

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2023 - 2032

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

Kinnistu nimi: KONDI	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 757340	1.	Pilkuse	63602:001:0960	36,40 ha	33,76 ha

Omanik:

Vald: Otepää

Maakond: Valga

Kasvava metsa tagavara:	3217 tm	95,3 tm/ha	Metsamaa pindala	33,76 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	91 tm	2,7 tm/ha	lagedad alad	10,74 ha	
			selgusetad alad	3,13 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	1017 tm	30,1 tm/ha	puistud	19,89 ha	sellest:
sellest: lageraied	1017 tm	4,59 ha	kaasik	10,75 ha	
			kuusik	7,42 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	33,76 ha		männik	1,26 ha	
piiranguvöönd	85,26 ha		hall-lepik	0,45 ha	

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: - 07.07.2023
Litsentsi nr.

Kava on koostatud: 10.07.2023

Inventeerimiseandmed registris:

SOKKAMETS OÜ

Raudtee 24, Tartu linn, 50404 Tartu maakond

Telefon: 55581370

e-post: toivo.sokk@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	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärn
		PP	pappel
		RE	remmelgas

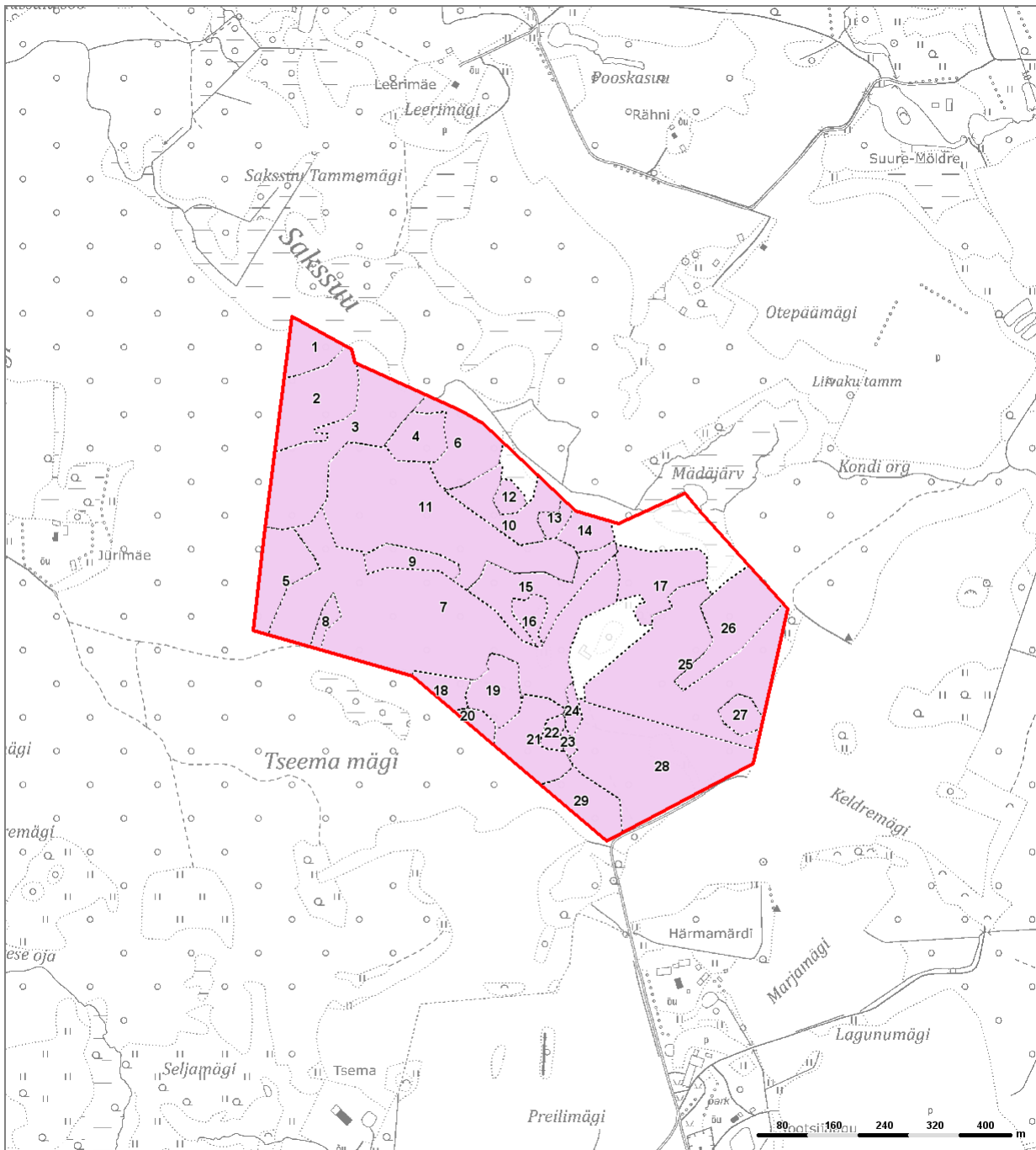
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult 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 KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

SOKKAMETS OÜ 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KONDI

63602:001:0960

Pilkuse küla

Otepää vald

Valga maakond

<ul style="list-style-type: none"> kitsendused puuduvad loolad loodusreservaat sihtkaitsevöönd piiranguvöönd hoiuala üksikobjekt kohalik loodusobjekt püsielupaiga sihtkaitsevöönd püsielupaiga piiranguvöönd kallas, rand piiranguvöönd muud piirangud 	<ul style="list-style-type: none"> katastriüksuse piir kõlvikupiir eraldise piir kraav kuni 12 m laiuse trassiga pinnasetee siht, trass laius 6-10 m oja, kraav, jõgi kruusatee metsatee eraldis jätkub üle joone katastritunnus
---	--

31 eraldise nr

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
1	0,52	Piiranguvöönd	0,52	Otepää looduspark
	0,52	Piiranguvöönd	0,52	Otepää LP, Neeruti-Käpa pv,
2	1,29	Piiranguvöönd	1,29	Otepää looduspark
	1,29	Piiranguvöönd	1,29	Otepää LP, Neeruti-Käpa pv,
3	2,20	Piiranguvöönd	2,20	Otepää looduspark
	2,20	Piiranguvöönd	2,20	Otepää LP, Pilkuse pv,
4	0,59	Piiranguvöönd	0,59	Otepää looduspark
	0,59	Piiranguvöönd	0,59	Otepää LP, Pilkuse pv,
5	0,89	Piiranguvöönd	0,89	Otepää looduspark
	0,89	Piiranguvöönd	0,89	Otepää LP, Pilkuse pv,
6	1,00	Piiranguvöönd	1,00	Otepää looduspark
	1,00	Piiranguvöönd	1,00	Otepää LP, Pilkuse pv,
7	6,51	Piiranguvöönd	6,51	Otepää looduspark
	6,51	Piiranguvöönd	6,51	Otepää LP, Pilkuse pv,
	6,51	Piiranguvöönd	6,51	Otepää looduspark
	6,51	Piiranguvöönd	6,51	Otepää LP, Pilkuse pv,
8	0,17	Piiranguvöönd	0,17	Otepää looduspark
	0,17	Piiranguvöönd	0,17	Otepää LP, Pilkuse pv,
9	0,47	Piiranguvöönd	0,47	Otepää looduspark
	0,47	Piiranguvöönd	0,47	Otepää LP, Pilkuse pv,
10	0,90	Piiranguvöönd	0,90	Otepää looduspark
	0,90	Piiranguvöönd	0,90	Otepää LP, Neeruti-Käpa pv,
11	4,14	Piiranguvöönd	4,14	Otepää looduspark
	4,14	Piiranguvöönd	4,14	Otepää LP, Pilkuse pv,
12	0,20	Piiranguvöönd	0,20	Otepää looduspark
	0,20	Piiranguvöönd	0,20	Otepää LP, Pilkuse pv,
13	0,19	Piiranguvöönd	0,19	Otepää looduspark
	0,19	Piiranguvöönd	0,19	Otepää LP, Pilkuse pv,
14	0,40	Piiranguvöönd	0,40	Otepää looduspark
	0,40	Piiranguvöönd	0,40	Otepää LP, Pilkuse pv,
15	1,19	Piiranguvöönd	1,19	Otepää looduspark
	1,19	Piiranguvöönd	1,19	Otepää LP, Pilkuse pv,
16	0,27	Piiranguvöönd	0,27	Otepää looduspark
	0,27	Piiranguvöönd	0,27	Otepää LP, Pilkuse pv,
17	1,10	Piiranguvöönd	1,10	Otepää looduspark
	1,10	Piiranguvöönd	1,10	Otepää LP, Pilkuse pv,
	1,10	Piiranguvöönd	1,10	Otepää looduspark
	1,10	Piiranguvöönd	1,10	Otepää LP, Pilkuse pv,

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED (2)

18	0,30	Piiranguvöönd	0,30	Otepää looduspark
	0,30	Piiranguvöönd	0,30	Otepää LP, Pilkuse pv,
19	0,67	Piiranguvöönd	0,67	Otepää looduspark
	0,67	Piiranguvöönd	0,67	Otepää LP, Pilkuse pv,
20	0,17	Piiranguvöönd	0,17	Otepää looduspark
	0,17	Piiranguvöönd	0,17	Otepää LP, Pilkuse pv,
21	0,94	Piiranguvöönd	0,94	Otepää looduspark
	0,94	Piiranguvöönd	0,94	Otepää LP, Pilkuse pv,
22	0,16	Piiranguvöönd	0,16	Otepää looduspark
	0,16	Piiranguvöönd	0,16	Otepää LP, Pilkuse pv,
23	0,07	Piiranguvöönd	0,07	Otepää looduspark
	0,07	Piiranguvöönd	0,07	Otepää LP, Pilkuse pv,
24	0,15	Piiranguvöönd	0,15	Otepää looduspark
	0,15	Piiranguvöönd	0,15	Otepää LP, Pilkuse pv,
25	3,87	Piiranguvöönd	3,87	Otepää looduspark
	3,87	Piiranguvöönd	3,87	Otepää LP, Pilkuse pv,
26	1,26	Piiranguvöönd	1,26	Otepää looduspark
	1,26	Piiranguvöönd	1,26	Otepää LP, Pilkuse pv,
	1,26	Piiranguvöönd	1,26	Otepää looduspark
	1,26	Piiranguvöönd	1,26	Otepää LP, Pilkuse pv,
27	0,30	Piiranguvöönd	0,30	Otepää looduspark
	0,30	Piiranguvöönd	0,30	Otepää LP, Pilkuse pv,
28	3,13	Piiranguvöönd	3,13	Otepää looduspark
	3,13	Piiranguvöönd	3,13	Otepää LP, Pilkuse pv,
29	0,71	Piiranguvöönd	0,71	Otepää looduspark
	0,71	Piiranguvöönd	0,71	Otepää LP, Pilkuse pv,
Kokku	33,76		33,76	

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
Haab	3,87									
Kuusk			7,43	1223	165	31	4,1	68	1,8	46,3
Kask	0,19		10,75	1478	137	54	5,1	49	1,8	54,7
Mänd	0,17		1,26	285	226	4	2,9	105	2,0	50,0
Hall lepp	6,51	3,13	0,45	88	196	2	4,9	48	1,7	70,0
Kokku	10,74	3,13	19,89	3074	155	91	4,6	60	1,8	51,6

Juurdekasv on 3,0 % 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	
	HB	KU	KS	MA	LV	ha	%
Jänese kapsa		1,64	3,58			5,22	15,50
Sinilille		1,06	0,89	1,26	3,13	6,34	18,80
Naadi	3,87	4,14	1,38		6,96	16,35	48,40
Angervaksa			0,71			0,71	2,10
Madal soo		0,59	2,92			3,51	10,40
Jänese kapsa-kõdusoo			1,46	0,17		1,63	4,80
Kokku	3,87	7,43	10,94	1,43	10,09	33,76	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)											Surnud metsa tagavara (tm)	
		HB	KU	LM	SA	VA	TA	KS	RE	LV	MA	Kokku		
												tm		tm/ha
Lagedad alad	10,74	50						83			4	137	13	
Selguseta alad	3,13				6							6	2	
Latimetsad	3,18	27	19		1		18	78	18	36	36	233	73	
Keskealised metsad	3,82		95					315		6	19	436	114	
Valmivad metsad	6,94	21	607		12	3	2	233		174	62	1113	160	
Küpsed metsad	5,95	81	316	10	52			611		83	141	1293	217	
Kokku	33,76	179	1037	10	70	3	19	1319	18	299	263	3217	95	
Kooseisupuuliigi tagavara %		6,0	32,0		2,0		1,0	41,0	1,0	9,0	8,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik					Kokku (ha)
	HB	KU	KS	MA	LV	
Lagedad alad	3,87		0,19	0,17	6,51	10,74
Selgusetalad					3,13	3,13
kuni 9						
10 - 19			1,00			1,00
20 - 29			2,18			2,18
30 - 39		0,16	0,47		0,15	0,78
40 - 49						
50 - 59		0,30	3,19		0,30	3,79
60 - 69		1,84	0,07			1,91
70 - 79		4,14	3,84			7,98
80 - 89		0,99				0,99
90 - 99						
100 - 109				1,26		1,26
110 - 119						
120 - 129						
130 - 139						
140 - 149						
150 ja vanemad						
Kokku	3,87	7,43	10,94	1,43	10,09	33,76
%	11,5	22,0	32,4	4,2	29,9	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	293	115	561	134	215	1318
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	465	194	143	71	166	1039
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				272	28	300
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	159	36	22	6	39	262
Haab	18 - 11 - 7 - 5	17	2	62	59	31	171
Saar	18 - 13 - 0 - 5	40	7		9	13	69
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	2	2		12	4	20
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				17	2	19
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	1	1		6	2	10
Vaher	18 - 13 - 0 - 5	1				2	3
Kokku		978	357	788	586	502	3211

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	135	31	146	58	76	446
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	133	40	39	27	42	281
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	67	11	7	2	15	103
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				78	4	82
Haab	18 - 11 - 7 - 5	7	0	23	23	12	66
Saar	18 - 13 - 0 - 5	25	4		5	7	41
Kokku		367	87	215	194	156	1019

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik					Kokku	
	HB	KU	KS	MA	LV	(ha)	%
Ia			0,67			0,67	2,0
I	3,87	2,30	4,25	0,17	9,79	20,38	60,4
II		4,54	2,76	1,26	0,30	8,86	26,2
III		0,59	3,06			3,65	10,8
IV			0,20			0,20	0,6
V							
Va							
Kokku	3,87	7,43	10,94	1,43	10,09	33,76	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)									Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti							Surnud mets	Kokku	
		KU	KS	MA	LV	SA	HB	Kokku			
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie											
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	4,59	281	445	101	83	42	65	1017		1017	222
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	4,59	281	445	101	83	42	65	1017		1017	222

Puidukasutus metsa raiena on 1017 tm ehk keskmiselt 102 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 3,2 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 1,4 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)							
					KU	KS	MA	LV	SA	HB	Kokku	
14	Lageraie	Kuusk	1	0,40	63	25	10	5				104
17	Lageraie	Kask	1	1,10	117	123	14	29				283
19	Lageraie	Kask	1	0,67	17	150						167
24	Lageraie	Hall lepp	1	0,15	5			23	3			31
26	Lageraie	Mänd	1	1,26	56	54	77		39	42		268
27	Lageraie	Hall lepp	1	0,30		19		26		11		56
29	Lageraie	Kask	1	0,71	24	74				12		110
Kokku				4,59	282	445	101	83	42	65		1018

Sealhulgas:

Lageraied	Kuusik	0,40 ha
	Kaasik	2,48 ha
	Männik	1,26 ha
	Hall-lepik	0,45 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)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
14	0,40	Kuusk	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
17	1,10	Kask	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
19	0,67	Kask	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
24	0,15	Hall lepp	Küps mets	ND	Looduslikule uuendamisele jätmine		
26	1,26	Mänd	Küps mets	SL	Kultuuride hooldamine		
					Istutamine	KU	
27	0,30	Hall lepp	Küps mets	ND	Looduslikule uuendamisele jätmine		
29	0,71	Kask	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1**Pindala: 0,52 ha** **M_{ha} = 132 tm** **M_{er} = 69 tm**

Piiiranguvöönd, Otepää looduspark 0,52 ha

Piiiranguvöönd, Otepää LP, Neeruti-Käpa pv, 0,52 ha

Keskealine madal soo kaasik; III bon; H₁₀₀ = 20,2; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 75 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 119 tm A_k = 59 A_{kr} = 73 D_k = 14 D_{kr} = 22Rinne II: T = 19 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 13 tm

Jooksev juurdekasv: 4.0 tm/ha/a Tagavara 132 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 164 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	50	14,0	12	S	59	32	765	
1	20	KS	90	17,0	20	S	24	12	93	
1	20	KU	80	14,0	14	S	24	12	200	
1	10	MA	80	10,0	12	S	12	6	180	
2	100	KU	50	6,0	6	S	13	7	1063	
							132	69		

Eraldis 2**Pindala: 1,29 ha** **M_{ha} = 62 tm** **M_{er} = 80 tm**

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,29 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Neeruti-Käpa pv, 1,29 ha

Latimets jänesekapsa kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,2; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 30 % G = 6 m²/ha M_{ha} = 37 tm A_k = 20 A_{kr} = 56 D_k = 10 D_{kr} = 26Üksikpuude rinne: puude arv 30 tk/ha M_{ha} = 25 tm

Alusmetsa liitus 90 %

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	60	KS	20	13,0	10	S	22	28	437	
1	25	LV	20	12,0	9	V	9	12	245	
1	10	KU	30	12,0	14	S	4	5	35	
1	5	TA	20	8,0	10	S	2	3	51	
A	100	SP		4,0						
Y	44	KS	75	28,0	32	S	11	14	11	
Y	32	HB	75	28,0	36	V	8	10	6	
Y	12	LV	65	19,0	20	V	3	4	9	
Y	8	KU	75	29,0	32	S	2	3	2	
Y	4	TA	75	20,0	28	S	1	1	2	
							62	80		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

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

Y. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 20%

Y. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 50%

Eraldis 3**Pindala: 2,20 ha** $M_{ha} = 119 \text{ tm}$ $M_{er} = 262 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 2,20 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 2,20 ha

Keskealine madalsoo kaasik; III bon; $H_{100} = 21,3$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T = 71 \%$ $G = 16 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 119 \text{ tm}$ $A_k = 50$ $A_{kr} = 72$ $D_k = 12$ $D_{kr} = 22$

Jooksev juurdekasv: 4.9 tm/ha/a Tagavara 119 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 159 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	15,0	12	S	83	183	1011	
1	25	KU	50	14,0	14	S	30	66	250	
1	5	MA	95	16,0	20	S	6	13	23	
J	100	KU	45	4,0		S			2500	
							119	262		

Kahjustused: 1. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 25%

Eraldis 4**Pindala: 0,59 ha** $M_{ha} = 138 \text{ tm}$ $M_{er} = 81 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,59 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,59 ha

Valmiv madalsoo kuusik; III bon; $H_{100} = 19,7$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 16 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 138 \text{ tm}$ $A_k = 79$ $A_{kr} = 82$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 3.5 tm/ha/a Tagavara 138 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 152 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KU	80	17,0	20	S	62	37	223	
1	40	KS	75	17,0	17	S	55	32	300	
1	15	MA	95	18,0	24	S	21	12	52	
							138	81		

Iseärasused: Koosseis ebahühtlane

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

Eraldis 5**Pindala: 0,89 ha** **M_{ha} = 76 tm** **M_{er} = 68 tm**

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,89 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,89 ha

Latimets sinilille kaasik; I bon; H₁₀₀ = 31,3; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 50 % G = 11 m²/ha M_{ha} = 69 tm A_k = 20 A_{kr} = 50 D_k = 10 D_{kr} = 26Üslikpuude rinne: puude arv 10 tk/ha M_{ha} = 7 tm

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 10.3 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	30	KS	20	14,0	10	S	21	19	386	
1	25	RE	20	12,0	10	V	17	15	373	
1	20	LV	20	13,0	10	V	14	12	280	
1	15	TA	20	12,0	12	S	10	9	146	
1	10	KU	30	14,0	18	S	7	6	35	
A	100	SP		4,0						
Y	57	HB	85	25,0	38	V	4	4	3	
Y	29	LV	60	18,0	22	V	2	2	6	
Y	14	SA	85	23,0	32	S	1	1	1	
							76	68		

Kahjustused: Y. rinde Saar; Kahjustus: viirushaigused (vähid), osakaal 100%

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

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

Eraldis 6**Pindala: 1,00 ha** $M_{ha} = 85 \text{ tm}$ $M_{er} = 85 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,00 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 1,00 ha

Latimets jänesekapsa kaasik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: $T = 30 \%$ $G = 6 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 32 \text{ tm}$ $A_k = 17$ $A_{kr} = 56$ $D_k = 8$ $D_{kr} = 26$ Üksikpuude rinne: puude arv 35 tk/ha $M_{ha} = 53 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 80 %

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	30	KS	15	11,0	8	S	10	10	338	
1	20	LV	15	11,0	8	V	6	6	231	
1	15	KU	30	13,0	14	S	5	5	43	
1	15	TA	20	8,0	8	S	5	5	208	
1	10	HB	15	12,0	9	V	3	3	85	
1	10	RE	15	12,0	10	V	3	3	69	
A	100	SP		4,0						
Y	68	MA	110	28,0	44	S	36	36	19	
Y	19	HB	70	27,0	36	V	10	10	8	
Y	13	KS	65	26,0	30	S	7	7	8	
							85	85		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

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

Eraldis 7**Pindala: 6,51 ha** $M_{ha} = 8 \text{ tm}$ $M_{er} = 52 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 6,51 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 6,51 ha

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 6,51 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 6,51 ha

Lage ala naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmine tuleoht (III)Üksikpuude rinne: puude arv 6 tk/ha $M_{ha} = 8 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		LV				-				
Y	62	KS	75	28,0	32	S	5	32	5	
Y	38	HB	75	30,0	48	V	3	20	1	
							8	52		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 4,20 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,17 ha** $M_{ha} = 112 \text{ tm}$ $M_{er} = 19 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,17 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,17 ha

Küps kuivendatud angervaksa kaasik; I bon; $H_{100} = 28,4$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 30 \%$ $G = 10 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 112 \text{ tm}$ $A_k = 75$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 32$ $D_{kr} = 26$

Lamapuitu 2 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 1.9 tm/ha/a Tagavara 112 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 117 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	75	26,0	32	S	95	16	100	
1	15	KU	75	24,0	28	S	17	3	23	
							112	19		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

KONDI Otepää vald

TAKSEERKIRJELDUS 63602:001:0960

Eraldis 9

Pindala: 0,47 ha **$M_{ha} = 132 \text{ tm}$** **$M_{er} = 62 \text{ tm}$**

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,47 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,47 ha

Keskealine angervaksa kaasik; II bon; $H_{100} = 25,6$; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: $T = 55 \%$ $G = 14 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 132 \text{ tm}$ $A_k = 55$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 24$

Jooksev juurdekasv: $3.8 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $133 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $159 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	55	20,0	20	S	119	56	404	
1	10	LV	55	18,0	18	V	13	6	63	
							132	62		

Kahjustused: 1. rinde Hall lepp; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 25%

Eraldis 10**Pindala: 0,90 ha** **M_{ha} = 185 tm** **M_{er} = 167 tm**

Piiiranguvöönd, Otepää looduspark 0,90 ha

Piiiranguvöönd, Otepää LP, Neeruti-Käpa pv, 0,90 ha

Valmiv sinilille kuusik; I bon; H₁₀₀ = 29,7; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 47 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 173 tm A_k = 60 A_{kr} = 65 D_k = 26 D_{kr} = 26Rinne II: T = 15 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 12 tm

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 5.2 tm/ha/a Tagavara 184 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 247 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KU	60	22,0	26	S	112	101	194	
1	25	LV	60	22,0	20	V	43	39	137	
1	5	KS	70	27,0	32	S	9	8	9	
1	5	MA	70	26,0	30	S	9	8	10	
2	100	LV	15	9,0	6	V	12	11	947	
A	50	SP		4,0						
A	50	TM		3,0						
							185	167		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 25%

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

Eraldis 11**Pindala: 4,14 ha** $M_{ha} = 137 \text{ tm}$ $M_{er} = 567 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 4,14 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 4,14 ha

Valmiv naadi kuusik; II bon; $H_{100} = 26,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 38 \%$ $G = 13 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 137 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 75$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$

Lamapuitu 42 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 137 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 153 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KU	70	21,0	26	S	82	339	148	
1	20	LV	65	23,0	20	V	27	112	84	
1	15	KS	70	27,0	28	S	21	87	27	
1	5	MA	70	26,0	30	S	7	29	8	
							137	567		

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

Tehtud tööd: Aegjärgne raie, pindala 4,14 ha

Eraldis 12**Pindala: 0,20 ha** $M_{ha} = 42 \text{ tm}$ $M_{er} = 8 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,20 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,20 ha

Keskealine kuivendatud madalsoo kaasik; IV bon; $H_{100} = 17,8$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 55 \%$ $G = 8 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 42 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 8$ $D_{kr} = 18$

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 42 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	KS	35	9,0	8	S	42	8	1651	
							42	8		

KONDI Otepää vald

TAKSEERKIRJELDUS 63602:001:0960

Eraldis 13

Pindala: 0,19 ha **M_{ha} = 19 tm** **M_{er} = 4 tm**

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,19 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,19 ha

Lage ala jänesekapsa kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmise tuleoht (III)

Üksikpuude rinne: puude arv 10 tk/ha M_{ha} = 19 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
Y	100	MA	95	26,0	46	S	19	4	10	
							19	4		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,19 ha

Eraldis 14**Pindala: 0,40 ha** **M_{ha} = 263 tm** **M_{er} = 105 tm**

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,40 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,40 ha

Küps jänesekapsa kuusik; II bon; H₁₀₀ = 26,2; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 64 % G = 23 m²/ha M_{ha} = 263 tm A_k = 83 A_{kr} = 79 D_k = 30 D_{kr} = 26

Lamapuitu 20 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 263 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 277 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KU	85	24,0	30	S	158	64	192	100
1	25	KS	75	27,0	28	S	66	26	87	95
1	10	MA	85	26,0	30	S	26	10	31	100
1	5	LV	60	22,0	20	V	13	5	42	100
A	50	SP		3,0						100
A	50	TM		2,0						100
							263	105		

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

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

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,40 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,40 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,40 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,40 ha

Eraldis 15**Pindala: 1,19 ha** $M_{ha} = 171 \text{ tm}$ $M_{er} = 203 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,19 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 1,19 ha

Küps kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; $H_{100} = 24,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 60 % $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 171 \text{ tm}$ $A_k = 71$ $A_{kr} = 71$ $D_k = 19$ $D_{kr} = 24$

Jooksev juurdekasv: 3.5 tm/ha/a Tagavara 170 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 189 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KS	70	21,0	19	S	111	131	397	
1	15	KU	75	20,0	22	S	26	31	67	
1	15	MA	90	22,0	28	S	26	31	40	
1	5	LM	70	20,0	18	V	8	10	36	
							171	203		

Kahjustused: 1. rinde Kask; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 80%

Eraldis 16**Pindala: 0,27 ha** $M_{ha} = 92 \text{ tm}$ $M_{er} = 25 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,27 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,27 ha

Keskealine jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; $H_{100} = 23,2$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 75 % $G = 14 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 92 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 9$ $D_{kr} = 22$

Jooksev juurdekasv: 6.0 tm/ha/a Tagavara 92 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 165 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	35	13,0	9	S	92	25	2249	
							92	25		

Eraldis 17**Pindala: 1,10 ha** $M_{ha} = 276 \text{ tm}$ $M_{er} = 304 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,10 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 1,10 ha

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,10 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 1,10 ha

Küps jänesekapsa kaasik; II bon; $H_{100} = 27,4$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 69 \%$ $G = 23 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 262 \text{ tm}$ $A_k = 78$ $A_{kr} = 72$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 24$ Rinne II: $T = 7 \%$ $G = 2 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 14 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.3 tm/ha/a Tagavara 277 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 303 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KS	75	25,0	26	S	118	131	194	95
1	35	KU	85	24,0	28	S	92	101	128	100
1	10	LV	65	23,0	22	V	26	29	67	100
1	5	HB	75	28,0	42	V	13	14	8	
1	5	MA	75	27,0	30	S	13	14	15	100
2	100	KU	40	14,0	14	S	14	15	122	100
A	80	TM		3,0						100
A	20	SP		4,0						100
							276	304		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 25%

1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 30%

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

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

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,10 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,10 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,10 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,10 ha

Eraldis 18**Pindala: 0,30 ha** $M_{ha} = 280 \text{ tm}$ $M_{er} = 84 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,30 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,30 ha

Valmiv jänesekapsa kuusik; I bon; $H_{100} = 30,9$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 268 \text{ tm}$ $A_k = 59$ $A_{kr} = 64$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$ Rinne II: $T = 15 \%$ $G = 2 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 12 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 6.9 tm/ha/a Tagavara 281 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 356 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KU	50	20,0	26	S	121	35	227	
1	33	KS	75	28,0	30	S	89	27	100	
1	15	LV	65	23,0	24	V	40	12	86	
1	3	MA	85	29,0	36	S	8	2	6	
1	2	TA	75	22,0	30	S	5	2	7	
1	2	VA	65	23,0	34	S	5	2	6	
2	40	VA	15	8,0	6	S	5	2	356	
2	30	SA	15	8,0	6	S	4	1	267	
2	20	LV	15	8,0	6	V	2	1	183	
2	10	KU	25	12,0	12	S	1		15	
A	50	PI		2,0						
A	50	SP		2,0						
							280	84		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

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

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

Eraldis 19**Pindala: 0,67 ha** $M_{ha} = 251 \text{ tm}$ $M_{er} = 168 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,67 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,67 ha

Küps naadi kaasik; Ia bon; $H_{100} = 32,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 56 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 251 \text{ tm}$ $A_k = 75$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 26$

Lamapuitu 7 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 251 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	90	KS	75	30,0	28	S	226	151	274	99
1	10	KU	75	24,0	26	S	25	17	41	100
							251	168		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,67 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,67 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,67 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,67 ha

Tehtud tööd: Aegjätkne raie, pindala 0,67 ha

Eraldis 20**Pindala: 0,17 ha** $M_{ha} = 0 \text{ tm}$ $M_{er} = 0 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,17 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,17 ha

Lage ala kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo männik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Suur tuleoht (II)

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		MA				-				
							0	0		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 0,10 ha

Eraldis 21**Pindala: 0,94 ha** $M_{ha} = 222 \text{ tm}$ $M_{er} = 209 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,94 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,94 ha

Valmiv jänesekapsa kuusik; I bon; $H_{100} = 28,4$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 222 \text{ tm}$ $A_k = 65$ $A_{kr} = 66$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 26$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 5.5 tm/ha/a Tagavara 223 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 251 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KU	65	22,0	26	S	100	95	175	
1	35	KS	65	25,0	28	S	78	73	111	
1	10	HB	65	27,0	38	V	22	21	17	
1	5	MA	85	26,0	30	S	11	10	13	
1	5	SA	100	24,0	38	S	11	10	9	
A	100	TM		3,0						
							222	209		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Saar; Kahjustus: viirushaigused (vähid), osakaal 100%

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

Eraldis 22**Pindala: 0,16 ha** $M_{ha} = 62 \text{ tm}$ $M_{er} = 10 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,16 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,16 ha

Keskealine sinilille kuusik; I bon; $H_{100} = 30,6$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: $T = 30 \%$ $G = 8 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 62 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 14$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 5.5 tm/ha/a Tagavara 62 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 113 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KU	35	14,0	14	S	62	10	522	
							62	10		

Eraldis 23**Pindala: 0,07 ha** $M_{ha} = 72 \text{ tm}$ $M_{er} = 5 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,07 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,07 ha

Valmiv angervaksa kaasik; III bon; $H_{100} = 21,8$; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: $T = 35 \%$ $G = 8 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 72 \text{ tm}$ $A_k = 65$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 18$ $D_{kr} = 22$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 1.8 tm/ha/a Tagavara 72 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 83 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	65	18,0	18	V	72	5	329	
A	100	PA		4,0						
							72	5		

Eraldis 24**Pindala: 0,15 ha** $M_{ha} = 207 \text{ tm}$ $M_{er} = 31 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,15 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,15 ha

Küps naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 27,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 90 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 207 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 7.9 tm/ha/a Tagavara 207 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 298 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	LV	35	17,0	14	V	155	23	1265	100
1	15	KU	55	20,0	20	S	31	5	98	100
1	10	SA	40	18,0	20	S	21	3	75	100
A	100	TM		3,0						100
							207	31		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,15 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,15 ha

KONDI Otepää vald

TAKSEERKIRJELDUS 63602:001:0960

Eraldis 25

Pindala: 3,87 ha $M_{ha} = 21 \text{ tm}$ $M_{er} = 81 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 3,87 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 3,87 ha

Lage ala naadi haavik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmise tuleoht (III)

Üksikpuude rinne: puude arv 14 tk/ha $M_{ha} = 21 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		HB				-				
Y	62	KS	75	28,0	34	S	13	50	11	
Y	38	HB	75	30,0	50	V	8	31	3	
							21	81		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 1,60 ha

Eraldis 26**Pindala: 1,26 ha** $M_{ha} = 226 \text{ tm}$ $M_{er} = 285 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,26 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 1,26 ha

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 1,26 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 1,26 ha

Küps sinilille männik; II bon; $H_{100} = 27,5$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 50 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 226 \text{ tm}$ $A_k = 91$ $A_{kr} = 80$ $D_k = 36$ $D_{kr} = 28$

Alusmetsa liitus 90 %

Jooksev juurdekasv: 2.9 tm/ha/a Tagavara 226 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 236 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	30	MA	105	28,0	36	S	68	85	53	90
1	20	KS	75	28,0	32	S	45	57	45	95
1	20	KU	90	29,0	32	S	45	57	41	99
1	15	HB	75	29,0	38	V	34	43	24	99
1	15	SA	85	24,0	32	S	34	43	38	90
A	50	SP		4,0						
A	50	TM		3,0						
							226	285		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Saar; Kahjustus: viirushaigused (vähid), osakaal 100%

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

Planeeritud tööd: Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,26 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,26 ha

Lageraie 1. järjekord, pindala 1,26 ha

KONDI Otepää vald

TAKSEERKIRJELDUS 63602:001:0960

Eraldis 27

Pindala: 0,30 ha $M_{ha} = 191 \text{ tm}$ $M_{er} = 57 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,30 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,30 ha

Küps naadi hall-lepik; II bon; $H_{100} = 26,5$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 191 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 191 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 224 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	LV	55	21,0	18	V	86	26	354	100
1	35	KS	60	22,0	20	S	67	20	208	95
1	20	HB	60	29,0	48	V	38	11	17	100
A	100	TM		4,0						100
							191	57		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Kahjustused: 1. rinde Hall lepp; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 80%

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

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,30 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,30 ha

KONDI Otepää vald

TAKSEERKIRJELDUS 63602:001:0960

Eraldis 28

Pindala: 3,13 ha $M_{ha} = 2 \text{ tm}$ $M_{er} = 6 \text{ tm}$

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 3,13 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 3,13 ha

Selgusetala ala sinilille hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmise tuleht (III)

Puude arv 3000 tk/ha

Üksikuude rinne: puude arv 8 tk/ha $M_{ha} = 2 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	80	LV	1	0,4		V			2400	
-	10	HB	1	0,4		V			300	
-	10	SA	1	0,3		S			300	
Y	100	SA	45	20,0	18	S	2	6	8	
							2	6		

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 3,13 ha

Eraldis 29**Pindala: 0,71 ha** **M_{ha} = 169 tm** **M_{er} = 120 tm**

Piiranguvöönd, Otepää looduspark 0,71 ha

Piiranguvöönd, Otepää LP, Pilkuse pv, 0,71 ha

Küps naadi kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,3; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 42 % G = 14 m²/ha M_{ha} = 169 tm A_k = 75 A_{kr} = 61 D_k = 28 D_{kr} = 26

Lamapuitu 14 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.9 tm/ha/a Tagavara 169 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 181 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	110	78	141	95
1	20	KU	75	21,0	26	S	34	24	61	100
1	10	HB	75	29,0	42	V	17	12	10	100
1	5	SA	75	25,0	30	S	8	6	10	
							169	120		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

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

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,71 ha

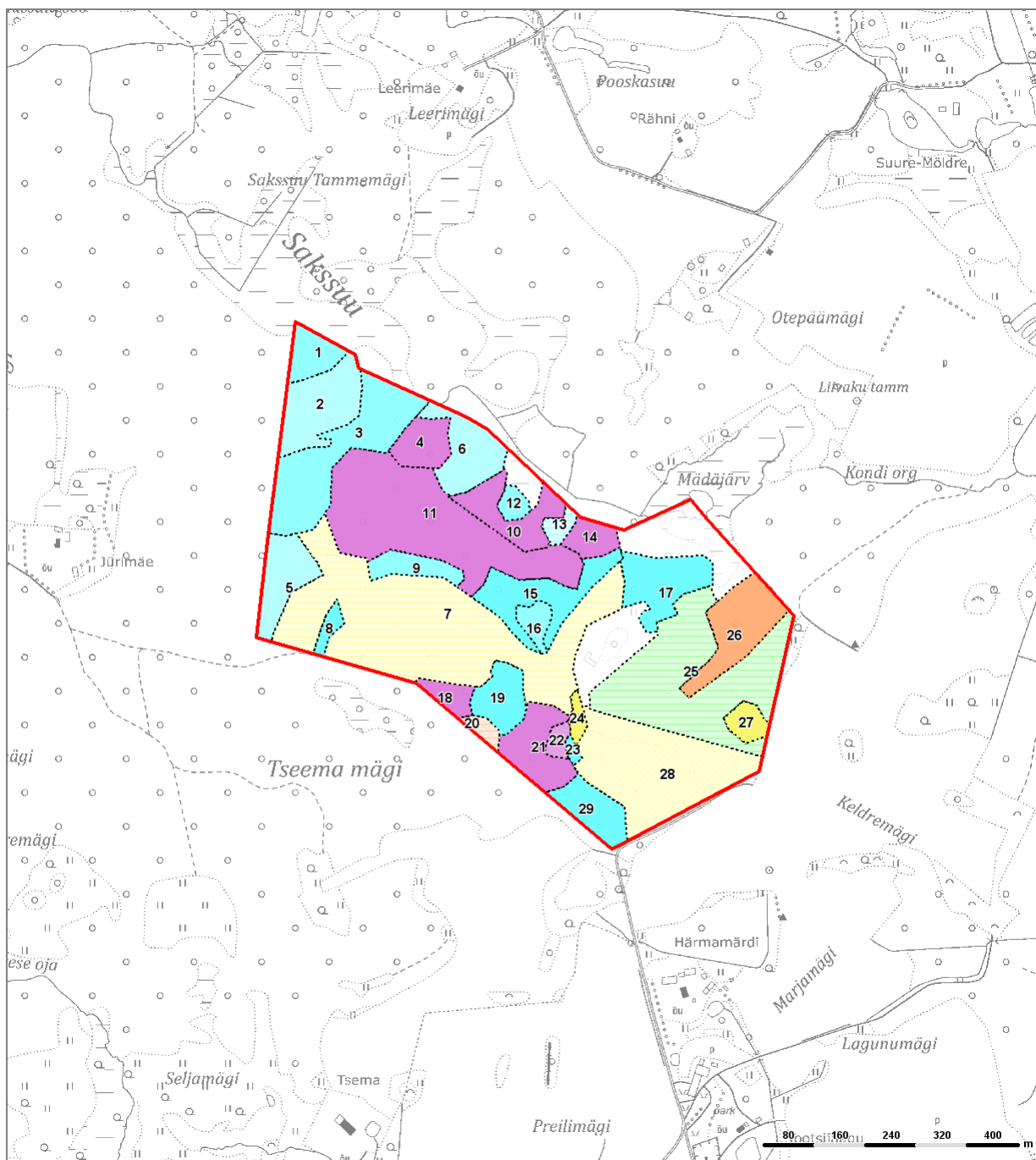
Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,71 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,71 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,71 ha

Tehtud tööd: Aegjätkne raie, pindala 0,70 ha

PUISTU PLAAN



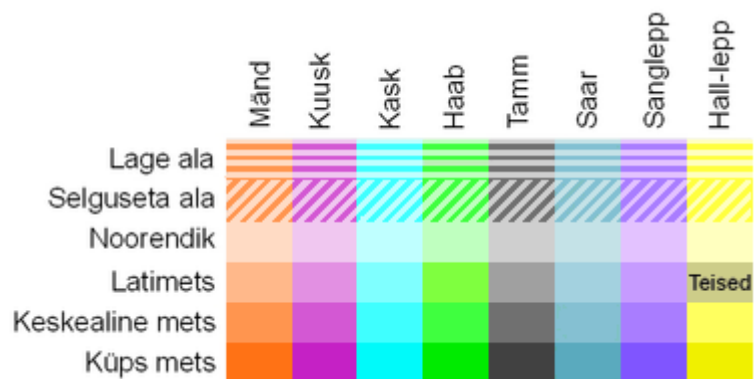
Aluskaart: Riigi Maa-amet

SOKKAMETS OÜ 2023

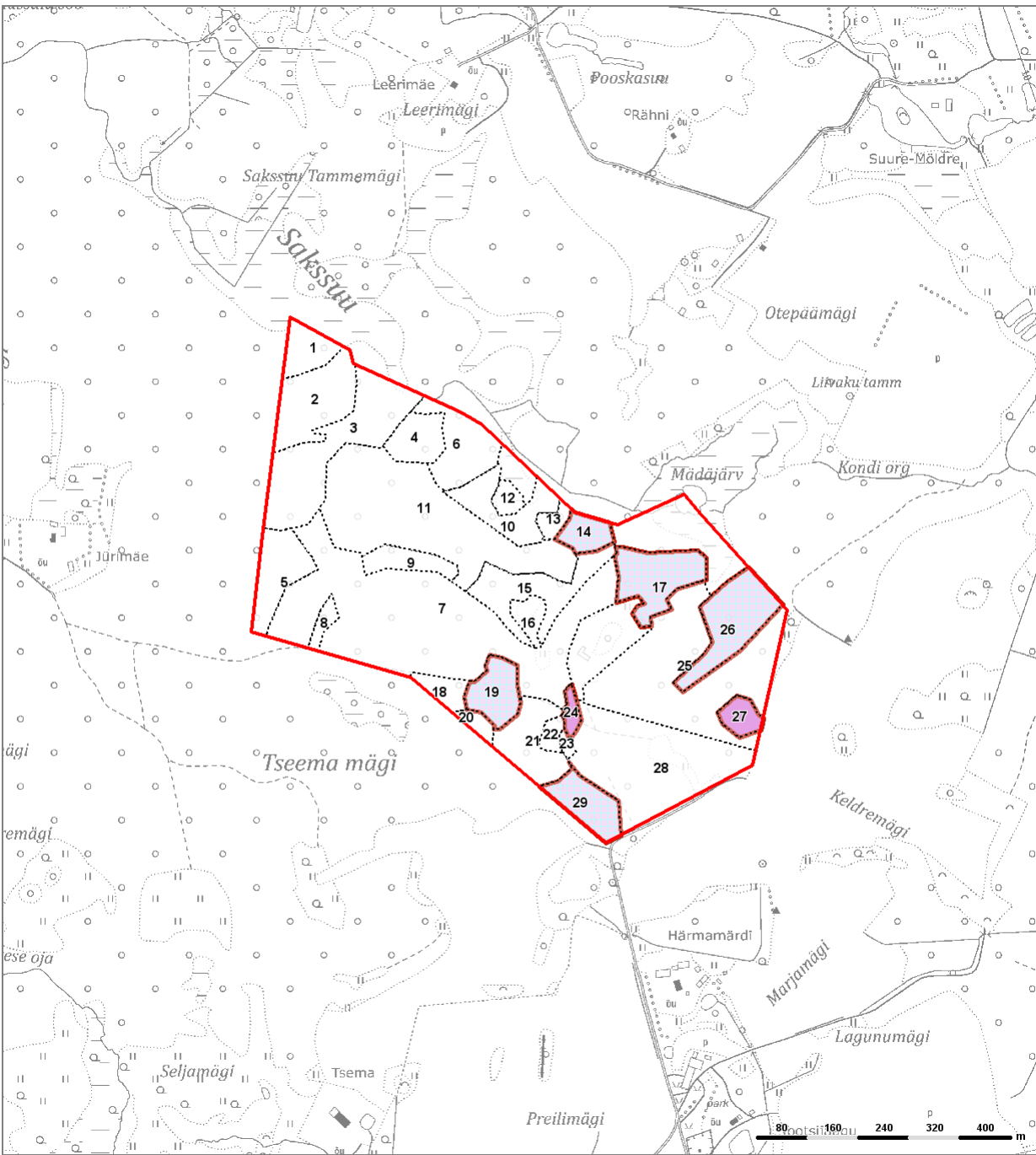
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KONDI
63602:001:0960

Pilkuse küla
Otepää vald
Valga maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

SOKKAMETS OÜ 2023

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KONDI

63602:001:0960

Pilkuse küla

Otepää vald

Valga maakond

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