METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035

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

Kinnistu nimi: **LOIGUMETSA**
nr: 15774750

Omanik:

Vald: Märjamaa
Maakond: Rapla

nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
1.	Pühatu	50301:001:0377	6,00 ha	5,85 ha

Kasvava metsa tagavara:	**235 tm**	40,2	tm/ha	**Metsamaa pindala**		**5,85 ha**	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	14 tm	2,4	tm/ha		lagedad alad	0,11 ha	
					selguseta alad	3,33 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	**0 tm**	0,0	tm/ha	**puistud**		**2,41 ha**	sellest:
sellest:					kaasik	2,41 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

LOIGUMETSA 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

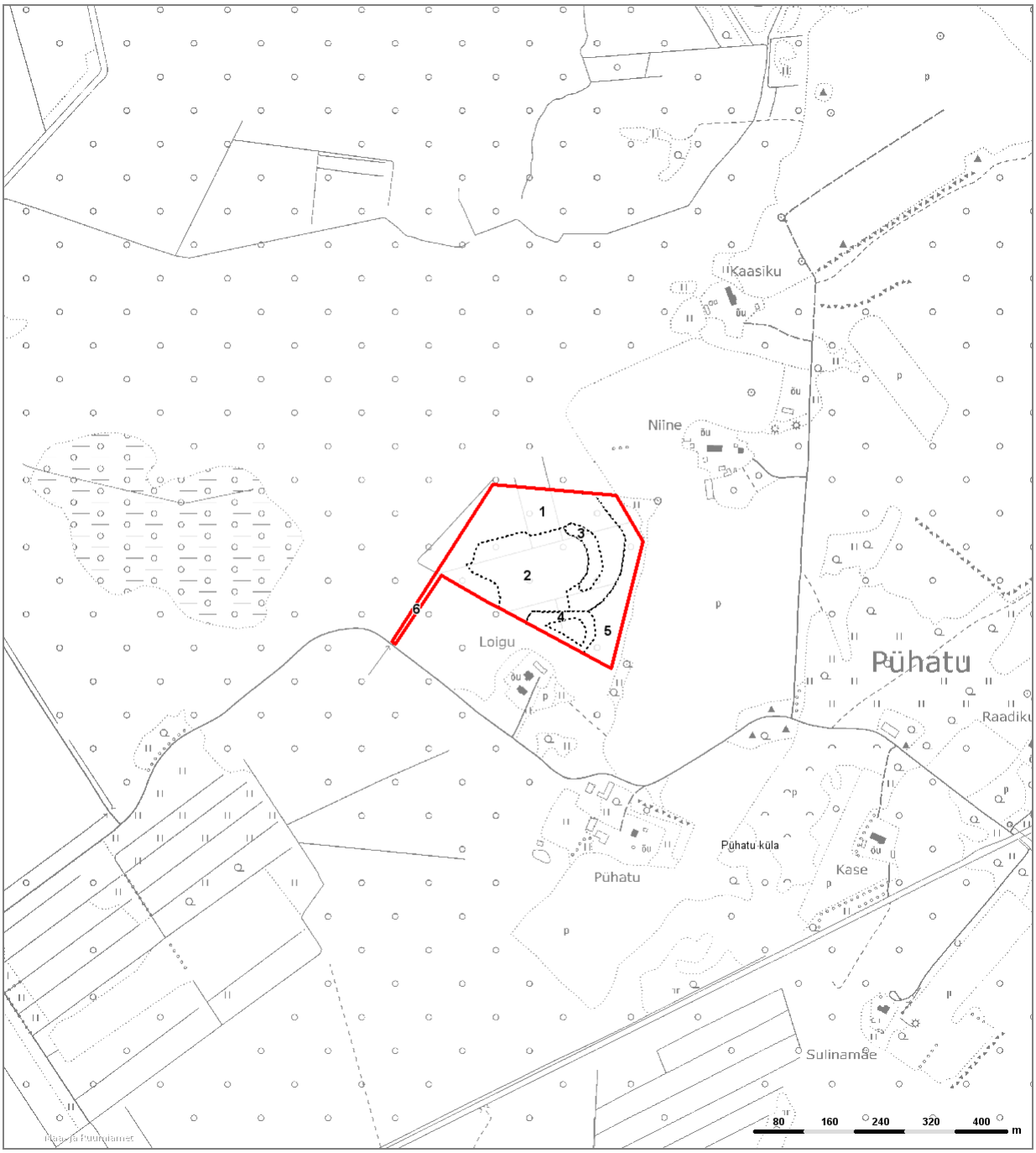
Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud 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

LOIGUMETSA Märjamaa vald

KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

LOIGUMETSA
50301:001:0377

Pühatu küla
Märjamaa vald
Rapla maakond

kitsendused puuduvad	katastriüksuse piir
looalad	kõlvikupiir
loodusreservaat	eraldise piir
sihtkaitsevöönd	kraav kuni 12 m laiuse trassiga
piiranguvöönd	pinnasetee
hoiuala	siht, trass laius 6-10 m
üksikobjekt	oja, kraav, jõgi
kohalik loodusobjekt	kruusatee
püsielupaiga sihtkaitsevöönd	metsatee
püsielupaiga piiranguvöönd	eraldis jätkub üle joone
kallas, rand piianguvöönd	00000:00 katastritunnus
muud piirangud	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	0,11	3,33	2,41	235	98	14	5,7	40	2,9	64,5
Kokku	**0,11**	**3,33**	**2,41**	**235**	**98**	**14**	**5,7**	**40**	**2,9**	**64,5**

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	
	KS	ha	%
Sinilille	0,90	**0,90**	15,40
Angervaksa	0,11	**0,11**	1,90
Madalsoo	0,32	**0,32**	5,50
Mustika-kõdusoo	1,84	**1,84**	31,50
Jänesekapsa-kõdusoo	2,68	**2,68**	45,70
Kokku	**5,85**	**5,85**	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)				Surnud metsa tagavara (tm)
		KS	MA	Kokku		
				tm	tm/ha	
Lagedad alad	0,11					
Selguseta alad	3,33					
Keskealised metsad	2,41	156	79	235	98	
Kokku	**5,85**	**156**	**79**	**235**	**40**	
Koosseisupuuliigi tagavara %		66,0	34,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	KS	
Lagedad alad	0,11	**0,11**
Selguseta alad	3,33	**3,33**
kuni 9		
10 - 19		
20 - 29		
30 - 39		
40 - 49	2,41	**2,41**
50 - 59		
60 - 69		
70 - 79		
80 - 89		
90 - 99		
100 - 109		
110 - 119		
120 - 129		
130 - 139		
140 - 149		
150 ja vanemad		
Kokku	**5,85**	**5,85**
%	100,0	100,0

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	10	27	91	3	25	**156**
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	11	35	18	2	14	**80**
Kokku		**21**	**62**	**109**	**5**	**39**	**236**

LOIGUMETSA Märjamaa vald

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	3,33	**3,33**	56,9
II	0,36	**0,36**	6,2
III	2,16	**2,16**	36,9
IV			
V			
Va			
Kokku	**5,85**	**5,85**	100,0

LOIGUMETSA Märjamaa vald

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		

LOIGUMETSA 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

LOIGUMETSA Märjamaa vald

TAKSEERKIRJELDUS 50301:001:0377

Eraldis 1

Pindala: 2,43 ha **M_{ha} = 0 tm** M_{er} **= 0 tm**

Selguseta ala kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; I bon; H_{100} = 30,0; Väike tuleoht (IV)

Puude arv 2800 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			2800	
							0	**0**		

Eraldis 2

Pindala: 1,84 ha **M_{ha} = 103 tm** M_{er} **= 190 tm**

Keskealine kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; III bon; H_{100} = 21,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 68 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 100 tm A_k = 40 A_{kr} = 79 D_k = 14 D_{kr} = 22

Üksikpuude rinne: puude arv 5 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Jooksev juurdekasv: 5.8 tm/ha/a Tagavara 103 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 157 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	**KS**	40	13,0	14	S	60	110	604	
1	40	MA	40	13,0	15	S	40	74	326	
Y	100	MA	100	19,0	28	S	3	6	5	
							103	**190**		

Eraldis 3

Pindala: 0,25 ha **M_{ha} = 121 tm** M_{er} **= 30 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H_{100} = 26,1; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 65 % G = 15 m²/ha M_{ha} = 121 tm A_k = 40 A_{kr} = 70 D_k = 16 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 7.6 tm/ha/a Tagavara 121 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 178 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	**KS**	40	17,0	16	S	121	30	742	
							121	**30**		

Eraldis 4

Pindala: 0,32 ha **M_{ha} = 48 tm** M_{er} **= 15 tm**

Keskealine kuivendatud madalsoo kaasik; III bon; H_{100} = 20,3; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 44 % G = 8 m²/ha M_{ha} = 48 tm A_k = 40 A_{kr} = 70 D_k = 14 D_{kr} = 22

Jooksev juurdekasv: 4.0 tm/ha/a Tagavara 48 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 72 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	**KS**	40	12,0	14	S	48	15	517	
							48	**15**		

Eraldis 5

Pindala: 0,90 ha **M_{ha} = 0 tm** M_{er} **= 0 tm**

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

Puude arv 2600 tk/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-	46	**KS**	2	0,5		S			1196	
-	31	HB	2	0,5		V			806	
-	23	LV	2	0,5		V			598	
							0	**0**		

Eraldis 6

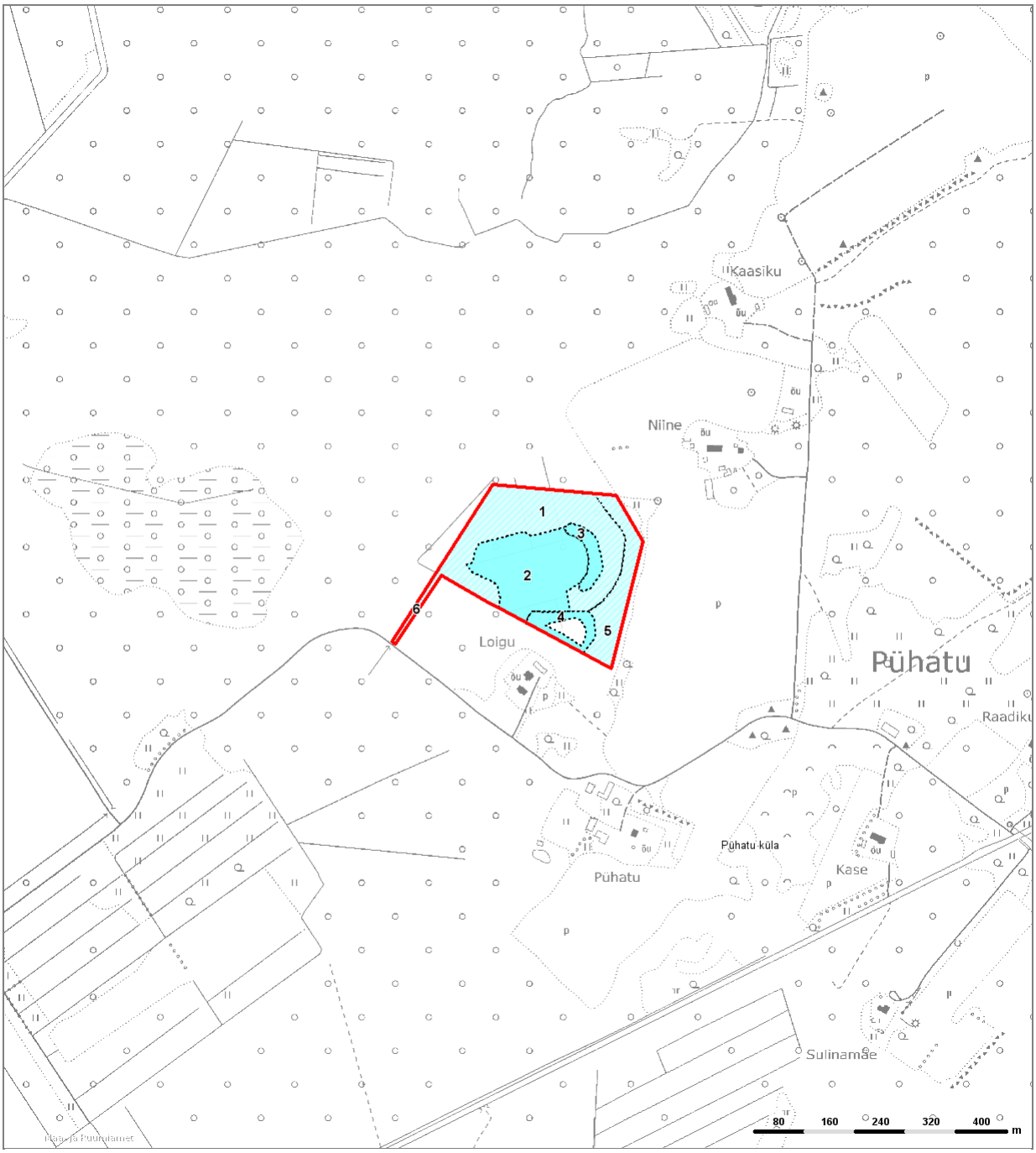
Pindala: 0,11 ha **M_{ha} = 0 tm** M_{er} **= 0 tm**

Lage ala kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; H_{100} = 26,0; Väike tuleoht (IV)

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

LOIGUMETSA Märjamaa vald

PUISTU PLAAN

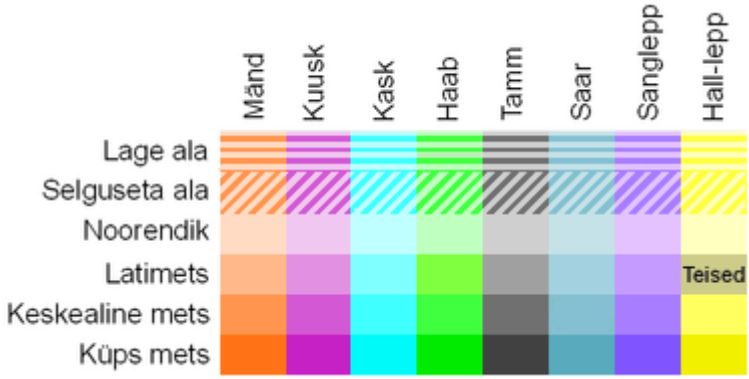


Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

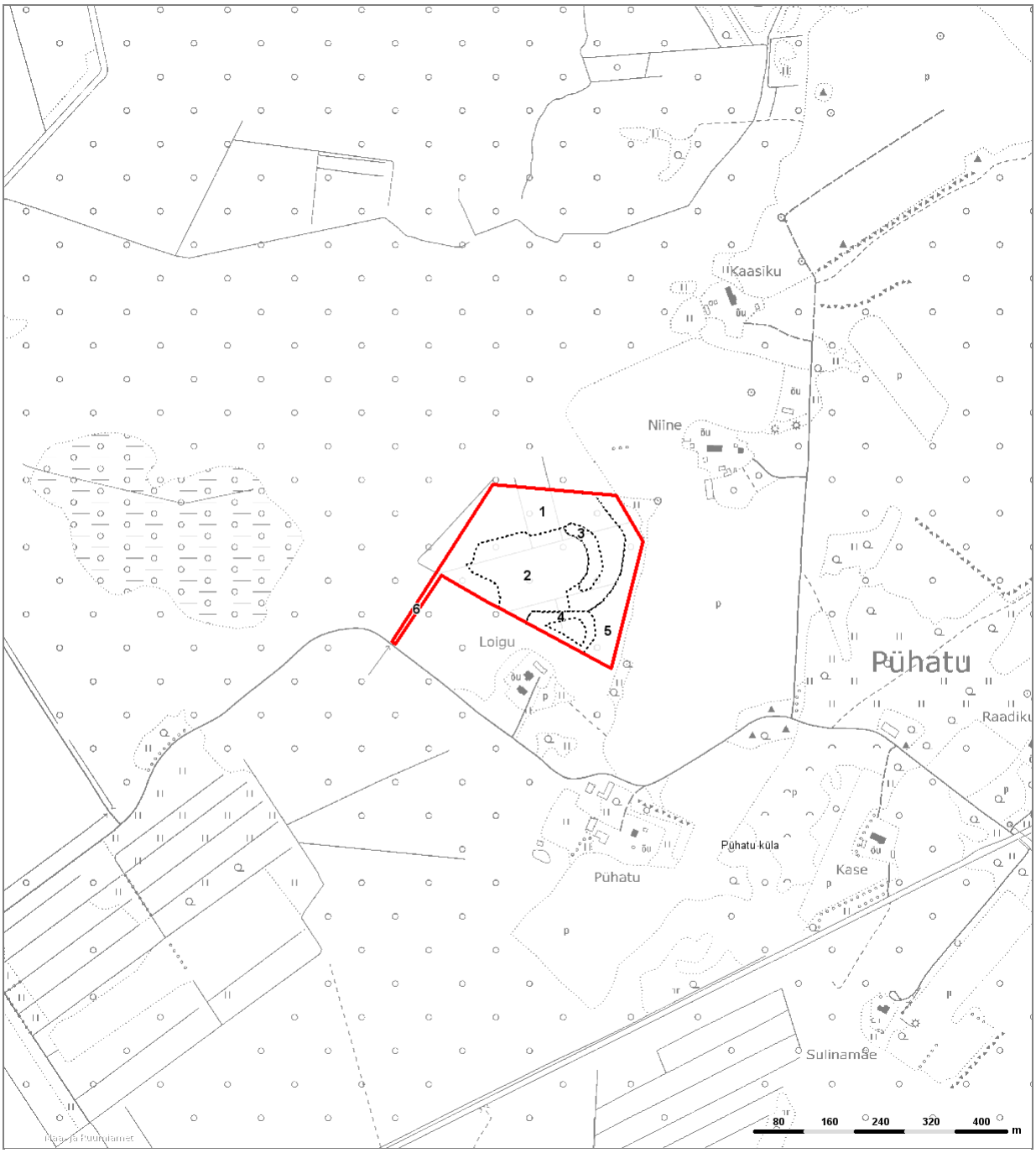
LOIGUMETSA
50301:001:0377

Pühatu küla
Märjamaa vald
Rapla maakond



LOIGUMETSA Märjamaa vald

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

LOIGUMETSA
50301:001:0377

Pühatu 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