

METSAMAJANDAMISKAVA

2019-2028

Kinnistu nimi: **Männisalu**

Registri number: 3927750

Kinnistu pindala: 8,40 ha

Omanik: A&P Mets AS

Kataster: 52001:001:1275 Maakond: Lääne

Vald: Lääne-Nigula

Küla: Sutlepa

Metsa pindala: 8,00 ha

Metsamaa pindala kinnistul 8,00 ha

millest: Selguseta alad: 0 ha

Lagedad alad: 4,57 ha

Puistud: 3,43 ha

Männikud 2,90 ha

Kaasikud 0,53 ha

Metsa tagavara: 755 tm, ehk 95 tm/ha

Surnud puude tagavara tm

Tagavara juurdekasv 191 tm, ehk 2 tm/ha/a

Soovitav raiete maht 412 tm, ehk 52 tm/ha

Soovitav raiemaht moodustab juurdekasvust: 216 %

Registrikande kuupäev 08.05.2019

Inventeerimise kuupäev: 24.04.2019

Metsakorraldaja:

Kava info

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	jänesekapsa-pohla
MS	mustika
KM	karusambla-mustika
JM	jänesekapsa-mustika
JK	jänesekapsa
SL	sinilille
ND	naadi
SJ	sõnajala
OS	osja
TR	tarna
AN	angervaksa
TA	tarna-angervaksa
SN	sinika
KR	karusambla
LD	lotu
MD	madal soo
SS	siirdesoo
RB	raba
MO	mustika-kõdusoo
JO	jänesekapsa-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	järeikasv
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	aegjärgne 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

Männisalu

Lääne

Lääne-Nigula

Sutlepa

Metsaomanik:

A&P Mets AS

Kaardistamine: 2019

Mõõtkava 1 : 10 000

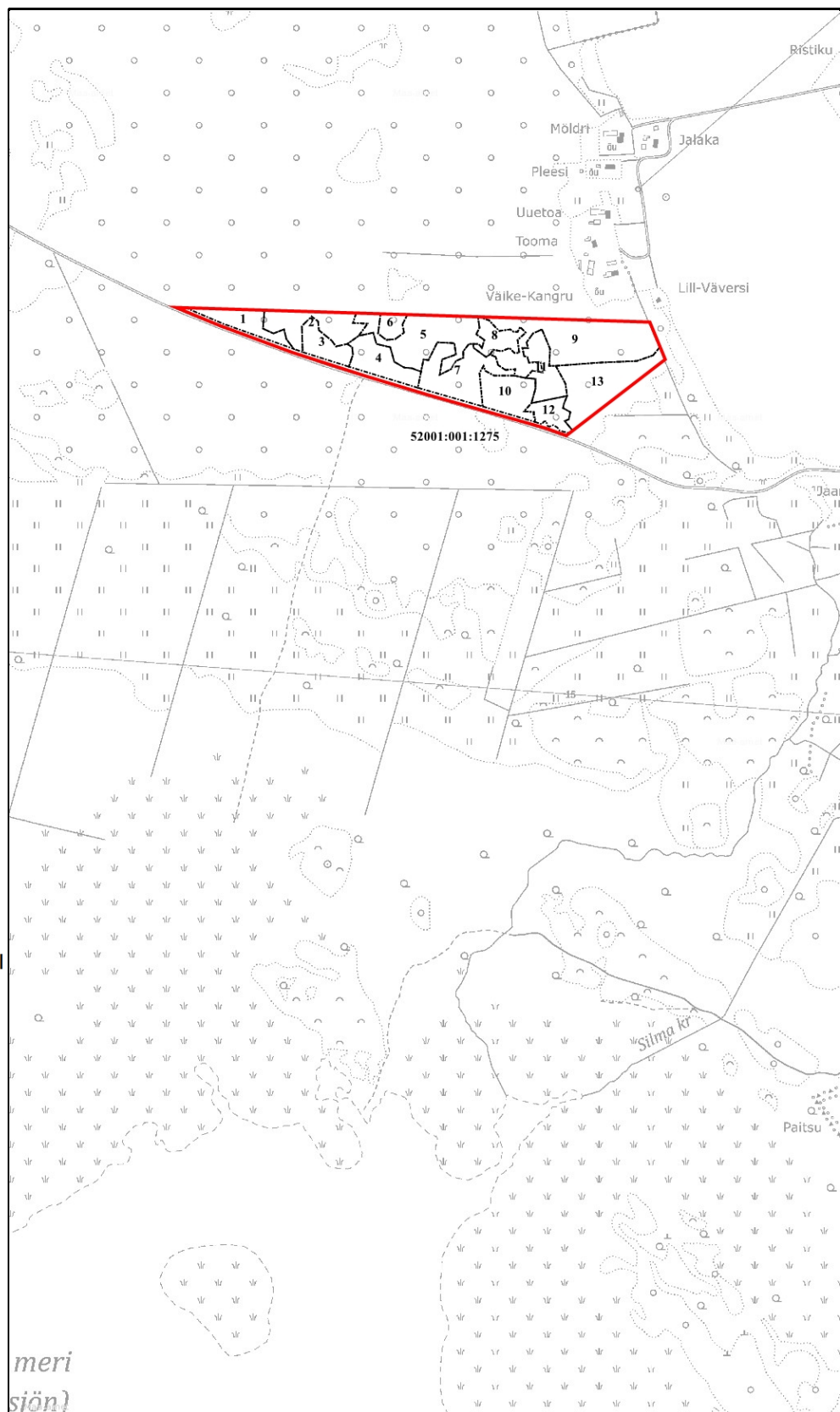
Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

Katastriüksuse piir

Eraldise piir

Eraldis jätkub teisel
pool joonelementi



METSADE ÜLDISELOOMUSTUS

Arenguklass	Puuliikide tagavara (tm)										Kokku	tm/ha	Pind-ala (ha)	Surnud puud (tm)
	Lv	Ma	Ks	Hb										
Keskealine mets	12	667	47	16							742	216	3,43	
Lage ala	1	13									14	3	4,57	
Kokku	13	680	47	16							756	94,5	8,00	
Tagavara %	1,7	89,9	6,2	2,1										

PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Puistud enamuspuuliigi järgi	Pindala	Keskmine				Tagavara	
	(ha)	Vanus	Boniteet	Täius	Juurdekasv (tm/ha/a)	(tm)	(tm/ha)
Männikud	2,90	63	2,0	66,7	5,6	648	223
Kaasikud	0,53	46	2	65,2	5,4	93	175
Kokku	3,43	61	2	66,5	5,6	741	199

Puistute juurdekasv moodustab 2,5% 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
Mänd						2,06	4,38	0,65				7,09
Kask					0,53							0,53
Hall Lepp				0,38								0,38
Kokku				0,4	0,5	2,1	4,4	0,7				8,0
(%)				4,8	6,6	25,8	54,8	8,1				

KASVUKOHATÜÜBID

Peapuuliik	Metsakasvukohatüübid (ha)												
	Nd	Sl	An										Kokku
Ma	1,78	1,12											2,90
Lage ala	4,04	0,15	0,38										4,57
Ks	0,53												0,53
Kokku	6,4	1,3	0,4										8,00
(%)	79,4	15,9	4,8										

BONITEEDIKLASSID

Peapuuliik	Boniteediklassid (ha)							
	Ia	I	II	III	IV	V	Va	Kokku
Ma		3,85	3,24					7,09
Ks			0,53					0,53
Lv			0,38					0,38
Kokku		3,9	4,2					8,00
(%)		48,1	51,9					

Eraldis 1

Pindala: 0,38 ha Lage ala, Angervaksa ; 2 bon; Kaal.kesk.vanus: 0; Kaal.kesk.Raievanus: 0
5 tuleohuklass, Väga väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
Y	50	Lv	39	15,4	16	S	1,1	0	0	7	
Y	50	Ma	42	15,6	16	S	1,1	0	0	7	
Kokku							2				

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2019

Eraldis 2

Pindala: 0,62 ha Keskealine Sinilille Männik; 2 bon; H100 26,3; Kaal.kesk.vanus: 64; Kaal.kesk.Raievanus: 90
Rinne I T=69,40 / G=23,9 m²/ha; Juurdekasv:5,73 tm/ha/a; 2 tuleohuklass, Suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	94	Ma	64	20,8	27	S	222,3	138	0		97
1	6	Lv	46	19,3	18	S	12,7	8	0		100
Kokku							235	146			97

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019
Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Eraldis 3

Pindala: 0,34 ha Lage ala, Naadi ; 2 bon; Kaal.kesk.vanus: 0; Kaal.kesk.Raievanus: 0
3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
Y	80	Ma	60	18,4	27	S	7,6	3	0	15	
Y	20	Lv	42	17,5	17	S	1,9	1	0	10	
Kokku							10	4			

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2019

Eraldis 4

Pindala: 0,50 ha Keskealine Sinilille Männik; 2 bon; H100 25,3; Kaal.kesk.vanus: 71; Kaal.kesk.Raievanus: 90
Rinne I T=64,40 / G=22,5 m²/ha; Juurdekasv:4,78 tm/ha/a; 2 tuleohuklass, Suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	100	Ma	71	21,2	29	S	226,0	113	0		97
Kokku							226	113			97

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019
Planeeritud tööd: Lageraie, Kiire

Eraldis 5

Pindala: 1,06 ha Lage ala, Naadi ; 1 bon; Kaal.kesk.vanus: 0; Kaal.kesk.Raievanus: 0

3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
Y	100	Ma	60	19,4	27	S	2,6	3	0	5	
Kokku							3	3			

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2019

Eraldis 6

Pindala: 0,15 ha Lage ala, Sinilille ; 1 bon; Kaal.kesk.vanus: 0; Kaal.kesk.Raievanus: 0

1 tuleohuklass, Väga suur tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
Y	100	Ma	72	20,0	30	S	3,3	0	0	5	
Kokku							3				

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2019

Eraldis 7

Pindala: 0,82 ha Keskealine Naadi Männik; 2 bon; H100 25,8; Kaal.kesk.vanus: 59; Kaal.kesk.Raievanus: 90

Rinne I T=65,90 / G=22,5 m²/ha; Juurdekasv:5,91 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	100	Ma	59	19,3	25	S	209,8	172	0		
Kokku							210	172			

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019

Planeeritud tööd: Lageraie, Reserv

Eraldis 8

Pindala: 0,28 ha Keskealine Naadi Männik; 2 bon; H100 26,3; Kaal.kesk.vanus: 64; Kaal.kesk.Raievanus: 90

Rinne I T=70,20 / G=24,4 m²/ha; Juurdekasv:5,90 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	100	Ma	64	20,8	27	S	241,4	68	0		97
Kokku							241	68			

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019

Planeeritud tööd: Lageraie, 1. Jrk

Eraldis 9

Pindala: 1,65 ha Lage ala, Naadi ; 1 bon; Kaal.kesk.vanus: 0; Kaal.kesk.Raievanus: 0

3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht; Lamapuit: 10 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
Y	100	Ma	60	20,4	28	S	3,0	5	0	5	
Kokku							3	5			

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2019

Eraldis 10

Pindala: 0,53 ha Keskealine Naadi Kaasik; 2 bon; H100 26,1; Kaal.kesk.vanus: 53; Kaal.kesk.Raievanus: 75
Rinne I T=65,20 / G=18,7 m²/ha; Juurdekasv:5,37 tm/ha/a; 4 tuleohuklass, Väike tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	41	Ks	46	18,6	18	S	67,5	36	0		
1	33	Ma	59	19,3	28	S	57,5	30	0		
1	15	Hb	54	24,2	27	S	30,2	16	0		
1	11	Ks	84	20,9	27	S	20,1	11	0		
Kokku							175	93			

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019
Planeeritud tööd: Lageraie, Reserv

Eraldis 11

Pindala: 0,43 ha Keskealine Naadi Männik; 2 bon; H100 26,7; Kaal.kesk.vanus: 64; Kaal.kesk.Raievanus: 90
Rinne I T=65,50 / G=22,8 m²/ha; Juurdekasv:5,52 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	96	Ma	64	21,2	29	S	219,8	95	0		95
1	4	Lv	56	21,2	19	S	8,8	4	0		100
Kokku							229	99			95

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019
Planeeritud tööd: Lageraie, Kiire

Eraldis 12

Pindala: 0,25 ha Keskealine Naadi Männik; 2 bon; H100 25,2; Kaal.kesk.vanus: 59; Kaal.kesk.Raievanus: 90
Rinne I T=65,80 / G=22,3 m²/ha; Juurdekasv:5,73 tm/ha/a; 3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
1	100	Ma	59	18,8	24	S	203,7	51	0		
Kokku							204	51			

Tehtud tööd: Harvendusraie, aeg: 2019
Planeeritud tööd: Lageraie, Reserv

Eraldis 13

Pindala: 0,99 ha Lage ala, Naadi ; 1 bon; Kaal.kesk.vanus: 0; Kaal.kesk.Raievanus: 0
3 tuleohuklass, Keskmine tuleoht

Rinne	%	Puuliik	A	H	D	Päritolu	M/ha	M/er	Kahjustus %	Puid (tk/ha)	Raie (%)
Y	100	Ma	57	18,5	24	S	2,0	2	0	5	
Kokku							2	2			

Tehtud tööd: Lageraie, aeg: 2019

PUISTU PLAAN

Männisalu

Lääne

Lääne-Nigula

Sutlepa

Metsaomanik:

A&P Mets AS

Kaardistamine:2019

Mõõtkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

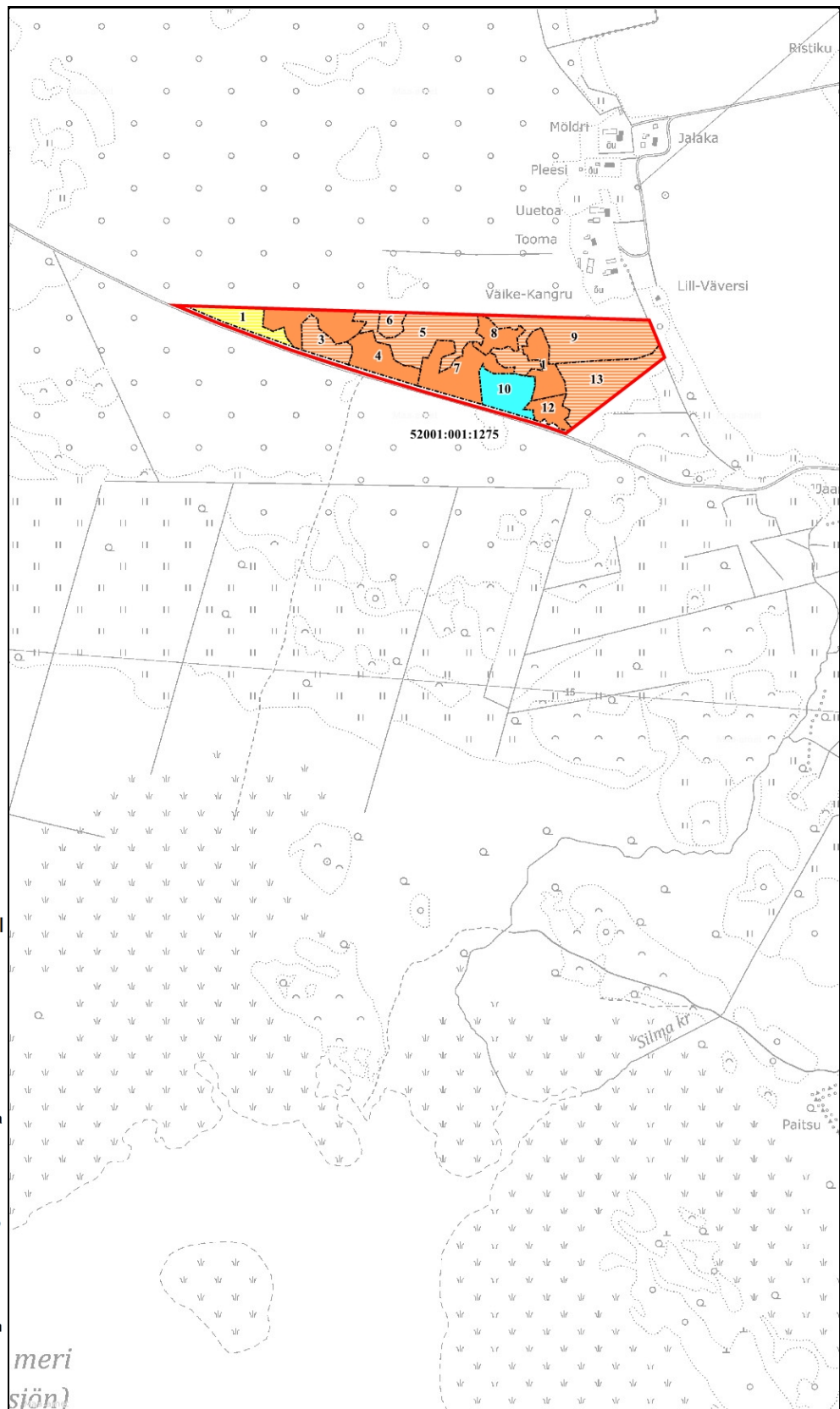
EP-A3 NR.01174

 Katastriüksuse piir

 Eraldise piir

 Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

Valmiv ja küps mets	Keskealine mets	Läimets	Noorendik	Selguseta ala	Lage ala
Ma	Ku	Ks	Hb	Ta	Sa
Lm	Lv	Ti			



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Männisalu

Lääne

Lääne-Nigula

Sutlepa

Metsaomanik:

A&P Mets AS

Kaardistamine:2019

Möötkava 1 : 10 000

Eesti põhikaart 2005

EP-A3 NR.01174

Katastriüksuse piir

Eraldise piir

Eraldis jätkub teisel pool joonelementi

