

# METSAMAJANDAMISKAVA



aastateks 2021 - 2030

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

Kinnistu nimi: <b>KIPANDU</b>	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 2815732	1.	Lemmikküla	34202:002:0296	2,30 ha	2,16 ha

Omanik:

Vald: Lääne-Nigula

Maakond: Lääne

---

<b>Kasvava metsa tagavara:</b>	<b>17 tm</b>	7,9 tm/ha	<b>Metsamaa pindala</b>	<b>2,16 ha</b>	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	0 tm	0,0 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	<b>2 tm</b>	0,9 tm/ha	<b>puistud</b>	<b>2,16 ha</b>	sellest:
sellest: valgustusraied	2 tm	2,16 ha	kuusik	2,16 ha	
<b>Metsamajanduse kitsendused:</b>	<b>0,00 ha</b>				

---

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: HEIKI VALDARU 14.11.2021  
Litsentsi nr. 223

Kava on koostatud: 08.12.2021  
Inventeerimiseandmed registris: 07.12.2021

OÜ TAXATIO  
Põlendiku, Käbiküla, Kehtna vald, Raplamaa, 79062  
Telefon: +372 56924691  
e-post: info@taxatio.ee

## 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>	SA	saar
NU	nulg	VA	vaher
LH	lehis	JA	jalakas
SD	seedermand	KP	künnapuu
TS	ebatsuuga	<b>KS</b>	<b>kask</b>
JP	jugapuu	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	<b>HB</b>	<b>haab</b>
		LM	sanglepp
		<b>LV</b>	<b>hall lepp</b>
		PN	pärm
		PP	pappel
		RE	remmelgas

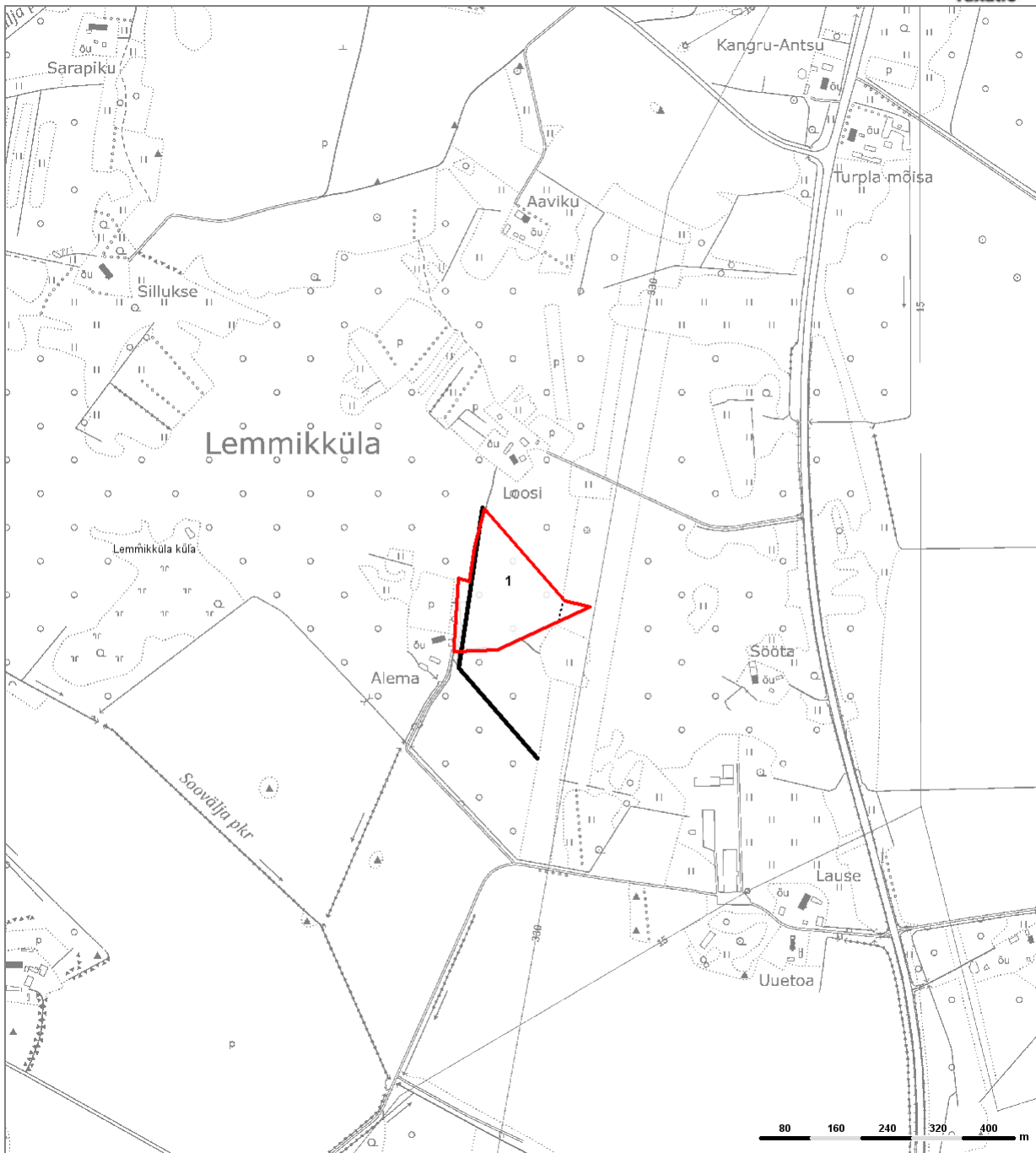
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	tümpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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	lotu
		MD	madaloo
		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 KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000























**KIPANDU**

34202:002:0296

Lemmikküla

Lääne-Nigula vald

Lääne maakond

	kitsendused puuduvad	 katastriüksuse piir
 loolad	 kõlvikupiir	 eraldise piir
 loodusreservaat	 kraav kuni 12 m laiuse trassiga	 pinnasetee
 sihtkaitsevöönd	 siht, trass laius 6-10 m	 oja, kraav, jõgi
 piiranguvöönd	 kruusatee	 metsatee
 hoiuala	 eraldis jätkub üle joone	 katastritunnus
 üksikobjekt		31 eraldise nr
 kohalik loodusobjekt		
 püsielupaiga sihtkaitsevöönd		
 püsielupaiga piiranguvöönd		
 kallas, rand piiranguvöönd		
 muud piirangud		

## 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)	Selgusetad alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			2,16	17	8			7	2,0	
<b>Kokku</b>			<b>2,16</b>	<b>17</b>	<b>8</b>			<b>7</b>	<b>2,0</b>	

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	
	KU	ha	%
Angervaksa	2,16	2,16	100,00
<b>Kokku</b>	<b>2,16</b>	<b>2,16</b>	<b>100,0</b>

## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)				Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	LV	Kokku		
				tm	tm/ha	
Noorendikud	2,16	15	2	17	8	
<b>Kokku</b>	<b>2,16</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	
Kooseisupuuliigi tagavara %		87,0	13,0	100,0		

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	KU	
Lagedad alad		
Selguseta alad		
kuni 9	2,16	2,16
10 - 19		
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		
<b>Kokku</b>	<b>2,16</b>	<b>2,16</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)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	5	3	3	2	3	16
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5					2	2
Kask	18 - 13 - 6 - 5					1	1
Haab	18 - 11 - 7 - 5						
<b>Kokku</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>19</b>

## RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5					2	2
Haab	18 - 11 - 7 - 5						
<b>Kokku</b>						<b>2</b>	<b>2</b>

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik	Kokku	
	KU	(ha)	%
Ia			
I			
II	2,16	2,16	100,0
III			
IV			
V			
Va			
<b>Kokku</b>		<b>2,16</b>	<b>100,0</b>

## PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)				Väljaraie (tm/ha)	
		Kasvav mets puuliigiti			Surnud mets		Kokku
		LV	HB	Kokku			
Hooldusraied							
Valgustusraie	2,16	2		2		2	1
Harvendusraie							
Sanitaarraie							
Valikraie							
Uuendusraied							
Lageraie							
Turberaie							
Aegjarkne raie							
Häilraie							
Veerraie							
Trassiraie							
Kujundusraie							
<b>Kokku</b>	<b>2,16</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>1</b>

Puidukasutus metsa raiena on 2 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 1,2 % metsa üldtagavarast.

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

## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
<b>Kokku</b>					

## HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
1	Valgustusraie	1	2,16	17	2	13	100
<b>Kokku</b>			<b>2,16</b>	<b>17</b>	<b>2</b>		

Sealhulgas:

Valgustusraie 2,16 ha

## UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

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



**Eraldis 1****Pindala: 2,16 ha**       $M_{ha} = 8 \text{ tm}$        $M_{er} = 17 \text{ tm}$ Noorendik angervaksa kuusik; II bon;  $H_{100} = 26,0$ ; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 4250 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 26 tk/ha       $M_{ha} = 7 \text{ tm}$ 

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	24	KU	7	1,0		I			1000	
1	46	LV	2	2,0	1	V	1	2	2000	100
1	24	KS	2	2,0	1	S			1000	
1	6	HB	2	2,0	1	V			250	100
Y	57	KU	120	24,0	64	S	4	9	1	
Y	43	KU	35	12,0	16	S	3	6	25	
							<b>8</b>	<b>17</b>		

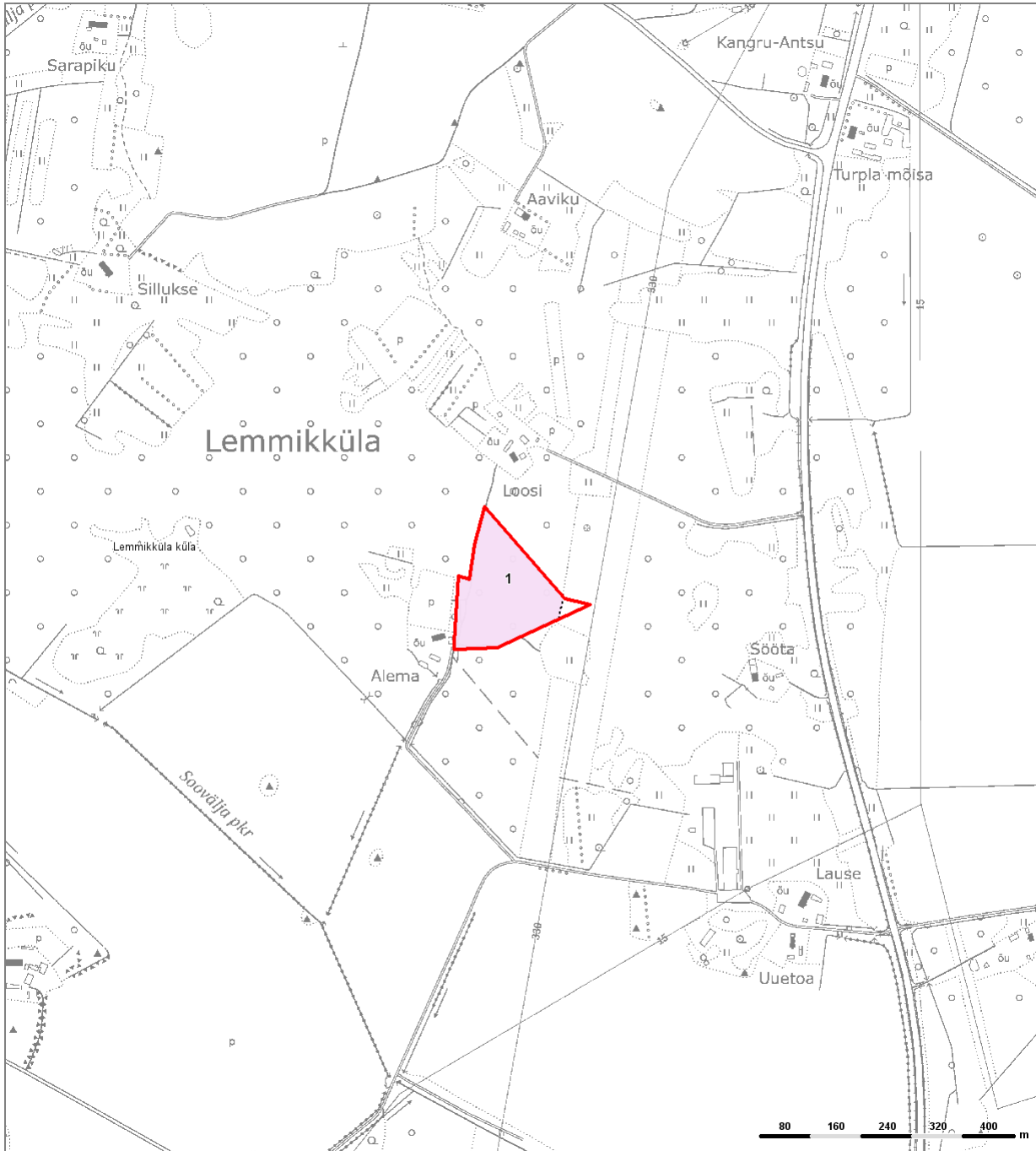
Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 2,16 ha

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 2,16 ha

Istutamine, Kuusk, pindala 2,16 ha

Kultuuride hooldamine, pindala 2,16 ha

PUISTU PLAAN



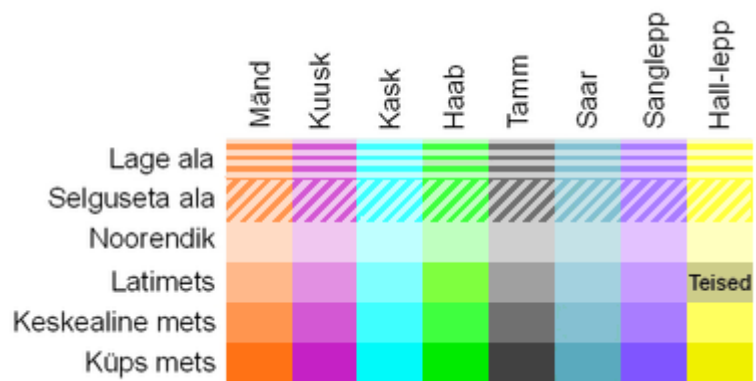
Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2021

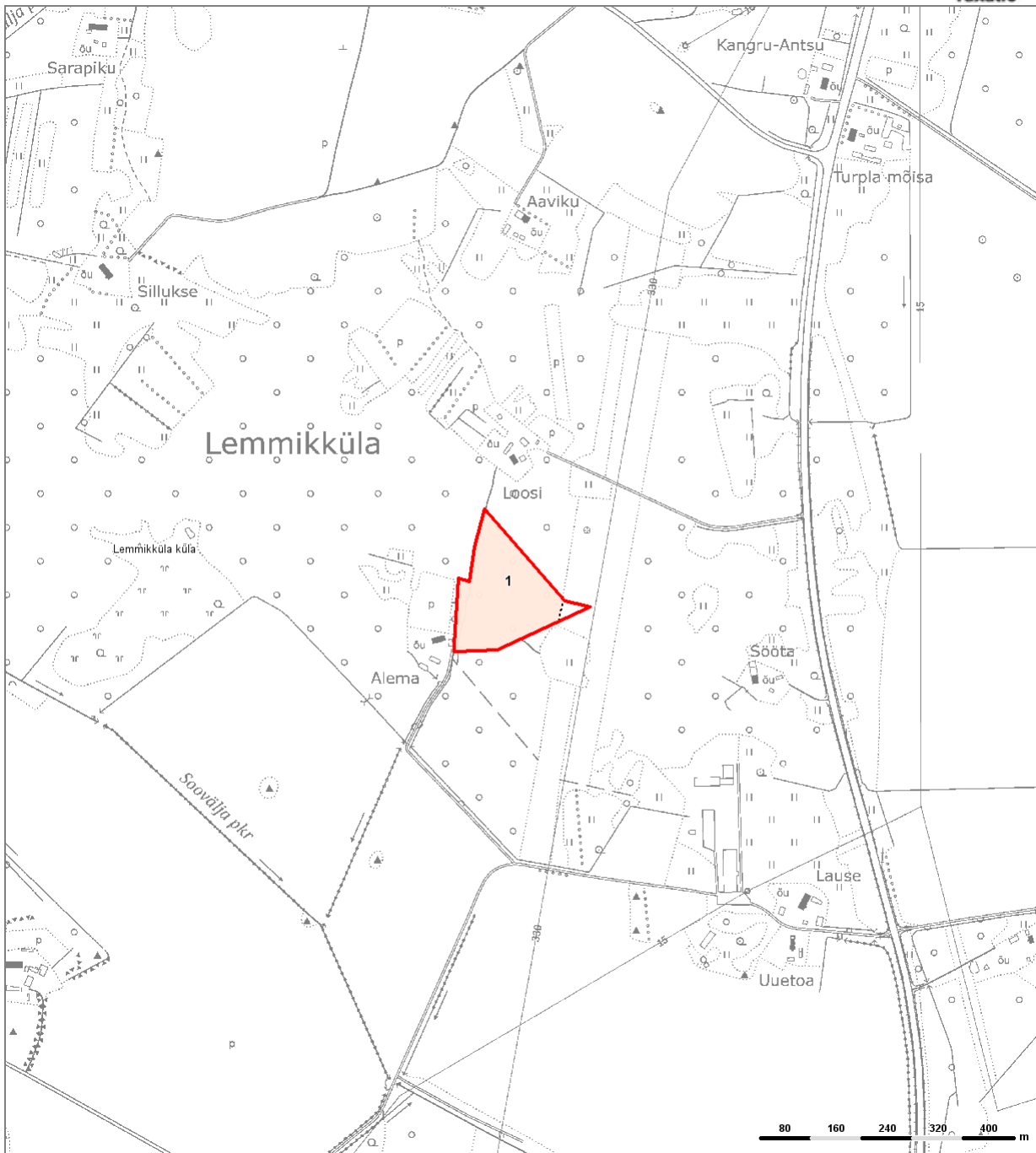
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**KIPANDU**  
34202:002:0296

Lemmikküla  
Lääne-Nigula vald  
Lääne maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**KIPANDU**  
34202:002:0296

Lemmikküla  
Lääne-Nigula vald  
Lääne 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		