

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA



aastateks 2024 - 2033

Käes
EES

VÄLJAVÕTE METSA INVENTEERIMISANDMETEST

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

2024

Kinnistu nimi: UUE TALU	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 893735	1.	Vorsti	57301:002:0081	9,40 ha	3,68 ha
Omanik: GUIDO DANIEL	2.	Vorsti	57301:002:0083	10,00 ha	7,63 ha
Vald: Põltsamaa					
Maakond: Jõgeva					

Kasvava metsa tagavara:	1582 tm	139,9 tm/ha	Metsamaa pindala	11,31 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	94 tm	8,3 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	533 tm	47,1 tm/ha	puistud	11,31 ha	sellest:
sellest: lageraid	277 tm	1,77 ha	hall-lepik	6,01 ha	
harvendusraied	252 tm	6,91 ha	kaasik	3,99 ha	
valgustusraied	4 tm	1,26 ha	kuusik	1,31 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: **ALAR RÄÄST** 21.05.2024
Litsentsi nr. 54

Kava on koostatud: 22.05.2024
Inventeerimiseandmed registris:

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ
Puiestee-2, Sõmeru, 44201
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		
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	HB haab
NU nulg	LM sanglepp
LH lehis	LV hall lepp
SD seedermand	PN pärm
TS ebatsuuga	PP pappel
JP jugapuu	RE remmelgas
TO teised okaspuuliigid	TL teised lehtpuuliigid

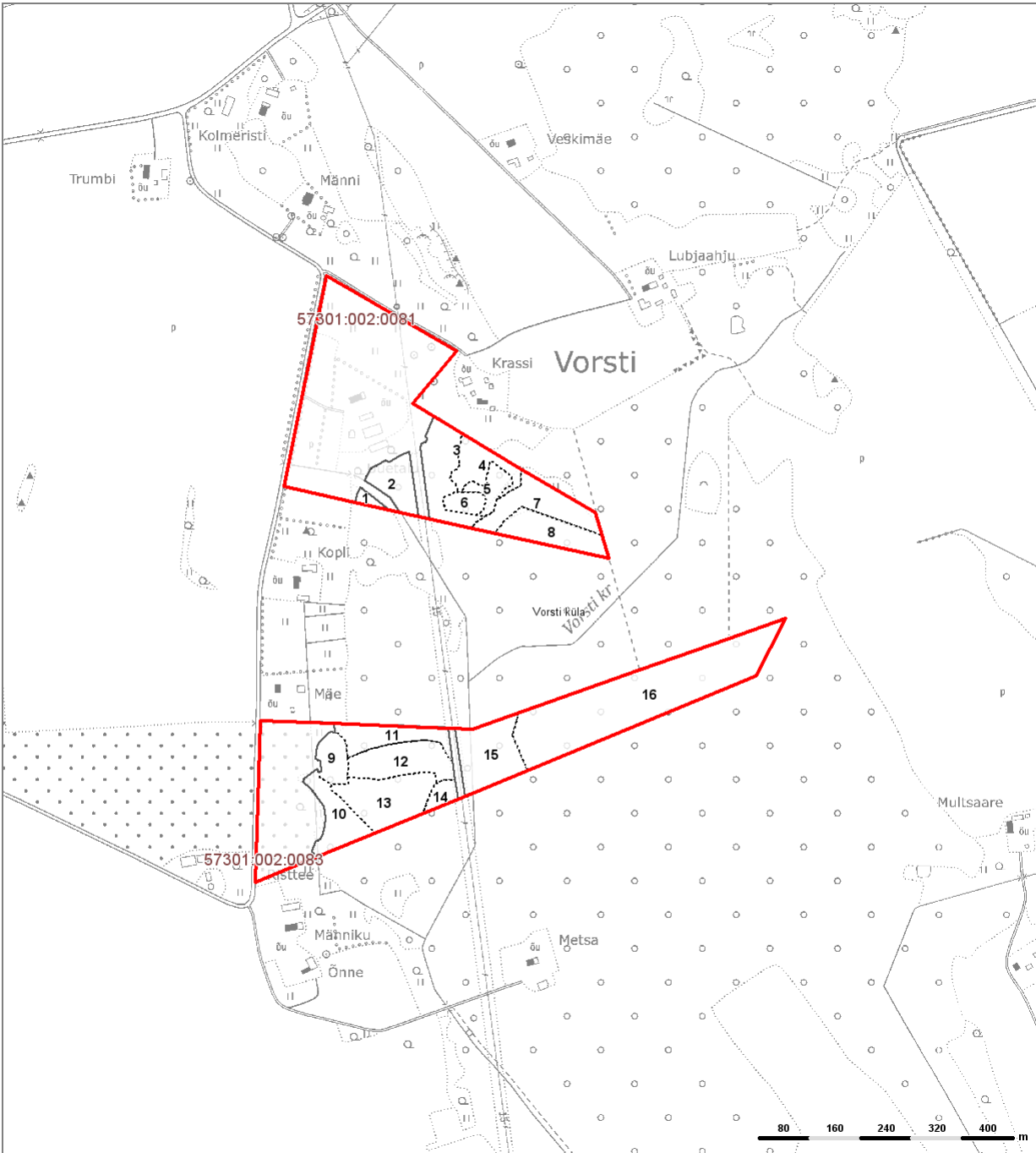
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM toomingas	
PI pihlakas	PK paakspuu	TY türnpuu	
KL kuslapuu	KD kadakas	TP Teised põõsaliigid	

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selgusetu ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaaliselt 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 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	raiuda tuleks esimese viie aasta jooksul
2. järjekord	raiuda tuleks järgmise viie aasta jooksul
Kiire	raiuda esimesel võimalusel

KINNISTU KATASTRILISED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

UUETALU

57301:002:0081

57301:002:0083

Vorsti küla

Põltsamaa vald

Jõgeva maakond

- loolad
 - loodusreservaat
 - LK-SKV
 - LK-PV
 - hoiuala
 - üksikobjekt
 - kohalik loodusobjekt
 - püsilupaiga SKV
 - püsilupaiga PV
 - kallas, rand piiranguvöönd
 - muud piirangud
- kitsendused puuduvad

- katastriüksuse piir
- kõlvikupiir
- eralduse piir
- kraav kuni 12 m laiuse trassiga
- pinnastee
- siht, trass laius 6-10
- oja, kraav, jõgi
- kruusatee
- metsatee
- eraldus jätkub üle joone
- 0000:000:0000 katastritunnus
- 31 eraldise nr
- vahelaoplatz koordinaadid

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)	Selgusetalad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			1,31	125	96	4	3,3	36	3,0	75,1
Kask			3,99	624	156	37	9,3	27	1,2	101,7
Hall lepp			6,01	833	139	52	8,7	25	1,2	85,6
Kokku			11,31	1582	140	94	8,3	27	1,4	91,4

Juurdekasv on 5,9 % 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	ha	%
Sinilille			1,50	1,50	13,30
Naadi	0,52		3,42	3,94	34,80
Angervaksa			1,09	1,09	9,60
Tarna-angervaksa	0,79			0,79	7,00
Jänese kapsa-kõdusoo		3,99		3,99	35,30
Kokku	1,31	3,99	6,01	11,31	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)										Surnud metsa tagavara (tm)	
		HB	KU	SA	VA	PI	KS	RE	MA	LV	Kokku		
											tm		tm/ha
Noorendikud	1,26		19				3			8	30	24	
Latimetsad	3,34	23	144				294		13	20	494	148	
Keskealised metsad	2,66	6	112	2			154	6		168	449	169	2
Valmivad metsad	3,00	3	85	21		12	50	6		248	424	141	3
Küpsed metsad	1,05	22	44	1	4		2	6		105	184	175	11
Kokku	11,31	55	403	23	4	12	504	18	13	550	1582	140	15
Koosseisupuuliigi tagavara %		3,0	25,0	1,0		1,0	32,0	1,0	1,0	36,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	KU	KS	LV	
Lagedad alad				
Selguseta alad				
kuni 9				
10 - 19			1,23	1,23
20 - 29	0,79	3,34	3,20	7,33
30 - 39		0,65	1,05	1,70
40 - 49			0,53	0,53
50 - 59	0,33			0,33
60 - 69				
70 - 79	0,19			0,19
80 - 89				
90 - 99				
100 - 109				
110 - 119				
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	1,31	3,99	6,01	11,31
%	11,6	35,3	53,1	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				469	80	549
Kask	18 - 13 - 6 - 5	13	64	333	19	72	501
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	137	109	75	16	69	406
Haab	18 - 11 - 7 - 5	5	13	20	9	10	57
Saar	18 - 13 - 0 - 5	4	6		9	4	25
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				18	1	19
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	8	2	1		2	13
Pihlakas	0 - 0 - 0 - 5				10	1	11
Vaher	18 - 13 - 0 - 5	1	1		2	0	5
Kokku		169	196	429	552	240	1586

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				190	38	228
Kask	18 - 13 - 6 - 5	5	19	92	5	19	140
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	48	24	16	6	17	111
Haab	18 - 11 - 7 - 5	4	4	10	7	6	32
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				17	1	18
Saar	18 - 13 - 0 - 5	1	2		3	1	7
Kokku		58	49	119	228	82	536

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	KU	KS	LV	(ha)	%
Ia					
I	0,33	3,34	4,51	8,18	72,3
II	0,19	0,65	1,50	2,34	20,7
III					
IV	0,79			0,79	7,0
V					
Va					
Kokku	1,31	3,99	6,01	11,31	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)									Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti							Surnud mets	Kokku	
		LV	SA	KU	KS	HB	RE	Kokku			
Hooldusraied											
Valgustusraie	1,26	4						4		4	3
Harvendusraie	6,91	71		40	124	8	9	252	2	254	37
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	1,77	153	7	70	17	21	9	277	14	291	164
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	9,94	228	7	110	141	29	18	533	16	549	55

Puidukasutus metsa raiena on 549 tm ehk keskmiselt 55 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 3,5 % metsa üldtagavarast.

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

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)							
					LV	SA	KU	KS	HB	RE	Kokku	
1	Lageraie	Hall lepp	1	0,07	11							11
2	Lageraie	Hall lepp	1	0,46	25	7	11	5				48
3	Lageraie	Hall lepp	2	0,79	94		27		6	2		130
5	Lageraie	Hall lepp	2	0,26	23		15	10		3		50
6	Lageraie	Kuusk	1	0,19			17	2	15	4		38
Kokku				1,77	153	7	70	17	21	9		277

Sealhulgas:

Lageraied	Kuusik	0,19 ha
	Hall-lepik	1,58 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent		
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast	
4	Valgustusraie	1	0,47	25	4	16	34	
7	Valgustusraie	2	0,79	5				
8	Harvendusraie	1	0,65	130	43	33	37	
9	Harvendusraie	1	0,33	82	18	22	22	
11	Harvendusraie	2	0,54	65	11	17	17	
13	Harvendusraie	1	0,96	136	21	15	15	
14	Harvendusraie	1	0,17	21	10	45	45	
15	Harvendusraie	1	0,92	135	28	21	21	
16	Harvendusraie	1	3,34	494	123	25	26	
Kokku				8,17	1094	257		

Sealhulgas:

Valgustusraie	1,26 ha
Harvendusraie	6,91 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	0,07	Hall lepp	Küps mets	ND	Looduslikule uuenemisele jätmine		
2	0,46	Hall lepp	Valmiv mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
3	0,79	Hall lepp	Küps mets	ND	Looduslikule uuenemisele jätmine		
5	0,26	Hall lepp	Valmiv mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		
6	0,19	Kuusk	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KU	2000
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1**Pindala: 0,07 ha** **M_{ha} = 173 tm** **M_{er} = 12 tm**Küps kuivendatud naadi hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 25,7; Väike tuleht (IV)Rinne I: T = 73 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 173 tm A_k = 45 A_{kr} = 30

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a Tagavara 173 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 219 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	45	18,0	17	V	164	11	865	100
1	5	SA	45	19,0	21	S	9	1	27	
J	100	SA	10	4,0		S			700	
							173	12		

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,07 ha

Looduslikule uuenemisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,07 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,07 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,46 ha** **M_{ha} = 121 tm** **M_{er} = 56 tm**Valmiv kuivendatud naadi hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 23,9; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 58 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 121 tm A_k = 44 A_{kr} = 50

Surnud puitu 7 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.5 tm/ha/a Tagavara 122 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	45	LV	40	15,0	13	S	55	25	578	100
1	25	SA	45	17,0	16	S	30	14	182	50
1	15	KU	70	21,0	25	S	18	8	35	100
1	10	KS	50	19,0	20	S	12	6	43	95
1	5	KU	40	17,0	19	S	6	3	24	100
A	100	TM		2,0						100
							121	56		

Iseärasused:

Vanus ebaühtlane

Kooseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused:

1. rinde Saar; Kahjustus: viirushaigused (vähid), osakaal 30%

Lubatud tööd:

Lageraie 1. järjekord, pindala 0,46 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,46 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,46 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,46 ha

Tehtud tööd:

Sanitaarraie, pindala 0,46 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,79 ha** **M_{ha} = 169 tm** **M_{er} = 134 tm**Küps naadi hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 28,4; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 76 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 169 tm A_k = 34 A_{kr} = 33

Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 80 %

Jooksev juurdekasv: 9.0 tm/ha/a Tagavara 169 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 253 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	LV	30	16,0	13	S	119	95	1182	100
1	20	KU	75	21,0	28	S	34	27	52	100
1	5	HB	55	23,0	28	V	8	6	13	100
1	3	VA	45	18,0	17	S	5	4	26	
1	2	RE	40	17,0	20	V	3	2	14	100
A	100	TM		1,5						100
							169	134		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Lubatud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 0,79 ha

Looduslikule uuenemisele jätmise 2. järjekord, pindala 0,79 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,79 ha

Eraldis 4

Pindala: 0,47 ha $M_{ha} = 54 \text{ tm}$ $M_{er} = 25 \text{ tm}$

Noorendik naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 3200 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 40 tk/ha $M_{ha} = 29 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	LV	15	8,0	5	V	17	8	2080	50
1	35	KU	19	5,0	5	I	8	4	1120	
Y	100	KU	60	21,0	30	S	29	13	40	
							54	25		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

 Täius või liitus ebaühtlane

Lubatud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 0,47 ha

Eraldis 5

Pindala: 0,26 ha $M_{ha} = 195 \text{ tm}$ $M_{er} = 51 \text{ tm}$

Valmiv naadi hall-lepik; II bon; $H_{100} = 26,6$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 91 % G = 24 m²/ha $M_{ha} = 195 \text{ tm}$ $A_k = 40$ $A_{kr} = 48$

Jooksev juurdekasv: 8.3 tm/ha/a Tagavara 194 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 292 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	LV	35	16,0	14	V	88	23	752	100
1	30	KU	55	19,0	22	S	58	15	158	100
1	20	KS	30	16,0	13	S	39	10	379	95
1	5	RE	35	16,0	17	V	10	3	57	100
							195	51		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Lubatud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 0,26 ha

 Maapinna mineraliseerimine 2. järjekord, pindala 0,26 ha

 Istutamine, Kuusk 2. järjekord, pindala 0,26 ha, puude arv 2000 tk/ha

 Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 0,26 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,19 ha** **M_{ha} = 203 tm** **M_{er} = 39 tm**Küps naadi kuusik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 58 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 203 tm A_k = 70 A_{kr} = 62 D_k = 28 D_{kr} = 26

Surnud puitu 35 tm/ha

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a Tagavara 203 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 240 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	45	KU	75	22,0	28	S	92	18	138	100
1	40	HB	65	25,0	28	V	81	15	119	100
1	10	RE	55	18,0	20	V	20	4	78	100
1	5	KS	50	19,0	17	S	10	2	50	80
A	100	PI		8,0						100
							203	39		

Kahjustused: 1. rinde Kuusk; Kahjustus: tüve putukkahjurid, osakaal 50%

Lubatud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,19 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,19 ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,19 ha, puude arv 2000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,19 ha

Eraldis 7

Pindala: 0,79 ha $M_{ha} = 6 \text{ tm}$ $M_{er} = 5 \text{ tm}$

Noorendik kuivendatud tarna-angervaksa kuusik; IV bon; $H_{100} = 17,6$; Suur tuleoht (II)

Rinne I: puude arv 1500 tk/ha

Alusmetsa liitus 35 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	KU	20	3,0	3	I	2	2	825	
1	45	KS	15	5,0	5	S	4	3	675	
A	100	PA		2,0						100
							6	5		

Iseärasused: Täius või liitus ebahühtlane

Lubatud tööd: Valgustusraie 2. järjekord, pindala 0,79 ha

Eraldis 8

Pindala: 0,65 ha $M_{ha} = 200 \text{ tm}$ $M_{er} = 130 \text{ tm}$

Keskealine jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; $H_{100} = 27,1$; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: T = 100 % G = 23 m²/ha $M_{ha} = 178 \text{ tm}$ $A_k = 35$ $A_{kr} = 70$ $D_k = 13$ $D_{kr} = 24$

Rinne II: T = 19 % G = 4 m²/ha $M_{ha} = 22 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 7.7 tm/ha/a Tagavara 200 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 342 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	16,5	13	S	178	116	1694	35
2	100	KU	30	9,0	8	S	22	14	777	15
							200	130		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Täius või liitus ebahühtlane

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,65 ha

Eraldis 9

Pindala: 0,33 ha $M_{ha} = 249 \text{ tm}$ $M_{er} = 82 \text{ tm}$

Keskealine naadi kuusik; I bon; $H_{100} = 30,9$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 85 \%$ $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 249 \text{ tm}$ $A_k = 48$ $A_{kr} = 63$ $D_k = 20$ $D_{kr} = 26$

Lamapuitu 5 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 10.3 tm/ha/a Tagavara 250 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 335 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KU	50	20,0	20	S	162	53	513	15
1	30	LV	40	18,0	16	V	75	25	447	40
1	3	SA	50	21,0	22	S	7	2	20	
1	2	KS	50	22,0	23	S	5	2	12	
							249	82		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Koosseis ebahütlane

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,33 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 0,33 ha

Eraldis 10

Pindala: 0,59 ha $M_{ha} = 137 \text{ tm}$ $M_{er} = 81 \text{ tm}$

Keskealine kuivendatud naadi hall-lepik; I bon; $H_{100} = 30,0$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 120 \%$ $G = 25 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 137 \text{ tm}$ $A_k = 14$ $A_{kr} = 30$

Jooksev juurdekasv: 10.1 tm/ha/a Tagavara 137 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 470 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	14	11,0	9	V	130	77	3709	
1	5	KU	45	14,0	15	S	7	4	50	
							137	81		

Eraldis 11

Pindala: 0,54 ha **M_{ha} = 120 tm** **M_{er} = 65 tm**

Valmiv sinilille hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 27,4; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 73 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 120 tm A_k = 29 A_{kr} = 37

Jooksev juurdekasv: 9.1 tm/ha/a Tagavara 120 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 212 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	LV	25	13,0	12	V	60	34	835	15
1	20	KS	55	19,0	23	S	24	13	64	20
1	10	KS	25	14,0	12	V	12	6	153	
1	5	HB	25	15,0	13	V	6	3	63	15
1	5	KU	55	19,0	24	S	6	3	14	10
1	5	KU	30	12,0	12	S	6	3	76	
1	5	RE	35	16,0	18	V	6	3	31	80
							120	65		

Iseärasused: Koosseis ebahütlane

Vanus ebahütlane

Lubatud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala 0,54 ha

Eraldis 12

Pindala: 0,78 ha **M_{ha} = 150 tm** **M_{er} = 117 tm**

Valmiv naadi hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 28,6; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 93 % G = 22 m²/ha M_{ha} = 150 tm A_k = 25 A_{kr} = 31

Jooksev juurdekasv: 10.9 tm/ha/a Tagavara 150 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 282 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	LV	25	14,0	12	V	120	93	1569	
1	10	KU	45	15,0	16	S	15	12	91	
1	10	PI	25	12,0	10	S	15	12	301	
							150	117		

Iseärasused: Täius või liitus ebahütlane

Eraldis 13**Pindala: 0,96 ha** **M_{ha} = 142 tm** **M_{er} = 136 tm**Valmiv sinilille hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 28,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 78 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 140 tm A_k = 28 A_{kr} = 38Üksikpuude rinne: puude arv 3 tk/ha M_{ha} = 2 tm

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 10.6 tm/ha/a Tagavara 141 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 257 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	LV	25	14,0	12	V	77	73	1006	25
1	25	KU	46	18,0	22	S	35	34	98	
1	10	KS	25	16,0	13	V	14	13	136	10
1	5	KU	25	9,0	8	S	7	7	241	
1	5	SA	30	15,0	16	V	7	7	46	
A	100	TM		4,0						100
Y	100	KS	75	24,0	26	S	2	2	3	50
							142	136		

Iseärasused:

Kooseis ebäühtlane

Täius või liitus ebäühtlane

Lubatud tööd:

Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,96 ha

Eraldis 14

Pindala: 0,17 ha $M_{ha} = 124 \text{ tm}$ $M_{er} = 21 \text{ tm}$

Keskealine angervaksa hall-lepik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: $T = 107 \%$ $G = 22 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 124 \text{ tm}$ $A_k = 14$ $A_{kr} = 31$

Jooksev juurdekasv: 9.6 tm/ha/a Tagavara 124 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 384 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	LV	14	11,0	8	V	112	19	4038	50
1	10	KU	40	13,0	16	S	12	2	85	
							124	21		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Kahjustused: 1. rinde Hall lepp; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 20%

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,17 ha

Eraldis 15

Pindala: 0,92 ha $M_{ha} = 147 \text{ tm}$ $M_{er} = 135 \text{ tm}$

Keskealine kuivendatud angervaksa hall-lepik; I bon; $H_{100} = 28,6$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 90 \%$ $G = 21 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 147 \text{ tm}$ $A_k = 28$ $A_{kr} = 49$

Jooksev juurdekasv: 10.5 tm/ha/a Tagavara 148 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 283 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	35	LV	25	14,0	12	S	52	48	682	25
1	28	KU	35	13,0	14	S	41	38	367	10
1	27	KS	25	15,0	12	S	40	37	485	15
1	5	HB	25	15,0	13	V	7	6	78	20
1	5	RE	25	13,0	15	V	7	6	66	90
							147	135		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,92 ha

Eraldis 16

Pindala: 3,34 ha **M_{ha} = 148 tm** **M_{er} = 494 tm**

Latimets jänesekapsa-kõdusoo kaasik; I bon; H₁₀₀ = 28,6; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: T = 102 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 144 tm A_k = 29 A_{kr} = 61 D_k = 12 D_{kr} = 26

Üksikpuude rinne: puude arv 5 tk/ha M_{ha} = 4 tm

Jooksev juurdekasv: 9.6 tm/ha/a

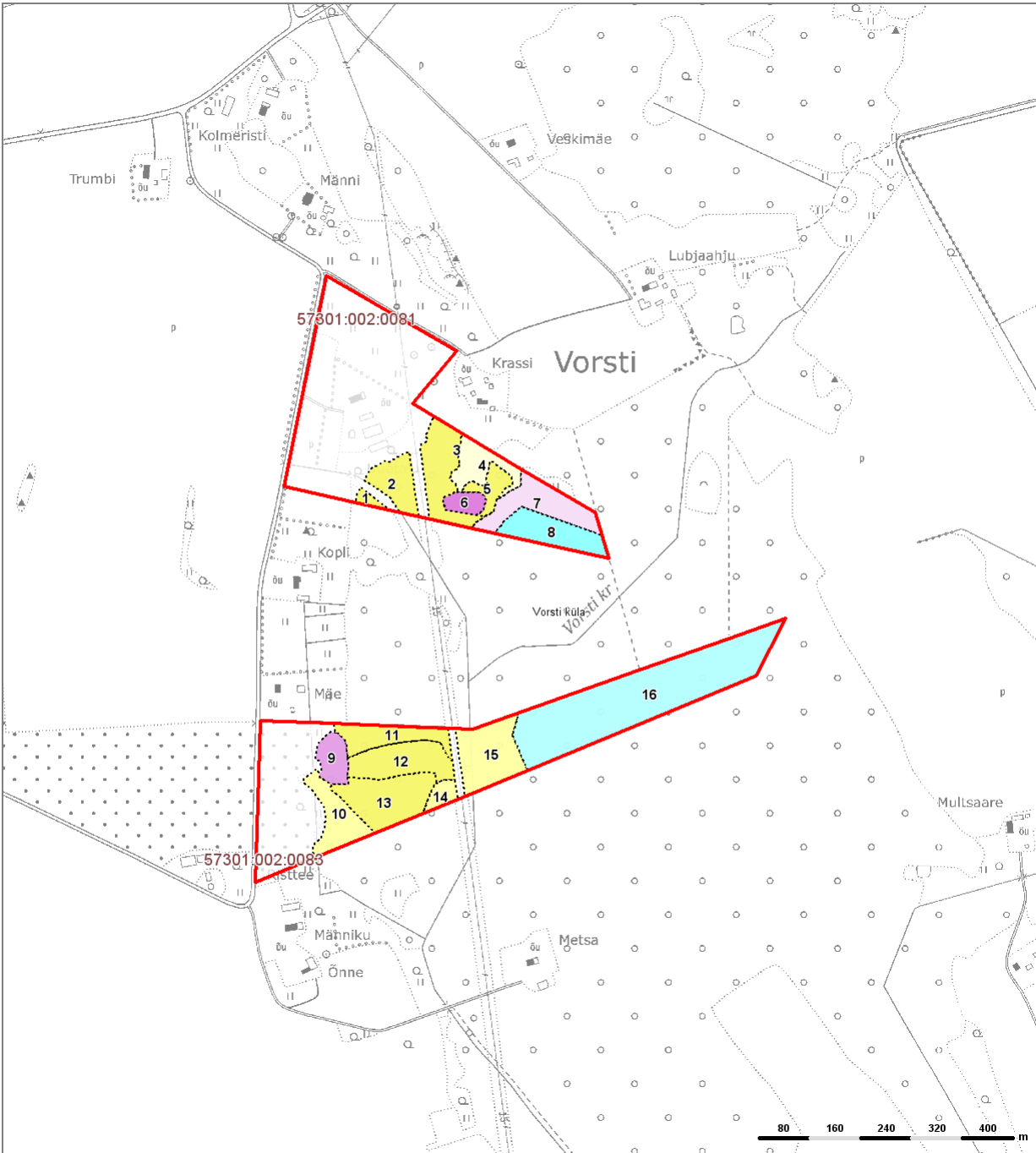
Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	KS	25	14,0	12	S	88	295	1127	25
1	25	KU	50	19,0	22	S	36	120	99	20
1	5	HB	25	15,0	13	V	7	23	77	30
1	5	KU	25	10,0	9	S	7	23	187	10
1	5	LV	10	4,0	3	S	6	20	2876	80
Y	100	MA	100	25,0	30	S	4	13	5	
							148	494		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Täius või liitus ebahühtlane

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 3,34 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

UUETALU

57301:002:0081

57301:002:0083

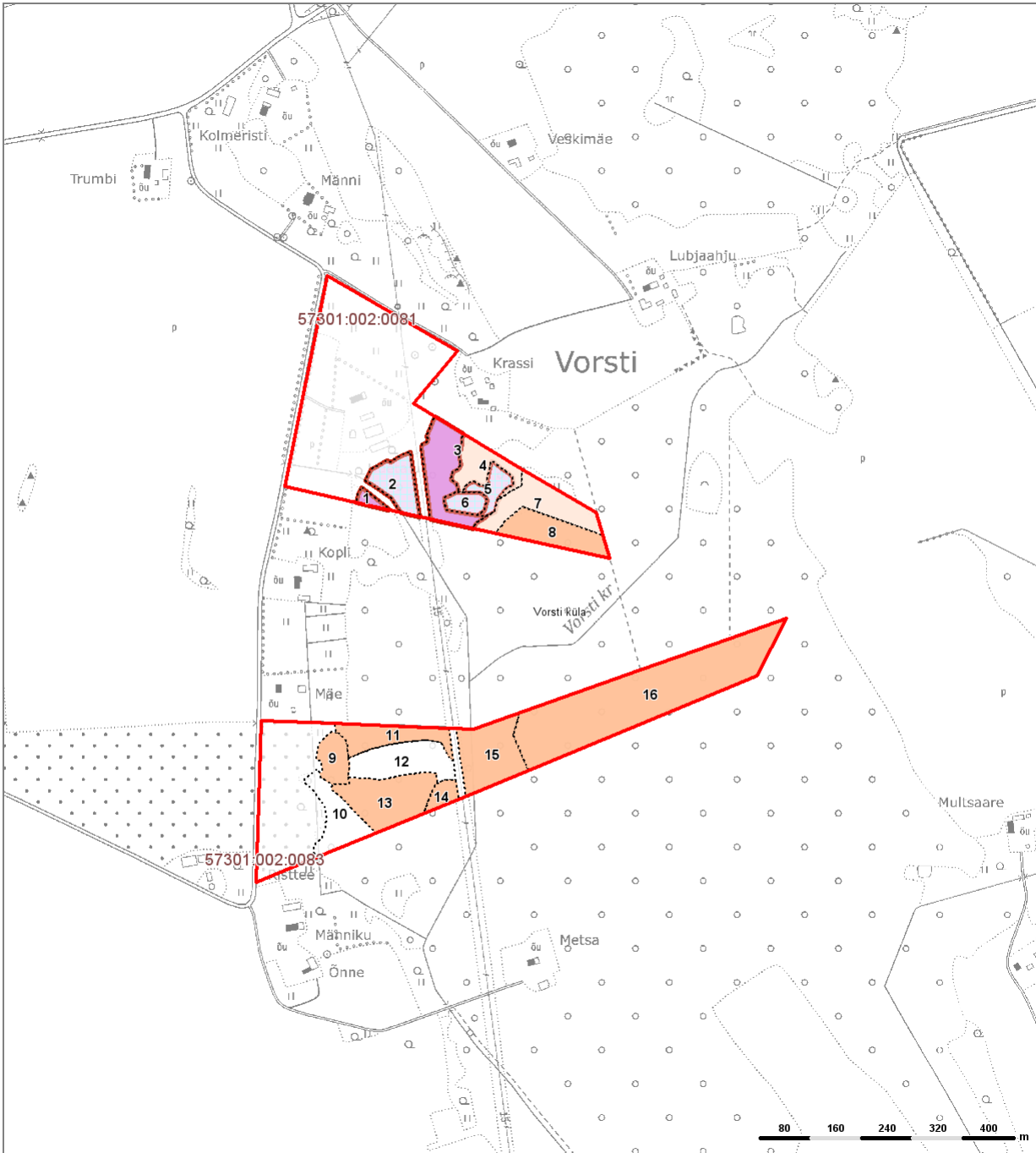
Vorsti küla

Põltsamaa vald

Jõgeva maakond

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

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

UUETALU










57301:002:0081

57301:002:0083

Vorsti küla

Põltsamaa vald

Jõgeva maakond

	looduslikule uuendusele jäetav lageraie		looduslikule uuendusele kaasaaitamisega
	kultiveeritav lageraie		sanitaarraie
	aegjarkne raie		valikraie
	hällraie		kujundusraie
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraie piir
	laasimine		istutamine külv
	looduslikule uuendusele kaasaaitamine		