

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2022 - 2031

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

Kinnistu nimi: HANSU-TÕNISE	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 923334	1.	Purtsa	40301:005:0441	37,90 ha	37,19 ha

Omanik:

Vald: Saaremaa

Maakond: Saare

Kasvava metsa tagavara:	1805 tm	48,5 tm/ha	Metsamaa pindala	37,19 ha	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	71 tm	1,9 tm/ha		lagedad alad	5,59 ha
				selgusetu alad	10,58 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	650 tm	17,5 tm/ha	puistud	21,02 ha	selest:
selest: lageraied	398 tm	3,48 ha		kaasik	10,50 ha
harvendusraied	106 tm	6,57 ha		haavik	6,71 ha
valgustusraied	146 tm	10,28 ha		männik	2,36 ha
				hall-lepik	1,44 ha
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: LEHO MÖLDRE 30.08.2022
Litsentsi nr. 082

Kava on koostatud: 07.10.2022

Inventeerimiseandmed registris: 07.10.2022

OÜ LAANETARK

Vee 3-9, Valga vald, 68207 Valga maakond

Telefon: +3725168130

e-post: lehomoldre@gmail.com

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m³ 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	Enamuspuiduliigi 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

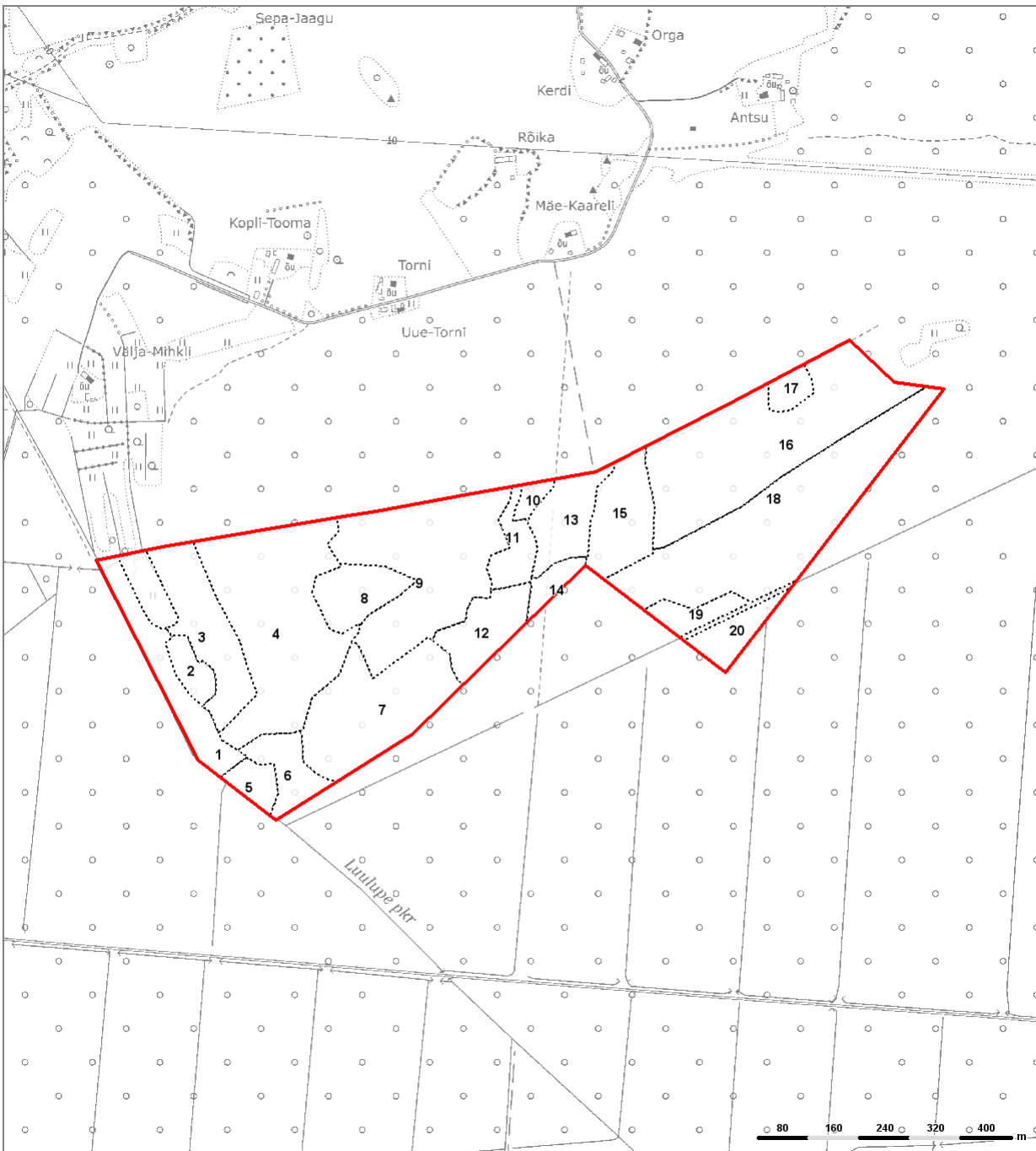
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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 ½ küpsusvanusest või enam.
Valmiv mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on kümme või vähem aastat väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest
Küps mets	Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on võrdne kaalutud keskmise küpsusvanusega või ületab selle.

Metsakasvukohatüübid:			
LL	leesikaloo	JK	jänesekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänesekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänesekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madalsoo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänesekapsa-kõdusoo
		RB	raba

Raie järjekord:	
1. järjekord	raiuda tuleks esimese viie aasta jooksul
2. järjekord	raiuda tuleks järgmise viie aasta jooksul
Kiire	raiuda esimesel võimalusel

KINNISTU KATASTRILÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ LAANETARK 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

HANSU-TÕNISE

40301:005:0441

Purtsa 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	00000:00 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
Kuusk	5,13									
Haab		9,90	6,71	484	72	8	1,2	16	3,4	62,0
Kask	0,46		10,50	808	77	48	4,5	21	1,6	70,3
Hall lepp		0,68	1,44	113	79	10	6,7	17	2,8	91,0
Mänd			2,37	269	113	6	2,7	78	3,0	42,8
Kokku	5,59	10,58	21,02	1674	80	72	3,4	25	2,4	66,5

Juurdekasv on 4,3 % 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	
	KU	HB	KS	LV	MA	ha	%
Mustika			3,18			3,18	8,60
Jänesekapsa-mustika			5,57			5,57	15,00
Tarna					2,37	2,37	6,40
Angervaksa	5,13	8,05	1,28	2,12		16,58	44,50
Tarna-angervaksa		8,56	0,93			9,49	25,50
Kokku	5,13	16,61	10,96	2,12	2,37	37,19	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)											Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	LM	SA	TA	KS	RE	LV	MA	Kokku		
											tm	tm/ha	
Lagedad alad	5,59	1								12	13	2	
Selguseta alad	10,58		7			97	2		1	10	118	11	28
Noorendikud	10,28	7	138	68	1	62	203		114	16	608	59	
Latimetsad	4,88	13	28			9	281		57	4	394	81	
Keskealised metsad	4,75	47	31	10	7	10	129	7	107	175	524	110	35
Valmivad metsad	1,11	2				1	94		19	33	149	134	2
Kokku	37,19	71	204	77	8	179	709	7	299	251	1805	49	66
Koosseisupuuliigi tagavara %		4,0	11,0	4,0		10,0	40,0		17,0	14,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik					Kokku (ha)
	KU	HB	KS	LV	MA	
Lagedad alad	5,13		0,46			5,59
Selguseta alad		9,90		0,68		10,58
kuni 9						
10 - 19		6,02	9,14	1,22		16,38
20 - 29		0,69		0,22		0,91
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59			0,47			0,47
60 - 69			0,89			0,89
70 - 79					0,36	0,36
80 - 89					2,01	2,01
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 - 129						
130 - 139						
140 - 149						
150 ja vanemad						
Kokku	5,13	16,61	10,96	2,12	2,37	37,19
%	13,8	44,7	29,5	5,7	6,4	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	47	33	297	34	299	710
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				28	271	299
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	144	43	22	3	39	251
Haab	18 - 11 - 7 - 5	2	7	18	8	166	201
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	112	9		23	34	178
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5		3		5	70	78
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	17	16	16	4	21	74
Saar	18 - 13 - 0 - 5	1	1		1	4	7
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				7		7
Kokku		323	112	353	113	904	1805

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	34	20	79	13	66	213
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	107	34	17	2	30	190
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				18	109	127
Haab	18 - 11 - 7 - 5			2	2	50	54
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	13	10	10	3	9	45
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5					20	20
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				5		5
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	2				1	3
Kokku		156	64	109	43	285	657

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik					Kokku	
	KU	HB	KS	LV	MA	(ha)	%
Ia		0,69				0,69	1,9
I			5,57			5,57	15,0
II	5,13	8,86	4,04	0,90		18,93	50,8
III		1,55	1,35	1,22	2,37	6,49	17,5
IV		5,51				5,51	14,8
V							
Va							
Kokku	5,13	16,61	10,96	2,12	2,37	37,19	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)											Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									Surnud mets	Kokku	
		KS	RE	MA	KU	HB	LV	LM	TA	Kokku			
Hooldusraied													
Valgustusraie	10,28	31			1	40	54	20		146		146	14
Harvendusraie	6,57	40	5			9	52			106	32	138	21
Sanitaarraie													
Valikraie													
Uuendusraied													
Lageraie	3,48	140		189	41	5	20		3	398	6	404	116
Turberaie													
Aegjärkne raie													
Häilraie													
Veerraie													
Trassiraie													
Kujundusraie													
Kokku	20,33	211	5	189	42	54	126	20	3	650	38	688	34

Puidukasutus metsa raie on 688 tm ehk keskmiselt 69 tm aastas.

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

Lageraie keskmine aastane pindala on 0,9 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)						
					MA	KS	KU	HB	LV	TA	Kokku
3	Lageraie	Mänd	2	2,01	145	42	18	2			207
6	Lageraie	Kask	2	0,89	30	93	2		10		135
10	Lageraie	Hall lepp	1	0,22					10		10
17	Lageraie	Mänd	1	0,36	14	4	21	3		3	46
Kokku				3,48	189	139	41	5	20	3	397

Sealhulgas:

Lageraied	Kaasik	0,89 ha
	Hall-lepik	0,22 ha
	Männik	2,37 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
2	Harvendusraie	1	0,47	87	15	17	19
7	Valgustusraie	1	3,18	134	28	21	23
8	Valgustusraie	1	1,08	56	9	17	20
9	Harvendusraie	2	4,49	364	45	12	13
13	Harvendusraie	2	1,22	102	38	37	37
14	Harvendusraie	2	0,39	30	9	31	31
16	Valgustusraie	1	5,51	380	103	27	32
19	Valgustusraie	1	0,51	38	7	17	21
Kokku			16,85	1191	254		

Sealhulgas:

Valgustusraie	10,28 ha
Harvendusraie	6,57 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
3	2,01	Mänd	Keskealine mets	TR	Maapinna mineraliseerimine		
4	5,13	Kuusk	Lage ala	AN	Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
5	0,46	Kask	Lage ala	TA	Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
6	0,89	Kask	Valmiv mets	AN	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1500
					Kultuuride hooldamine		
17	0,36	Mänd	Keskealine mets	TR	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	MA	3000
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1**Pindala: 1,50 ha** **M_{ha} = 9 tm** **M_{er} = 14 tm**Selguseta ala kuivendatud tarna-angervaksa haavik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väike tuleoht (IV)

Puude arv 2000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 6 tk/ha M_{ha} = 9 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	95	HB	1	0,4		V			1900	
-	5	KS	1	0,2		S			100	
Y	67	MA	80	23,0	42	S	6	9	4	
Y	22	HB	60	24,0	48	S	2	3	1	
Y	11	KS	80	24,0	38	S	1	2	1	
							9	14		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Täius või liitus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

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

-. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 10%

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,49 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,47 ha** **M_{ha} = 185 tm** **M_{er} = 87 tm**Keskealine tarna-angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 24,5; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 74 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 169 tm A_k = 55 A_{kr} = 70 D_k = 18 D_{kr} = 24Rinne II: T = 16 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 16 tm

Jooksev juurdekasv: 4.6 tm/ha/a Tagavara 185 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 237 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	83	KS	55	19,0	18	S	140	65	615	15
1	9	RE	55	18,0	18	S	15	7	72	70
1	8	MA	70	18,0	22	S	14	7	40	
2	100	KU	35	8,0	8	S	16	8	597	
							185	87		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,47 ha

Eraldis 3**Pindala: 2,01 ha** **M_{ha} = 108 tm** **M_{er} = 217 tm**Keskealine tarna männik; III bon; H₁₀₀ = 20,3; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 41 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 108 tm A_k = 79 A_{kr} = 98 D_k = 28 D_{kr} = 28

Alusmetsa liitus 10 %

Jooksev juurdekasv: 2.4 tm/ha/a Tagavara 109 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 118 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	MA	80	18,0	28	S	76	153	140	95
1	19	KS	65	17,0	19	S	21	42	90	100
1	5	KU	80	20,0	32	S	5	10	7	100
1	4	KU	55	15,0	19	S	4	8	19	100
1	1	HB	80	22,0	44	V	1	2	1	100
1	1	SA	45	15,0	18	S	1	2	6	
A		SP		6,0						100
							108	217		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Kooseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 2,01 ha

Maapinna mineraliseerimine 2. järjekord, pindala 2,01 ha

Tehtud tööd: Istutamine, Mänd, pindala 2,01 ha, puude arv 3000 tk/ha

Kultuuride hooldamine, pindala 2,01 ha

2022 Aegjätkne raie, pindala 2,01 ha

Eraldis 4**Pindala: 5,13 ha** **M_{ha} = 2 tm** **M_{er} = 10 tm**Lage ala angervaksa kuusik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Keskmise tuleoht (III)Üksikpuude rinne: puude arv 10 tk/ha M_{ha} = 2 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KU				-				
Y	100	MA	85	22,0	30	S	2	10	3	
Y		KS	70	18,0	26	S			1	
Y		KS	25	13,0	9	S			6	
							2	10		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 5,13 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 5,13 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 5,13 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,46 ha** **M_{ha} = 5 tm** **M_{er} = 2 tm**Lage ala kuivendatud tarna-angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väike tuleoht (IV)Üksikpuude rinne: puude arv 56 tk/ha M_{ha} = 5 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
Y	60	MA	80	19,0	28	S	3	1	6	
Y	40	KU	25	10,0	10	S	2	1	50	
							5	2		

Planeeritud tööd: Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 0,46 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,46 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 0,46 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,89 ha** **M_{ha} = 155 tm** **M_{er} = 138 tm**Valmiv angervaksa kaasik; III bon; H₁₀₀ = 21,8; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 66 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 147 tm A_k = 66 A_{kr} = 73 D_k = 22 D_{kr} = 22Rinne II: T = 8 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 8 tm

Jooksev juurdekasv: 3.3 tm/ha/a Tagavara 156 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 186 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	65	18,0	22	S	103	91	318	100
1	25	MA	75	19,0	26	S	37	33	75	90
1	5	LV	65	17,0	18	V	7	6	36	100
2	50	LV	20	10,0	8	S	4	4	158	100
2	30	KS	30	12,0	12	S	2	2	35	100
2	20	KU	20	8,0	7	S	2	2	79	100
							155	138		

Märkus: Eraldise põhjaosas alusmets langetatud.

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 0,89 ha

Maapinna mineraliseerimine 2. järjekord, pindala 0,89 ha

Istutamine, Kask 2. järjekord, pindala 0,89 ha, puude arv 1500 tk/ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 0,89 ha

Eraldis 7**Pindala: 3,18 ha** **M_{ha} = 42 tm** **M_{er} = 134 tm**Noorendik mustika kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 4000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 4 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	15	8,0	5	S	32	103	3400	20
1	8	LV	15	8,0	6	S	4	13	320	50
1	5	KU	15	6,0	6	S	2	6	200	10
1	2	HB	15	8,0	5	V	1	3	80	30
Y	67	MA	90	22,0	32	S	2	6	3	
Y	33	KS	90	24,0	30	S	1	3	1	
							42	134		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 3,18 ha

Eraldis 8**Pindala: 1,08 ha** **M_{ha} = 52 tm** **M_{er} = 56 tm**Noorendik jānesekapsa-mustika kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 3200 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 7 tk/ha M_{ha} = 9 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	15	8,0	6	S	43	46	3200	20
Y	100	MA	110	21,0	40	S	9	10	7	
							52	56		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 1,08 ha

Eraldis 9**Pindala: 4,49 ha** **M_{ha} = 81 tm** **M_{er} = 364 tm**Latimets jänesekapsa-mustika kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 69 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 78 tm A_k = 15 A_{kr} = 59 D_k = 8 D_{kr} = 26Üksikpuude rinne: puude arv 3 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Jooksev juurdekasv: 8.9 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	74	KS	15	12,0	8	S	58	262	1895	10
1	15	LV	15	11,0	7	V	12	54	554	25
1	5	HB	15	11,0	7	S	4	18	185	30
1	3	KU	45	13,0	18	S	2	9	13	
1	3	TA	40	15,0	22	S	2	9	8	
Y	34	MA	80	22,0	28	S	1	4	1	
Y	33	HB	60	22,0	34	V	1	4	1	
Y	33	KU	80	21,0	26	S	1	4	1	
							81	364		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala 4,49 ha

Eraldis 10**Pindala: 0,22 ha** **M_{ha} = 50 tm** **M_{er} = 11 tm**Valmiv angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 27,4; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 30 % G = 7 m²/ha M_{ha} = 46 tm A_k = 27 A_{kr} = 30Üksikpuude rinne: puude arv 6 tk/ha M_{ha} = 4 tm

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 10 %

Jooksev juurdekasv: 5.6 tm/ha/a Tagavara 51 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 78 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	LV	25	13,0	14	V	35	8	361	100
1	20	LV	50	17,0	18	V	9	2	46	100
1	5	KU	50	18,0	20	S	2		8	100
A		PA		4,0						100
Y	75	TA	70	20,0	34	S	3	1	3	
Y	25	KS	60	19,0	24	S	1		3	
							50	11		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

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

Eraldis 11**Pindala: 0,68 ha** **M_{ha} = 7 tm** **M_{cr} = 5 tm**Selguseta ala angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleht (V)

Puude arv 1700 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 91 tk/ha M_{ha} = 7 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	LV	1	0,4		V			1700	
Y	57	TA	80	22,0	40	S	4	3	3	
Y	29	LV	15	11,0	8	V	2	1	59	
Y	14	KS	15	12,0	9	S	1	1	29	
							7	5		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 0,68 ha

Eraldis 12**Pindala: 1,21 ha** **M_{ha} = 6 tm** **M_{cr} = 7 tm**Selguseta ala angervaksa haavik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleht (V)

Puude arv 6000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 8 tk/ha M_{ha} = 6 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	85	HB	1	0,5		V			5100	
-	10	LV	1	0,5		V			600	
-	5	KS	1	0,3		S			300	
Y	50	HB	90	25,0	42	V	3	4	2	
Y	33	TA	80	21,0	34	S	2	2	2	
Y	17	MA	80	20,0	30	S	1	1	1	
Y		KS	75	20,0	24	S			1	
Y		TA	40	15,0	20	S			2	
							6	7		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,21 ha

Eraldis 13**Pindala: 1,22 ha** **M_{ha} = 84 tm** **M_{er} = 102 tm**Keskealine angervaksa hall-lepik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 102 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 84 tm A_k = 15 A_{kr} = 30

Surnud puitu 26 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 6.9 tm/ha/a Tagavara 84 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 260 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	92	LV	15	9,0	7	V	77	93	4323	40
1	5	KS	15	9,0	7	S	4	5	216	
1	3	SA	15	8,0	7	S	3	4	139	
A		TM		5,0						100
							84	102		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Kooseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala 1,22 ha

Eraldis 14**Pindala: 0,39 ha** **M_{ha} = 77 tm** **M_{er} = 30 tm**Latimets angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 90 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 77 tm A_k = 15 A_{kr} = 67 D_k = 7 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 6.7 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	15	10,0	7	S	54	21	2606	20
1	20	HB	15	9,0	6	V	15	6	1172	70
1	10	LV	15	9,0	7	V	8	3	431	30
							77	30		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Täius või liitus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

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

Planeeritud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala 0,39 ha

Eraldis 15**Pindala: 1,55 ha** **M_{ha} = 23 tm** **M_{er} = 36 tm**Selguseta ala tarna-angervaksa haavik; III bon; H₁₀₀ = 22,0; Väga väike tuleht (V)

Puude arv 3000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 14 tk/ha M_{ha} = 23 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	90	HB	1	0,5		V			2700	
-	5	LM	1	0,5		V			150	
-	5	LV	1	0,4		V			150	
Y	100	TA	120	21,0	46	S	23	36	14	
							23	36		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: -. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 25%

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,55 ha

Eraldis 16**Pindala: 5,51 ha** **M_{ha} = 69 tm** **M_{er} = 380 tm**Noorendik tarna-angervaksa haavik; IV bon; H₁₀₀ = 18,0; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: puude arv 3800 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 6 tk/ha M_{ha} = 10 tm

Alusmetsa liitus 10 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	40	HB	15	10,0	6	S	22	121	1520	30
1	30	LV	15	10,0	6	S	16	88	1140	50
1	15	KS	15	10,0	6	S	9	50	570	5
1	15	LM	15	11,0	7	S	12	66	570	30
A		TM		4,0						100
Y	100	TA	120	21,0	46	S	10	55	6	
							69	380		

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

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

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 5,51 ha

Eraldis 17**Pindala: 0,36 ha** **M_{ha} = 143 tm** **M_{er} = 51 tm**Keskealine tarna männik; III bon; H₁₀₀ = 21,9; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 53 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 126 tm A_k = 68 A_{kr} = 97 D_k = 30 D_{kr} = 28Rinne II: T = 15 % G = 3 m²/ha M_{ha} = 17 tm

Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 4.0 tm/ha/a Tagavara 144 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 185 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	35	MA	70	18,0	30	S	44	16	71	90
1	17	KU	75	17,0	24	S	22	8	54	100
1	16	KU	50	14,0	14	S	20	7	171	100
1	15	TA	70	17,0	32	S	19	7	29	50
1	7	HB	70	21,0	28	V	9	3	15	100
1	5	KS	70	17,0	26	S	6	2	15	100
1	5	KS	30	14,0	12	V	6	2	82	100
2	100	KU	35	9,0	8	S	17	6	597	100
							143	51		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kooseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,36 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,36 ha

Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 0,36 ha, puude arv 3000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,36 ha

Eraldis 18**Pindala: 5,64 ha** **M_{ha} = 10 tm** **M_{er} = 56 tm**Selguseta ala angervaksa haavik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleht (V)

Puude arv 4500 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 6 tk/ha M_{ha} = 10 tm

Surnud puitu 5 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	80	HB	1	0,5		V			3600	
-	15	LM	1	0,5		V			675	
-	4	LV	1	0,4		V			180	
-	1	SA	1	0,3		S			45	
Y	100	TA	100	21,0	46	S	10	56	6	
							10	56		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: -. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 10%

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 5,42 ha

Eraldis 19**Pindala: 0,51 ha** **M_{ha} = 75 tm** **M_{er} = 38 tm**Noorendik kuivendatud angervaksa haavik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 4400 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 16 tk/ha M_{ha} = 14 tm

Alusmetsa liitus 10 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	HB	15	9,0	6	S	26	11	1980	20
1	42	LV	15	10,0	6	S	26	13	1848	30
1	5	KS	15	8,0	6	S	3	2	220	
1	3	KU	15	7,0	7	S	2	1	132	
1	3	LM	15	11,0	7	V	3	2	132	
1	2	SA	15	8,0	5	S	1	1	88	
A		TM		3,0						100
Y	93	TA	80	19,0	36	S	13	7	14	
Y	7	SA	60	16,0	30	S	1	1	2	
							75	38		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

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

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 0,51 ha

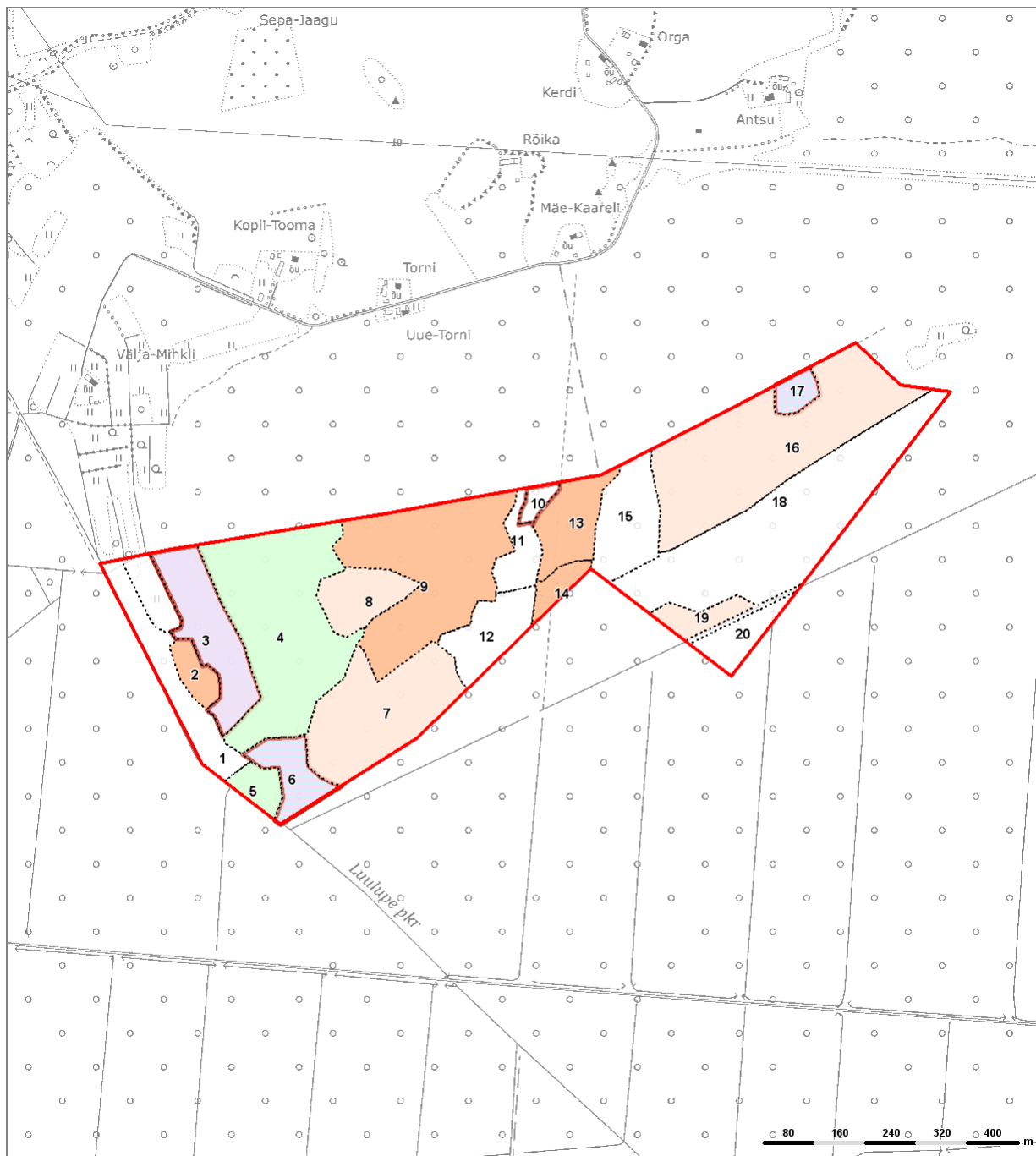
Eraldis 20**Pindala: 0,69 ha** **M_{ha} = 95 tm** **M_{er} = 66 tm**Keskealine kuivendatud angervaksa haavik; Ia bon; H₁₀₀ = 32,2; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 62 % G = 14 m²/ha M_{ha} = 95 tm A_k = 21 A_{kr} = 38 D_k = 11 D_{kr} = 20

Jooksev juurdekasv: 11.9 tm/ha/a Tagavara 95 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 229 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	40	HB	20	15,0	11	V	38	27	557	
1	18	KS	20	13,0	12	S	17	12	234	
1	15	LM	20	13,0	13	S	14	10	169	
1	15	LV	30	15,0	15	V	14	10	112	
1	5	LV	15	9,0	6	V	5	3	363	
1	5	TA	60	18,0	32	S	5	3	7	
1	2	SA	30	14,0	16	S	2	1	13	
							95	66		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane
 Vanus ebaühtlane
 Täius või liitus ebaühtlane

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ LAANETARK 2022

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

HANSU-TÕNISE

40301:005:0441

Purtsa küla

Saaremaa vald

Saare maakond

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