METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

Käesolev kava annab kirjeldatud metsavarude põhjal soovitused metsade majandamiseks, lähtudes headest metsanduse tavadest ning arvestades metsaseaduse ning teiste õigusaktide nõudeid.

Maakond:	Harju
Vald:	Lääne-Harju
Küla:	Kurkse
Omanik(ud):	
Maaüksus:	**Klasutoa**
Kinnistu number:	14177202
Katastritunnus:	56201:003:1013
Üldpindala:	1,29 ha

Näidis

Metsamaa pindala:	**1,17**	**ha, sellest:**	
lagedad alad			
selguseta alad			
puistud	1,17	ha, sellest:	
sanglepikud	1,17 ha	341 tm	

Kasvava metsa tagavara:	341 tm	292 tm/ha
Tagavara juurdekasv:	6 tm aastas	
Soovitatav raiemaht:	338 tm	
sellest uuendusraie	1,17 ha	338 tm

Välitööd tegi:	Taimo Türnpu, 10.02.2026	Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest
Kava on koostatud:	10.02.2026 (ID: 01406-01411)	

Looduse Lood OÜ (reg. kood 12043184), Seljaküla küla, Lääne-Nigula vald, Läänemaa
e-post: info@seiraja.ee, telefon 50 94 408

KITSENDUSTE PLAAN
Harju maakond
Lääne-Harju vald
Klasutoa kinnistu

0 100 200 300 400 500m

Mõõt 1:10 000

Kitsendused ja looduskaitseobjektid

- kalda pv.
- kaitseala skv.
- kaitseala pv.
- hoiuala
- üksikobjekt
- kalda pv.
- püsielupaiga skv.
- püsielupaiga pv.
- ranna pv.
- muud kitsendused
- kaitseala välispiir
- reservaat
- looduslik skv.
- hooldatav skv.
- piiranguvöönd
- püsielupaik
- püsielupaiga skv.
- püsielupaiga pv.
- kultuurimälestis
- hoiuala
- projekteeritav kaitseala
- vääriselupaik
- üksikobjekt
- loomad I kategooria
- loomad II kategooria
- taimed I kategooria
- taimed II kategooria
- pärandkultuuri objekt

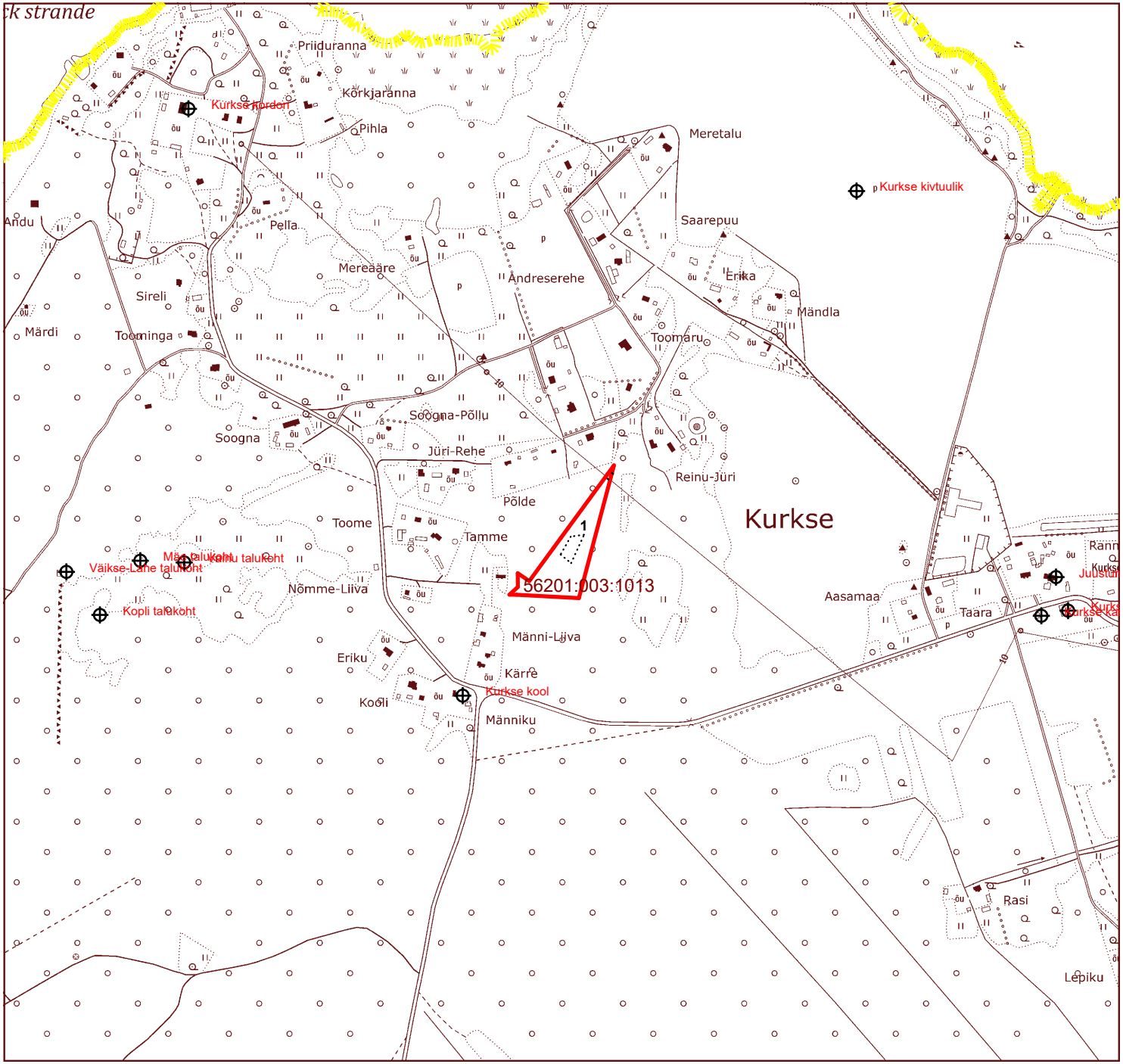
Leppemärgid

- maakonna piir
- valla piir
- katastriüksuse piir
- kruusatee
- metsatee
- pinnastee
- trass, siht
- vana kraav
- kraav, oja, kaldajoon
- kraav, jõgi 6...10m
- kraav trassiga
- söödaplats
- soolak
- visiir, jalgrada
- kõlviku piir
- eraldise piir
- elektriliin
- eraldist läbiv joon
- eraldise katkestus
- tiik
- truup
- märkimisväärne puu
- 52001:001:0021 katastritunnus
- 20 eralduse nmber
- jahikantsel
- kopratamm

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, Veebruar 2020

Looduse Lood OÜ



Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

Kinnistu metsamaal puuduvad Looduskaitseseadusest, Muinsuskaitseseadusest ja Veeseadusest tulenevad metsa majandamise kitsendused.
Metsa majandamisel juhinduda Metsaseadusest ja Metsa majandamise eeskirjast.

METSAMAA ÜLDISELOOMUSTUS

Enamuspuuliik	Lagedad alad ha	Selguseta alad ha	Puistute							
			pindala ha	tagavara		aastane juurdekasv		keskmine		I rinde täius %
				tm	tm/ha	tm/a	tm/ha/a	vanus a	boniteet	
Sanglepp			1,17	341	292	6	5,3	70	2,0	81
Kokku:			**1,17**	**341**	**292**	**6**	**5,3**	**70**	**2,0**	**81**

Puistute juurdekasv on 1,8% üldtagavarast
I rinde keskmise täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendikes määratakse vaid puude arv.

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI HEKTARITES

Kasvukohatüübid	Enamuspuuliik	Kokku		
	Lm	ha	%	keskm bon
Angervaksa	1,17	1,17	100,0	2,0
Kokku:	**1,17**	**1,17**	**100,0**	**2,0**

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA ARENGUKLASSIDE JÄRGI

Enamuspuuliik	Lage ala		Selguseta ala		Noorendik		Latimets		Keskealine mets		Valmiv mets		Küps mets		Kokku		%	
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	pind	maht
Sanglepp													1,17	341	**1,17**	**341**	100	100
Kokku:													**1,17**	**341**	**1,17**	**341**	**100**	**100**

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Koosseisu puuliik	Lage ala (tm)	Selguseta ala (tm)	Noorendik (tm)	Latimets (tm)	Keskealine mets (tm)	Valmiv mets (tm)	Küps mets (tm)	Kokku	
								maht tm	mahu %
Kuusk							3	3	1
Kask							14	14	4
Haab							17	17	5
Sanglepp							239	239	70
Hall-lepp							68	68	20
Kokku maht tm:							**341**	**341**	**100**
Keskmine tm/ha:							**292**	**292**	
Pindala ha:							**1,17**	**1,17**	
Surnud puit tm:									
Lamapuit tm:							6	6	
Kõdupuit tm:									
Juurdekasv tm/a:							**6**	**6**	
Juurdekasv tm/ha:							**5,3**	**5,3**	

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI

Vanuse-astmed	Sanglepp		Kokku		tm/ha
	(ha)	(tm)	(ha)	(tm)	
Lagedad Selguseta					
kuni 9					
10 - 19					
20 - 29					
30 - 39					
40 - 49					
50 - 59					
60 - 69					
70 - 79	1,17	341	1,17	341	292
80 - 89					
90 - 99					
100 - 109					
110 - 119					
120 - 129					
130 - 139					
140 - 149					
150 - 159					
150 +					
Kokku:	**1,17**	**341**	**1,17**	**341**	**292**
%	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiena on 332 tm ehk keskmiselt 33 tm aastas.
Olenevalt puuliigist ja valmistatavatest puidusortimentidest on metsamaterjali väljatulek 75 - 85 % kasvava metsa tagavarast.

Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi tihumeetrites

Raiutav puuliik	Hooldusraied		Valikraie	Uuendusraied				Kokku
	Harvendusraie	Sanitaarraie		Lageraie	Aegjärkne raie	Häilraie	Veerraie	
Kuusk				3				3
Kask				7				7
Haab				17				17
Sanglepp				236				236
Hall-lepp				68				68
Kokku:				**332**				**332**
Surnud ja lamapuit				**6**				**6**
Kõik kokku:				**338**				**338**
Pindala ha				**1,17**				**1,17**

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 9,7% kasvava metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 10,0% metsamaa pindalast.

KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
Harju maakond
Lääne-Harju vald
Klasutoa kinnistu

0 100 200 300 400 500m
Mõõt 1:10 000

Metsamajanduslike tööde leppemärgid

	lageraie looduslikule uuenemisele jätmisega		harvendusraie
			sanitaarraie
	lageraie looduslikule uuenemisele kaasaaitamisega		valikraie
			valgustusraie
	lageraie kultiveerimisega		koridoride raiumine
	aegjärkne raie		maapinna mineraliseerimine
	häilraie		kultiveerimine
	veerraie		kultuuride hooldamine

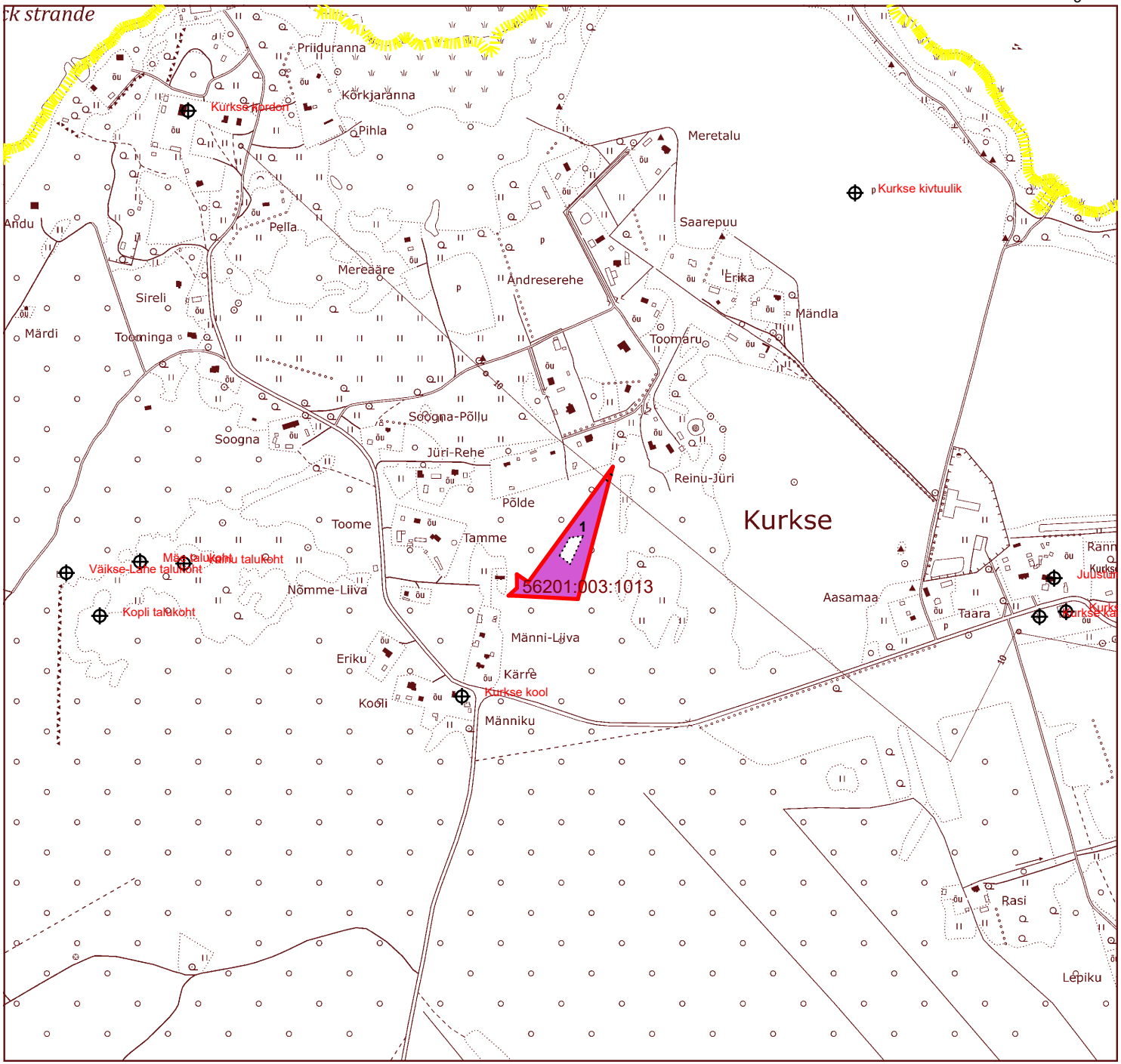
Leppemärgid

- maakonna piir
- valla piir
- katastriüksuse piir
- kruusatee
- metsatee
- pinnastee
- trass, siht
- vana kraav
- kraav, oja, kaldajoon
- kraav, jõgi 6...10m
- kraav trassiga
- söödaplats
- soolak
- visiir, jalgrada
- kõlviku piir
- eraldise piir
- elektriliin
- eraldist läbiv joon
- eraldise katkestus
- tiik
- truup
- märkimisväärne puu
- 52001:001:0021 katastritunnus
- 20 eralduse nmber
- jahikantsel
- kopratamm

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, Veebruar 2020

Looduse Lood OÜ



Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

Er. nr.	Raieliik	Enamus-puuliik	Vanus a	Kasvu-koha-tüüp	I rinde täius	Raie järjek.	Pindala ha	Väljaraiutav tagavara tm					Surnud ja lama puit	Kokku
								Ku	Ks	Hb	Lm	Lv		
Vald: Lääne-Harju			**Maaüksus: Klasutoa**					**Katastritunnus: 56201:003:1013**						
1	Lageraie	Lm	70	K-An	81	1	1,17	3	7	17	236	68	6	338
Kokku:							**1,17**	**3**	**7**	**17**	**236**	**68**	**6**	**338**
Lageraie kokku:							**1,17**	**3**	**7**	**17**	**236**	**68**	**6**	**338**
Turberaie kokku:														
Kõik kokku:							**1,17**	**3**	**7**	**17**	**236**	**68**	**6**	**338**

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

RAIETEST SAADAVAD TEOREETILISED PUIDUSORTIMENDID TM

Puuliik	jämepalk: 4,3-6,1 m; Ø 18+ cm (tm)	peenpalk: 3,4-4,3 m; Ø 11-18 cm (tm)	vineeripakk: 3,1-3,3 m; Ø 18-60 cm (tm)	paberipuu: 3 m; Ø 6-60 cm (tm)	küte: 3 m; Ø 5+ cm (tm)	Kokku (tm)	Jäätmed (tm)
Kuusk	2	1		1		3	1
Kask			2	4		6	1
Haab	4			3	8	16	1
Sanglepp	97	36			67	200	36
Hall-lepp	12	8			39	59	9
Surnud ja lama					4	4	2
Kokku:	**115**	**44**	**2**	**8**	**119**	**288**	**50**

Puidusortimentide mahud on arvutatud teoreetiliste mudelite alusel ja tegelikud raietel saadavad sortimendid võivad nendest erineda.

Vald: Lääne-Harju
Maaüksus: Klasutoa

METSAUUENDUS- JA HOOLDUSTÖÖD

Nimetus	Pindala ha	Tagavara tm	Arv tk/ha	Taimede vajadus		Seemnete vajadus	
				kokku tk	tk/ha	kokku kg	kg/ha
Seemnepuude jätmine	1,17	9					
Raie järelkasvu säilitamisega							
Pinnase mineraliseerimine							
Istutamine *							
kuusk							
mänd							
kask							
Külv							
mänd							
kask							
Kultuuride hooldamine							
Muu uuendusele kaasaaitamine							
Laasimine							
Kuivenduse hooldamine							
Kuivendamine							

* Segakultuuride korral on istutamise pindala näidatud kõikide puuliikide kohta eraldi.

PUISTUPLAAN
Harju maakond
Lääne-Harju vald
Klasutoa kinnistu

0 100 200 300 400 500m
Mõõt 1:10 000

Puistuplaani leppemärgid

Puuliik	Lagedad alad	Selguseta alad	Nooren-dikud	Latimetsad	Keskealised metsad	Valmivad ja küpsed
Mänd						
Kuusk						
Kask						
Haab						
Sanglepp						
Hall lepp						
Tamm						
Saar						
Teised						

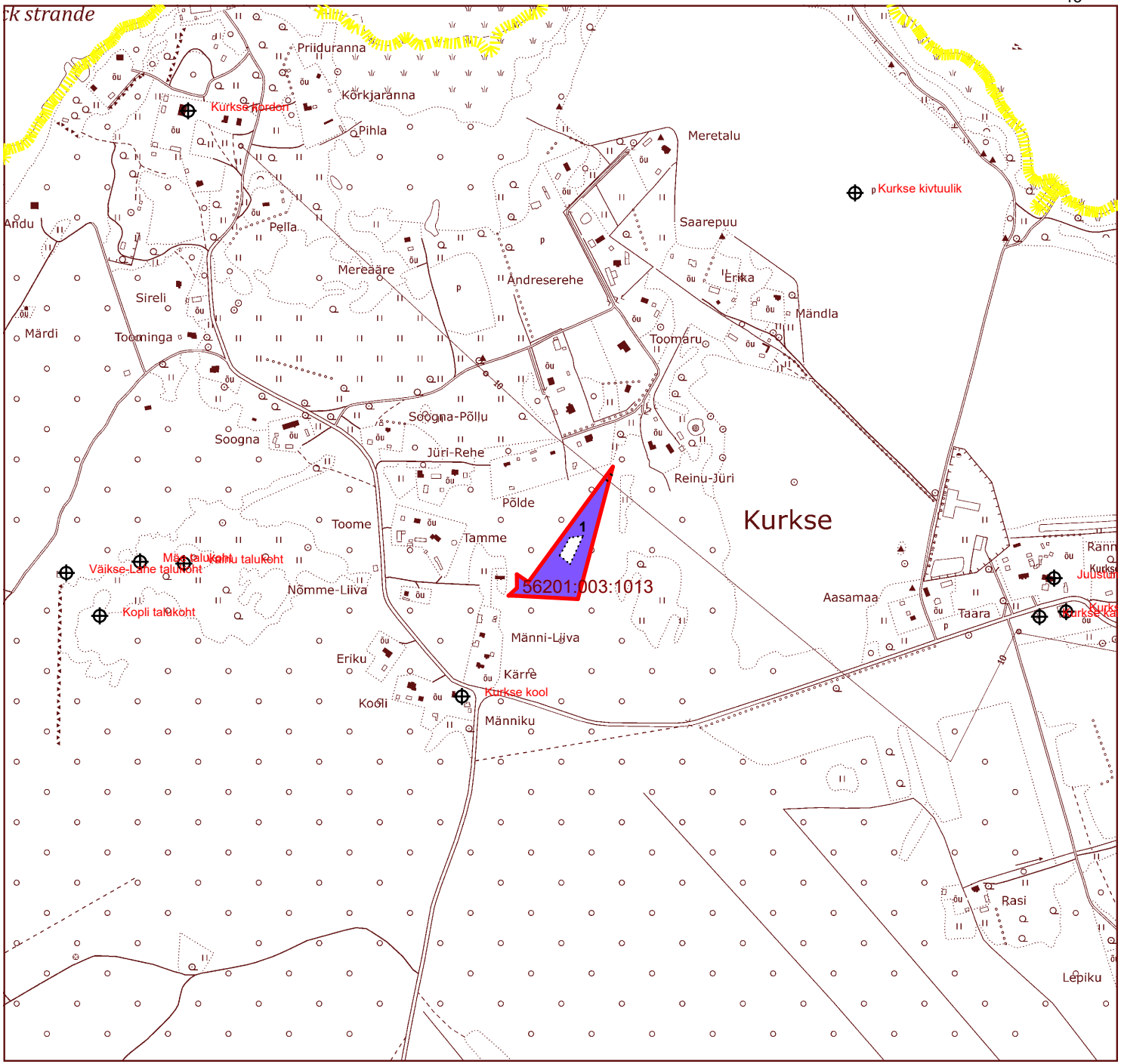
Leppemärgid

- maakonna piir
- valla piir
- katastriüksuse piir
- kruusatee
- metsatee
- pinnastee
- trass, siht
- vana kraav
- kraav, oja, kaldajoon
- kraav, jõgi 6...10m
- kraav trassiga
- söödaplats
- soolak
- visiir, jalgrada
- kõlviku piir
- eraldise piir
- elektriliin
- eraldist läbiv joon
- eraldise katkestus
- tiik
- truup
- märkimisväärne puu
- 52001:001:0021 katastritunnus
- 20 eralduse nmber
- jahikantsel
- kopratamm

Aluskaart: Riigi Maa-amet

Looduskaitse info: EELIS, Veebruar 2020

Looduse Lood OÜ



TAKSEERKIRJELDUS

Lääne-Harju vald, Klasutoa maaüksus, 56201:003:1013

Er. nr.	Pind-ala ha	Rin-ne	Koosseisu %	Puu-liik	Pärit-olu	Vanus a	H m	D cm	Bo-ni-teet	Kasvu-koha-tüüp	H100 m	Täius %	G m²	Puude arv tk/ha	Tagavara tm/ha	Tagavara tm/er	Juurdekasv tm/ha/a	Juurdekasv tm/er/a	Raie %	Likv. puit tm	Tarbe puidu %	Kavandatud metsamajanduslikud tööd / Takseeritud
1	1,17	Küps mets							2	K-An	27				292	341	5,3	6,2		296	59	10.02.2026
		Kaalutud I rinde vanus 69 aastat, raievanus 58 aastat																				Lageraie 1. jrk. vanuse alusel
		1	70	Lm	s	70	24	26				81	28			239			99			Jätta ca 12 Ks seemnepuud
			20	Lv	s	60	22	24								68			100			
			5	Hb	s	70	28	26								17			100			
			4	Ks	s	70	24	26								14			50			
			1	Ku	s	70	24	26								3			100			
		Põõsarinne: toomingas, sarapuu, liitus tugev, kõrgus 3 - 6 m																				
		Lamapuit													5	6						
		Kahjustus: tüvemädanik, aste keskmine, 10% I rinde 70 a. Lm; tüvemädanik, aste keskmine, 25% I rinde 60 a. Lv; haavataelik, aste keskmine, 50% I rinde 70 a. Hb																				
		Täius või liitus ebaühtlane, vanus ebaühtlane, koosseis ebaühtlane																				

Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik