

# METSAMAJANDAMISKAVA



aastateks 2021 - 2030

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

Kinnistu nimi: <b>SUITSUMETSA</b>	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 3083232	1.	Lemmikküla	34201:001:0350	5,10 ha	4,12 ha

Omanik:

Vald: Lääne-Nigula

Maakond: Lääne

---

<b>Kasvava metsa tagavara:</b>	<b>523 tm</b>	126,9 tm/ha	<b>Metsamaa pindala</b>	<b>4,12 ha</b>	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	16 tm	3,9 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	<b>442 tm</b>	107,3 tm/ha	<b>puistud</b>	<b>4,12 ha</b>	sellest:
sellest: lageraied	442 tm	3,38 ha	hall-lepik	2,28 ha	
			kuusik	1,84 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:	HB haab
MA mänd	TA tamm	LM sanglepp
KU kuusk	SA saar	LV hall lepp
NU nulg	VA vaher	PN pärn
LH lehis	JA jalakas	PP pappel
SD seedermand	KP künnapuu	RE remmelgas
TS ebatsuuga	KS kask	
JP jugapuu	TL teised lehtpuuliigid	
TO teised okaspuuliigid		

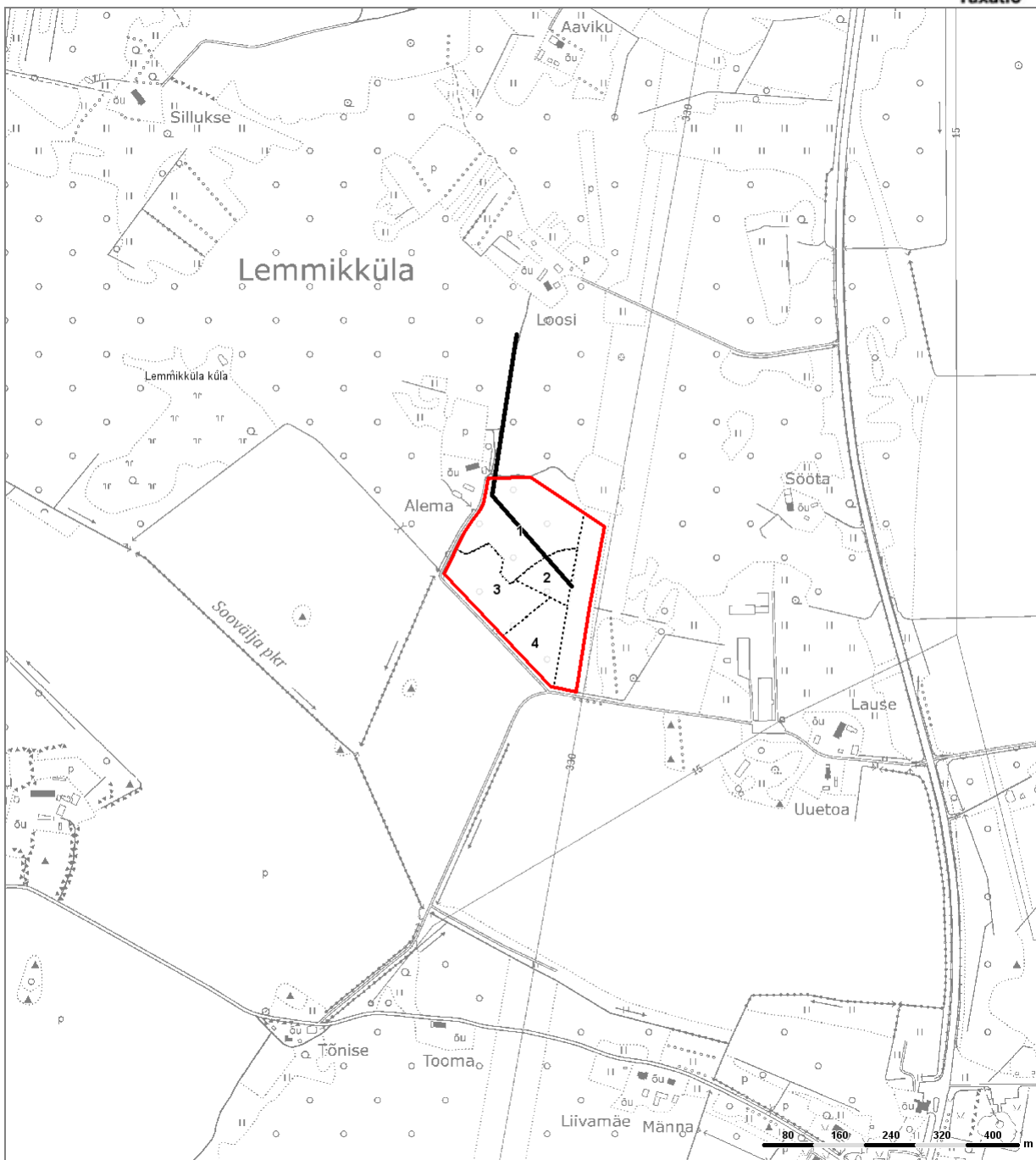
Põõsad:			
PA paju	SP sarapuu	TM toomingas	
PI pihlakas	PK paakspuu	TY tümpuu	
KL kuslapuu	KD kadakas	TP Teised põõsaliigid	

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 ülepinnaaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaaliselt 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	LD lodu	
LU lubikaloo	SL sinilille	MD madal soo	
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 jänsekapsa-pohla	AN angervaksa	JO jänsekapsa-kõdusoo	
MS mustika	TA tarna-angervaksa	RB raba	
KM karusambla-mustika	SN sinika		
JM jänsekapsa-mustika	KR karusambla		

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

KINNISTU KATASTRİÜKSUSED JA ERALDISED



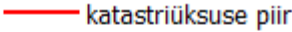

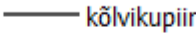

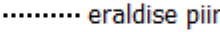

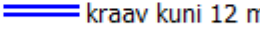

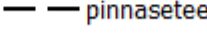

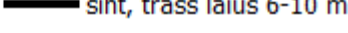

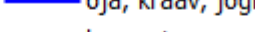

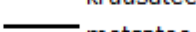

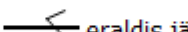

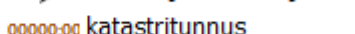

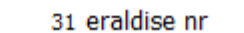

Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**SUITSUMETSA**  
34201:001:0350

Lemmikküla  
Lääne-Nigula vald  
Lääne maakond

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

## 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)	Selgusetalad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			1,84	199	108	5	2,8	100	2,0	35,0
Hall lepp			2,28	324	142	11	4,9	41	2,7	68,9
<b>Kokku</b>			<b>4,12</b>	<b>523</b>	<b>127</b>	<b>16</b>	<b>3,9</b>	<b>67</b>	<b>2,4</b>	<b>53,8</b>

Juurdekasv on 3,1 % 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	LV	ha	%
Naadi	1,84	1,83	3,67	89,10
Tarna-angervaksa		0,45	0,45	10,90
<b>Kokku</b>	<b>1,84</b>	<b>2,28</b>	<b>4,12</b>	<b>100,0</b>

## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)										Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KU	SA	VA	TA	KS	RE	LV	Kokku		
										tm	tm/ha	
Keskealised metsad	0,74	6	2	10	6				32	56	76	
Küpsed metsad	3,38	20	153	8	4	2	22	4	254	467	138	20
<b>Kokku</b>	<b>4,12</b>	<b>26</b>	<b>156</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>286</b>	<b>523</b>	<b>127</b>	<b>20</b>
Koosseisupuuliigi tagavara %		5,0	30,0	3,0	2,0		4,0	1,0	55,0	100,0		

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KU	LV	
Lagedad alad			
Selgusetad alad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29		0,74	0,74
30 - 39		0,45	0,45
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69		1,09	1,09
70 - 79			
80 - 89			
90 - 99			
100 - 109	1,84		1,84
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
<b>Kokku</b>	<b>1,84</b>	<b>2,28</b>	<b>4,12</b>
%	44,7	55,3	100,0

## PUULIIKIDE 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				264	22	286
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	69	22	25	17	25	158
Haab	18 - 11 - 7 - 5	3	0	9	8	5	27
Kask	18 - 13 - 6 - 5	6	2	8	3	4	23
Saar	18 - 13 - 0 - 5	9	1		5	3	18
Vaher	18 - 13 - 0 - 5	2	2		5	2	11
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				4		4
Tamm	18 - 13 - 0 - 5	1					1
<b>Kokku</b>		<b>90</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>307</b>	<b>61</b>	<b>528</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				237	17	254
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	66	22	24	16	24	152
Haab	18 - 11 - 7 - 5	2	0	7	7	4	21
Kask	18 - 13 - 6 - 5	4	1	4	1	2	12
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				4		4
Vaher	18 - 13 - 0 - 5	0	1		2	0	5
<b>Kokku</b>		<b>73</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>267</b>	<b>48</b>	<b>448</b>

## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KU	LV	(ha)	%
Ia				
I				
II	1,84	0,74	2,58	62,6
III		1,54	1,54	37,4
IV				
V				
Va				
<b>Kokku</b>	<b>1,84</b>	<b>2,28</b>	<b>4,12</b>	<b>100,0</b>

## PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)									Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti							Surnud mets	Kokku	
		KU	HB	KS	RE	VA	LV	Kokku			
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie											
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	3,38	149	20	13	4	3	253	442	20	462	137
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
<b>Kokku</b>	<b>3,38</b>	<b>149</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>253</b>	<b>442</b>	<b>20</b>	<b>462</b>	<b>137</b>

Puidukasutus metsa raiena on 462 tm ehk keskmiselt 46 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 8,8 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 8,2 % metsamaa pindalast.

## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)						
					KU	HB	KS	RE	VA	LV	Kokku
1	Lageraie	Kuusk	1	1,84	149	20	13	4	3		189
2	Lageraie	Hall lepp	1	0,45	1					18	19
3	Lageraie	Hall lepp	1	1,09						235	235
<b>Kokku</b>				<b>3,38</b>	<b>150</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>253</b>	<b>443</b>

Sealhulgas:

Lageraied	Kuusk	1,84 ha
	Hall-lepik	1,54 ha

## HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

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

Sealhulgas:

## UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	1,84	Kuusk	Küps mets	ND	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	KS	1300
					Istutamine	KU	700
					Kultuuride hooldamine		
2	0,45	Hall lepp	Küps mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
3	1,09	Hall lepp	Küps mets	ND	Looduslikule uuendamisele jätmine		



**Eraldis 1**

**Pindala: 1,84 ha**     **M<sub>ha</sub> = 108 tm**     **M<sub>er</sub> = 199 tm**

Küps naadi kuusik; II bon; H<sub>100</sub> = 24,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 35 %     G = 11 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 108 tm     A<sub>k</sub> = 92     A<sub>kr</sub> = 78     D<sub>k</sub> = 37     D<sub>kr</sub> = 26

Lamapuitu 20 tm/ha     Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.8 tm/ha/a     Tagavara 109 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 122 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	KU	100	24,0	46	S	54	100	28	100
1	15	KU	40	14,0	14	S	16	29	137	100
1	10	HB	70	24,0	28	V	11	20	16	100
1	10	KS	70	18,0	24	S	11	20	28	65
1	10	KU	70	20,0	24	S	11	20	24	100
1	2	RE	70	16,0	26	V	2	4	5	100
1	2	VA	40	14,0	16	S	2	4	15	90
1	1	TA	100	20,0	46	S	1	2	1	
							<b>108</b>	<b>199</b>		

Iseärasused:     Kooseis ebäühtlane

Vanus ebäühtlane

Täius või liitus ebäühtlane

Kahjustused:     1. rinde Kuusk; Kahjustus: tüve putukkahjurid, osakaal 10%

1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 50%

Planeeritud tööd:     Lageraie 1. järjekord, pindala 1,84 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,84 ha

Istutamine, Kask 1. järjekord, pindala 1,84 ha, puude arv 1300 tk/ha

Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 1,84 ha, puude arv 700 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 1,84 ha

Tehtud tööd:     Sanitaarraie, pindala 1,84 ha

**Eraldis 2****Pindala: 0,45 ha**      **M<sub>ha</sub> = 46 tm**      **M<sub>er</sub> = 21 tm**Küps tarna-angervaksa hall-lepik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,1; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 45 %      G = 9 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 43 tm      A<sub>k</sub> = 30      A<sub>kr</sub> = 30Üksikpuude rinne: puude arv 2 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 3 tm

Jooksev juurdekasv: 5.0 tm/ha/a      Tagavara 47 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 73 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	30	10,0	10	V	41	19	1038	100
1	5	KU	30	8,0	8	S	2	1	83	100
Y	100	KU	100	20,0	48	S	3	1	2	
							<b>46</b>	<b>21</b>		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,45 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,45 ha

Tehtud tööd: Valgustusraie, pindala 0,45 ha

**Eraldis 3****Pindala: 1,09 ha**     **M<sub>ha</sub> = 227 tm**     **M<sub>er</sub> = 247 tm**Küps kuivendatud naadi hall-lepik; III bon; H<sub>100</sub> = 22,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 95 %     G = 27 m<sup>2</sup>/ha     M<sub>ha</sub> = 227 tm     A<sub>k</sub> = 60     A<sub>kr</sub> = 30

Lamapuitu 10 tm/ha     Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 2.1 tm/ha/a     Tagavara 227 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 254 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	60	18,0	18	V	216	235	1014	100
1	3	SA	120	22,0	48	S	7	8	4	
1	1	KS	80	22,0	32	S	2	2	3	
1	1	KU	80	22,0	34	S	2	2	2	
							<b>227</b>	<b>247</b>		

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Kahjustused: 1. rinde Hall lepp; Kahjustus: teised tüvemädanikud (seened), osakaal 10%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,09 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 1,09 ha

Tehtud tööd: Sanitaarraie, pindala 1,09 ha

**Eraldis 4****Pindala: 0,74 ha**      **M<sub>ha</sub> = 76 tm**      **M<sub>er</sub> = 56 tm**Keskealine kuivendatud naadi hall-lepik; II bon; H<sub>100</sub> = 26,5; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 45 %      G = 9 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 43 tm      A<sub>k</sub> = 20      A<sub>kr</sub> = 32Üksikpuude rinne: puude arv 81 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 33 tm

Jooksev juurdekasv: 8.9 tm/ha/a      Tagavara 76 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 143 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	LV	20	10,0	8	V	35	25	1365	
1	10	SA	20	10,0	8	S	4	3	161	
1	10	VA	20	10,0	8	S	4	3	161	
Y	25	HB	60	24,0	34	V	8	6	8	
Y	24	LV	60	16,0	20	V	8	6	34	
Y	15	SA	60	16,0	20	S	5	4	20	
Y	15	SA	100	20,0	42	S	5	4	4	
Y	12	VA	60	16,0	20	S	4	3	14	
Y	9	KU	100	24,0	54	S	3	2	1	
							<b>76</b>	<b>56</b>		

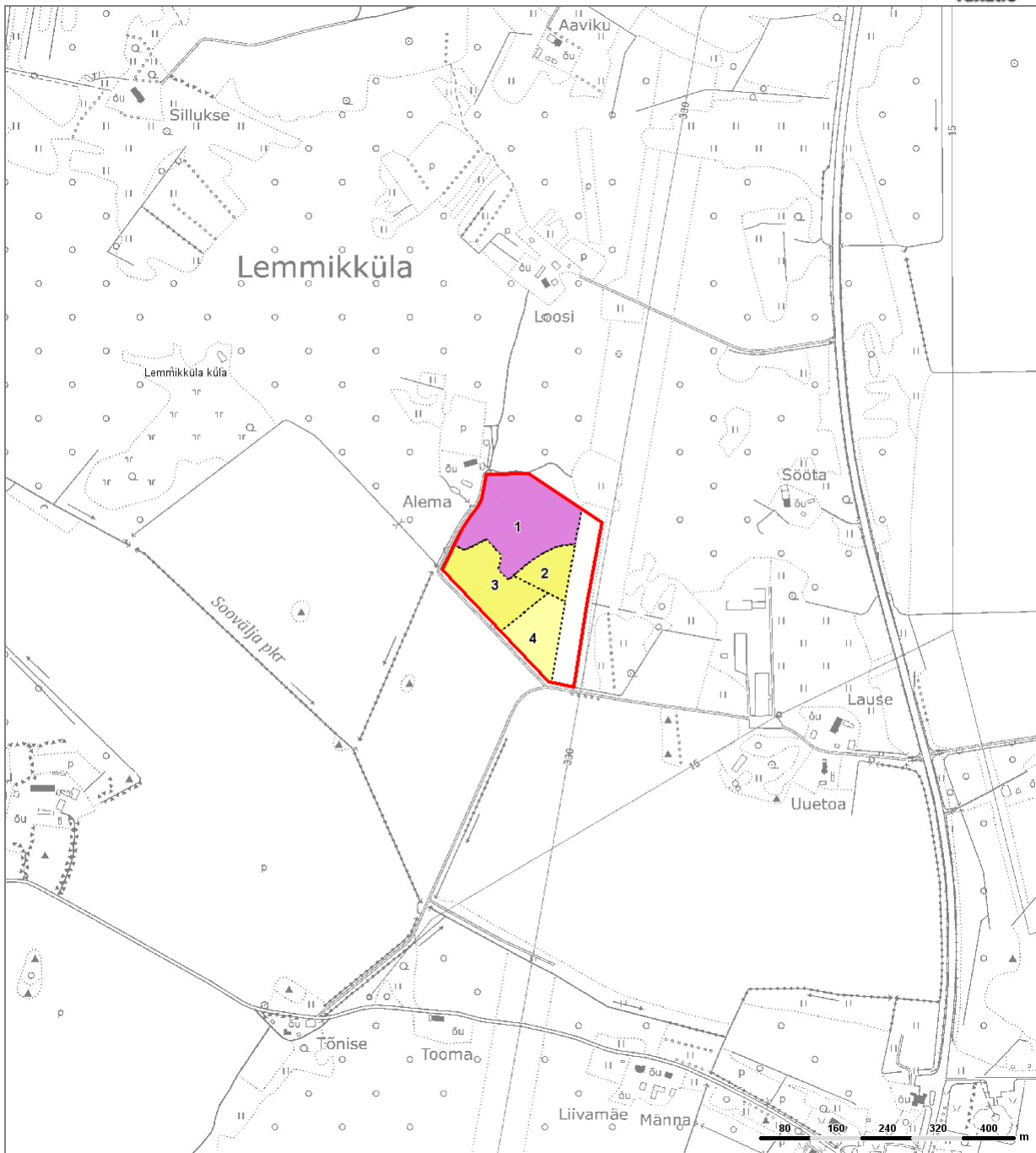
Iseärasused:      Koosseis ebahütlane

Vanus ebahütlane

Täius või liitus ebahütlane

Tehtud tööd:      Valgustusraie, pindala 0,74 ha

PUISTU PLAAN



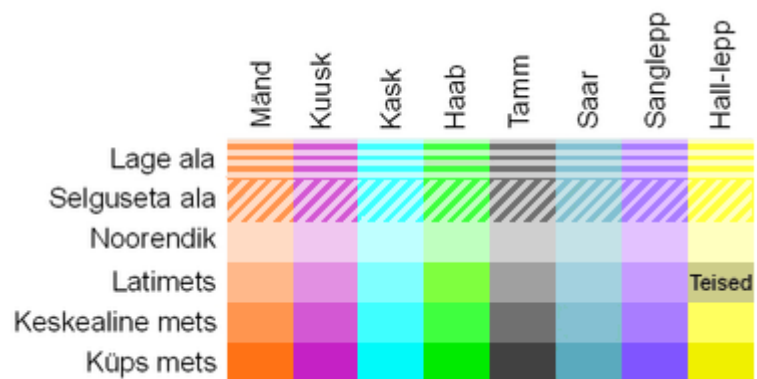
Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2021

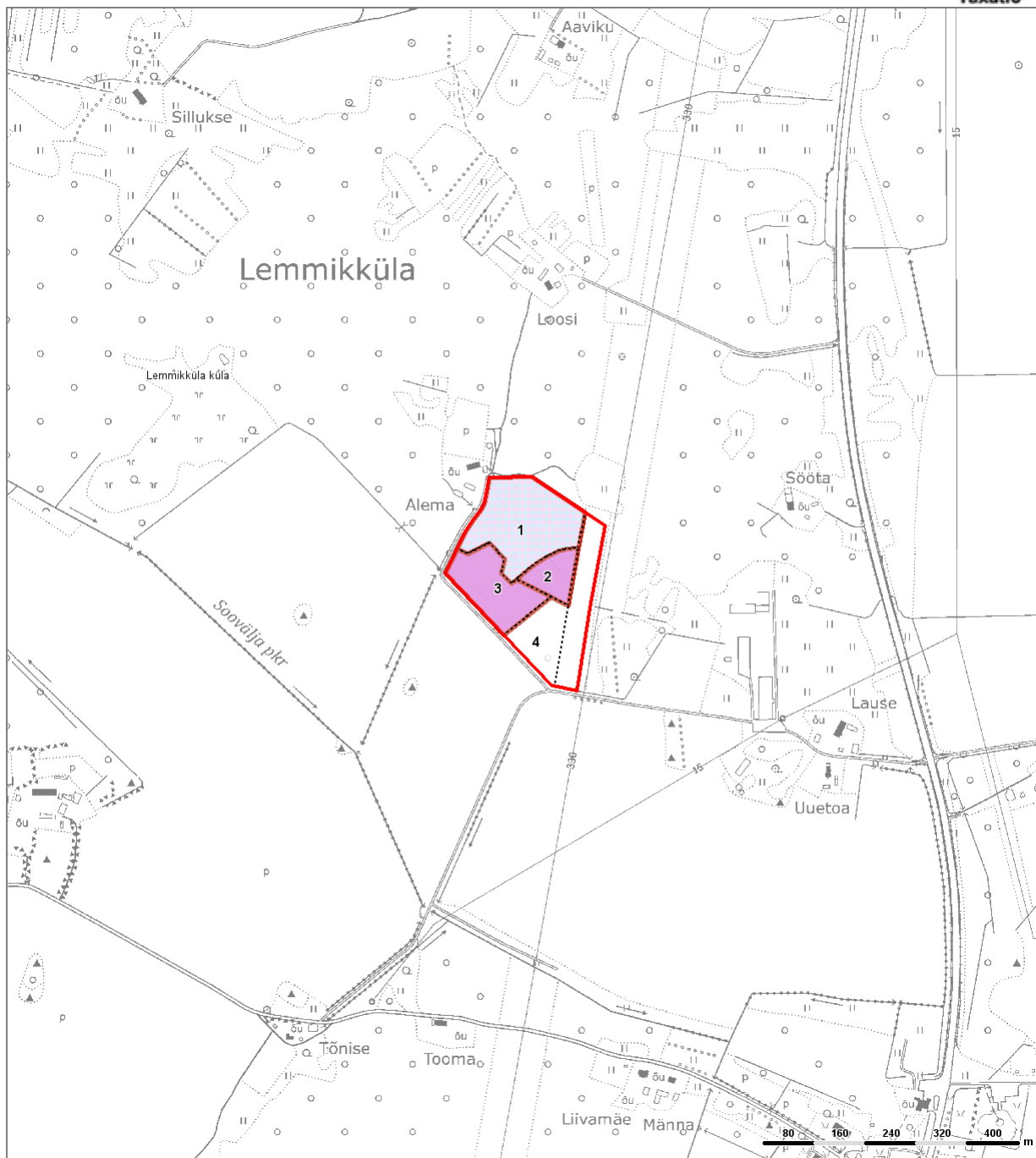
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**SUITSUMETSA**  
34201:001:0350

Lemmikküla  
Lääne-Nigula vald  
Lääne maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

**SUITSUMETSA**  
34201:001:0350

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		