

METSAMAJANDAMISKAVA

2019-2028

Kinnistu nimi: **Raime**

Registri number: 842833

Kinnistu pindala: 8,15 ha

Omanik: Tõnu Pääsuke

Kataster: 63901:003:0129 Maakond: Hiiu Vald: Hiiumaa Küla: Metsa pindala: 7,50 ha

Metsamaa pindala kinnistul 7,50 ha

millest: Selguseta alad: 0 ha

Lagedad alad: 0 ha

Puistud: 7,50 ha

Kuusikud 2,29 ha

Kaasikud 2,10 ha

Sanglepikud 2,52 ha

Haavikud 0,59 ha

Metsa tagavara: **1821** tm, ehk **243** tm/ha

Surnud puude tagavara tm

Tagavara juurdekasv **417** tm, ehk **6** tm/ha/a

Soovitav raiete maht **1445** tm, ehk **193** tm/ha

Soovitav raiemaht moodustab juurdekasvust: **346** %

Registrikande kuupäev

Inventeerimise kuupäev: 5.09.2019

Metsakorraldaja: Reijo Virolainen

Metsakorraldaja tunnistus 009, telefon 5206735

Terrapro OÜ
Teguri 37b,
Tartu 50107,
Tel 7 422 342,
e-mail mets@terrapro.ee

METSAMAJANDAMISKAVAS KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Mõõtühikud

ha	hektar
tm	tihumeeter (m3 puitu)
tm/ha/a	tihumeetrit hektarile aastas
tm/ha	tihumeetrit hektarile
tk/ha	tükki hektarile
M/ha	tihumeetrit hektarile
M/er	tihumeetrit eraldisele

Puu- ja põõsaliigid

MA	mänd
KU	kuusk
NU	nulg
LH	lehis
SD	seedermänd
TS	ebatsuuga
TA	tamm
SA	saar
VA	vaher
JA	jalakas
KP	künnapuu
KS	kask
HB	haab
LM	sanglepp
LV	hall lepp
PN	pärn
PP	pappel
PA	paju
SP	sarapuu
PK	paakspuu
TY	türnpuu
KL	kuslapuu
KD	kadakas
RE	remmelgas*
TM	toomingas *
PI	pihlakas *
TO	teised okaspuuliigid
TL	teised lehtpuuliigid
TP	teised põõsaliigid

Kasvukohatüübid

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

Üldmõisted

KKT	kasvukohatüüp
T	täius
H	kõrgus
D	diameeter
BON	boniteet
G	rinnaspindala
A	vanus
V	võrsetekkeline
S	seemnetekkeline
I	istutuskultuur
K	külvikultuur
I ja 1	esimene rinne
II ja 2	teine rinne
J	järeikas
A	põõsarinne
Y	üksikpuude rinne

Kaal. kesk. vanus	Kaalutud 1. rinde elementide vanus
Kaal. kesk. raievanus	Kaalutud 1. rinde elementide raievanus

*remmelgas, toomingas ja pihlakas on kirjeldatavad puuliigina kui nende rinnasdiameeter on suurem kui 6 cm (latimetsad)

Tööd

LL	lageraie ala looduslikule uuenemisele jätmisega (tööde plaanil)
LK	lageraie ala kultiveerimisega (tööde plaanil)
LA	lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega (tööde plaanil)
AR	aegjätkne raie
HL	hällraie
VE	veerraie
VA	valgustusraie
HR	harvendusraie
SR	sanitaarraie
VR	valikraie
KU	kultiveerimine (tööde plaanil)
LA	laasimine
MM	maapinna mineraliseerimine
HD	kultuuride hooldamine
LK	looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud
LP	lageraielangi piir
LR	lageraie
LU	looduslikule uuenemisele jätmine
KV	külv
IS	istutamine
SJ	säilikpuude jätmine

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA METSAERALDISED EESTI PÕHIKAARDIL

Raime

Hiiu

Hiiumaa

Metsaomanik:

Tõnu Pääsuke


Kaardistamine: 2019


Reijo Virolainen


Mõõtkava 1 : 10 000

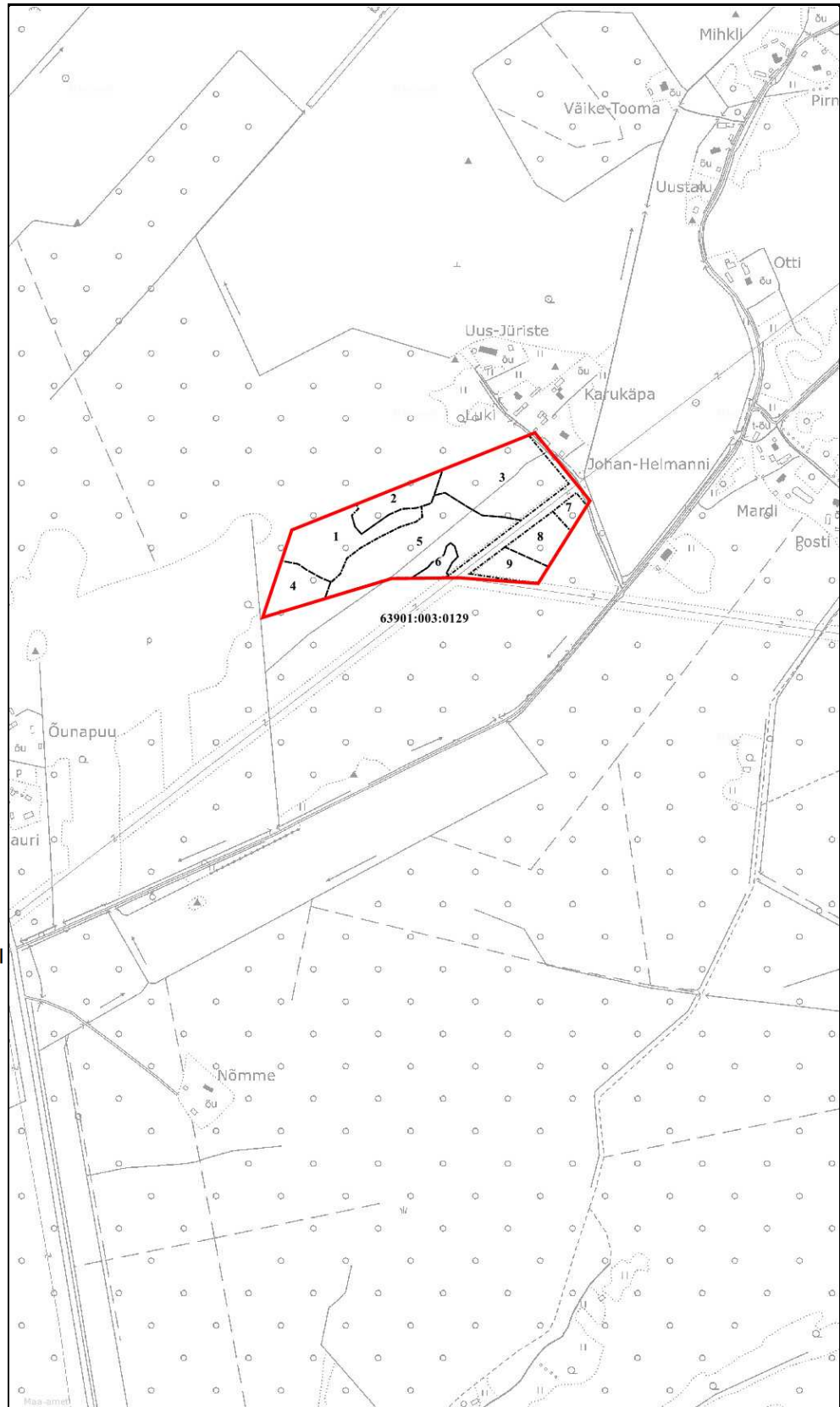
Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi



METSADE ÜLDISELOOMUSTUS

Arenguklass	Puuliikide tagavara (tm)										Kokku	tm/ha	Pindala (ha)	Surnud puud (tm)
	Lm	Hb	Ku	Ks	Re									
Küps mets	416	250	458	236							1360	274	4,97	
Keskealine mets	97	38	85	187	3						410	211	1,94	
Latimets	2		5	37							44	105	0,42	
Noorendik		3	5								8	47	0,17	
Kokku	515	291	553	460	3						1822	242,9	7,50	
Tagavara %	28,3	16,0	30,4	25,2	0,2									

PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamuspuliigi järgi	Pindala (ha)	Keskmine				Tagavara	
		Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Kuusikud	2,29	75	1,9	73,0	6,2	671	293
Kaasikud	2,10	55	2,0	85,1	6,0	462	220
Sanglepikud	2,52	63	2,0	78,7	4,8	585	232
Haavikud	0,59	60	2	59,8	5,0	103	175
Kokku	7,50	64	2	77,3	5,6	1821	230

Puistute juurdekasv moodustab 2,3% puistu tagavarast

Boniteet arvutatakse üldjuhul peapuuliigi vanuse ja kõrguse järgi ja tulemus esitletakse klasside kaupa. Siin tabelis on klasside asemel numbrid 0-6, millest 0 tähistab boniteeti 1a ja 6 boniteeti 5a. Numbreid kasutatakse siin tabelis keskmise arvutuseks.

VANUSKLASSID

Peapuuliik	Puistute pindala vanuse kaupa (ha)											
	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-...	Kokku
Kuusk		0,17							2,12			2,29
Kask			0,42			1,21			0,47			2,10
Sanglepp				0,17		0,56		1,79				2,52
Haab							0,59					0,59
Kokku		0,2	0,4	0,2		1,8	0,6	1,8	2,6			7,5
(%)		2,3	5,6	2,3		23,6	7,9	23,9	34,5			

KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)											
	Jm	An	Ta									Kokku
Ku	2,29											2,29
Ks	1,21	0,42	0,47									2,10
Lm		2,52										2,52
Hb	0,59											0,59
Kokku	4,1	2,9	0,5									7,50
(%)	54,5	39,2	6,3									

BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Ku		0,17	2,12					2,29
Ks			2,10					2,10
Lm			2,52					2,52
Hb			0,59					0,59
Kokku		0,2	7,3					7,50
(%)		2,3	97,7					

KAVANDATUD UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Enamuspuuliik	Töö järjekord	Pindala (ha)	Puuliik	Raiemaht
2	Lageraie	Haab	1. Jrk	0,59	Ks	24
2	Lageraie	Haab	1. Jrk	0,59	Hb	53
2	Lageraie	Haab	1. Jrk	0,59	Ku	21
					Kokku	98
3	Lageraie	Sanglepp	1. Jrk	1,79	Hb	50
3	Lageraie	Sanglepp	1. Jrk	1,79	Lm	323
3	Lageraie	Sanglepp	1. Jrk	1,79	Ks	76
					Kokku	449
5	Lageraie	Kuusk	1. Jrk	2,12	Lm	57
5	Lageraie	Kuusk	1. Jrk	2,12	Hb	122
5	Lageraie	Kuusk	1. Jrk	2,12	Ku	39
5	Lageraie	Kuusk	1. Jrk	2,12	Ku	386
5	Lageraie	Kuusk	1. Jrk	2,12	Ks	30
					Kokku	634
8	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,47	Ks	47
8	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,47	Lm	36
8	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,47	Hb	25
8	Lageraie	Kask	1. Jrk	0,47	Ku	12
					Kokku	120

Kokku 1301

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on keskmiselt 60-85% metsamajandamiskavas märgitud kasvava metsa tagavarast

KAVANDATUD HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldis	Töö liik	Töö järjekord	Raiutav pindala	Puuliik	Raiemaht
1	Harvendusraie	1. Jrk	1,21	Ku	21
1	Harvendusraie	1. Jrk	1,21	Ku	7
1	Harvendusraie	1. Jrk	1,21	Lm	15
1	Harvendusraie	1. Jrk	1,21	Ks	56
1	Harvendusraie	1. Jrk	1,21	Hb	10
				Kokku:	109
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,56	Hb	2
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,56	Lm	8
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,56	Ku	2
4	Harvendusraie	1. Jrk	0,56	Ks	7
				Kokku:	19
9	Harvendusraie	1. Jrk	0,42	Ks	15
9	Harvendusraie	1. Jrk	0,42	Lm	1
				Kokku:	16

Kokku: 144

Raiete ümarmetsamaterjali väljatulek on keskmiselt 60-85% metsamajandamiskavas märgitud kasvava metsa tagavarast.

KAVANDATUD METSAUENDUSTÖÖD

Eraldis	Kasvukohatüüp	Töö liik	Puuliik	Külvi- ja istutuskohtade arv, tk/ha	Pindala (ha)
5	Jm	Istutamine	Ku	2000	2,12
3	An	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud		0	1,79
2	Jm	Istutamine	Ku	2000	0,59
8	Ta	Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud		0	0,47

KAVANDATUD UUENDUSRAIETE KOOND

Raieliik	Peapuuliik, (ha)									Kokku
	Ku	Lm	Hb	Ks						
Lageraie	2,12	1,79	0,59	0,47						4,97
Kokku	2,12	1,8	0,6	0,5						4,97

Eraldis 1

Pindala: 1,21 ha Keskealine Jänesekapsa-mustika Kaasik; 2 bon; H100 25,6; Kaal.kesk.vanus: 56;
Kaal.kesk.Raievanus: 70

Rinne I T=85,70 / G=24,0 m²/ha; Rinne II T=15,70 / G=3,0 m²/ha; Juurdekasv:6,27 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	55	Ks	55	20,0	19	S	124,2	150	0		37
1	20	Ku	60	19,0	23	S	46,4	56	0		37
1	15	Lm	55	20,0	20	V	32,9	40	0		37
1	10	Hb	60	21,0	26	V	22,9	28	0		37
2	100	Ku	30	8,0	8	S	15,8	19	0		37
Kokku							242	293			37

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

Eraldis 2

Pindala: 0,59 ha Küps Jänesekapsa-mustika Haavik; 2 bon; H100 26,6; Kaal.kesk.vanus: 60;
Kaal.kesk.Raievanus: 51

Rinne I T=59,80 / G=18,0 m²/ha; Juurdekasv:5,00 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	50	Hb	60	22,0	27	V	89,2	53	0		100
1	30	Ks	60	20,0	22	S	50,8	30	0		80
1	20	Ku	60	19,0	23	S	34,8	21	0		100
Kokku							175	104			94

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk
Istutamine, 1. Jrk

Eraldis 3

Pindala: 1,79 ha Küps Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 25,1; Kaal.kesk.vanus: 70; Kaal.kesk.Raievanus: 60
Rinne I T=82,30 / G=26,0 m²/ha; Juurdekasv:4,07 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Lm	70	22,0	24	V	180,4	323	0		100
1	20	Ks	70	22,0	23	S	53,3	95	0		80
1	10	Hb	70	24,0	32	V	27,8	50	0		100
Kokku							262	468			96

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk
Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

Eraldis 4

Pindala: 0,56 ha Keskealine Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 25,6; Kaal.kesk.vanus: 50;
Kaal.kesk.Raievanus: 64

Rinne I T=72,40 / G=20,0 m²/ha; Juurdekasv:5,79 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	45	Lm	50	19,0	20	V	78,8	44	0		19
1	35	Ks	50	19,0	18	S	62,9	35	0		19
1	10	Ku	50	16,0	18	S	17,0	10	0		19
1	10	Hb	50	20,0	24	V	18,3	10	0		19
Kokku							177	99			19

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

Eraldis 5

Pindala: 2,12 ha Küps Jänesekapsa-mustika Kuusik; 2 bon; H100 26,1; Kaal.kesk.vanus: 79;
Kaal.kesk.Raievanus: 75

Rinne I T=78,90 / G=27,0 m²/ha; Rinne II T=13,70 / G=3,0 m²/ha; Juurdekasv:6,01 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	60	Ku	80	23,0	26	S	182,1	386	0		100
1	20	Hb	70	24,0	32	V	57,7	122	0		100
1	10	Ks	70	22,0	24	S	27,7	59	0		50
1	10	Lm	70	22,0	24	V	26,8	57	0		100
2	100	Ku	40	10,0	10	S	18,4	39	0		100
Kokku							313	663			96

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk
Istutamine, 1. Jrk

Eraldis 6

Pindala: 0,17 ha Noorendik, Jänesekapsa-mustika Kuusik; 1 bon; H100 30,0; Kaal.kesk.vanus: 15;
Kaal.kesk.Raievanus: 69

Juurdekasv:8,27 tm/ha/a; 1 tuleohuklass, Väga suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	70	Ku	15	4,0	5	S	14,6	2	0	3500	
1	20	Ks	10	5,0	4	S	0,8	0	0	1000	
1	10	Hb	10	5,0	4	V	0,2	0	0	500	
Y	50	Ku	70	23,0	27	S	15,7	3	0	25	
Y	50	Hb	70	24,0	32	V	18,1	3	0	20	
Kokku							49	8			

Eraldis 7

Pindala: 0,17 ha Keskealine Angervaksa Sanglepik; 2 bon; H100 27,4; Kaal.kesk.vanus: 30; Kaal.kesk.Raievanus: 58

Rinne I T=61,90 / G=15,0 m²/ha; Juurdekasv:8,42 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)	
1	70	Lm	30	15,0	16	V	75,2	13	0			
1	20	Re	30	14,0	19	V	20,3	3	0			
1	10	Ks	30	15,0	15	S	10,9	2	0			
Kokku							106	18				

Eraldis 8

Pindala: 0,47 ha Küps Tarna-angervaksa Kaasik; 2 bon; H100 25,9; Kaal.kesk.vanus: 77; Kaal.kesk.Raievanus: 63

Rinne I T=78,60 / G=25,0 m²/ha; Juurdekasv:3,90 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)	
1	40	Ks	80	24,0	28	S	110,8	52	0		90	
1	30	Lm	70	23,0	26	V	77,2	36	0		100	
1	20	Hb	80	24,0	34	V	53,4	25	0		100	
1	10	Ku	80	20,0	26	S	25,2	12	0		100	
Kokku							267	125				96

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Looduslikule uuenemisele kaasaaitamise muud abinõud, 1. Jrk

Eraldis 9

Pindala: 0,42 ha Latimets, Angervaksa Kaasik; 2 bon; H100 26,2; Kaal.kesk.vanus: 25; Kaal.kesk.Raievanus: 70

Rinne I T=90,50 / G=17,0 m²/ha; Juurdekasv:7,75 tm/ha/a; 5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)	
1	85	Ks	25	12,0	8	S	87,7	37	0		41	
1	10	Ku	40	13,0	16	S	12,5	5	0		0	
1	5	Lm	25	12,0	14	V	5,0	2	0		41	
Kokku							105	44				36

Planeeritud tööd: Harvendusraie, 1. Jrk

PUISTU PLAAN

Raime

Hiiu

Hiiumaa

Metsaomanik:

Tõnu Pääsuke

Kaardistamine: 2019


Reijo Virolainen


Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

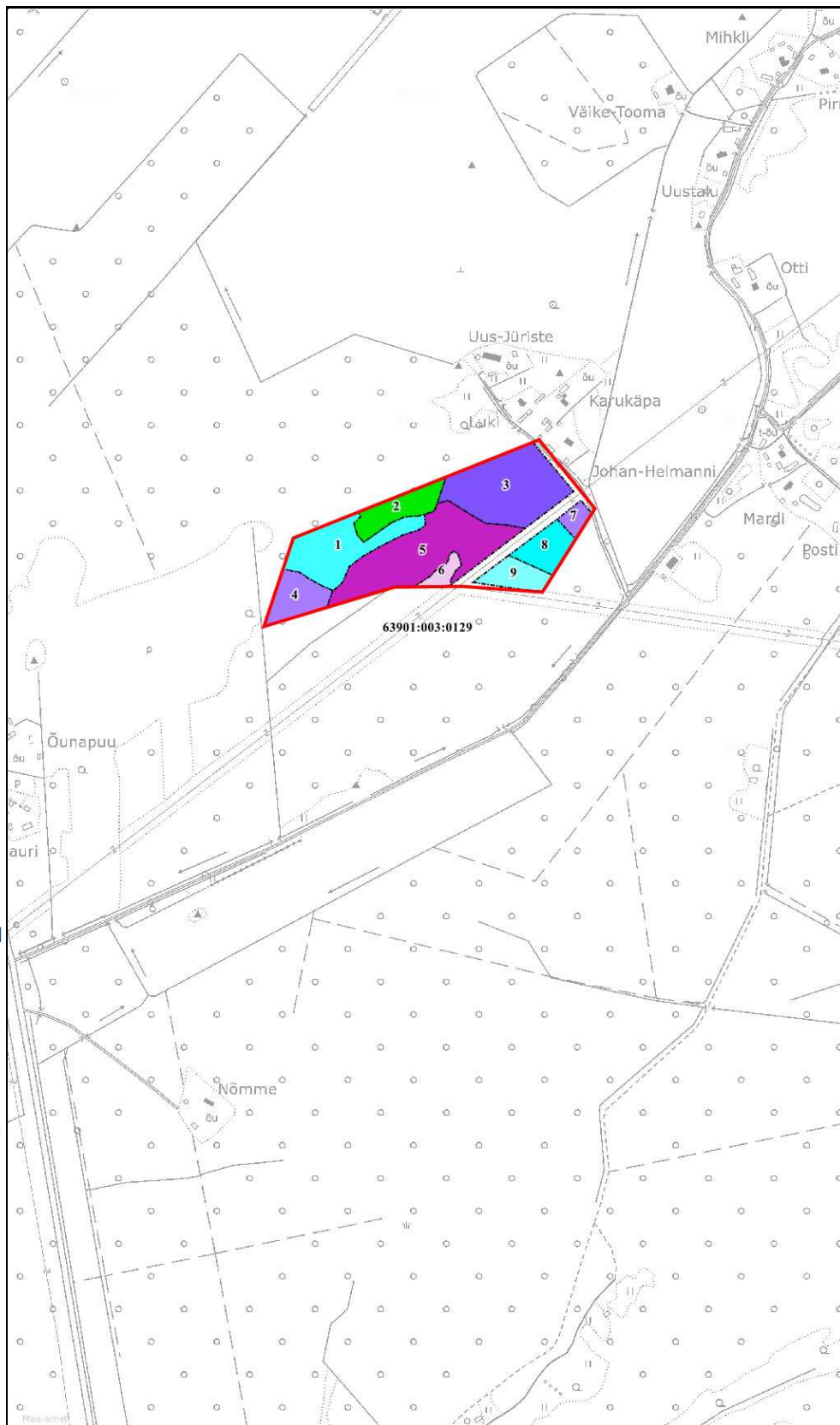
EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

Vaimiv ja küps mets	Ma
Keskealine mets	Ku
Latimets	Ks
Noorendik	Hb
Selguseta ala	Ta
Lege ala	Sa
	Lm
	Lv
	Tl



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Raime

Hiiu

Hiiumaa

Metsaomanik:

Tõnu Pääsuke

Kaardistamine:2019


Reijo Virolainen


Mõõtkava 1 : 10 000
















Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

	LI
	Lk
	La
	Ar
	HI
	Ve
	Va
	Hr
	Sr
	Ku
	Vr
	Mm
	Hd
	Lu
	Lp

