

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2014 - 2023

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

Kinnistu nimi: SAARITSE	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 133736	1.	Villevere	27101:002:0223	8,3 ha	8,2 ha
Omanik: ANTS MUST	2.	Villevere	27101:002:0224	5,7 ha	5,7 ha
Vald: Türi	3.	Rassi	27101:002:0225	5,8 ha	5,8 ha
Maakond: Järva	4.	Kahala	27101:003:0352	0,6 ha	0,6 ha

Kasvava metsa tagavara:	3105 tm	153,0 tm/ha	Metsamaa pindala	20,3 ha sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	74 tm	3,6 tm/ha	lagedad alad	0,0 ha
			selguseta alad	0,0 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	1759 tm	86,7 tm/ha	puistud	20,3 ha sellest:
sellest: lageraied	1714 tm	10,6 ha	kaasik	12,8 ha
harvendusraied	45 tm	2,0 ha	kuusik	5,5 ha
			männik	1,7 ha
Metsamajanduse kitsendused:	0,8 ha		hall-lepik	0,3 ha
kallas, rand		0,8 ha		

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: AARNE SUU 30.04.2014
Litsentsi nr. 16

Kava on koostatud: 14.05.2014
Inventeerimiseandmed registris: 12.05.2014

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ
Puiestee-2, Sõmeru, 44201 Lääne-Viru maakond
Telefon: 372 322 0833
e-post: metsakorraldus@metsakorraldus.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m ³ puitu)
D	diameeter	tm/ha	tihumeetrit hektari kohta
Bon	boniteet	tm/ha/a	tihumeetrit hektari kohta aastas
G	rinnaspindala	tk/ha	tükki hektari kohta
H ₁₀₀	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		

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
TO teised okaspuuliigid	TL teised lehtpuuliigid
	HB haab
	LM sanglepp
	LV hall lepp
	PN pärn
	PP pappel
	RE remmelgas

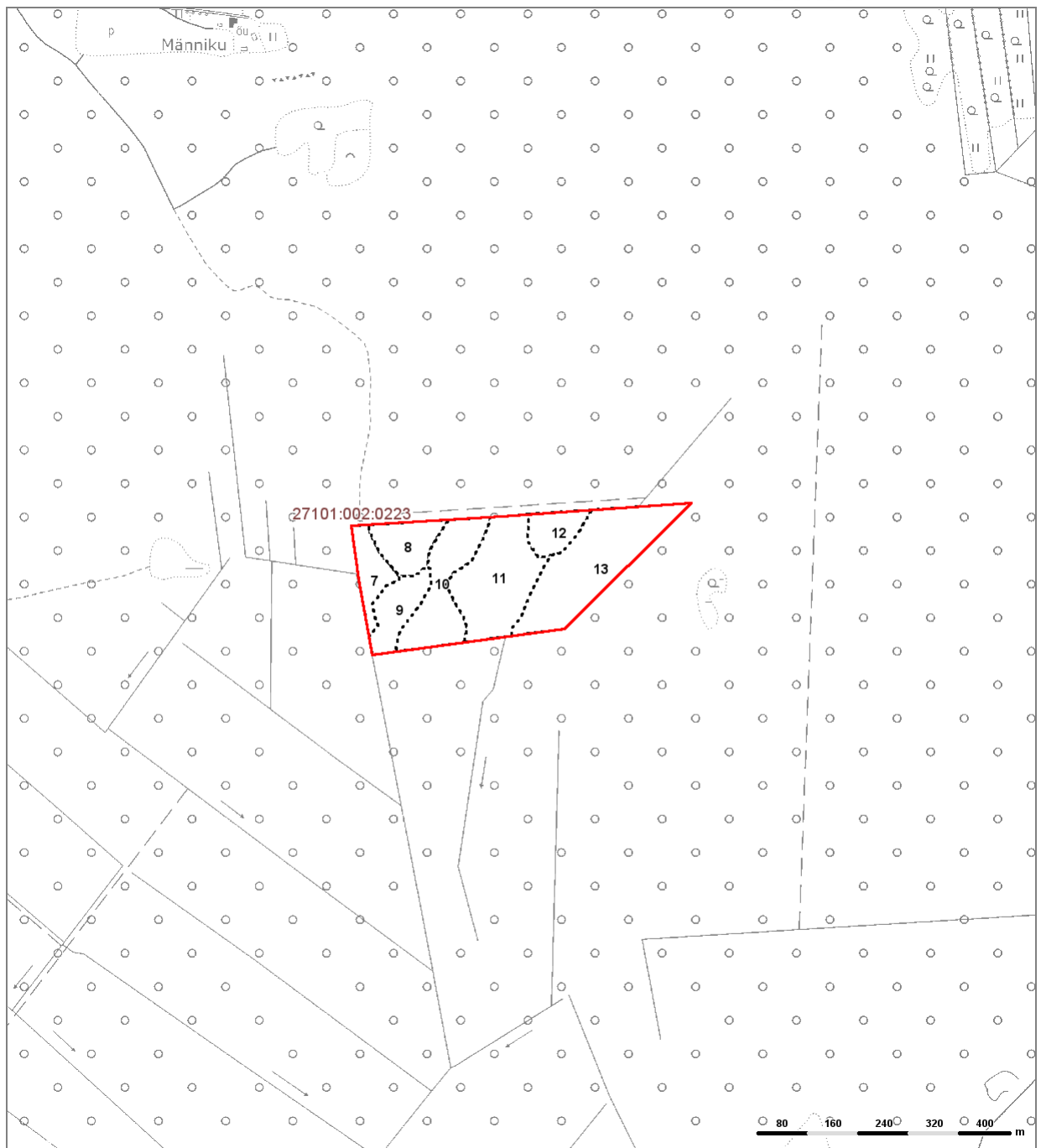
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM toomingas	
PI pihlakas	PI paakspuu	TY türnpuu	
KL kuslapuu	KD kadakas	TP Teised põõsaliigid	

Arenguklassid:	
Lage ala	ala, kus põhirinne puudub, puistu täiusega alla 30%, kultiveeritud või loodusliku uuenemisega tekkinud peapuuliigiks sobivad taimed puuduvad või taimede arv ei ole metsa uuenemiseks piisav sest neid on vähem kui 500 tk/ha
Selgusetu ala	kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kasvab vähemalt 500 alujõulist peapuuliigi taime hektaril, kuid ei vasta uuenenud ala tingimustele
Noorendik	kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaliselt vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puutaime ja kus peapuuliigi puude keskmine rinnasdiameeter on kuni 6 cm
Latimets	puistu täiusega üle 30%, keskmine rinnasdiameeter 7-12 cm, keskmine vanus alla poole küpsusvanusest
Keskealine mets	puistu täiusega üle 30%, keskmine rinnasdiameeter üle 12 cm, vanus üle 10 aasta väiksem küpsusvanusest
Valmiv mets	puistu täiusega üle 30%, 10 aasta jooksul saavutab küpsusvanuse
Küps mets	puistu täiusega üle 30%, keskmine vanus vastab küpsusvanusele

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

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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 1 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:002:0223

Villevere küla

Türi vald

Järva maakond

kaitseala piiranguvöönd		katastriüksuse piir
püsielupaiga piiranguvöönd		kõlviku piir
hoiuala		kvartali piir
kaitseala sihtkaitsevöönd		eraldise piir
püsielupaiga sihtkaitsevöönd		kraav kuni 12 m laiuse trassiga
kaitseala loodusreservaat		pinnastee
kallas, rand piiranguvöönd		metsatee
looduse üksikobjekt		kruusatee
kohalik loodusobjekt		siht, trassi laius 6–10 m
mälestis, muinsuskaitse		eraldis jätkub üle joone
kitsendused puuduvad	00000:000:0000	katastritunnus

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 2 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:002:0224

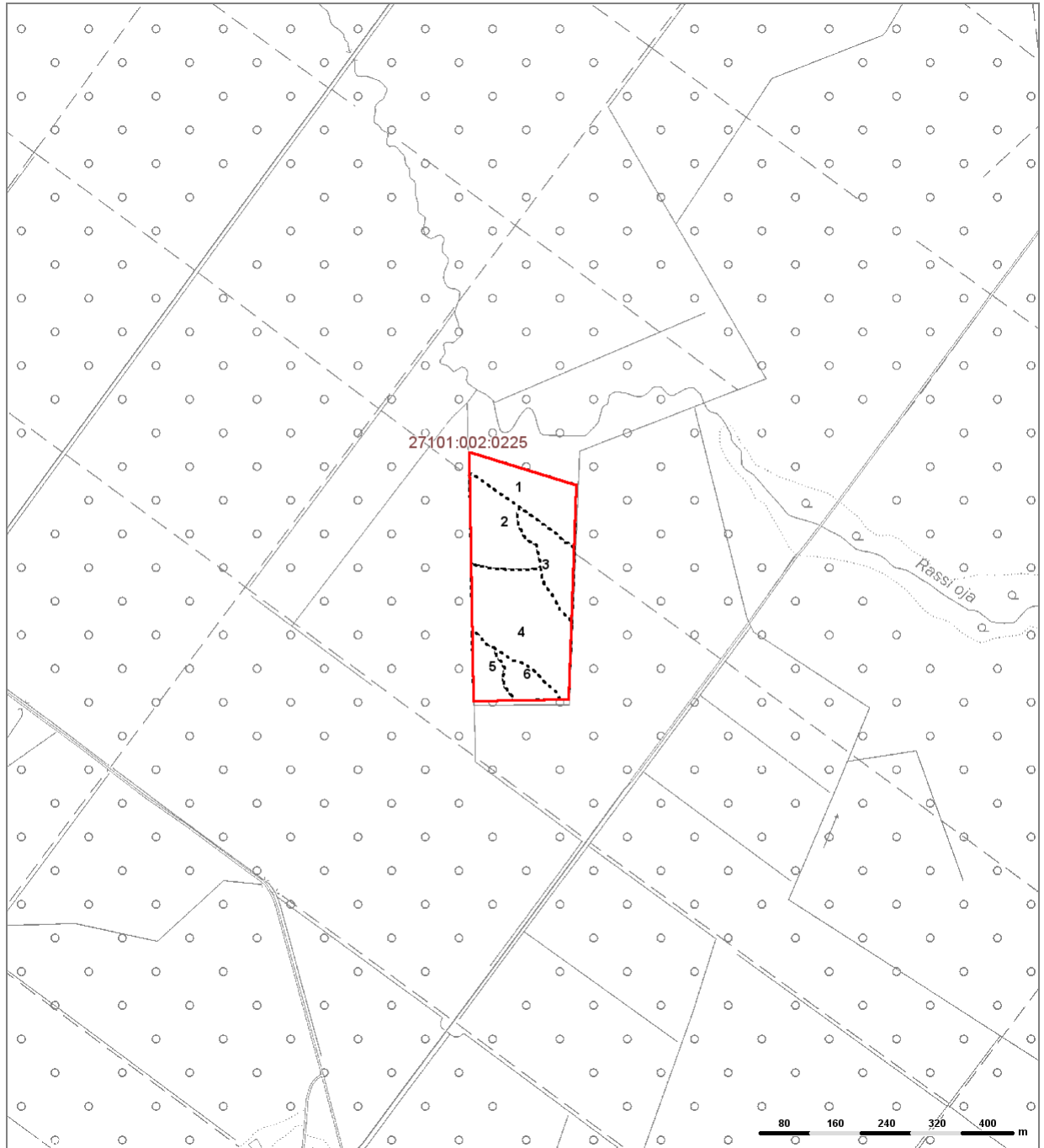
Villevere küla

Türi vald

Järva maakond

kaitseala piiranguvöönd	—	katastriüksuse piir
püsielupaiga piiranguvöönd	-----	kõlviku piir
hoiuala	- - -	kvartali piir
kaitseala sihtkaitsevöönd	-----	eraldise piir
püsielupaiga sihtkaitsevöönd	====	kraav kuni 12 m laiuse trassiga
kaitseala loodusreservaat	— — —	pinnastee
kallas, rand piiranguvöönd	- - - -	metsatee
looduse üksikobjekt	— — — —	kruusatee
kohalik loodusobjekt	— — — —	siht, trassi laius 6–10 m
mälestis, muinsuskaitse	↗	eraldis jätkub üle joone
kitsendused puuduvad	00000:000:0000	katastritunnus

KINNISTU KATASTRİÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 3 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:002:0225

Rassi küla

Türi vald

Järva maakond

kaitseala piiranguvöönd		katastriüksuse piir
püsielupaiga piiranguvöönd		kõlviku piir
hoiuala		kvartali piir
kaitseala sihtkaitsevöönd		eraldise piir
püsielupaiga sihtkaitsevöönd		kraav kuni 12 m laiuse trassiga
kaitseala loodusreservaat		pinnastee
kallas, rand piiranguvöönd		metsatee
looduse üksikobjekt		kruusatee
kohalik loodusobjekt		siht, trassi laius 6-10 m
mälestis, muinsuskaitse		eraldis jätkub üle joone
kitsendused puuduvad	00000:000:0000	katastritunnus

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 4 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000











SAARITSE

27101:003:0352

Kahala küla

Türi vald

Järva maakond

kaitseala piiranguvöönd		katastriüksuse piir
püsielupaiga piiranguvöönd		kõlviku piir
hoiuala		kvartali piir
kaitseala sihtkaitsevöönd		eraldise piir
püsielupaiga sihtkaitsevöönd		kraav kuni 12 m laiuse trassiga
kaitseala loodusreservaat		pinnastee
kallas, rand piiranguvöönd		metsatee
looduse üksikobjekt		kruusatee
kohalik loodusobjekt		siht, trassi laius 6–10 m
mälestis, muinsuskaitse		eraldis jätkub üle joone
kitsendused puuduvad	00000:000:0000	katastritunnus

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Kitsenduse põhjus	Pindala (ha)	Selgitus
19	Kallas, rand	0,8	tipina oja
Kokku		0,8	

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			5,5	1158	211	30	5,4	86	2,2	58,5
Kask			12,8	1575	123	36	2,8	63	2,8	54,6
Hall lepp			0,3	6	20	3	9,5	10	1,0	
Mänd			1,7	366	215	8	4,6	76	2,3	63,6
Kokku			20,3	3105	153	77	3,8	70	2,6	56,5

Juurdekasv on 2,5 % 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	KS	LV	MA	ha	%
Mustika		1,1			1,1	5,4
Jänesekapsa-mustika	1,1			0,5	1,6	7,9
Naadi	0,3		0,3		0,6	3,0
Angervaksa	0,8	5,3			6,1	29,9
Siirdesoo		4,3			4,3	21,2
Mustika-kõdusoo	1,4	2,1		1,2	4,7	23,2
Jänesekapsa-kõdusoo	1,9				1,9	9,4
Kokku	5,5	12,8	0,3	1,7	20,3	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)	
		HB	KU	LM	KS	LV	MA	Kokku		
								tm	tm/ha	
Noorendikud	0,7			1	3	6		10	14	
Latimetsad	1,4		10	8	69	34		122	87	
Keskealised metsad	2,0	45	116		44		238	443	222	
Valmivad metsad	6,3	23	90	12	478		252	855	136	
Küpsed metsad	9,9	23	731	106	602		213	1675	169	
Kokku	20,3	92	947	128	1195	40	703	3105	153	
Koosseisupuuliigi tagavara %		3,0	31,0	4,0	38,0	1,0	23,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik				Kokku (ha)
	KU	KS	LV	MA	
Lagedad alad					
Selguseta alad					
kuni 9					
10 - 19		0,8	0,3		1,1
20 - 29					
30 - 39		1,0			1,0
40 - 49					
50 - 59					
60 - 69	0,8	5,8			6,6
70 - 79		3,1		1,2	4,3
80 - 89	2,2	2,1			4,3
90 - 99	1,1			0,5	1,6
100 - 109	1,4				1,4
110 - 119					
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 ja vanemad					
Kokku	5,5	12,8	0,3	1,7	20,3
%	27,1	63,0	1,5	8,4	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Raidmed (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	168,7	146,5	551,5	135,2	192,2	1194
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	405,1	147,8	140,8	95,9	160,1	950
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	328,5	178,4	73,2	12,2	110,3	703
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	20,8	9,0		74,0	22,8	127
Haab	18 - 11 - 7 - 5	13,9	4,2	29,4	27,0	16,5	91
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				31,4	8,4	40
Kokku		938	486	795	376	510	3105

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik				Kokku	
	KU	KS	LV	MA	(ha)	%
Ia						
I	0,3		0,3		0,6	3,0
II	3,8	6,4		1,2	11,4	56,1
III	1,4	2,1		0,5	4,0	19,7
IV		4,3			4,3	21,2
V						
Va						
Kokku	5,5	12,8	0,3	1,7	20,3	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		KU	KS	MA	LM	HB	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie	2,0		12			33	45		45	23	
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	10,6	764	576	245	106	23	1714		1714	162	
Turberaie											
Aegjärkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Kokku	12,6	764	588	245	106	56	1759		1759	140	

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiena on 1759 tm ehk keskmiselt 176 tm aastas.

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 5,7 % kasvava metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 5,2 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)					
					KU	KS	MA	LM	HB	Kokku
2	Lageraie	Kuusk	1	1,1	92	83	46			222
3	Lageraie	Kask	1	0,7	15	72	1	64		153
4	Lageraie	Kask	1	2,1	42	104	8	42	2	198
7	Lageraie	Kuusk	1	0,6	56	16	23		5	100
9	Lageraie	Kask	2	0,7	32	49	33			114
13	Lageraie	Kask	1	2,4	2	199	115			316
14	Lageraie	Kuusk	1	0,8	202	1			5	207
15	Lageraie	Kuusk	1	1,9	281	50	19		11	361
20	Lageraie	Kuusk	1	0,3	41	2				43
Kokku				10,6	763	576	245	106	23	1713

Sealhulgas:

Lageraied	Kuusik	4,7 ha
	Kaasik	5,9 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eralduse tagavarast	I rinde tagavarast
16	Harvendusraie	1	0,5	136	14	10	10
17	Harvendusraie	1	0,7	154	12	8	8
18	Harvendusraie	1	0,8	193	19	10	10
Kokku			2,0	482	45		

Sealhulgas:

Harvendusraie 2,0 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
2	1,1	Kuusk	Küps mets	JM	Istutamine	KU	2000
					Maapinna mineraliseerimine		
3	0,7	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmise		
4	2,1	Kask	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmise		
7	0,6	Kuusk	Küps mets	MO	Looduslikule uuendamisele jätmise		
9	0,7	Kask	Valmiv mets	MO	Looduslikule uuendamisele jätmise		
13	2,4	Kask	Küps mets	SS	Looduslikule uuendamisele jätmise		
14	0,8	Kuusk	Küps mets	MO	Looduslikule uuendamisele jätmise		
15	1,9	Kuusk	Küps mets	JO	Looduslikule uuendamisele jätmise		
20	0,3	Kuusk	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine	KU	2000
					Istutamine		

Eraldis 1**Pindala: 1,1 ha** $M_{ha}=108$ tm $M_e=119$ tmValmiv mustika kaasik; II bon; $H_{100}=24,8$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T=35 % $G=11$ m²/ha $M_{ha}=108$ tm

Jooksev juurdekasv: 2.1 tm/ha/a Tagavara 107 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 120 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	65	21,0	20	S	54	59	174	
1	25	MA	70	23,0	26	S	27	30	47	
1	15	KU	70	22,0	26	S	16	18	28	
1	10	LM	65	23,0	24	S	11	12	23	
							108	119		

Eraldis 2**Pindala: 1,1 ha** $M_{ha}=210$ tm $M_e=231$ tmKüps jänesekapsa-mustika kuusik; II bon; $H_{100}=25,7$; Keskmine tuleht (III)Rinne I: T=55 % $G=18$ m²/ha $M_{ha}=210$ tm

Lamapuitu 2 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 5.0 tm/ha/a Tagavara 209 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 220 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	40	KU	95	25,0	28	S	84	93	113	100
1	40	KS	75	24,0	24	S	84	92	167	90
1	20	MA	95	24,0	28	S	42	46	61	100
							210	231		

Lubatud tööd:

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

Lageraie 1. järjekord, pindala 1,1 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,1 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,7 ha** $M_{ha}=230$ tm $M_{er}=161$ tmKüps kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100}=26,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T=70$ % $G=22$ m²/ha $M_{ha}=230$ tm

Jooksev juurdekasv: 3.5 tm/ha/a Tagavara 231 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 248 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	70	23,0	24	S	115	81	239	90
1	40	LM	70	23,0	24	S	92	64	198	100
1	9	KU	90	25,0	28	S	21	15	28	100
1	1	MA	100	24,0	32	S	2	1	3	100
J	100	KU	15	3,0	2	S			2000	100
							230	161		

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,7 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,7 ha

Eraldis 4**Pindala: 2,1 ha** $M_{ha}=100$ tm $M_{er}=210$ tmKüps kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100}=24,9$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T=30$ % $G=9$ m²/ha $M_{ha}=100$ tm

Jooksev juurdekasv: 1.3 tm/ha/a Tagavara 99 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 103 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KS	80	23,0	24	S	55	116	113	90
1	20	KU	90	24,0	28	S	20	42	28	100
1	20	LM	80	23,0	24	S	20	42	43	100
1	4	MA	100	25,0	32	S	4	8	4	100
1	1	HB	75	25,0	34	S	1	2	1	100
							100	210		

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,1 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 2,1 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,4 ha** $M_{ha}=9$ tm $M_{er}=4$ tmNoorendik kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100}=26,0$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 2000 tk/ha

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	10	4,0	4	S	7	3	1800	
1	10	LM	10	6,0	6	S	2	1	200	
							9	4		

Eraldis 6**Pindala: 0,4 ha** $M_{ha}=63$ tm $M_{er}=25$ tmLatimets kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100}=23,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T=78 % $G=10$ m²/ha $M_{ha}=42$ tmÜsiku puude rinne: puude arv 42 tk $M_{ha}=21$ tm

Jooksev juurdekasv: 6.6 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KS	15	6,0	8	S	41	17	1871	
1	35	KU	25	5,0	8	S	1		39	
Y	100	LM	75	23,0	24	S	21	8	42	
							63	25		

Eraldis 7**Pindala: 0,6 ha** $M_{ha}=169$ tm $M_{er}=101$ tmKüps kuivendatud mustika-kõdusoo kuusik; III bon; $H_{100}=21,0$; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T=50 % $G=16$ m²/ha $M_{ha}=152$ tmRinne II: T=20 % $G=4$ m²/ha $M_{ha}=17$ tm

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a Tagavara 169 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 193 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KU	100	21,0	26	S	76	45	137	100
1	25	MA	90	20,0	26	S	38	23	74	100
1	20	KS	70	18,0	16	S	30	18	177	90
1	5	HB	70	23,0	28	S	8	5	12	100
2	100	KU	40	7,0	8	S	17	10	696	100
							169	101		

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,6 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,6 ha

Eraldis 8**Pindala: 0,7 ha** $M_{ha}=164$ tm $M_{er}=115$ tmKeskealine mustika-kõdusoo männik; II bon; $H_{100}=25,2$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T=51 % $G=17$ m²/ha $M_{ha}=164$ tm

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a Tagavara 165 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	85	MA	70	21,0	24	S	140	98	311	
1	10	KS	60	18,0	15	S	16	11	109	
1	5	KU	80	20,0	24	S	8	6	18	
							164	115		

Eraldis 9**Pindala: 0,7 ha** $M_{ha}=171$ tm $M_e=120$ tmValmiv kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; III bon; $H_{100}=21,8$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T=65 % $G=18$ m²/ha $M_{ha}=156$ tmRinne II: T=30 % $G=4$ m²/ha $M_{ha}=15$ tm

Jooksev juurdekasv: 3.0 tm/ha/a Tagavara 172 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 206 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KS	65	18,0	16	S	78	54	456	90
1	30	MA	80	19,0	22	S	47	33	134	100
1	20	KU	75	17,0	20	S	31	22	112	100
2	100	KU	40	5,0	6	S	15	11	1485	100
							171	120		

Lubatud tööd: Looduslikule uuendamisele jätmine 2. järjekord, pindala 0,7 ha

Lageraie 2. järjekord, pindala 0,7 ha

Eraldis 10**Pindala: 1,4 ha** $M_{ha}=138$ tm $M_e=193$ tmValmiv mustika-kõdusoo kaasik; III bon; $H_{100}=20,7$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T=65 % $G=16$ m²/ha $M_{ha}=133$ tmRinne II: T=10 % $G=1$ m²/ha $M_{ha}=5$ tm

Jooksev juurdekasv: 3.1 tm/ha/a Tagavara 138 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	75	KS	65	17,0	15	S	100	140	693	
1	15	MA	80	18,0	22	S	20	28	59	
1	10	KU	70	17,0	18	S	13	18	59	
2	100	KU	40	5,0	6	S	5	7	495	
							138	193		

Eraldis 11**Pindala: 1,9 ha** $M_{ha}=81 \text{ tm}$ $M_{er}=154 \text{ tm}$ Valmiv siirdesoo kaasik; IV bon; $H_{100}=17,5$; Väga väike tuleht (V)Rinne I: $T=55 \%$ $G=12 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha}=81 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $2.2 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $81 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $96 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	65	14,0	12	S	69	131	892	
1	15	MA	80	16,0	18	S	12	23	60	
							81	154		

Eraldis 12**Pindala: 0,5 ha** $M_{ha}=231 \text{ tm}$ $M_{er}=116 \text{ tm}$ Valmiv mustika-kõdusoo männik; III bon; $H_{100}=21,1$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T=70 \%$ $G=24 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha}=231 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: $3.5 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $231 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $250 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	MA	90	20,0	22	S	231	116	634	
							231	116		

Eraldis 13**Pindala: 2,4 ha** $M_{ha}=141$ tm $M_e=338$ tmKüps siirdesoo kaasik; IV bon; $H_{100}=20,4$; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T=61 % $G=16$ m²/ha $M_{ha}=141$ tm

Jooksev juurdekasv: 1.8 tm/ha/a Tagavara 141 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	65	KS	75	18,0	18	S	92	221	422	90
1	34	MA	100	19,0	22	S	48	115	137	100
1	1	KU	80	18,0	20	S	1	2	5	100
							141	338		

Kahjustused: Rinne: 1, Puu: Mänd, Kahjustus: Keskmine Pöder, Osakaal: 20 %

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,4 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 2,4 ha

Eraldis 14**Pindala: 0,8 ha** $M_{ha}=280$ tm $M_e=224$ tmKüps kuivendatud mustika-kõdusoo kuusik; III bon; $H_{100}=23,0$; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: $T=72$ % $G=25$ m²/ha $M_{ha}=280$ tm

Jooksev juurdekasv: 4.8 tm/ha/a Tagavara 281 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 290 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KU	100	23,0	26	S	252	201	423	100
1	8	KS	80	22,0	22	S	22	18	58	5
1	2	HB	80	23,0	28	S	6	5	9	100
							280	224		

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,8 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 0,8 ha

Eraldis 15**Pindala: 1,9 ha** $M_{ha}=193$ tm $M_e=367$ tmKüps jänesekapsa-kõdusoo kuusik; II bon; $H_{100}=25,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T=55$ % $G=18$ m²/ha $M_{ha}=193$ tm

Jooksev juurdekasv: 5.4 tm/ha/a Tagavara 193 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 209 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	77	KU	80	22,0	26	S	148	282	257	100
1	15	KS	75	20,0	20	S	29	55	98	90
1	5	MA	80	23,0	26	S	10	19	17	100
1	3	HB	70	23,0	28	S	6	11	9	100
							193	367		

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,9 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 1,9 ha

Eraldis 16**Pindala: 0,5 ha** $M_{ha}=271$ tm $M_{er}=136$ tmKeskealine jänesekapsa-mustika männik; II bon; $H_{100}=27,4$; Suur tuleoht (II)Rinne I: T=75 % $G=26$ m²/ha $M_{ha}=271$ tm

Jooksev juurdekasv: 6.1 tm/ha/a Tagavara 271 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 307 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	75	MA	70	23,0	26	S	203	101	357	
1	10	KS	60	21,0	22	S	27	14	72	50
1	10	KU	70	21,0	26	S	27	14	49	
1	5	HB	60	23,0	28	S	14	7	21	100
							271	136		

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,5 ha

Eraldis 17**Pindala: 0,7 ha** $M_{ha}=220$ tm $M_{er}=154$ tmValmiv angervaksa kaasik; II bon; $H_{100}=25,6$; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T=75 % $G=22$ m²/ha $M_{ha}=220$ tm

Jooksev juurdekasv: 4.6 tm/ha/a Tagavara 220 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 262 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	60	21,0	18	S	132	93	527	5
1	15	HB	55	23,0	26	S	33	23	60	30
1	15	MA	65	22,0	26	S	33	23	60	
1	10	KU	65	21,0	22	S	22	15	55	
							220	154		

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,7 ha

Eraldis 18**Pindala: 0,8 ha** $M_{ha}=241$ tm $M_{er}=193$ tmKeskealine angervaksa kuusik; II bon; $H_{100}=26,2$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T=75 % $G=24$ m²/ha $M_{ha}=241$ tm

Jooksev juurdekasv: 8.3 tm/ha/a Tagavara 241 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 288 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KU	65	20,0	22	S	121	98	315	
1	20	HB	60	23,0	26	S	48	38	88	50
1	20	MA	65	21,0	22	S	48	38	127	
1	10	KS	60	19,0	16	S	24	19	134	
							241	193		

Iseärasused: Raied ainult talvetingimustes

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,8 ha

Eraldis 19**Pindala: 1,0 ha** $M_{ha}=97$ tm $M_{er}=97$ tm

Kallas, rand, tipina oja 0.8 ha

Latimets kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; $H_{100}=26,3$; Väike tuleht (IV)Rinne I: T=56 % $G=13$ m²/ha $M_{ha}=97$ tm

Jooksev juurdekasv: 6.6 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KS	30	14,0	10	S	53	53	984	
1	35	LV	45	18,0	14	S	34	34	262	
1	10	KU	17	18,0	24	S	10	10	23	
							97	97		

Eraldis 20**Pindala: 0,3 ha** $M_{ha}=142$ tm $M_{er}=43$ tmKüps naadi kuusik; I bon; $H_{100}=29,2$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T=30 % $G=12$ m²/ha $M_{ha}=142$ tm

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 143 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	95	KU	80	26,0	28	S	135	41	177	100
1	4	KS	70	26,0	28	S	6	2	8	100
1	1	HB	60	26,0	28	S	1		2	100
							142	43		

Lubatud tööd:

Lageraie 1. järjekord, pindala 0,3 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,3 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,3 ha, puude arv 2000 tk/ha

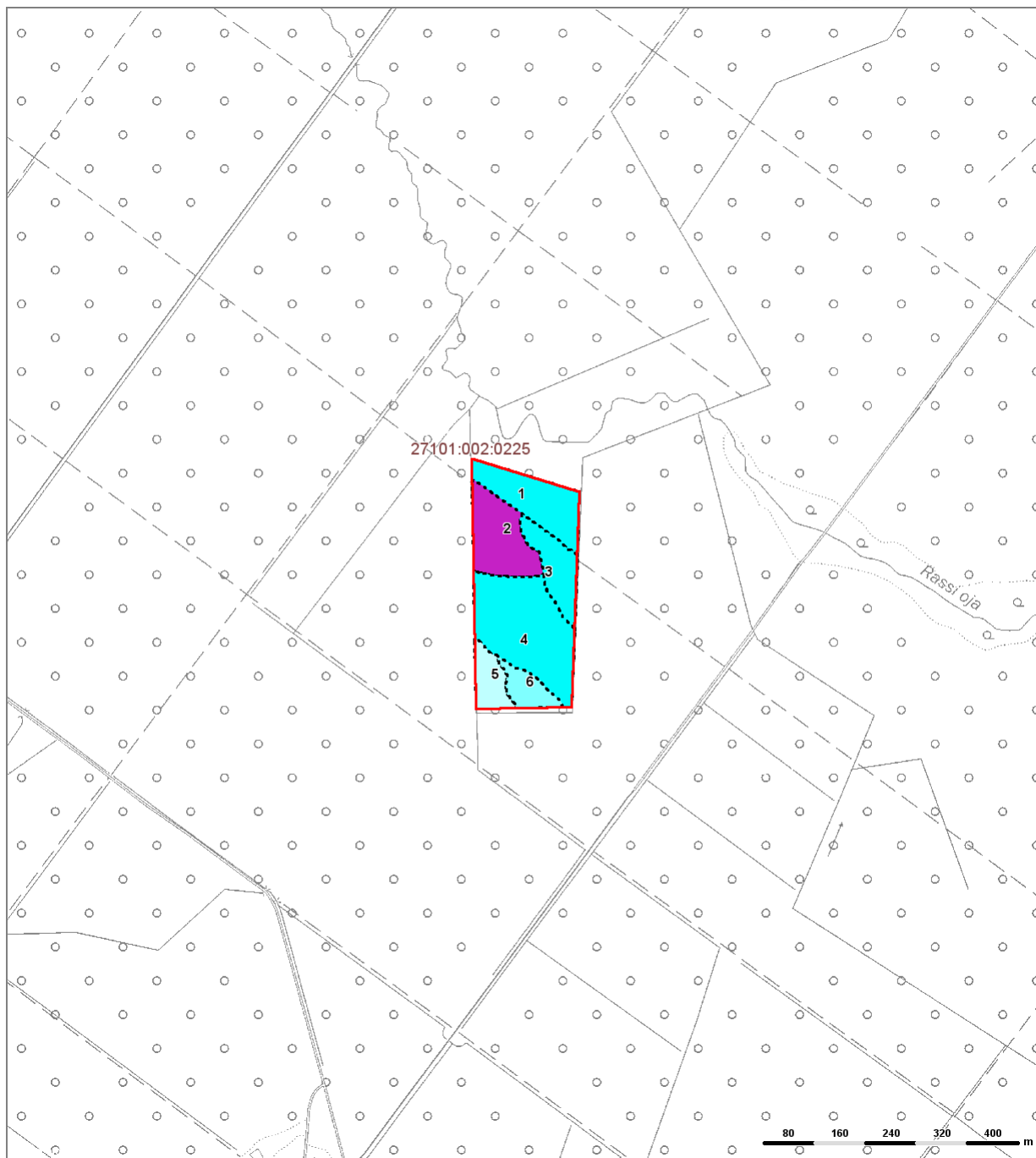
Eraldis 21**Pindala: 0,3 ha** $M_{ha}=20$ tm $M_{er}=6$ tmNoorendik naadi hall-lepik; I bon; $H_{100}=30,0$; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 5400 tk/ha

Jooksev juurdekasv: 9.5 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	10	4,0	4	S	20	6	5400	
							20	6		

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 3 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

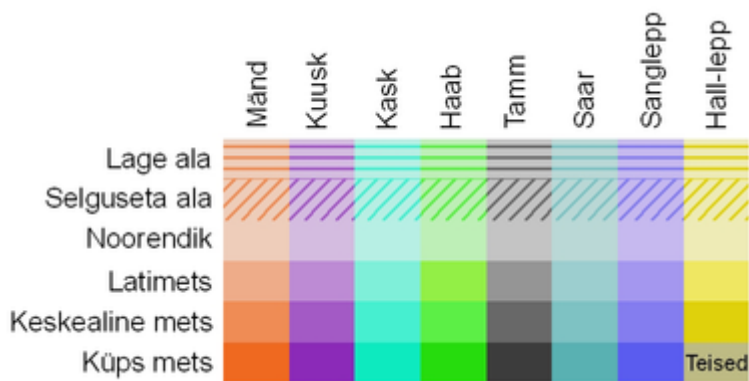
SAARITSE

27101:002:0225

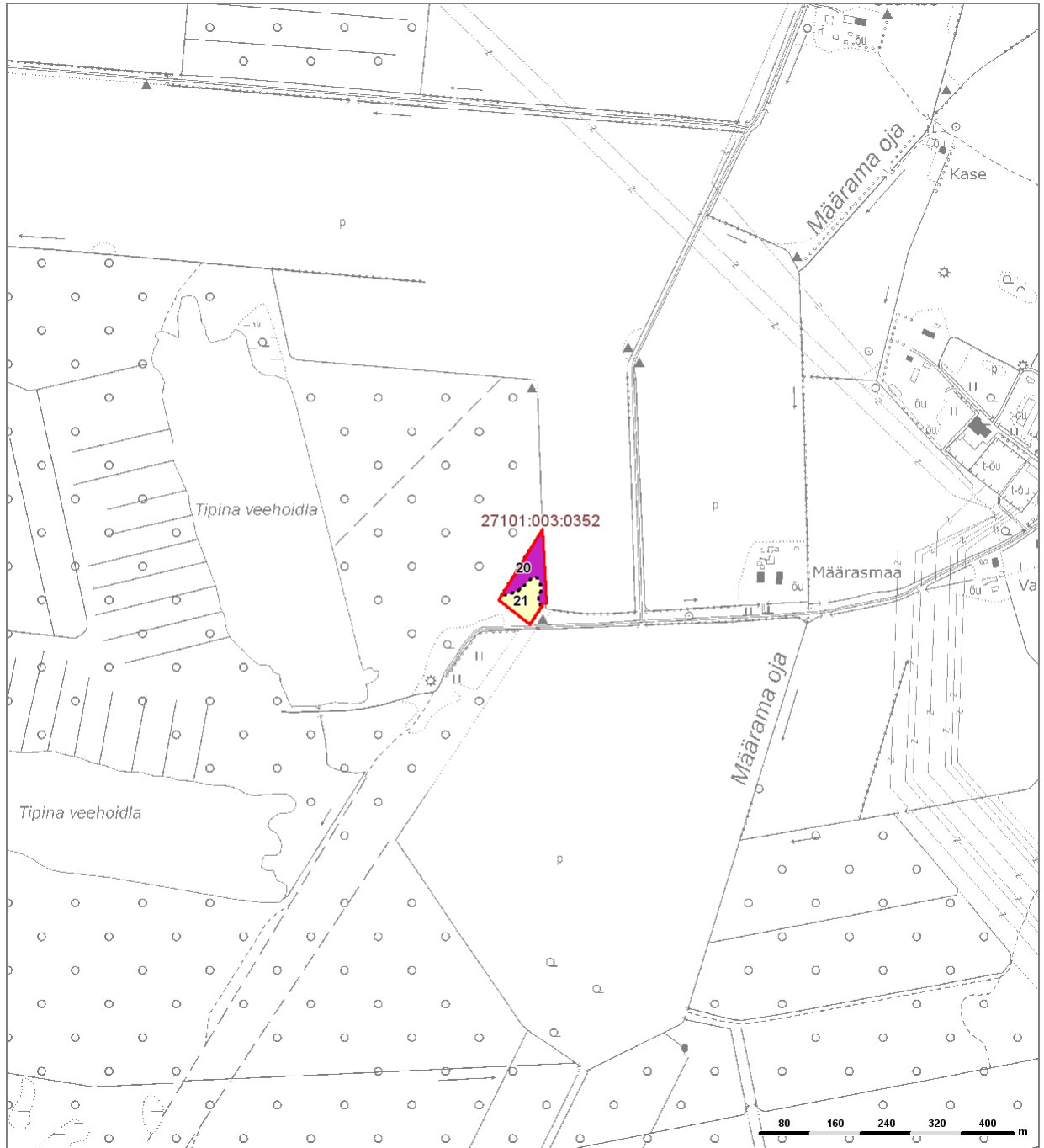
Rassi küla

Türi vald

Järva maakond



PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 4 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:003:0352

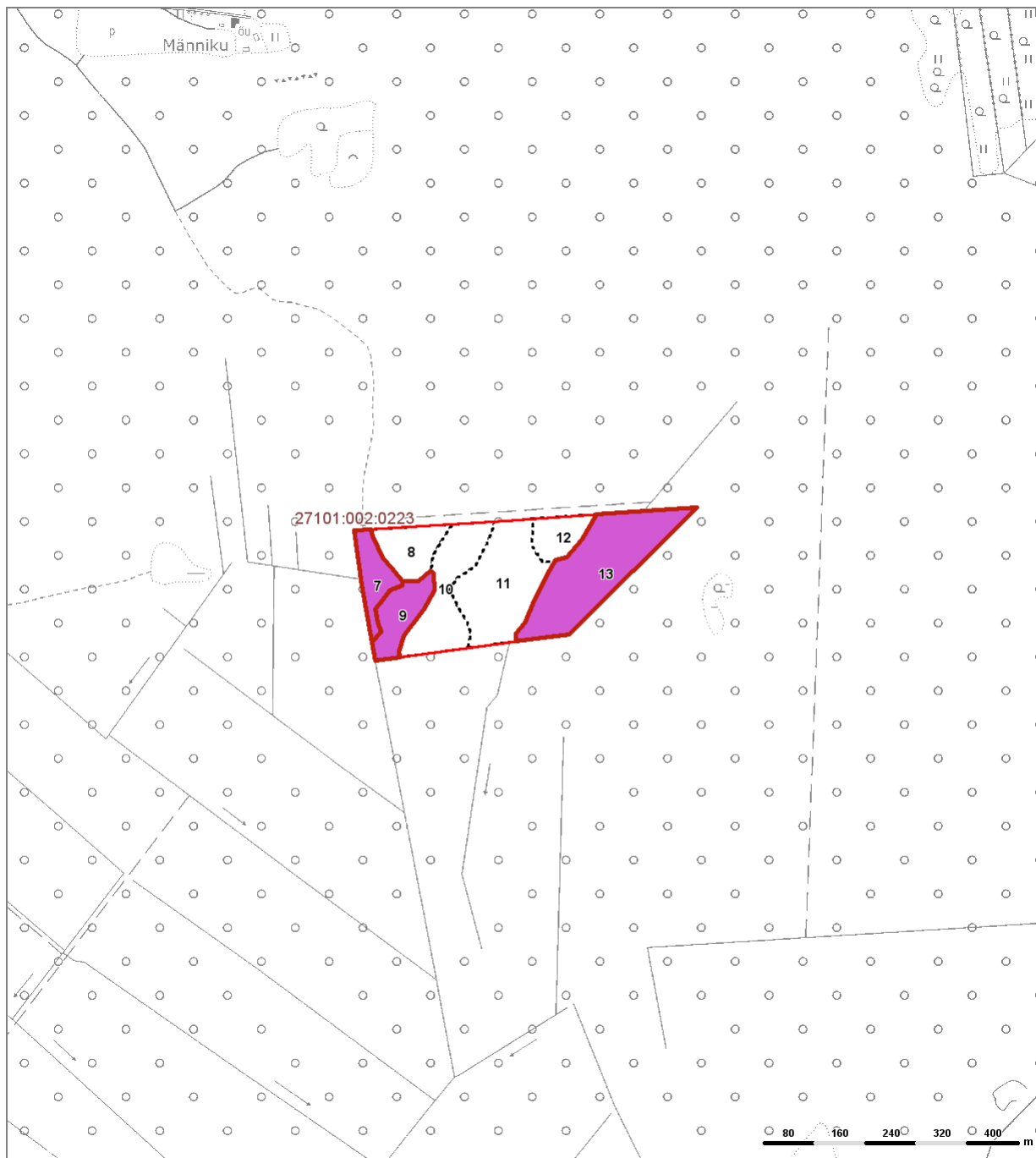
Kahala küla

Türi vald

Järva maakond

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

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 1 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:002:0223

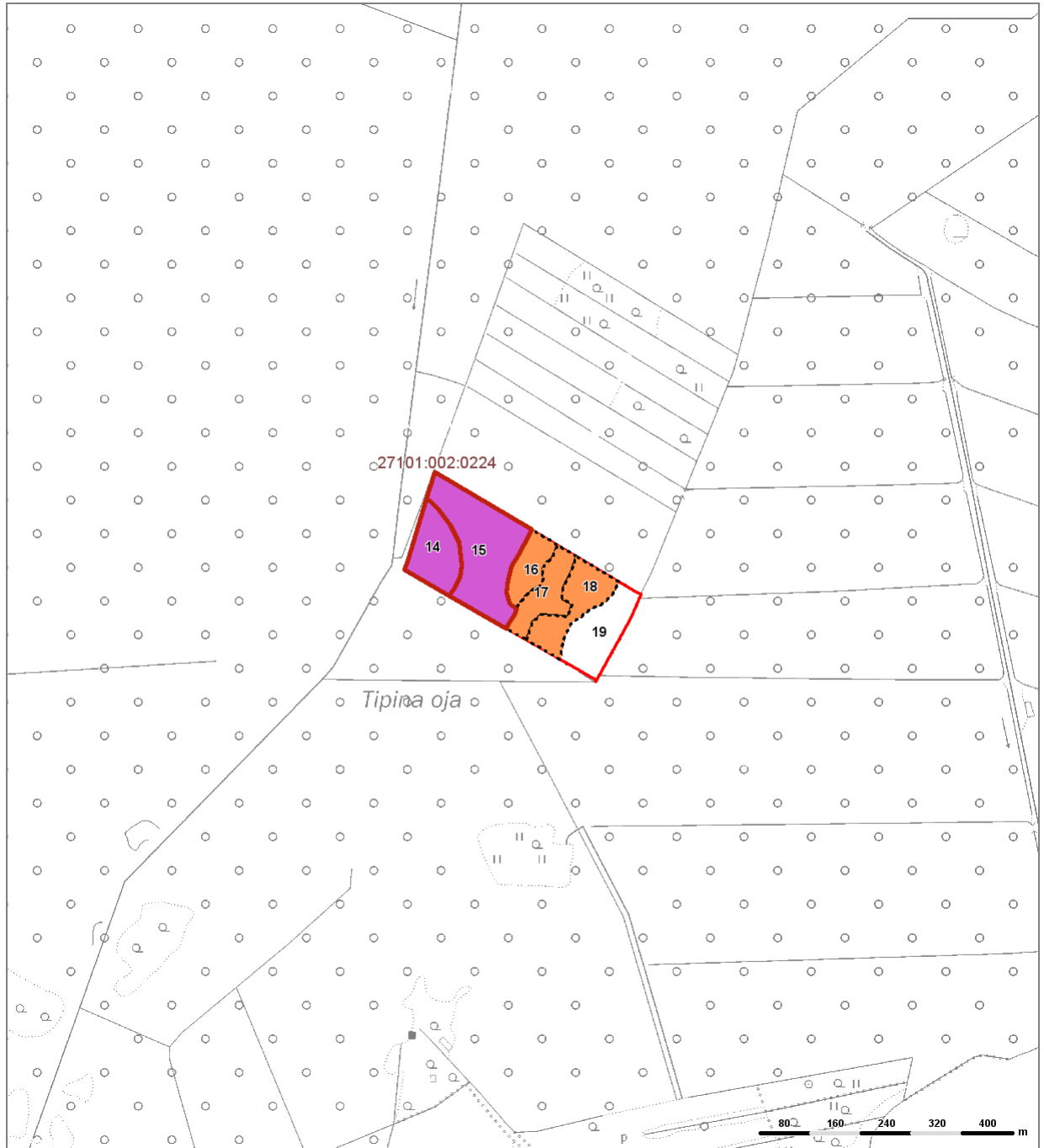
Villevere küla

Türi vald

Järva 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		

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 2 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:002:0224

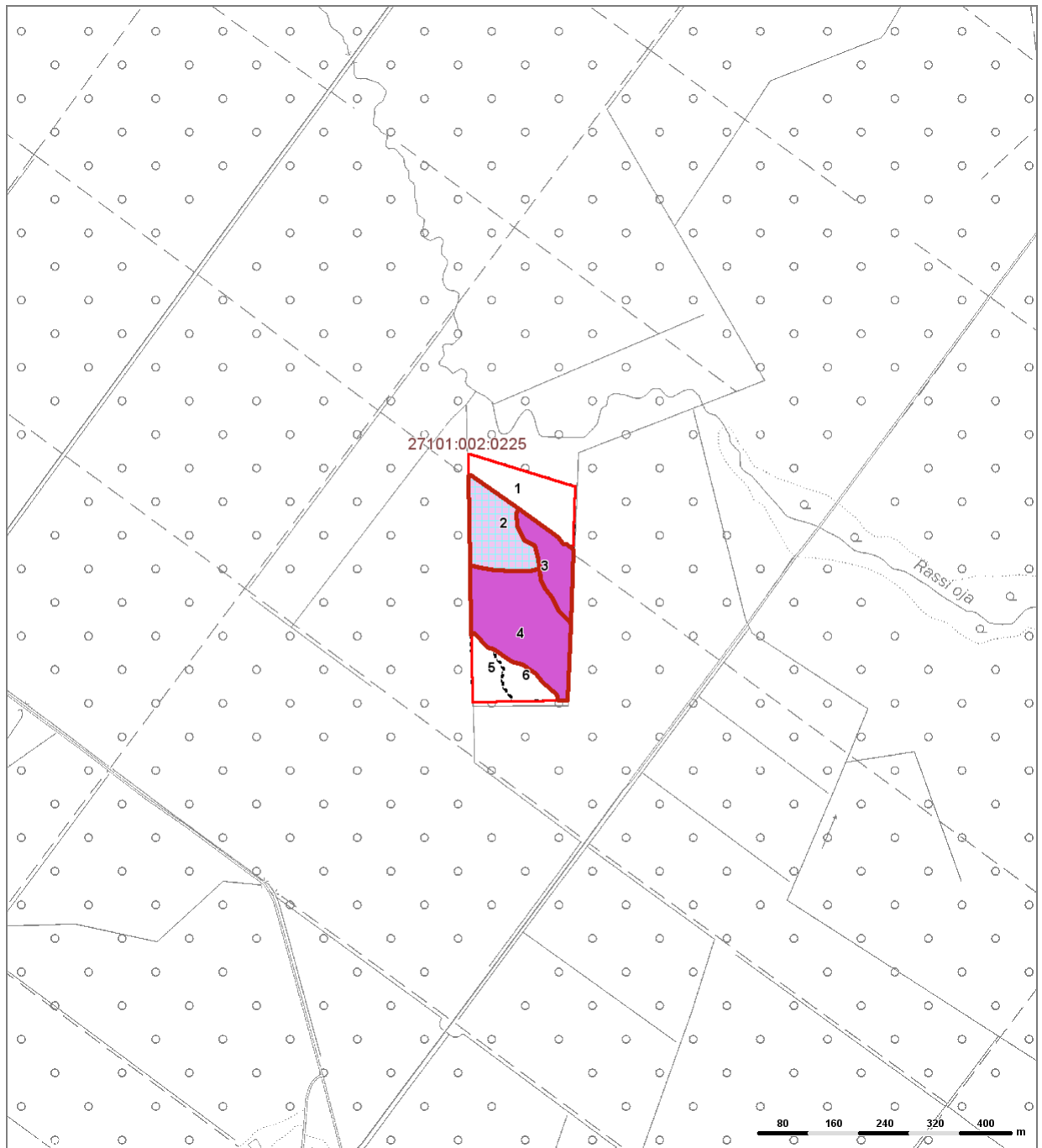
Villevere küla

Türi vald

Järva 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		

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 3 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:002:0225

Rassi küla

Türi vald

Järva 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		

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2014

Kaardileht 4 / 4

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

SAARITSE

27101:003:0352

Kahala küla

Türi vald

Järva maakond

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