	1	1,79	184	99					282
12	Lageraie	Mänd	1	0,52	53		3				57
15	Lageraie	Mänd	1	0,06	15						15
16	Lageraie	Mänd	1	0,22	20		1				22
Kokku				11,67	950	867	57	61	30		1965

Sealhulgas:

Lageraied	Kaasik	5,90 ha
	Männik	5,77 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
5	Harvendusraie	1	0,34	42	10	25	25
13	Harvendusraie	1	0,96	133	28	21	21
14	Harvendusraie	1	0,26	50	12	24	24
17	Harvendusraie	2	0,47	83	16	19	19
18	Harvendusraie	1	1,34	166	37	22	22
19	Harvendusraie	1	0,42	79	20	25	25
Kokku			3,79	554	123		

Sealhulgas:

Harvendusraie 3,79 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,76	Mänd	Keskealine mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
3	0,86	Mänd	Valmiv mets	MS	Külv	MA	3500
					Maapinna mineraliseerimine		
					Kultuuride hooldamine		
4	2,86	Kask	Valmiv mets	TR	Looduslikule uuendamisele jätmine		
6	1,56	Mänd	Küps mets	KM	Maapinna mineraliseerimine		
					Külv	MA	3500
					Kultuuride hooldamine		
10	3,04	Kask	Küps mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
11	1,79	Mänd	Küps mets	KM	Maapinna mineraliseerimine		
					Külv	MA	3500
					Kultuuride hooldamine		
					Kultuuride hooldamine		
12	0,52	Mänd	Küps mets	PH	Maapinna mineraliseerimine		
					Külv	MA	3500
					Kultuuride hooldamine		
15	0,06	Mänd	Valmiv mets	JM	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	MA	3000
					Kultuuride hooldamine		
16	0,22	Mänd	Küps mets	MS	Maapinna mineraliseerimine		
					Külv	MA	3500
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1**Pindala: 0,76 ha** $M_{ha} = 227 \text{ tm}$ $M_{er} = 173 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud tarna-angervaksa männik; III bon; $H_{100} = 20,7$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: $T = 82 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 227 \text{ tm}$ $A_k = 84$ $A_{kr} = 97$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $4.0 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $227 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $246 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	MA	85	19,0	28	S	170	130	300	95
1	25	KS	70	18,0	18	S	57	43	260	95
							227	173		

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmise, pindala $0,76 \text{ ha}$ Lageraie 1. järjekord, pindala $0,76 \text{ ha}$ **Eraldis 2****Pindala: 0,43 ha** $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $M_{er} = 82 \text{ tm}$ Keskealine kuivendatud tarna männik; III bon; $H_{100} = 21,1$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 72 \%$ $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $A_k = 74$ $A_{kr} = 98$ $D_k = 25$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $4.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $191 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $214 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	MA	75	18,0	25	S	153	66	352	
1	20	KS	65	17,0	17	S	38	16	206	
							191	82		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Eraldis 3**Pindala: 0,86 ha** $M_{ha} = 188 \text{ tm}$ $M_{er} = 162 \text{ tm}$ Valmiv kuivendatud mustika männik; III bon; $H_{100} = 21,1$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 68 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 188 \text{ tm}$ $A_k = 84$ $A_{kr} = 88$ $D_k = 30$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $3.4 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $188 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $203 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	MA	90	20,0	30	S	94	81	139	95
1	40	KS	75	19,0	19	S	75	65	296	95
1	10	KU	75	20,0	24	S	19	16	41	100
							188	162		

Planeeritud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala $0,86 \text{ ha}$ Külv, Mänd 2. järjekord, pindala $0,86 \text{ ha}$, puude arv $3500 \text{ tk}/\text{ha}$ Maapinna mineraliseerimine 2. järjekord, pindala $0,86 \text{ ha}$ Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala $0,86 \text{ ha}$ **Eraldis 4****Pindala: 2,86 ha** $M_{ha} = 160 \text{ tm}$ $M_{er} = 458 \text{ tm}$ Valmiv kuivendatud tarna kaasik; IV bon; $H_{100} = 19,0$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 83 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 160 \text{ tm}$ $A_k = 72$ $A_{kr} = 75$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 18$ Lamapuitu $5 \text{ tm}/\text{ha}$ Surnud puitu $5 \text{ tm}/\text{ha}$ Jooksev juurdekasv: $3.5 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $161 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $181 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	70	16,0	16	S	112	321	727	95
1	25	MA	85	18,0	26	S	40	114	86	95
1	5	KU	70	17,0	23	S	8	23	22	100
							160	458		

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmise, pindala $2,86 \text{ ha}$ Lageraie 2. järjekord, pindala $2,86 \text{ ha}$

Eraldis 5**Pindala: 0,34 ha** $M_{ha} = 123 \text{ tm}$ $M_{er} = 42 \text{ tm}$ Latimets angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 25,1$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 100 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 123 \text{ tm}$ $A_k = 30$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 10$ $D_{kr} = 24$

Jooksev juurdekasv: 6.8 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	30	13,0	10	S	123	42	2429	25
							123	42		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,34 ha

Eraldis 6**Pindala: 1,56 ha** $M_{ha} = 177 \text{ tm}$ $M_{er} = 276 \text{ tm}$ Küps kuivendatud karusambla-mustika männik; IV bon; $H_{100} = 18,4$; Suur tuleht (II)Rinne I: $T = 64 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 177 \text{ tm}$ $A_k = 112$ $A_{kr} = 103$ $D_k = 30$ $D_{kr} = 28$

Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.2 tm/ha/a Tagavara 177 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 184 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	MA	120	20,0	30	S	115	179	170	95
1	30	KS	75	18,0	18	S	53	83	244	95
1	5	KU	75	18,0	24	S	9	14	21	100
							177	276		

Kahjustused: 1. rinde Mänd; Kahjustus: Männi koorepõletik, osakaal 25%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,56 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,56 ha

Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 1,56 ha, puude arv 3500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 1,56 ha

Eraldis 7**Pindala: 0,49 ha** **M_{ha} = 31 tm** **M_{er} = 15 tm**Noorendik kanarbiku kaasik; IV bon; H₁₀₀ = 18,6; Suur tuleoht (II)

Rinne I: puude arv 1636 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	92	KS	25	7,0	6	S	19	9	1500	
1	8	MA	45	7,0	15	S	12	6	136	
							31	15		

Eraldis 8**Pindala: 0,25 ha** **M_{ha} = 40 tm** **M_{er} = 10 tm**Latimets kanarbiku kaasik; IV bon; H₁₀₀ = 18,1; Suur tuleoht (II)Rinne I: T = 45 % G = 6 m²/ha M_{ha} = 30 tm A_k = 30 A_{kr} = 70 D_k = 7 D_{kr} = 18Üksikpuude rinne: puude arv 8 tk/ha M_{ha} = 10 tm

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	30	8,0	7	S	30	7	1649	
Y	60	MA	130	22,0	42	S	6	2	4	
Y	40	KU	90	19,0	36	S	4	1	4	
							40	10		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Eraldis 9**Pindala: 2,17 ha** $M_{ha} = 106 \text{ tm}$ $M_{er} = 230 \text{ tm}$ Valmiv sinika männik; IV bon; $H_{100} = 15,6$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 51 \%$ $G = 14 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 106 \text{ tm}$ $A_k = 98$ $A_{kr} = 101$ $D_k = 25$ $D_{kr} = 28$

Lamapuitu 5 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 1.6 tm/ha/a Tagavara 107 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 114 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	MA	105	16,0	25	S	69	150	175	
1	35	KS	75	15,0	16	S	37	80	255	
A	100	PK		3,0						
							106	230		

Eraldis 10**Pindala: 3,04 ha** $M_{ha} = 197 \text{ tm}$ $M_{er} = 599 \text{ tm}$ Küps kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 20,4$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 80 \%$ $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 197 \text{ tm}$ $A_k = 81$ $A_{kr} = 79$ $D_k = 18$ $D_{kr} = 22$

Lamapuitu 5 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 3.2 tm/ha/a Tagavara 197 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 214 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	75	18,0	18	S	98	298	453	95
1	35	MA	95	20,0	28	S	69	210	117	95
1	10	LM	65	20,0	22	V	20	61	57	100
1	5	LV	50	19,0	17	V	10	30	50	100
A	100	PK		3,0						100
							197	599		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmise, pindala 3,04 ha

Lageraie 1. järjekord, pindala 3,04 ha

Eraldis 11**Pindala: 1,79 ha** **M_{ha} = 166 tm** **M_{er} = 297 tm**Küps karusambla-mustika männik; IV bon; H₁₀₀ = 19,1; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 61 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 166 tm A_k = 102 A_{kr} = 101 D_k = 30 D_{kr} = 28

Lamapuitu 5 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 2.2 tm/ha/a Tagavara 166 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 174 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	MA	110	20,0	30	S	108	193	159	95
1	35	KS	75	18,0	18	S	58	104	266	95
A	100	PK		3,0						100
							166	297		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,79 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,79 ha

Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 1,79 ha, puude arv 3500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,79 ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 1,79 ha

Eraldis 12

Pindala: 0,52 ha $M_{ha} = 112 \text{ tm}$ $M_{er} = 58 \text{ tm}$

Küps pohla männik; III bon; $H_{100} = 21,0$; Suur tuleoht (II)

Rinne I: $T = 32 \%$ $G = 11 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 112 \text{ tm}$ $A_k = 100$ $A_{kr} = 100$ $D_k = 29$ $D_{kr} = 28$

Lamapuitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 1.5 tm/ha/a Tagavara 112 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 116 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	MA	100	21,0	29	S	106	55	162	97
1	5	KU	100	23,0	28	S	6	3	8	100
							112	58		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,52 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,52 ha

Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 0,52 ha, puude arv 3500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 0,52 ha

Eraldis 13

Pindala: 0,98 ha $M_{ha} = 139 \text{ tm}$ $M_{er} = 136 \text{ tm}$

Keskealine kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 24,4$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 96 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 139 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 12$ $D_{kr} = 24$

Jooksev juurdekasv: 6.8 tm/ha/a Tagavara 139 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 228 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	35	14,0	12	S	118	115	1517	25
1	10	MA	45	14,0	20	S	14	14	60	
1	5	LM	35	14,0	13	V	7	7	78	
							139	136		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,96 ha

Eraldis 14**Pindala: 0,28 ha** **M_{ha} = 194 tm** **M_{er} = 54 tm**Keskealine kuivendatud tarna-angervaksa männik; II bon; H₁₀₀ = 26,7; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 95 % G = 26 m²/ha M_{ha} = 194 tm A_k = 40 A_{kr} = 89 D_k = 18 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 8.8 tm/ha/a Tagavara 193 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 297 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	MA	40	15,0	18	S	155	43	790	25
1	20	KS	35	13,0	11	S	39	11	630	20
							194	54		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,26 ha

Eraldis 15**Pindala: 0,06 ha** **M_{ha} = 270 tm** **M_{er} = 16 tm**Valmiv jänesekapsa-mustika männik; II bon; H₁₀₀ = 24,6; Suur tuleoht (II)Rinne I: T = 74 % G = 26 m²/ha M_{ha} = 270 tm A_k = 80 A_{kr} = 90 D_k = 29 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 270 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 292 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	80	22,0	29	S	270	16	395	95
							270	16		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,06 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,06 ha

Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 0,06 ha, puude arv 3000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 0,06 ha

Eraldis 16**Pindala: 0,22 ha** **M_{ha} = 106 tm** **M_{er} = 23 tm**Küps mustika männik; III bon; H₁₀₀ = 20,0; Suur tuleoht (II)Rinne I: T = 33 % G = 11 m²/ha M_{ha} = 106 tm A_k = 100 A_{kr} = 100 D_k = 29 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 1.4 tm/ha/a Tagavara 107 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 110 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	MA	100	20,0	29	S	96	21	152	97
1	5	KU	90	20,0	27	S	5	1	9	100
1	5	TA	100	18,0	32	S	5	1	8	
							106	23		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,22 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,22 ha

Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 0,22 ha, puude arv 3500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 0,22 ha

Eraldis 17**Pindala: 0,47 ha** **M_{ha} = 176 tm** **M_{er} = 83 tm**Keskealine pohla männik; II bon; H₁₀₀ = 24,7; Suur tuleoht (II)Rinne I: T = 76 % G = 23 m²/ha M_{ha} = 176 tm A_k = 45 A_{kr} = 90 D_k = 18 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 7.3 tm/ha/a Tagavara 176 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 254 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	MA	45	15,0	18	S	167	79	855	20
1	5	KS	35	13,0	12	S	9	4	121	
							176	83		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala 0,47 ha

Eraldis 18**Pindala: 1,34 ha** **M_{ha} = 124 tm** **M_{er} = 166 tm**Keskealine tarna-angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 23,2; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 90 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 124 tm A_k = 36 A_{kr} = 72 D_k = 10 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 6.4 tm/ha/a Tagavara 124 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 204 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	35	13,0	10	S	87	116	1708	25
1	20	MA	45	14,0	18	S	25	34	133	15
1	10	LM	35	13,0	12	V	12	16	173	15
							124	166		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,34 ha

Eraldis 19**Pindala: 0,42 ha** **M_{ha} = 189 tm** **M_{er} = 79 tm**Keskealine mustika männik; III bon; H₁₀₀ = 23,4; Suur tuleoht (II)Rinne I: T = 92 % G = 26 m²/ha M_{ha} = 189 tm A_k = 45 A_{kr} = 99 D_k = 17 D_{kr} = 28

Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 7.3 tm/ha/a Tagavara 189 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 270 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	MA	45	14,0	17	S	161	67	969	25
1	15	KS	45	14,0	13	S	28	12	312	25
							189	79		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,42 ha

Eraldis 20

Pindala: 0,27 ha **M_{ha} = 108 tm** **M_{er} = 29 tm**

Keskealine kuivendatud mustika männik; III bon; H₁₀₀ = 20,5; Suur tuleoht (II)

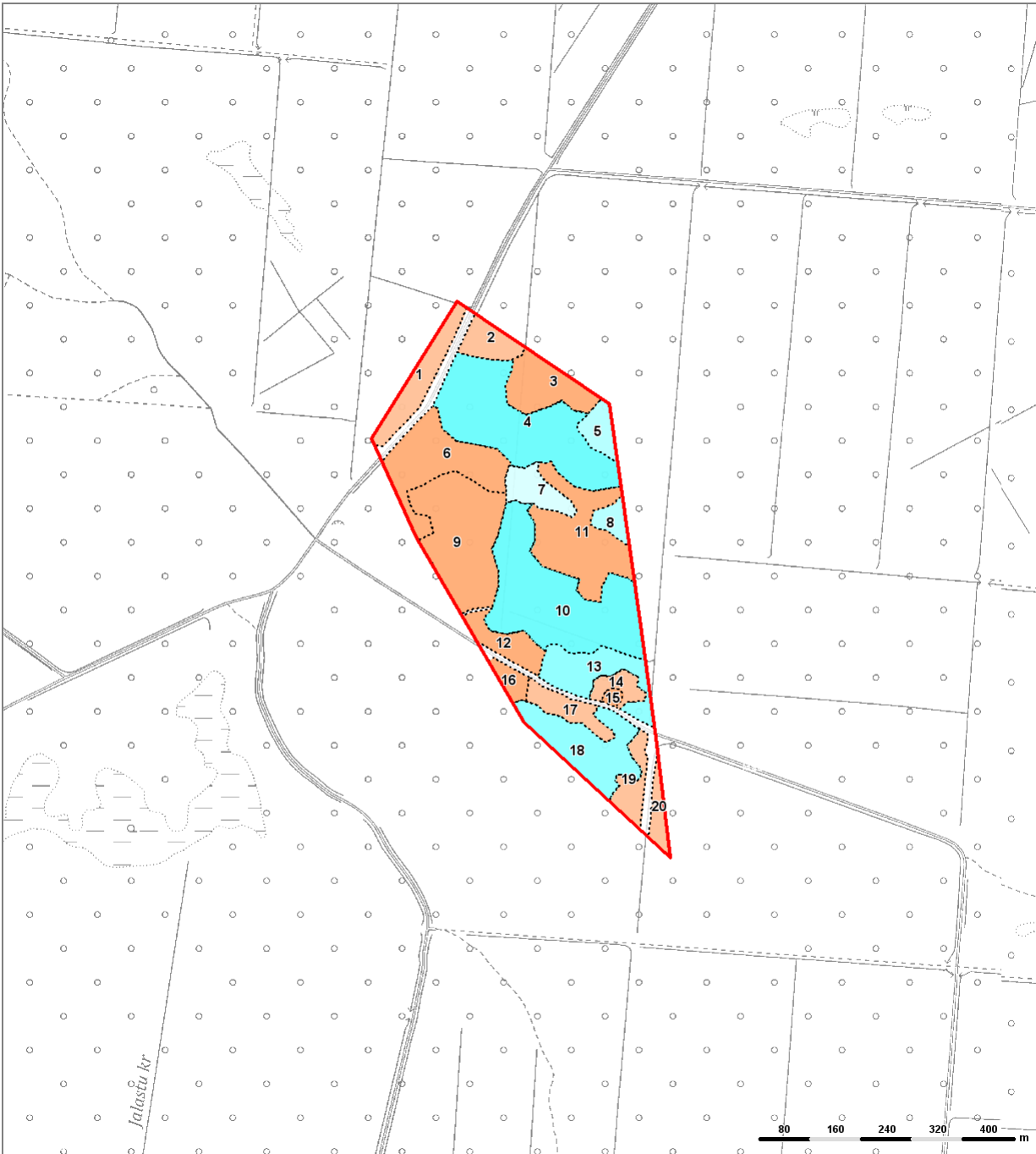
Rinne I: T = 30 % G = 10 m²/ha M_{ha} = 77 tm A_k = 67 A_{kr} = 100 D_k = 22 D_{kr} = 28

Rinne II: T = 50 % G = 7 m²/ha M_{ha} = 31 tm

Jooksev juurdekasv: 2.0 tm/ha/a Tagavara 109 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 210 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	MA	60	15,0	18	S	54	15	275	
1	30	MA	105	18,0	32	S	23	6	33	
2	70	KS	20	8,0	7	S	23	6	1278	
2	30	MA	15	5,0	7	S	8	2	630	
							108	29		

PUISTU PLAAN



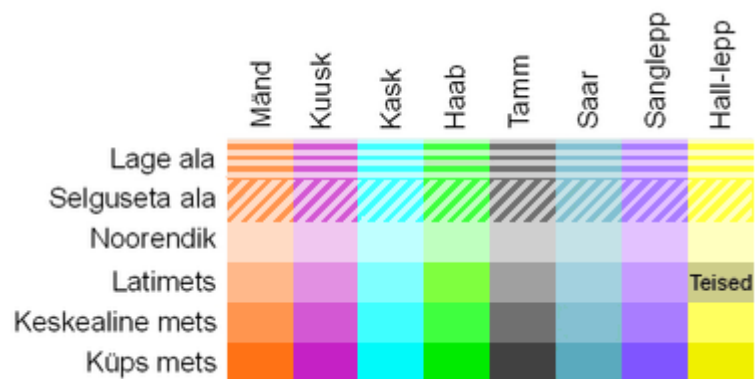
Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2024

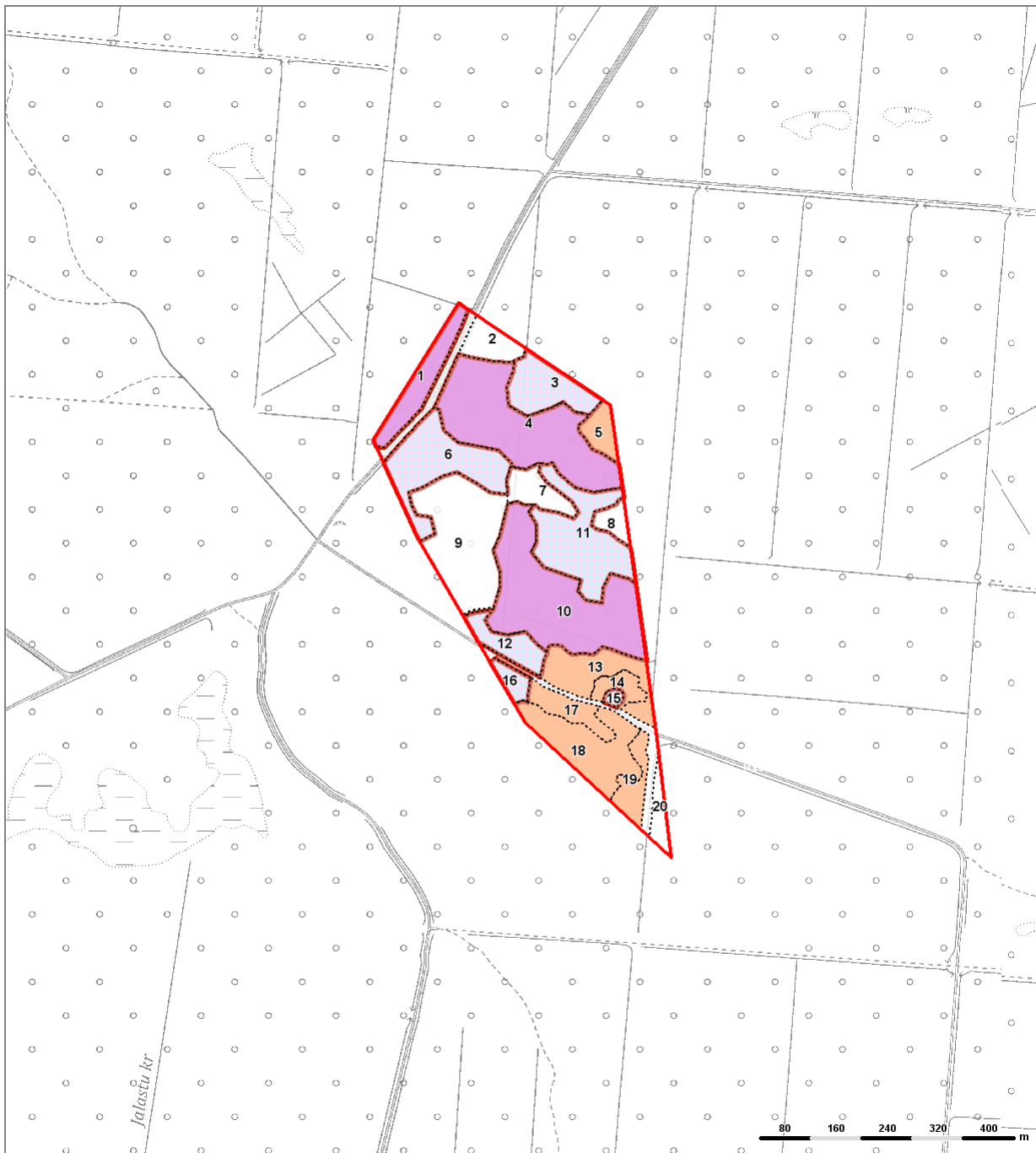
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

REHE
40301:005:0317

Linnuse küla
Saaremaa vald
Saare maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

REHE
40301:005:0317

Linnuse küla
Saaremaa vald
Saare maakond

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