METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035

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

Kinnistu nimi: **KUUSIKU**
nr: 2696237

Omanik:

Vald: Märjamaa
Maakond: Rapla

nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
1.	Ringuta	50402:001:0090	3,90 ha	3,83 ha

Kasvava metsa tagavara:	**46 tm**	12,0	tm/ha	**Metsamaa pindala**		**3,83 ha**	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	0 tm	0,0	tm/ha		lagedad alad	0,48 ha	
					selguseta alad	0,28 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	**0 tm**	0,0	tm/ha	**puistud**		**3,07 ha**	sellest:
sellest:					kaasik	3,07 ha	

Metsamajanduse kitsendused: **0,00 ha**

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 16.08.2026
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 16.08.2026
Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ
Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond
Telefon: +37253037682
e-post: info@metsaekspertiisid.ee

KUUSIKU Märjamaa vald

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:	
MA	**mänd**
KU	**kuusk**
NU	nulg
LH	lehis
SD	seedermänd
TS	ebatsuuga
JP	jugapuu
TO	teised okaspuuliigid

Lehtpuud:			
TA	**tamm**	**HB**	**haab**
SA	saar	LM	sanglepp
VA	vaher	LV	hall lepp
JA	jalakas	PN	pärn
KP	künnapuu	PP	pappel
KS	**kask**	RE	remmelgas
TL	teised lehtpuuliigid		

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

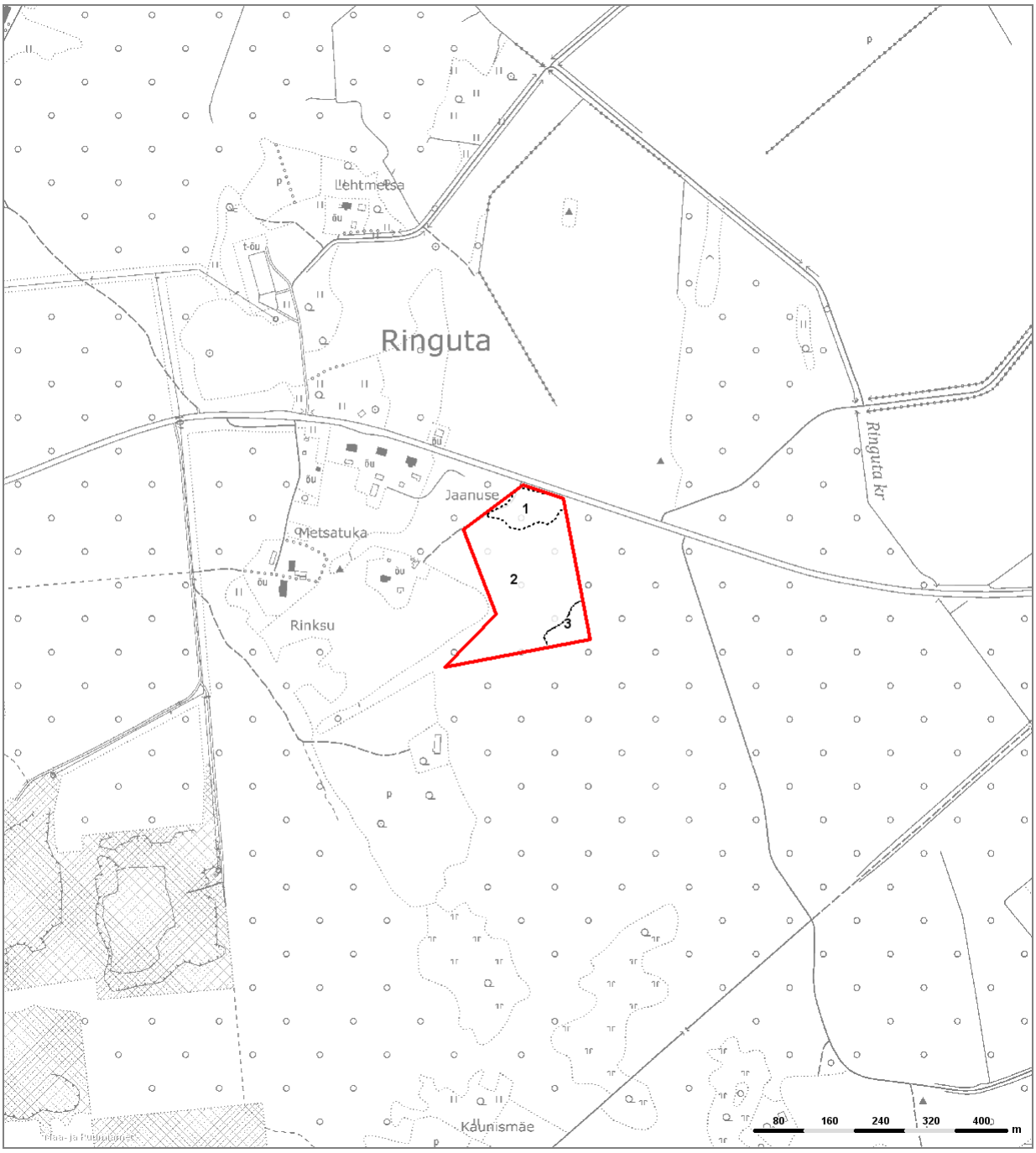
Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaliselt 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**	LD	lodu
LU	lubikaloo	**SL**	**sinilille**	MD	madalsoo
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

KUUSIKU Märjamaa vald

KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KUUSIKU
50402:001:0090

Ringuta küla
Märjamaa vald
Rapla maakond

kitsendused puuduvad
looalad
loodusreservaat
sihtkaitsevöönd
piiranguvöönd
hoiuala
üksikobjekt
kohalik loodusobjekt
püsielupaiga sihtkaitsevöönd
püsielupaiga piiranguvöönd
kallas, rand piianguvöönd
muud piirangud

katastriüksuse piir
kõlvikupiir
eraldise piir
kraav kuni 12 m laiuse trassiga
pinnasetee
siht, trass laius 6-10 m
oja, kraav, jõgi
kruusatee
metsatee
eraldis jätkub üle joone
00000:00 katastritunnus
31 eraldise nr

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
Kokku	**0,00**		**0,00**	

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Pea-puuliik	Lagedad alad (ha)	Selguseta alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kask	0,48	0,28	3,07	46	15			10	1,0	
Kokku	**0,48**	**0,28**	**3,07**	**46**	**15**			**10**	**1,0**	

Juurdekasv on 0,0 % 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	
	KS	ha	%
Jänesekapsa	3,07	**3,07**	80,20
Sinilille	0,76	**0,76**	19,80
Kokku	**3,83**	**3,83**	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	TA	KS	MA	Kokku		
							tm	tm/ha	
Lagedad alad	0,48								
Selguseta alad	0,28								
Noorendikud	3,07	3	6	3	18	15	46	15	
Kokku	**3,83**	**3**	**6**	**3**	**18**	**15**	**46**	**12**	
Koosseisupuuliigi tagavara %		7,0	13,0	7,0	40,0	33,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	KS	
Lagedad alad	0,48	**0,48**
Selguseta alad	0,28	**0,28**
kuni 9		
10 - 19	3,07	**3,07**
20 - 29		
30 - 39		
40 - 49		
50 - 59		
60 - 69		
70 - 79		
80 - 89		
90 - 99		
100 - 109		
110 - 119		
120 - 129		
130 - 139		
140 - 149		
150 ja vanemad		
Kokku	**3,83**	**3,83**
%	100,0	100,0

KUUSIKU Märjamaa vald

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	2		2	1	15	**21**
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	10	1	1		2	**14**
Haab	18 - 11 - 7 - 5					5	**5**
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5					3	**3**
Tamm	18 - 13 - 0 - 5					2	**2**
Kokku		**12**	**1**	**4**	**1**	**27**	**45**

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kokku							

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik	Kokku	
	KS	(ha)	%
Ia			
I	3,83	**3,83**	100,0
II			
III			
IV			
V			
Va			
Kokku	**3,83**	**3,83**	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)			Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti	Surnud mets	Kokku	
		Kokku			
Hooldusraied					
Valgustusraie					
Harvendusraie					
Sanitaarraie					
Valikraie					
Uuendusraied					
Lageraie					
Turberaie					
Aegjärkne raie					
Häilraie					
Veerraie					
Trassiraie					
Kujundusraie					
Kokku					

Puidukasutus metsa raiena on 0 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.
Keskmine aastane metsa raie on 0,0 % metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 0,0 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
			Kokku		

KUUSIKU Märjamaa vald

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
		Kokku					

Sealhulgas:

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitatav	
						puuliik	kohtade arv/ha

KUUSIKU Märjamaa vald

TAKSEERKIRJELDUS 50402:001:0090

Eraldis 1

Pindala: 0,48 ha **M_{ha} = 0 tm** M_{er} **= 0 tm**

Lage ala sinilille kaasik; I bon; H_{100} = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		**KS**				-				
							0	**0**		

Eraldis 2

Pindala: 3,07 ha **M_{ha} = 15 tm** M_{er} **= 46 tm**

Noorendik jänesekapsa kaasik; I bon; H_{100} = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 1800 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 7 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		
1	45	**KS**	10	6,0	4	S	4	12	800	
1	22	HB	10	6,0	4	V	2	6	400	
1	11	KU	5	1,4	2	S	1	3	200	
1	11	MA	5	1,2		S			200	
1	11	TA	10	4,0	4	S	1	3	200	
Y	71	MA	100	26,0	36	S	5	16	4	
Y	29	KS	80	26,0	30	S	2	6	3	
							15	**46**		

KUUSIKU Märjamaa vald

TAKSEERKIRJELDUS 50402:001:0090

Eraldis 3

Pindala: 0,28 ha **M_{ha} = 0 tm** M_{er} **= 0 tm**

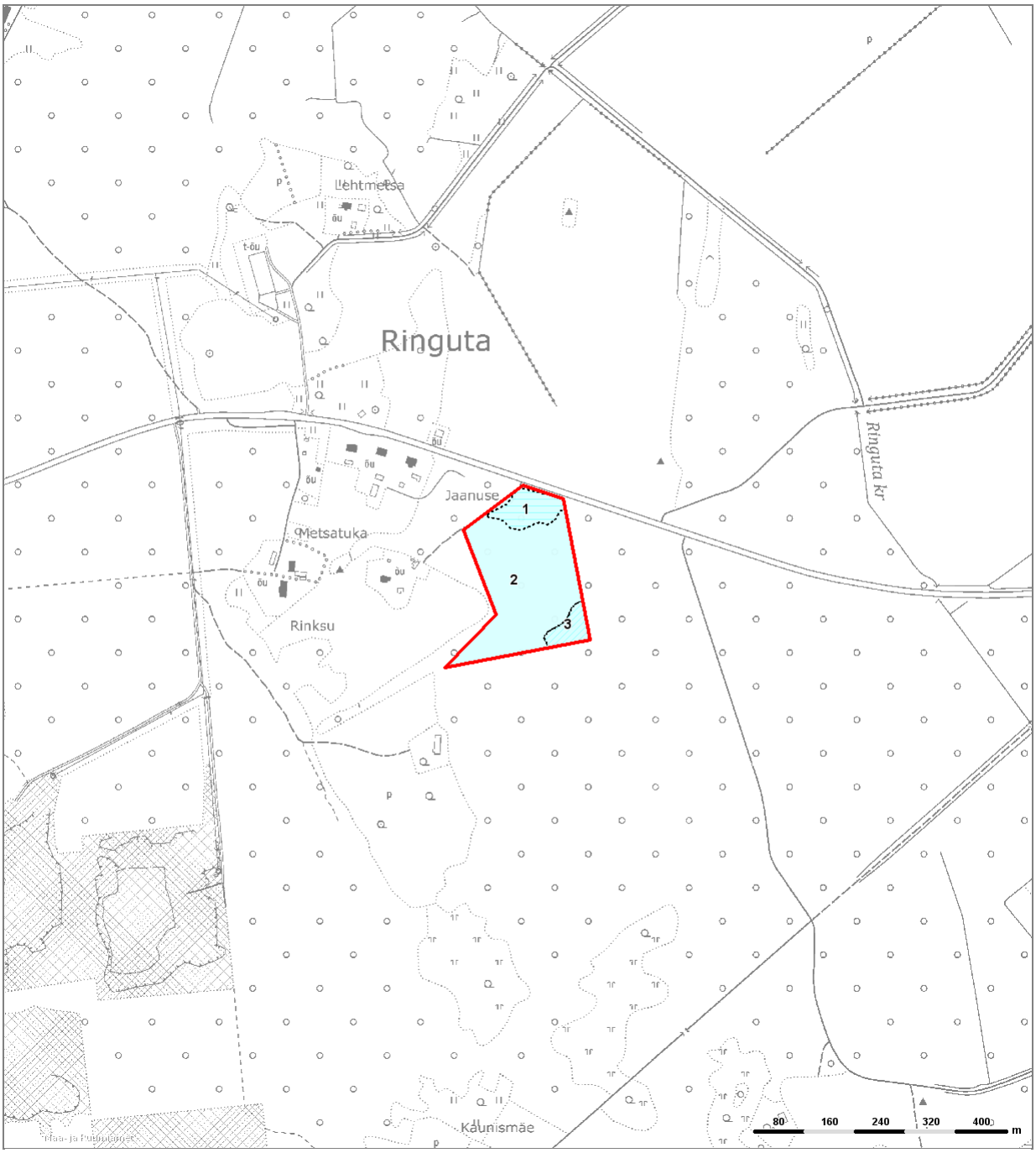
Selguseta ala sinilille kaasik; I bon; H_{100} = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Puude arv 1200 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	100	**KS**	2	0,5		S			1200	
							0	**0**		

KUUSIKU Märjamaa vald

PUISTU PLAAN

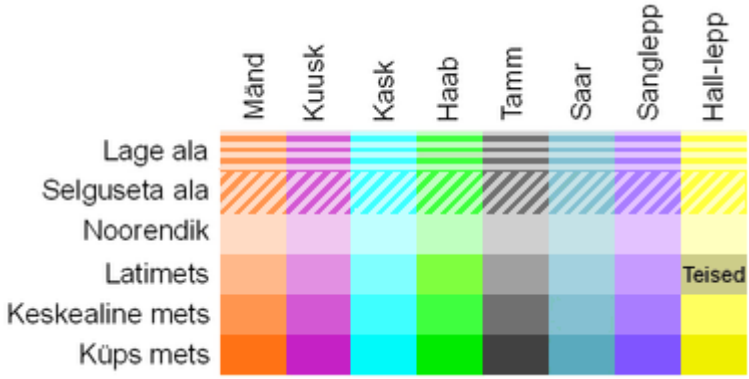


Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

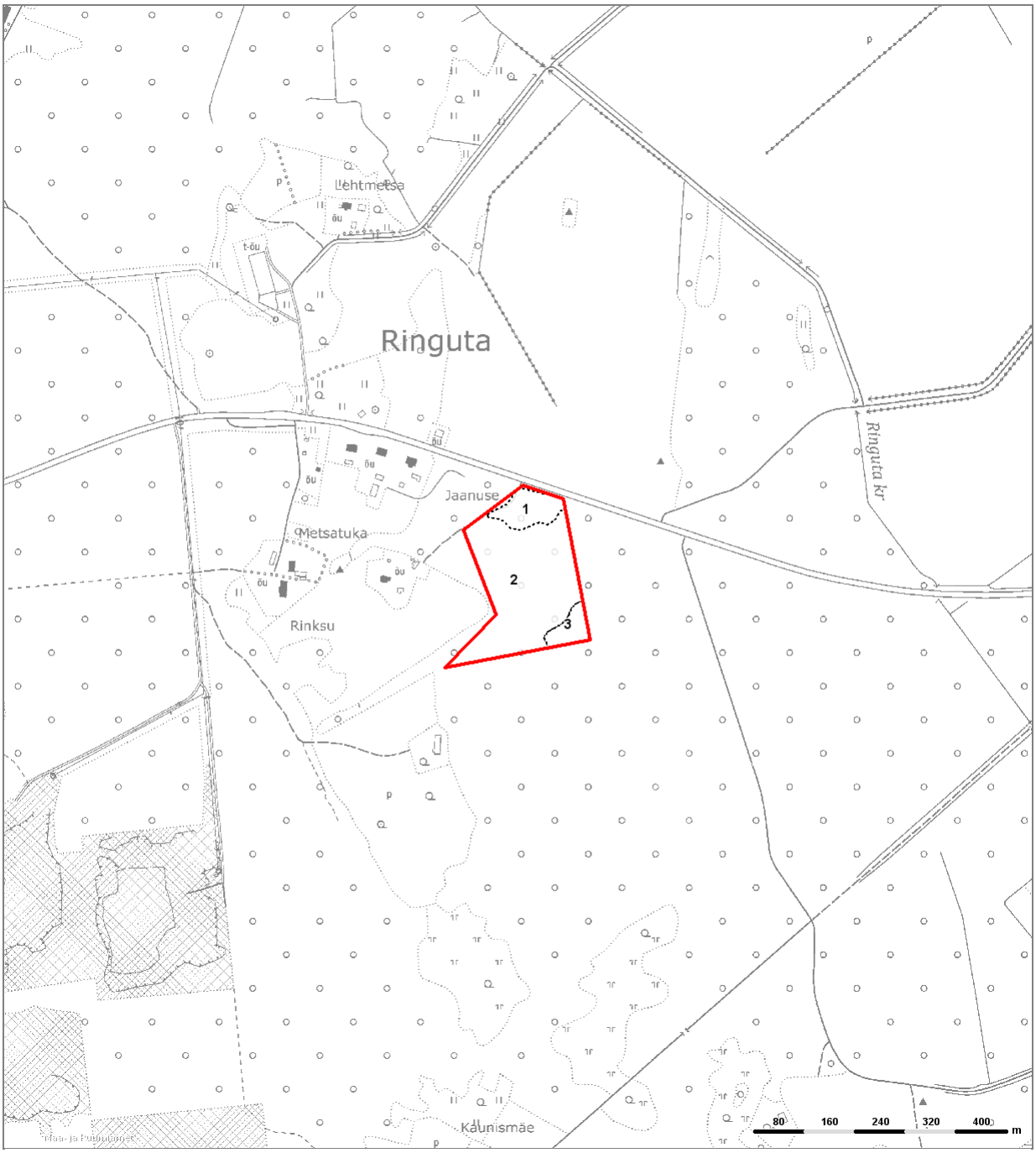
KUUSIKU
50402:001:0090

Ringuta küla
Märjamaa vald
Rapla maakond



KUUSIKU Märjamaa vald

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KUUSIKU
50402:001:0090

Ringuta küla
Märjamaa vald
Rapla maakond

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