

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2020 - 2029

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

Kinnistu nimi: PÄRTLE VIDRIK	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 774140	1.	Tõlliste	82001:001:0048	28,50 ha	23,70 ha

Omanik:

Vald: Valga

Maakond: Valga

Kasvava metsa tagavara:	5062 tm	213,6 tm/ha	Metsamaa pindala	23,70 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	207 tm	8,7 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	3292 tm	138,9 tm/ha	puistud	23,70 ha	sellest:
sellest: lageraied	2902 tm	8,30 ha	kaasik	9,40 ha	
turberaied	30 tm	4,10 ha	kuusik	4,90 ha	
harvendusraied	321 tm	9,00 ha	hall-lepik	3,50 ha	
valgustusraied	39 tm	3,80 ha	haavik	2,80 ha	
			männik	2,30 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha		remmelga mets	0,80 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: - 09.10.2020

Litsentsi nr.

Kava on koostatud: 22.11.2022

Inventeerimiseandmed registris:

-

Telefon:

e-post:

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

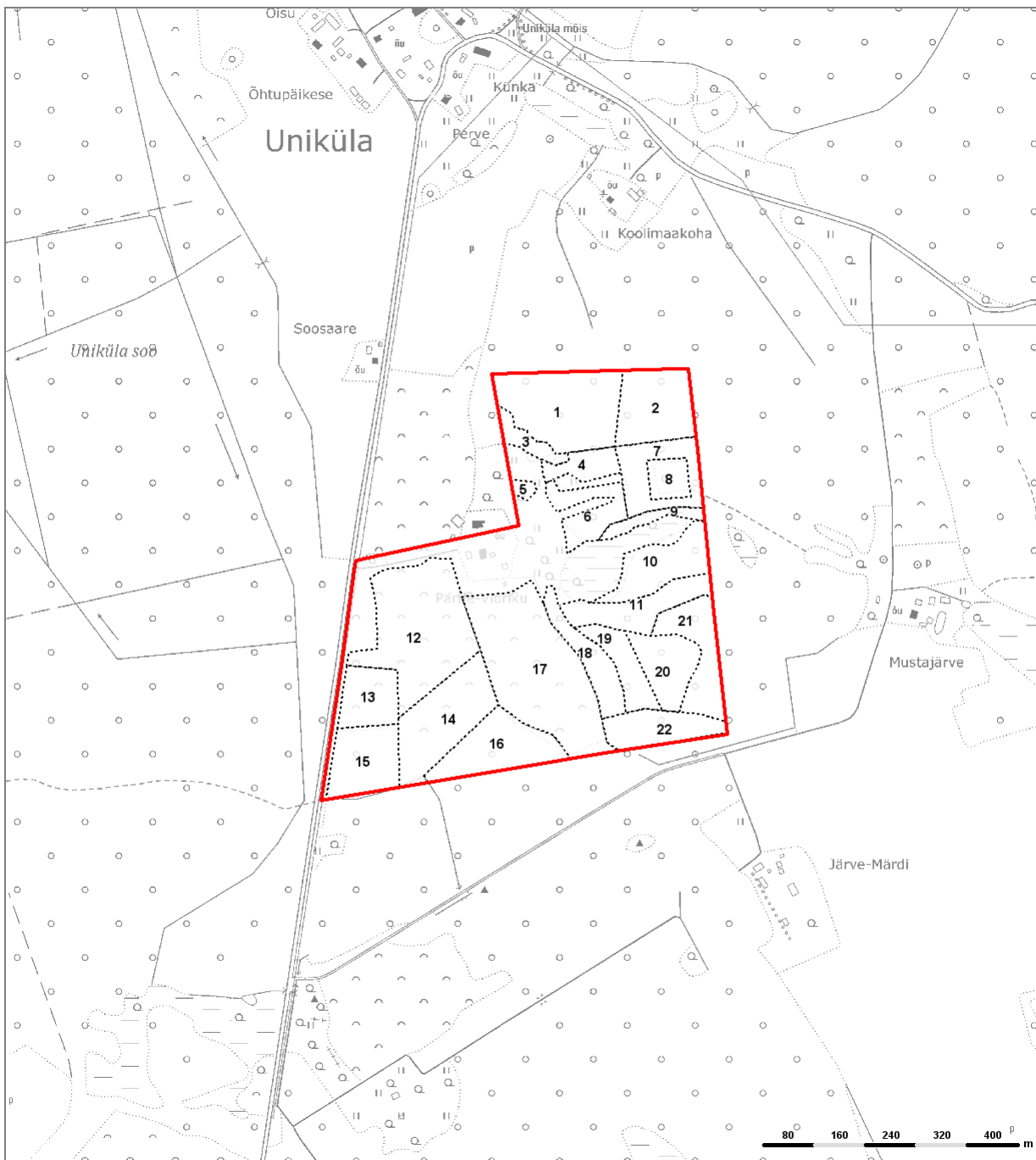
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türmpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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

- 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000
























PÄRTLE VIDRIK

82001:001:0048

Tõlliste küla

Valga vald

Valga 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		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			4,90	1340	273	69	14,2	32	1,0	95,7
Haab			2,80	993	355	12	4,3	78	1,0	65,0
Kask			9,40	2031	216	72	7,7	41	1,0	79,3
Remmelgas			0,80	58	73	8	9,5	15	2,0	100,0
Mänd			2,30	324	141	7	3,0	75	4,4	66,5
Hall lepp			3,50	316	90	37	10,6	18	1,0	84,4
Kokku			23,70	5062	214	205	8,7	43	1,0	81,8

Juurdekasv on 4,1 % 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	
	KU	HB	KS	RE	MA	LV	ha	%
Mustika			1,30				1,30	5,50
Jänsekapsa-mustika			1,10				1,10	4,60
Jänsekapsa	4,90	2,80	7,00	0,80		2,80	18,30	77,20
Naadi						0,70	0,70	3,00
Siirdesoo					1,30		1,30	5,50
Raba					1,00		1,00	4,20
Kokku	4,90	2,80	9,40	0,80	2,30	3,50	23,70	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	KS	RE	LV	MA	Kokku		
								tm	tm/ha	
Noorendikud	3,80	10	46	83		14	61	213	56	
Latimetsad	2,80	241		67			53	361	129	
Keskealised metsad	8,90	184	13	447	172	162	353	1331	150	
Valmivad metsad	1,70	676	14	88		5	51	834	491	7
Küpsed metsad	6,50	505	787	873	2	80	76	2323	357	
Kokku	23,70	1616	861	1558	173	261	594	5062	214	7
Kooseisupuuliigi tagavara %		32,0	17,0	31,0	3,0	5,0	12,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik						Kokku (ha)
	KU	HB	KS	RE	MA	LV	
Lagedad alad							
Selguseta alad							
kuni 9							
10 - 19		0,70	2,00	0,80		2,80	6,30
20 - 29	2,80		3,30				6,10
30 - 39	0,10						0,10
40 - 49	0,70					0,70	1,40
50 - 59	1,30		0,40				1,70
60 - 69			0,70				0,70
70 - 79			3,00		2,30		5,30
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109		2,10					2,10
110 - 119							
120 - 129							
130 - 139							
140 - 149							
150 ja vanemad							
Kokku	4,90	2,80	9,40	0,80	2,30	3,50	23,70
%	20,7	11,8	39,7	3,4	9,7	14,8	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	616	416	261	58	263	1614
Kask	18 - 13 - 6 - 5	352	178	580	116	319	1545
Haab	18 - 11 - 7 - 5	42	6	313	307	192	860
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	173	161	100	8	91	534
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				216	42	258
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				146	23	169
Kokku		1183	761	1254	852	930	4980

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	542	251	154	49	176	1172
Kask	18 - 13 - 6 - 5	244	84	324	98	182	933
Haab	18 - 11 - 7 - 5	36	5	310	306	162	819
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				146	23	169
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				122	15	137
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	35	10	5		9	59
Kokku		857	351	793	721	567	3289

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik						Kokku	
	KU	HB	KS	RE	MA	LV	(ha)	%
Ia	4,90	2,10	3,70				10,70	45,1
I		0,70	5,70			3,50	9,90	41,8
II				0,80			0,80	3,4
III					1,00		1,00	4,2
IV					0,30		0,30	1,3
V								
Va					1,00		1,00	4,2
Kokku	4,90	2,80	9,40	0,80	2,30	3,50	23,70	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)									Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti							Surnud mets	Kokku	
		HB	KU	KS	MA	LV	RE	Kokku			
Hooldusraied											
Valgustusraie	3,80	18		17		4		39		39	10
Harvendusraie	9,00	3	23	104		68	123	321		321	36
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	8,30	797	1151	811	57	37	49	2902	7	2909	350
Turberaie											
Aegjarkne raie	0,30					28	2	30		30	100
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	21,40	818	1174	932	57	137	174	3292	7	3299	154

Puidukasutus metsa raie on 3299 tm ehk keskmiselt 330 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 6,5 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 3,5 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)						
					HB	KU	KS	MA	LV	RE	Kokku
1	Lageraie	Haab	1	2,10	636	237	38	8			920
2	Lageraie	Kuusk	2	1,30	14	646	3	25			689
3	Aegjarkne raie	Hall lepp	1	0,30					28	2	29
7	Lageraie	Kask	1	0,90	22	42	221		16		301
8	Lageraie	Hall lepp	2	0,40	7		4		21		31
13	Lageraie	Rommelgas	1	0,80						49	49
16	Lageraie	Kask	1	1,30	112	21	259	4			396
18	Lageraie	Kask	1	0,70	4	78	132	2			216
22	Lageraie	Kask	1	0,80	2	127	154	18			301
Kokku				8,60	797	1151	811	57	65	51	2932

Sealhulgas:

Lageraied	Kuusik	1,30 ha
	Haavik	2,10 ha
	Kaasik	3,70 ha
	Rommelga mets	0,80 ha
	Hall-lepik	0,40 ha
Turberaied	Hall-lepik	0,30 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
4	Harvendusraie	1	0,40	116	7	6	7
5	Harvendusraie	1	0,10	12	1	9	9
6	Harvendusraie	1	0,70	249	40	16	20
12	Harvendusraie	1	2,80	361	73	20	20
14	Harvendusraie	1	1,70	146	58	39	39
15	Valgustusraie	1	1,10	63	8	13	21
17	Harvendusraie	1	3,30	541	143	26	26
19	Valgustusraie	1	0,70	40	8	20	29
20	Valgustusraie	1	0,90	67	13	20	33
21	Valgustusraie	1	1,10	44	10	23	34
Kokku			12,80	1640	361		

Sealhulgas:

Valgustusraie 3,80 ha

Harvendusraie 9,00 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	2,10	Haab	Küps mets	JK	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
2	1,30	Kuusk	Valmiv mets	JK	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
7	0,90	Kask	Küps mets	JK	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
8	0,40	Hall lepp	Küps mets	ND	Looduslik uuendamine, muud		
13	0,80	Remmelgas	Keskealine mets	JK	Looduslik uuendamine, muud		
16	1,30	Kask	Küps mets	MS	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
18	0,70	Kask	Küps mets	JK	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
22	0,80	Kask	Küps mets	JK	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	

Eraldis 1**Pindala: 2,10 ha** **M_{ha} = 454 tm** **M_{er} = 953 tm**Küps jänesekapsa haavik; Ia bon; H₁₀₀ = 33,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 65 % G = 27 m²/ha M_{ha} = 380 tm A_k = 102 A_{kr} = 31 D_k = 46 D_{kr} = 20Rinne II: T = 30 % G = 9 m²/ha M_{ha} = 74 tm

Jooksev juurdekasv: 2.4 tm/ha/a Tagavara 453 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 495 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	HB	100	33,0	46	V	303	636		100
1	10	KU	105	30,0	34	S	39	82		100
1	8	KS	105	29,0	32	S	30	63		60
1	2	MA	105	29,0	36	S	8	17		50
2	100	KU	50	16,0	16	S	74	155		100
							454	953		

- Kahjustused:
- 2. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 15%
 - 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 15%
 - 1. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 25%
 - 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 75%
- Planeeritud tööd:
- Kultuuride hooldamine 1. järjekord
 - Istutamine, Kuusk 1. järjekord
 - Lageraie 1. järjekord

Eraldis 2**Pindala: 1,30 ha** $M_{ha} = 552 \text{ tm}$ $M_{er} = 718 \text{ tm}$ Valmiv jänesekapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 37,5$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 105 % $G = 42 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 552 \text{ tm}$ $A_k = 56$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$

Lamapuitu 13 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 15.1 tm/ha/a Tagavara 552 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 675 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	54	28,0	26	I	497	646		100
1	7	MA	54	27,0	26	I	39	51		50
1	2	HB	65	29,0	36	V	11	14		100
1	1	KS	65	28,0	36	S	5	7		50
							552	718		

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 10%

1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 100%

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 2. järjekord

Istutamine, Kuusk 2. järjekord

Lageraie 2. järjekord

Eraldis 3**Pindala: 0,30 ha** $M_{ha} = 240 \text{ tm}$ $M_{er} = 72 \text{ tm}$ Küps naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 28,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 90 % $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 240 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 6.9 tm/ha/a Tagavara 240 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 330 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	LV	40	19,0	16	V	143	42		65
1	33	KS	40	22,0	20	S	80	24		
1	5	HB	40	24,0	30	V	12	4		
1	2	RE	40	16,0	16	V	5	2		100
							240	72		

Planeeritud tööd: Aegjätkne raie 1. järjekord

Eraldis 4**Pindala: 0,40 ha** **M_{ha} = 291 tm** **M_{er} = 116 tm**Valmiv jänesekapsa kaasik; Ia bon; H₁₀₀ = 32,1; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 65 % G = 20 m²/ha M_{ha} = 240 tm A_k = 52 A_{kr} = 60 D_k = 24 D_{kr} = 26Rinne II: T = 30 % G = 7 m²/ha M_{ha} = 51 tm

Jooksev juurdekasv: 6.5 tm/ha/a Tagavara 291 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 378 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	50	26,0	24	S	204	81		
1	10	KU	60	26,0	28	S	24	10		
1	5	LV	50	21,0	18	V	12	5		100
2	100	KU	40	12,0	12	S	51	20		10
							291	116		

Kahjustused: 1. rinde Hall lepp; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 100%

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord

Eraldis 5**Pindala: 0,10 ha** **M_{ha} = 121 tm** **M_{er} = 12 tm**Keskealine jänesekapsa kuusik; Ia bon; H₁₀₀ = 32,4; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 70 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 121 tm A_k = 32 A_{kr} = 60 D_k = 16 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 11.3 tm/ha/a Tagavara 121 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 239 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	30	13,0	16	S	110	11		
1	10	RE	30	10,0	16	V	11	1		100
							121	12		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord

Eraldis 6**Pindala: 0,70 ha** **M_{ha} = 357 tm** **M_{er} = 250 tm**Keskealine jänesekapsa kuusik; Ia bon; H₁₀₀ = 37,2; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 85 % G = 27 m²/ha M_{ha} = 290 tm A_k = 42 A_{kr} = 60 D_k = 24 D_{kr} = 26Rinne II: T = 35 % G = 9 m²/ha M_{ha} = 67 tm

Jooksev juurdekasv: 13.5 tm/ha/a Tagavara 357 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 517 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KU	40	22,0	24	S	146	103		5
1	45	KS	40	23,0	22	S	129	90		30
1	5	HB	40	25,0	30	V	14	10		30
2	80	KU	35	16,0	16	S	54	38		10
2	10	LV	15	8,0	5	V	7	5		10
2	10	LV	40	14,0	10	V	6	4		10
							356	250		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord

Eraldis 7**Pindala: 0,90 ha** **M_{ha} = 346 tm** **M_{er} = 311 tm**Küps jänesekapsa kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,3; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 75 % G = 25 m²/ha M_{ha} = 305 tm A_k = 77 A_{kr} = 60 D_k = 28 D_{kr} = 26Rinne II: T = 20 % G = 5 m²/ha M_{ha} = 41 tm

Jooksev juurdekasv: 4.1 tm/ha/a Tagavara 346 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 386 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	82	KS	75	28,0	28	S	250	226		98
1	8	HB	75	29,0	34	V	24	22		100
1	6	LV	45	21,0	18	V	18	16		100
1	2	KU	80	26,0	34	S	6	5		100
1	2	MA	80	27,0	38	S	6	5		
2	100	KU	50	14,0	14	S	41	37		100
							345	311		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Hall lepp; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 40%

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

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord

Istutamine, Kuusk 1. järjekord

Lageraie 1. järjekord

Eraldis 8**Pindala: 0,40 ha** $M_{ha} = 87 \text{ tm}$ $M_{er} = 35 \text{ tm}$ Küps naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 28,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 35 \%$ $G = 10 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 87 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $4.7 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $88 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $127 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	LV	40	19,0	18	V	52	21		100
1	20	HB	30	18,0	22	V	17	7		100
1	20	KS	40	20,0	22	S	18	7		50
							87	35		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Looduslik uuendamine, muud 2. järjekord

Lageraie 2. järjekord

Eraldis 9**Pindala: 0,30 ha** $M_{ha} = 149 \text{ tm}$ $M_{er} = 45 \text{ tm}$ Keskealine siirdesoo männik; IV bon; $H_{100} = 18,9$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 149 \text{ tm}$ $A_k = 77$ $A_{kr} = 108$ $D_k = 18$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: $3.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $148 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $168 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	79	MA	75	16,0	18	S	119	36		
1	20	KS	75	18,0	16	S	29	9		
1	1	HB	75	22,0	32	V	1			
							149	45		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Eraldis 10**Pindala: 1,00 ha** $M_{ha} = 61 \text{ tm}$ $M_{er} = 61 \text{ tm}$ Keskealine raba männik; Va bon; $H_{100} = 8,5$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 13 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 61 \text{ tm}$ $A_k = 77$ $A_{kr} = 120$ $D_k = 10$ $D_{kr} = 28$

Jooksev juurdekasv: 1.8 tm/ha/a Tagavara 61 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 77 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	75	7,0	10	S	61	61		
							61	61		

Eraldis 11**Pindala: 1,00 ha** $M_{ha} = 218 \text{ tm}$ $M_{er} = 218 \text{ tm}$ Keskealine siirdesoo männik; III bon; $H_{100} = 21,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 218 \text{ tm}$ $A_k = 79$ $A_{kr} = 100$ $D_k = 22$ $D_{kr} = 28$

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a Tagavara 218 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 241 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	MA	75	18,0	20	S	164	164		
1	20	MA	100	20,0	28	S	43	43		
1	5	KS	80	16,0	16	S	11	11		
							218	218		

Kahjustused: 1. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 100%

Eraldis 12**Pindala: 2,80 ha** $M_{ha} = 130 \text{ tm}$ $M_{er} = 364 \text{ tm}$ Latimets jänesekapsa kuusik; Ia bon; $H_{100} = 36,3$; Väga suur tuleoht (I)Rinne I: T = 95 % $G = 21 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 130 \text{ tm}$ $A_k = 22$ $A_{kr} = 61$ $D_k = 12$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 14.0 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KU	20	10,0	12	S	86	244		5
1	20	KS	20	12,0	14	S	24	67		90
1	15	MA	20	14,0	14	S	19	53		
							129	364		

Iseärasused: Koosseis ebahütlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord

Eraldis 13**Pindala: 0,80 ha** $M_{ha} = 72 \text{ tm}$ $M_{er} = 58 \text{ tm}$ Keskealine jänesekapsa remmelga mets; II bon; $H_{100} = 26,0$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 100 % $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 72 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 9.5 tm/ha/a Tagavara 71 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 271 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	RE	15	8,0	12	V	61	49		100
1	5	HB	15	10,0	8	V	4	3		
1	5	KS	15	8,0	8	S	4	3		
1	5	KU	15	7,0	8	S	4	3		
J	100	KU	15	4,0		S			3500	10
							73	58		

Planeeritud tööd: Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord

Lageraie 1. järjekord

Eraldis 14**Pindala: 1,70 ha** $M_{ha} = 86 \text{ tm}$ $M_{er} = 146 \text{ tm}$ Keskealine jänesekapsa hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 95 \%$ $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 86 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 13.2 tm/ha/a Tagavara 83 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 269 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	LV	15	10,0	10	V	59	100		15
1	28	RE	15	8,0	10	V	25	43		100
1	2	MA	20	8,0	14	S	2	3		
J	100	KU	15	2,0		S			2200	
							86	146		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord

Eraldis 15**Pindala: 1,10 ha** $M_{ha} = 58 \text{ tm}$ $M_{er} = 64 \text{ tm}$ Noorendik jänesekapsa hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmine tuleht (III)

Rinne I: puude arv 6000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 20 tk/ha $M_{ha} = 22 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 9.8 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	LV	10	6,0	4	V	12	13	3000	30
1	30	HB	10	7,0	5	V	13	16	1800	30
1	10	KS	10	6,0	4	S	3	3	600	
1	10	KU	15	6,0	6	S	7	8	600	
Y	60	MA	80	28,0	36	S	13	14	10	
Y	40	KS	80	28,0	30	S	9	10	10	
							57	64		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord

Tehtud tööd: 2010 Lageraie

Eraldis 16**Pindala: 1,30 ha** **M_{ha} = 321 tm** **M_{er} = 417 tm**Küps mustika kaasik; I bon; H₁₀₀ = 28,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 80 % G = 26 m²/ha M_{ha} = 308 tm A_k = 72 A_{kr} = 57 D_k = 22 D_{kr} = 26Rinne II: T = 15 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 13 tm

Jooksev juurdekasv: 4.8 tm/ha/a Tagavara 320 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 346 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	62	KS	70	25,0	22	S	191	247		98
1	28	HB	70	29,0	32	V	86	112		100
1	5	KU	70	25,0	30	S	16	21		100
1	5	MA	70	24,0	28	S	16	21		20
2	80	KS	30	9,0	6	S	10	13		100
2	20	KS	55	16,0	12	S	2	3		100
J	100	KU	30	4,0		S			2000	
							321	417		

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 40%

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord

Istutamine, Kuusk 1. järjekord

Lageraie 1. järjekord

Eraldis 17**Pindala: 3,30 ha** $M_{ha} = 164 \text{ tm}$ $M_{er} = 541 \text{ tm}$ Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 32,4$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 85 \%$ $G = 21 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 164 \text{ tm}$ $A_k = 27$ $A_{kr} = 58$ $D_k = 16$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 11.7 tm/ha/a Tagavara 164 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 338 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	62	KS	25	18,0	16	S	101	333		5
1	15	RE	25	13,0	12	V	24	79		100
1	10	LV	25	16,0	14	V	16	53		90
1	8	MA	25	14,0	14	S	14	46		
1	5	KU	25	14,0	14	S	9	30		
J	100	KU	15	2,0		S			3000	
							164	541		

Iseärasused: Koosseis ebahütlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord

Eraldis 18**Pindala: 0,70 ha** $M_{ha} = 324 \text{ tm}$ $M_{er} = 227 \text{ tm}$ Küps jänesekapsa kaasik; I bon; $H_{100} = 30,6$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 324 \text{ tm}$ $A_k = 67$ $A_{kr} = 63$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 6.5 tm/ha/a Tagavara 324 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 361 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	65	27,0	26	S	193	136		98
1	34	KU	65	28,0	28	S	111	78		100
1	4	MA	65	29,0	30	S	13	9		20
1	2	HB	65	28,0	40	V	6	4		100
							323	227		

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 100%

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord

Istutamine, Kuusk 1. järjekord

Lageraie 1. järjekord

Eraldis 19**Pindala: 0,70 ha** $M_{ha} = 57 \text{ tm}$ $M_{er} = 40 \text{ tm}$ Noorendik jänesekapsa haavik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmise tuleht (III)

Rinne I: puude arv 5000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 20 tk/ha $M_{ha} = 18 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 10.0 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	HB	10	8,0	5	V	37	25	4500	30
1	5	KS	10	6,0	4	S	1	1	250	
1	5	LV	10	6,0	4	V	1	1	250	30
Y	60	KS	75	27,0	30	S	11	8	13	
Y	40	MA	75	28,0	32	S	7	5	7	
							57	40		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord

Tehtud tööd: 2010 Lageraie

Eraldis 20**Pindala: 0,90 ha** $M_{ha} = 74 \text{ tm}$ $M_{er} = 67 \text{ tm}$ Noorendik jänesekapsa kaasik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmise tuleht (III)

Rinne I: puude arv 5000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 20 tk/ha $M_{ha} = 30 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 6.3 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	KS	10	7,0	5	S	42	38	4750	30
1	5	HB	10	7,0	5	V	2	2	250	100
A	100	PI		1,5						
Y	100	MA	85	30,0	38	S	30	27	20	
							74	67		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord

Tehtud tööd: 2010 Lageraie

Eraldis 21**Pindala: 1,10 ha** $M_{ha} = 39 \text{ tm}$ $M_{er} = 43 \text{ tm}$ Noorendik jänesekapsa-mustika kaasik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 8000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 10 tk/ha $M_{ha} = 13 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 6.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	10	6,0	3	S	21	23	6800	25
1	10	HB	10	7,0	4	V	4	4	800	100
1	5	KU	10	4,0	4	S	2	2	400	
Y	100	MA	100	30,0	36	S	13	14	10	
							40	43		

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord

Tehtud tööd: 2010 Lageraie

Eraldis 22**Pindala: 0,80 ha** **M_{ha} = 387 tm** **M_{er} = 310 tm**Küps jänesekapsa kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,3; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 70 % G = 24 m²/ha M_{ha} = 301 tm A_k = 77 A_{kr} = 62 D_k = 28 D_{kr} = 26Rinne II: T = 30 % G = 9 m²/ha M_{ha} = 86 tm

Lamapuitu 8 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.8 tm/ha/a Tagavara 388 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 440 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KS	75	28,0	28	S	194	157		99
1	24	KU	75	26,0	28	S	73	58		100
1	10	MA	75	29,0	32	S	30	24		75
1	1	HB	65	28,0	34	V	3	2		100
2	100	KU	50	18,0	18	S	86	69		100
							386	310		

Kahjustused: 2. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 15%

1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 15%

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord

Istutamine, Kuusk 1. järjekord

Lageraie 1. järjekord

