METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035

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

Kinnistu nimi:	**KANNIKMETSA**	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr:	4308	1.	Tarumaa	44201:001:1203	2,70 ha	2,53 ha

Omanik:

Vald: Lüganuse
Maakond: Ida-Viru

Kasvava metsa tagavara:	**99 tm**	39,1	tm/ha	**Metsamaa pindala**		**2,53 ha**	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	2 tm	0,8	tm/ha		lagedad alad	0,00 ha	
					selguseta alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	**67 tm**	26,5	tm/ha	**puistud**		**2,53 ha**	sellest:
sellest: lageraied	67 tm	0,28	ha		hall-lepik	2,25 ha	
					kaasik	0,28 ha	
Metsamajanduse kitsendused:		**0,00**	**ha**				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 11.08.2026
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 14.08.2026
Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ
Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond
Telefon: +37253037682
e-post: info@metsaekspertiisid.ee

KANNIKMETSA Lüganuse 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

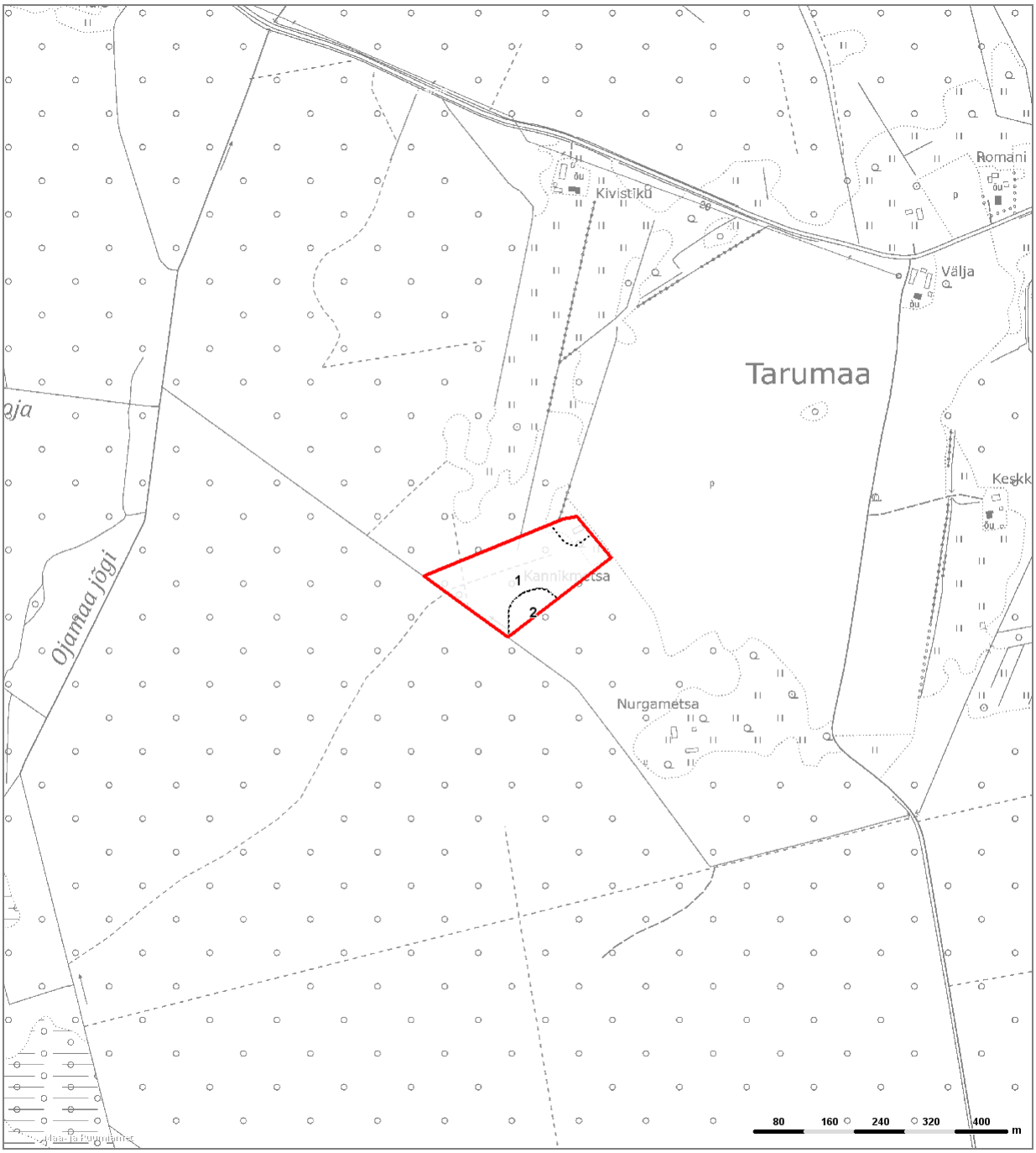
Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud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

KANNIKMETSA Lüganuse vald

KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KANNIKMETSA
44201:001:1203

Tarumaa küla
Lüganuse vald
Ida-Viru maakond

- kitsendused puuduvad
- looalad
- loodusreservaat
- sihtkaitsevöönd
- piiranguvöönd
- hoiuala
- üksikobjekt
- kohalik loodusobjekt
- püsielupaiga sihtkaitsevöönd
- püsielupaiga piiranguvöönd
- kallas, rand piianguvöönd
- muud piirangud

- katastriüksuse piir
- kõlvikupiir
- eraldise piir
- kraav kuni 12 m laiuse trassiga
- pinnasetee
- siht, trass laius 6-10 m
- oja, kraav, jõgi
- kruusatee
- metsatee
- eraldis jätkub üle joone
- 00000:00 katastritunnus
- 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			0,28	68	242	2	7,2	60	1,0	73,0
Hall lepp			2,25	32	14			5	1,0	
Kokku			**2,53**	**99**	**39**	**2**	**0,8**	**11**	**1,0**	**73,0**

Juurdekasv on 2,0 % 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	
	KS	LV	ha	%
Naadi		2,25	**2,25**	88,90
Angervaksa	0,28		**0,28**	11,10
Kokku	**0,28**	**2,25**	**2,53**	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)							Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	HB	KS	MA	LV	Kokku		
							tm	tm/ha	
Noorendikud	2,25		5	14		14	32	14	
Küpsed metsad	0,28	2	7	58	1		68	242	
Kokku	**2,53**	**2**	**11**	**71**	**1**	**14**	**99**	**39**	
Koosseisupuuliigi tagavara %		2,0	11,0	72,0	1,0	14,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	**Peapuuliik**		**Kokku (ha)**
	KS	**LV**	
Lagedad alad			
Selguseta alad			
kuni 9		2,25	**2,25**
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69	0,28		**0,28**
70 - 79			
80 - 89			
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	**0,28**	**2,25**	**2,53**
%	11,1	88,9	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	21	6	21	4	18	**70**
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5					13	**13**
Haab	18 - 11 - 7 - 5	1		2	2	6	**11**
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	1					**1**
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	1					**1**
	Kokku	**24**	**6**	**23**	**6**	**37**	**96**

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	20	6	19	3	9	**57**
Haab	18 - 11 - 7 - 5	1		2	2	1	**6**
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	1					**1**
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	1					**1**
	Kokku	**23**	**6**	**21**	**5**	**10**	**65**

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KS	LV	(ha)	%
Ia				
I	0,28	2,25	**2,53**	100,0
II				
III				
IV				
V				
Va				
Kokku	**0,28**	**2,25**	**2,53**	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti					Surnud mets	Kokku	
		KS	HB	KU	MA	Kokku			
Hooldusraied									
Valgustusraie									
Harvendusraie									
Sanitaarraie									
Valikraie									
Uuendusraied									
Lageraie	0,28	57	7	2	1	67		**67**	239
Turberaie									
Aegjärkne raie									
Häilraie									
Veerraie									
Trassiraie									
Kujundusraie									
Kokku	**0,28**	**57**	**7**	**2**	**1**	**67**		**67**	**239**

Puidukasutus metsa raiena on 67 tm ehk keskmiselt 7 tm aastas.
Keskmine aastane metsa raie on 6,7 % metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 1,1 % metsamaa pindalast.

KANNIKMETSA Lüganuse vald

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)				
					KS	HB	KU	MA	Kokku
2	Lageraie	Kask	1	0,28	57	7	2	1	**67**
			Kokku	**0,28**	**57**	**7**	**2**	**1**	**67**

Sealhulgas:

Lageraied Kaasik 0,28 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	Soovitatav	
						puuliik	kohtade arv/ha
2	0,28	Kask	Küps mets	AN	Looduslik uuendamine, muud		

KANNIKMETSA Lüganuse vald

TAKSEERKIRJELDUS 44201:001:1203

Eraldis 1

Pindala: 2,25 ha **M_{ha} = 14 tm** M_{er} **= 32 tm**

Noorendik kuivendatud naadi hall-lepik; I bon; H_{100} = 30,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 4800 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 4 tk/ha M_{ha} = 2 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	58	**LV**	5	1,8	2	V	6	13	2800	
1	21	HB	5	1,8	2	V	2	5	1000	
1	21	KS	5	1,6	2	S	4	9	1000	
Y	100	KS	75	24,0	26	S	2	5	4	
							14	**32**		

Eraldis 2

Pindala: 0,28 ha **M_{ha} = 242 tm** M_{er} **= 68 tm**

Küps kuivendatud angervaksa kaasik; I bon; H_{100} = 28,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 73 % G = 22 m²/ha M_{ha} = 242 tm A_k = 60 A_{kr} = 60 D_k = 24 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 7.2 tm/ha/a Tagavara 242 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 278 tm/ha

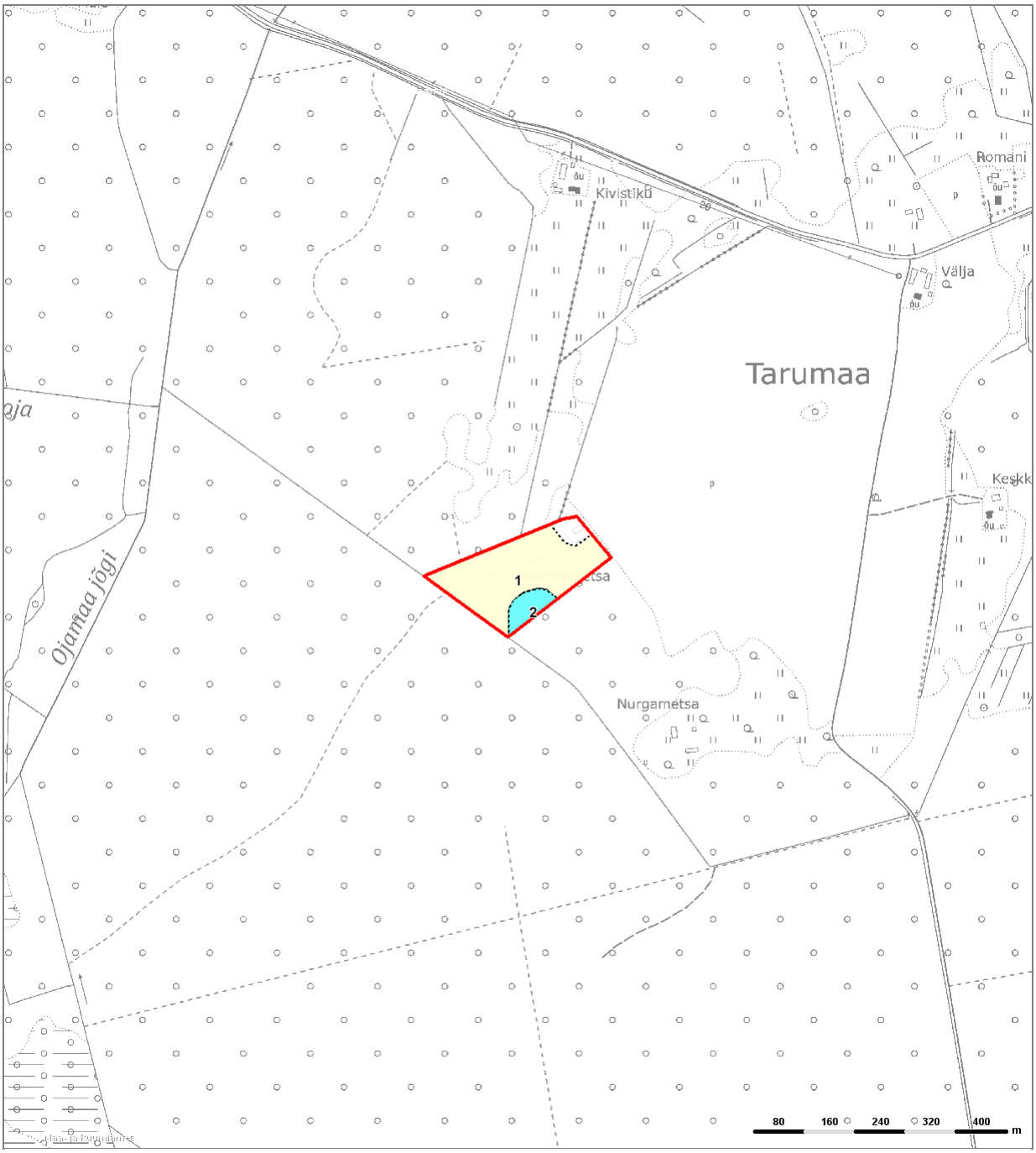
Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	**KS**	60	24,0	24	S	206	58	410	99
1	10	HB	60	24,0	26	V	24	7	42	100
1	3	KU	60	24,0	26	S	7	2	12	100
1	2	MA	60	24,0	26	S	5	1	8	100
							242	**68**		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,28 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 0,28 ha

KANNIKMETSA Lüganuse vald

PUISTU PLAAN



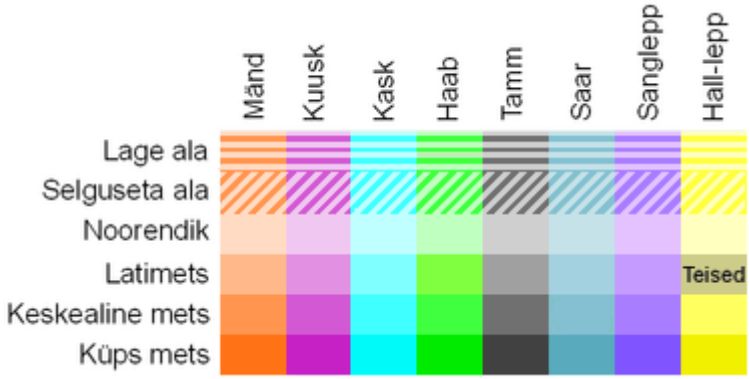
Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

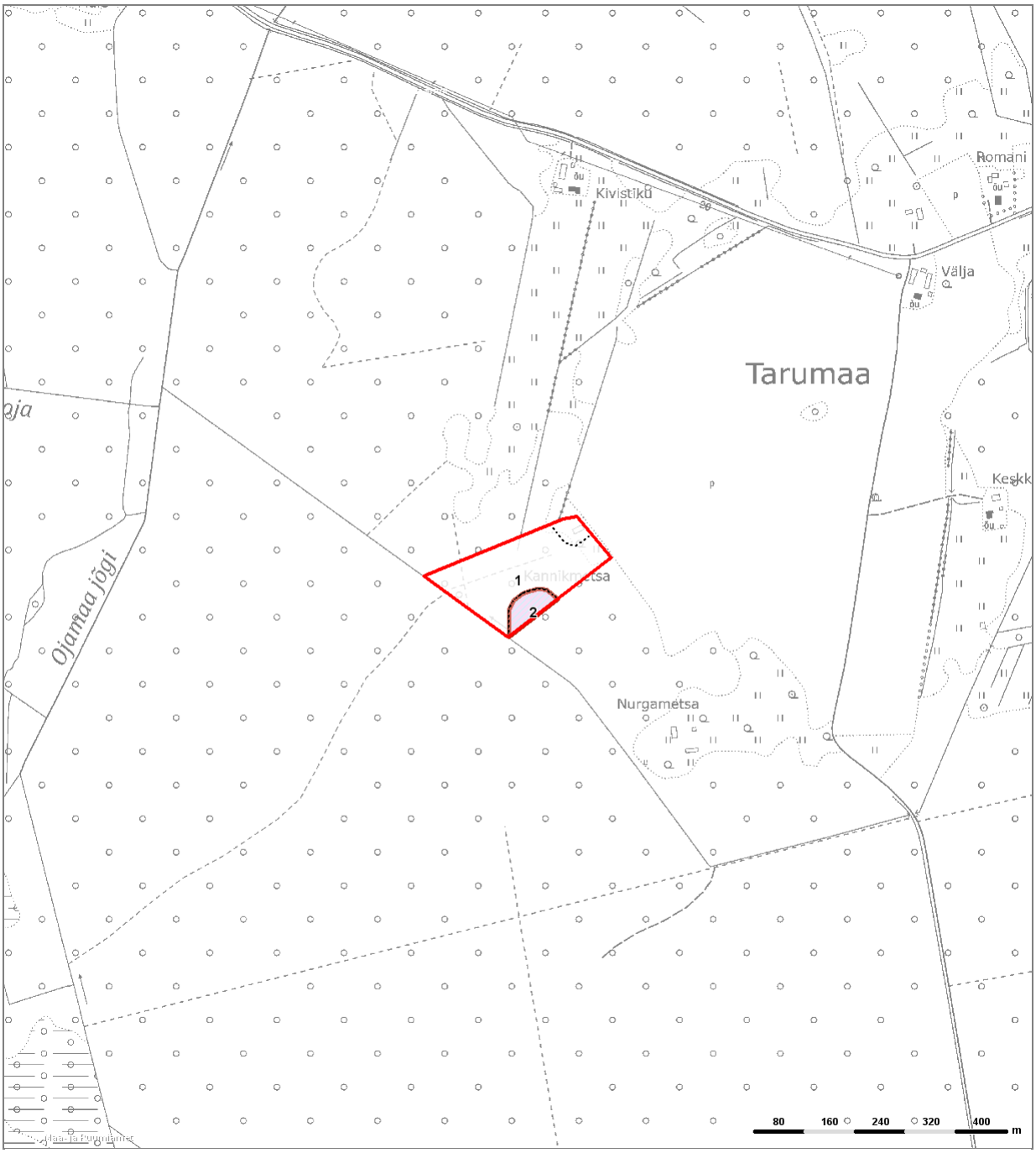
KANNIKMETSA
44201:001:1203

Tarumaa küla
Lüganuse vald
Ida-Viru maakond



KANNIKMETSA Lüganuse vald

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KANNIKMETSA
44201:001:1203

Tarumaa küla
Lüganuse vald
Ida-Viru 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