

# METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2021 - 2030

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

Kinnistu nimi: <b>TAMMEKÄNNU METS 3</b>	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 17488450	1.	Laulasmaa	43101:001:1715	1,30 ha	1,26 ha

Omanik:

Vald: Lääne-Harju

Maakond: Harju

---

<b>Kasvava metsa tagavara:</b>	<b>297 tm</b>	235,7 tm/ha	<b>Metsamaa pindala</b>	<b>1,26 ha</b>	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	4 tm	3,2 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	<b>297 tm</b>	235,7 tm/ha	<b>puistud</b>	<b>1,26 ha</b>	sellest:
sellest: lageraied	297 tm	1,26 ha	haavik	1,26 ha	
<b>Metsamajanduse kitsendused:</b>	<b>0,00 ha</b>				

---

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 05.06.2021  
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 05.06.2021

Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ

Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond

Telefon: +37253037682

e-post: kadi.latt@gmail.com

## KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m <sup>3</sup> 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 <sub>100</sub>	Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses		
A <sub>k</sub>	Kaalutud keskmine vanus	D <sub>k</sub>	Enamuspuuliigi keskmine rinnasdiameeter
A <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine raievanus	D <sub>kr</sub>	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

Okaspuud:		Lehtpuud:	
MA	mänd	TA	tamm
<b>KU</b>	<b>kuusk</b>	<b>HA</b>	<b>haab</b>
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

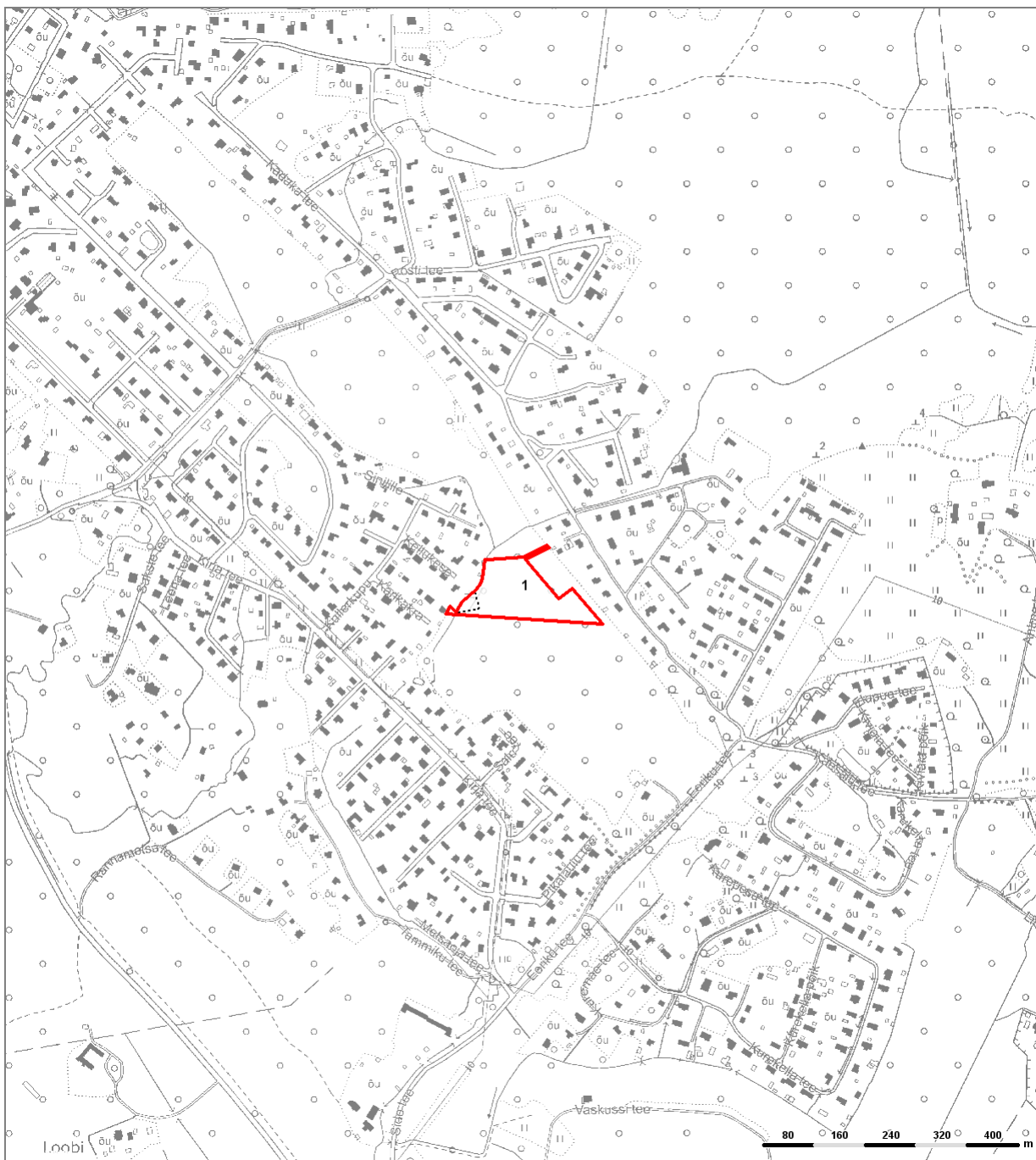
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	tümpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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 ülepinnaalset vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaalset 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	jänsekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänsekapsa-pohla	<b>AN</b>	<b>angervaksa</b>
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänsekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madal soo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänsekapsa-kõdusoo
		RB	raba

Raie järjekord:	
1. järjekord	raida tuleks esimese viie aasta jooksul
2. järjekord	raida tuleks järgmise viie aasta jooksul
Kiire	raida esimesel võimalusel

KINNISTU KATASTRILÜKSUSED JA ERALDISED


























Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSÄEKSPERTIISID OÜ 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**TAMMEKÄNNU METS 3**  
43101:001:1715

Laulasmaa küla  
Lääne-Harju vald  
Harju maakond

	kitsendused puuduvad		katastriüksuse piir
	loolad		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 piiranguvöönd		katastritunnus
	muud piirangud		31 eraldise nr

## METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
<b>Kokku</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	

## METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	Lagedad alad (ha)	Selgusetu alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Haab			1,26	297	236	4	3,3	75	2,0	61,0
<b>Kokku</b>			<b>1,26</b>	<b>297</b>	<b>236</b>	<b>4</b>	<b>3,3</b>	<b>75</b>	<b>2,0</b>	<b>61,0</b>

Juurdekasv on 1,4 % 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	
	HB		ha	%
Angervaksa	1,26		1,26	100,00
<b>Kokku</b>	<b>1,26</b>		<b>1,26</b>	<b>100,0</b>

## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)						Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	SA	KS	Kokku		
						tm	tm/ha	
Küpsed metsad	1,26	18	168	14	98	297	236	
<b>Kokku</b>	<b>1,26</b>	<b>18</b>	<b>168</b>	<b>14</b>	<b>98</b>	<b>297</b>	<b>236</b>	
Koosseisupuuliigi tagavara %		6,0	56,0	5,0	33,0	100,0		

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	HB	
Lagedad alad		
Selguseta alad		
kuni 9		
10 - 19		
20 - 29		
30 - 39		
40 - 49		
50 - 59		
60 - 69		
70 - 79	1,26	1,26
80 - 89		
90 - 99		
100 - 109		
110 - 119		
120 - 129		
130 - 139		
140 - 149		
150 ja vanemad		
<b>Kokku</b>	<b>1,26</b>	<b>1,26</b>
%	100,0	100,0

## PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Haab	18 - 11 - 7 - 5	12	2	62	60	31	167
Kask	18 - 13 - 6 - 5	29	9	35	11	16	100
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	2	7	4	1	3	17
Saar	18 - 13 - 0 - 5	8	2		2	3	15
<b>Kokku</b>		<b>51</b>	<b>20</b>	<b>101</b>	<b>74</b>	<b>53</b>	<b>299</b>

## RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Haab	18 - 11 - 7 - 5	12	2	62	60	31	167
Kask	18 - 13 - 6 - 5	28	8	34	11	16	97
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	2	7	4	1	3	17
Saar	18 - 13 - 0 - 5	8	2		2	3	15
<b>Kokku</b>		<b>50</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>53</b>	<b>296</b>

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik	Kokku	
	HB	(ha)	%
Ia			
I			
II	1,26	1,26	100,0
III			
IV			
V			
Va			
<b>Kokku</b>	<b>1,26</b>	<b>1,26</b>	<b>100,0</b>

## PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)						Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvatav mets puuliigiti								
		HB	KS	SA	KU	Kokku				
Hooldusraied										
Valgustusraie										
Harvendusraie										
Sanitaarraie										
Valikraie										
Uuendusraied										
Lageraie	1,26	168	97	14	18	297		297	236	
Turberaie										
Aegjätkne raie										
Häilraie										
Veerraie										
Trassiraie										
Kujundusraie										
<b>Kokku</b>	<b>1,26</b>	<b>168</b>	<b>97</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>297</b>		<b>297</b>	<b>236</b>	

Puidukasutus metsa raiena on 297 tm ehk keskmiselt 30 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 10,0 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 10,0 % metsamaa pindalast.

## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					HB	KS	SA	KU	Kokku
1	Lageraie	Haab	1	1,26	168	97	14	18	296
<b>Kokku</b>				<b>1,26</b>	<b>168</b>	<b>97</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>297</b>

Sealhulgas:

Lageraied

Haavik

1,26 ha

## 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	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	1,26	Haab	Küps mets	AN	Looduslikule uuendamisele jätmine		



**Eraldis 1****Pindala: 1,26 ha**      **M<sub>ha</sub> = 236 tm**      **M<sub>er</sub> = 297 tm**Küps kuivendatud angervaksa haavik; II bon; H<sub>100</sub> = 27,4; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 61 %      G = 20 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 222 tm      A<sub>k</sub> = 74      A<sub>kr</sub> = 48      D<sub>k</sub> = 30      D<sub>kr</sub> = 18Rinne II: T = 8 %      G = 2 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 14 tm

Jooksev juurdekasv: 3.3 tm/ha/a      Tagavara 236 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 270 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	60	HB	75	25,0	30	V	133	167	170	100
1	35	KS	70	24,0	24	S	78	98	156	99
1	5	SA	75	24,0	28	S	11	14	16	100
2	100	KU	50	12,0	14	S	14	18	127	100
							<b>236</b>	<b>297</b>		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,26 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 1,26 ha

PUISTU PLAAN



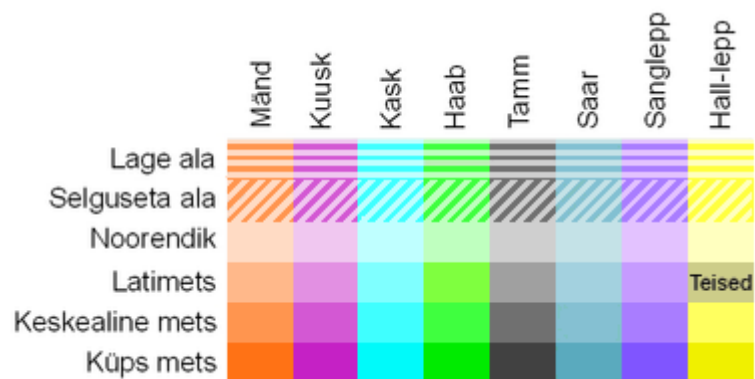
Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2021

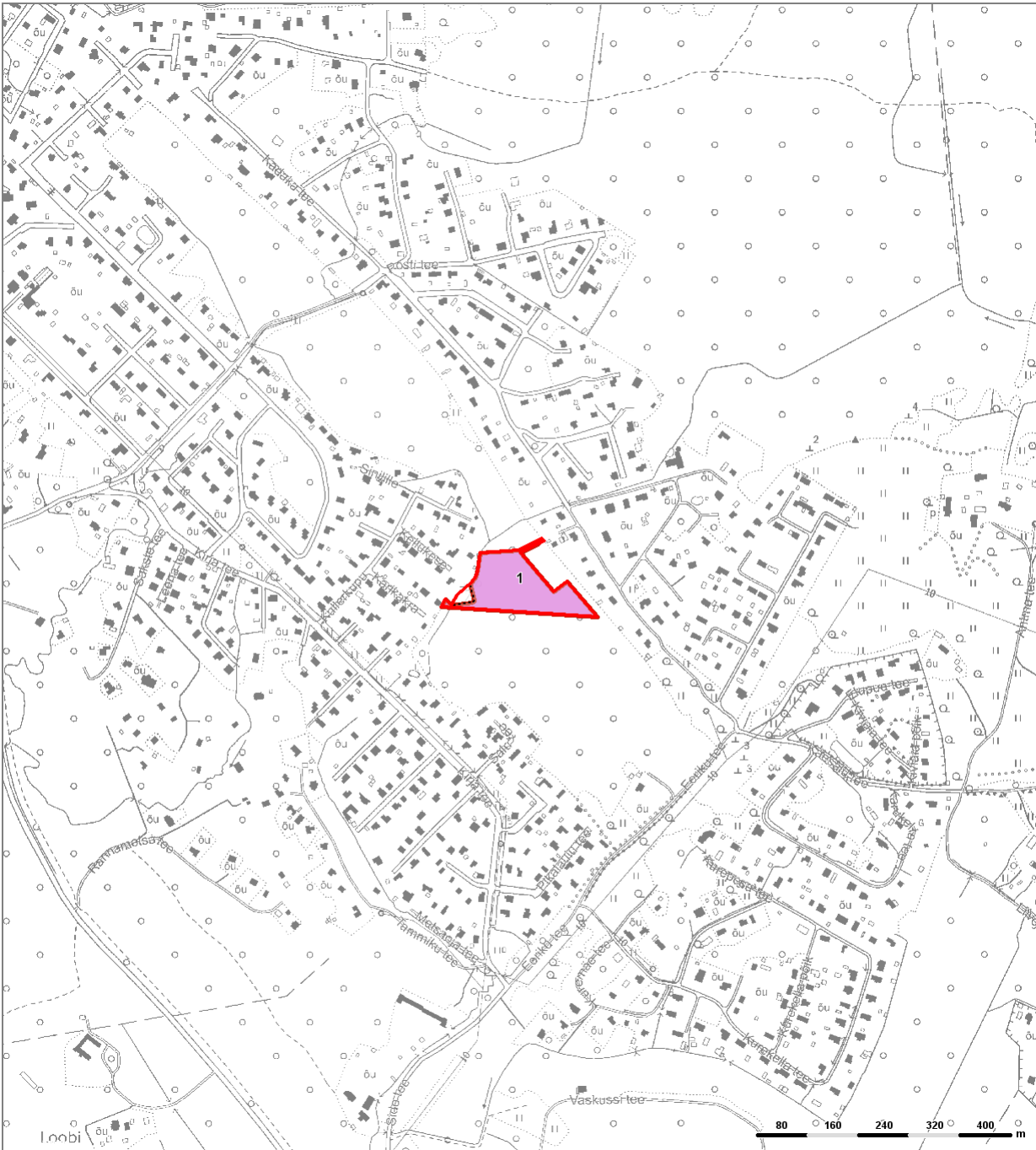
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**TAMMEKÄNNU METS 3**  
43101:001:1715

Laulasmaa küla  
Lääne-Harju vald  
Harju maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**TAMMEKÄNNU METS 3**  
43101:001:1715

Laulasmaa küla  
Lääne-Harju vald  
Harju maakond

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