METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035

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

Kinnistu nimi: **KOIDU**
nr: 2520650

Omanik:

Vald: Lüganuse
Maakond: Ida-Viru

nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
1.	Aa	43701:003:0192	3,10 ha	3,05 ha

Kasvava metsa tagavara:	**40 tm**	13,1	tm/ha	**Metsamaa pindala**		**3,05 ha**	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	0 tm	0,0	tm/ha		lagedad alad	0,00 ha	
					selguseta alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	**0 tm**	0,0	tm/ha	**puistud**		**3,05 ha**	sellest:
sellest:					kaasik	3,05 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

KOIDU 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

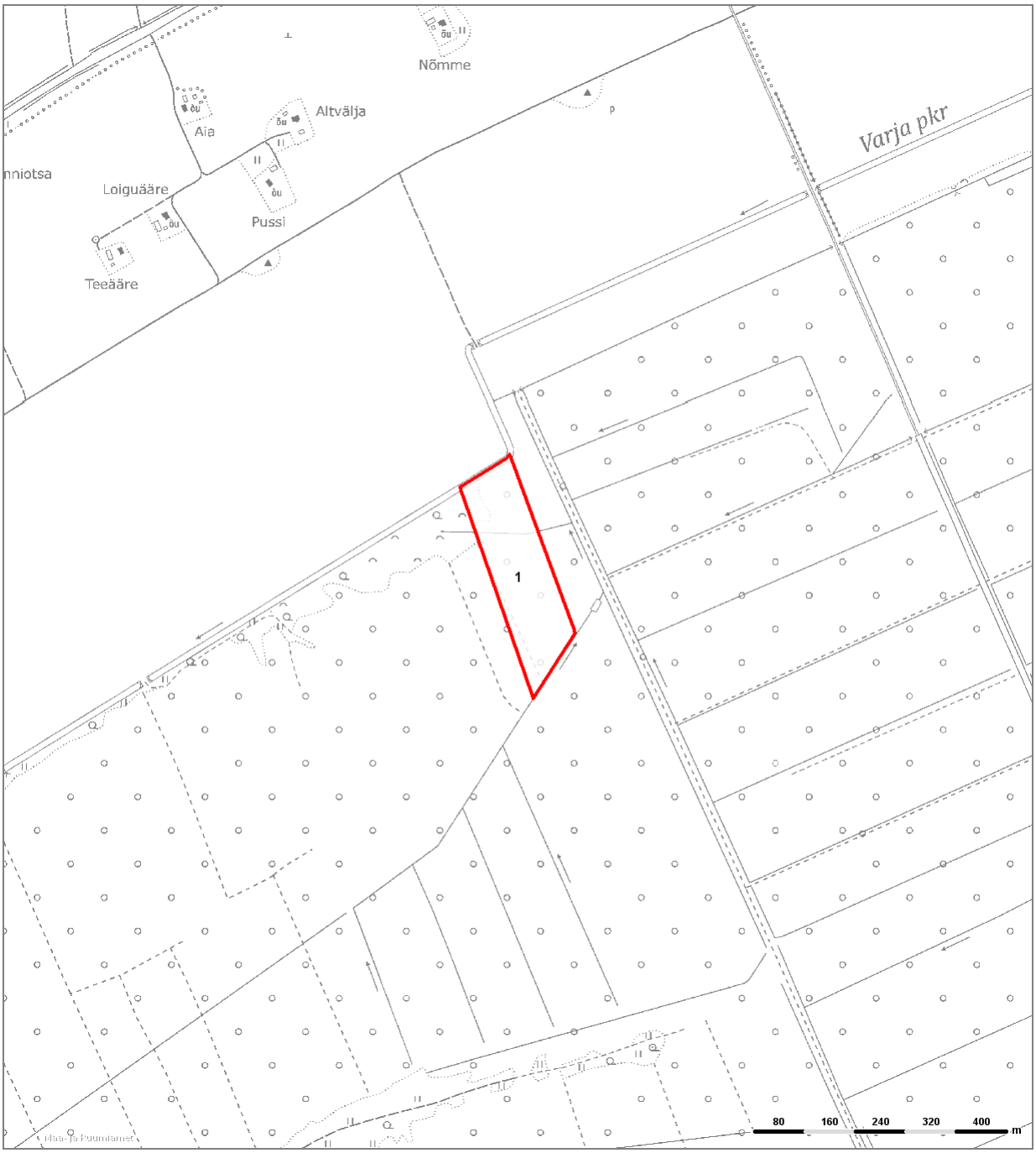
Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud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

KOIDU Lüganuse vald

KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KOIDU
43701:003:0192

Aa 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

KOIDU Lüganuse vald

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			3,05	40	13			10	2,0	
Kokku			**3,05**	**40**	**13**			**10**	**2,0**	

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	
	KS	ha	%
Mustika-kõdusoo	3,05	**3,05**	100,00
Kokku	**3,05**	**3,05**	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)					Surnud metsa tagavara (tm)
		KS	MA	LV	Kokku		
					tm	tm/ha	
Noorendikud	3,05	24	3	12	40	13	
Kokku	**3,05**	**24**	**3**	**12**	**40**	**13**	
Koosseisupuuliigi tagavara %		61,0	8,0	31,0	100,0		

KOIDU Lüganuse vald

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik	Kokku (ha)
	KS	
Lagedad alad		
Selguseta alad		
kuni 9		
10 - 19	3,05	**3,05**
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		
Kokku	**3,05**	**3,05**
%	100,0	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			0		24	**25**
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5					11	**11**
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	3	0			1	**5**
Kokku		**3**	**1**	**1**		**36**	**41**

KOIDU Lüganuse vald

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kokku							

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik	Kokku	
	KS	(ha)	%
Ia			
I			
II	3,05	**3,05**	100,0
III			
IV			
V			
Va			
Kokku	**3,05**	**3,05**	100,0

KOIDU Lüganuse vald

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)			Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti	Surnud mets	Kokku	
		Kokku			
Hooldusraied					
Valgustusraie					
Harvendusraie					
Sanitaarraie					
Valikraie					
Uuendusraied					
Lageraie					
Turberaie					
Aegjärkne raie					
Häilraie					
Veerraie					
Trassiraie					
Kujundusraie					
Kokku					

Puidukasutus metsa raiena on 0 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.
Keskmine aastane metsa raie on 0,0 % metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 0,0 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
			Kokku		

KOIDU Lüganuse vald

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

KOIDU Lüganuse vald

TAKSEERKIRJELDUS 43701:003:0192

Eraldis 1

Pindala: 3,05 ha **M_{ha} = 13 tm** M_{er} **= 40 tm**

Noorendik kuivendatud mustika-kõdusoo kaasik; II bon; H_{100} = 26,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 3300 tk/ha

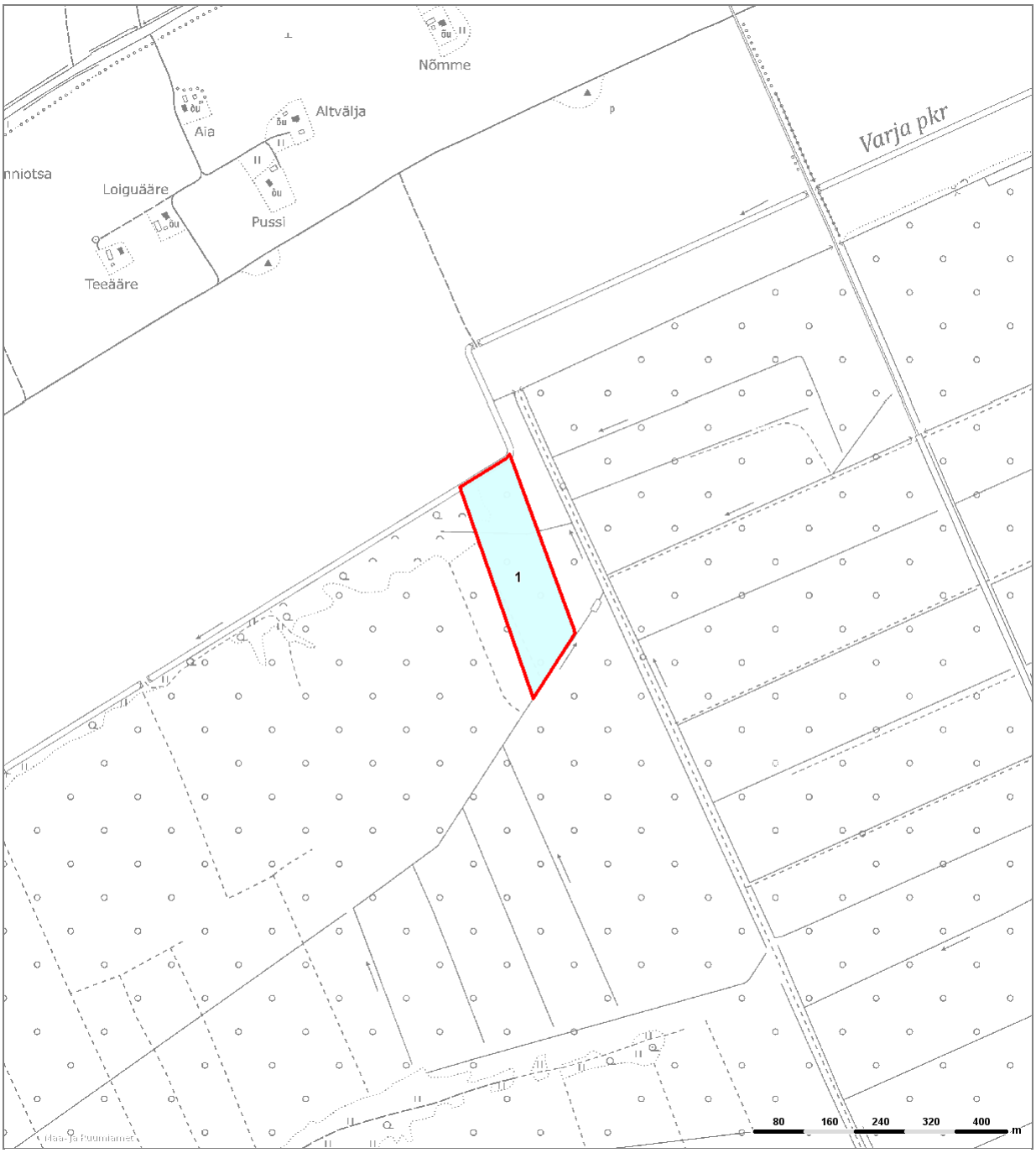
Üksikpuude rinne: puude arv 3 tk/ha M_{ha} = 1 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	64	**KS**	10	4,0	4	S	8	25	2100	
1	12	KU	10	1,2		S			400	
1	12	LV	10	6,0	6	V	4	12	400	
1	12	MA	10	1,2		S			400	
Y	100	MA	100	22,0	30	S	1	3	2	
Y		KS	75	21,0	24	S			1	
							13	**40**		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

KOIDU Lüganuse vald

PUISTU PLAAN

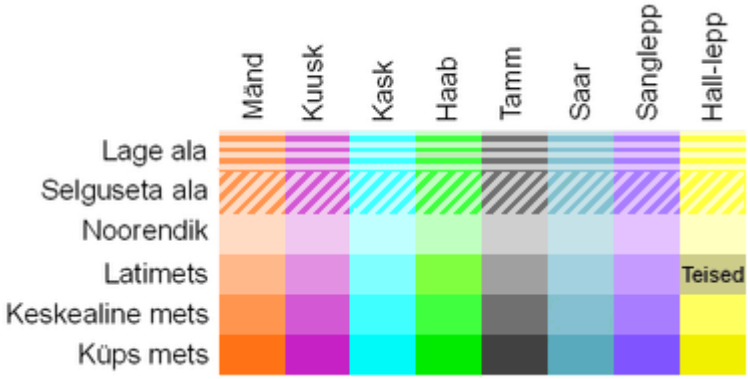


Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

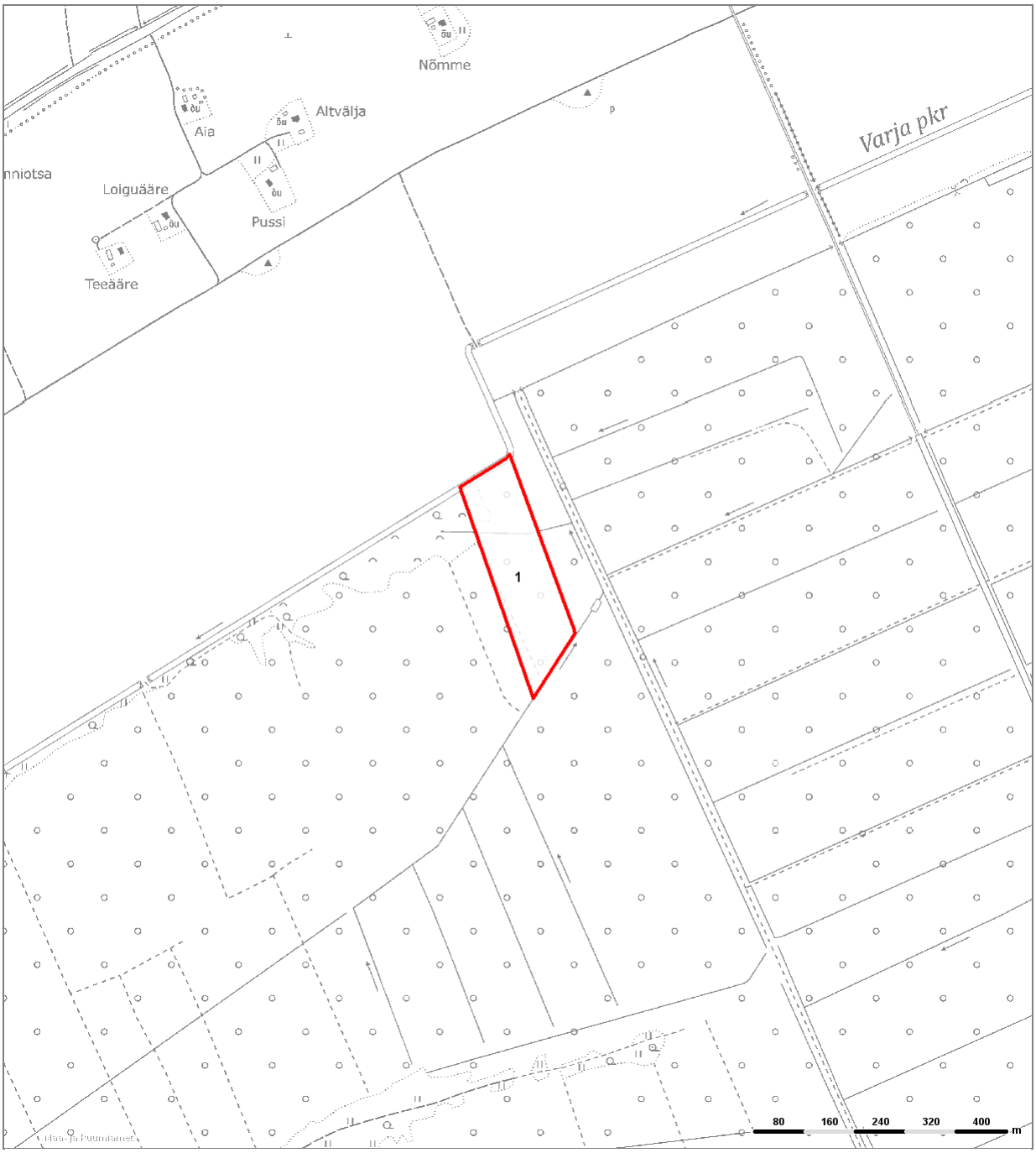
KOIDU
43701:003:0192

Aa küla
Lüganuse vald
Ida-Viru maakond



KOIDU Lüganuse vald

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

KOIDU
43701:003:0192

Aa 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