

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA



aastateks 2025 - 2034

Käe
EES

VÄLJAVÕTE METSA INVENTEERIMISANDMETEST

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

2025

Kinnistu nimi: TAADIMÄE	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 1304508	1.	Agusalu	22901:008:0097	2,33 ha	2,33 ha

Omanik:

Vald: Alutaguse

Maakond: Ida-Viru

Kasvava metsa tagavara:	258 tm	110,7 tm/ha	Metsamaa pindala	2,33 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	9 tm	3,9 tm/ha		lagedad alad	0,00 ha
				selguseta alad	0,00 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	1 tm	0,4 tm/ha	puistud	2,33 ha	sellest:
sellest: valgustusraied	1 tm	1,00 ha		männik	1,33 ha
				kaasik	1,00 ha
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: ALAR RÄÄST 18.10.2025
Litsentsi nr. 54

Kava on koostatud: 23.10.2025

Inventeerimiseandmed registris:

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

Puistee-2, Sõmeru, 44201

Telefon: 372 322 0833

e-post:

metsakorraldus@metsakorraldus.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

Üldmõisted		Mõõtühikud	
T	täius	ha	hektar
H	kõrgus	tm	tihumeeter (m³ 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	Enamuspuliigi keskmine rinnasdiameeter
A _{kr}	Kaalutud keskmine raievanus	D _{kr}	Kaalutud keskmine küpsusdiameeter

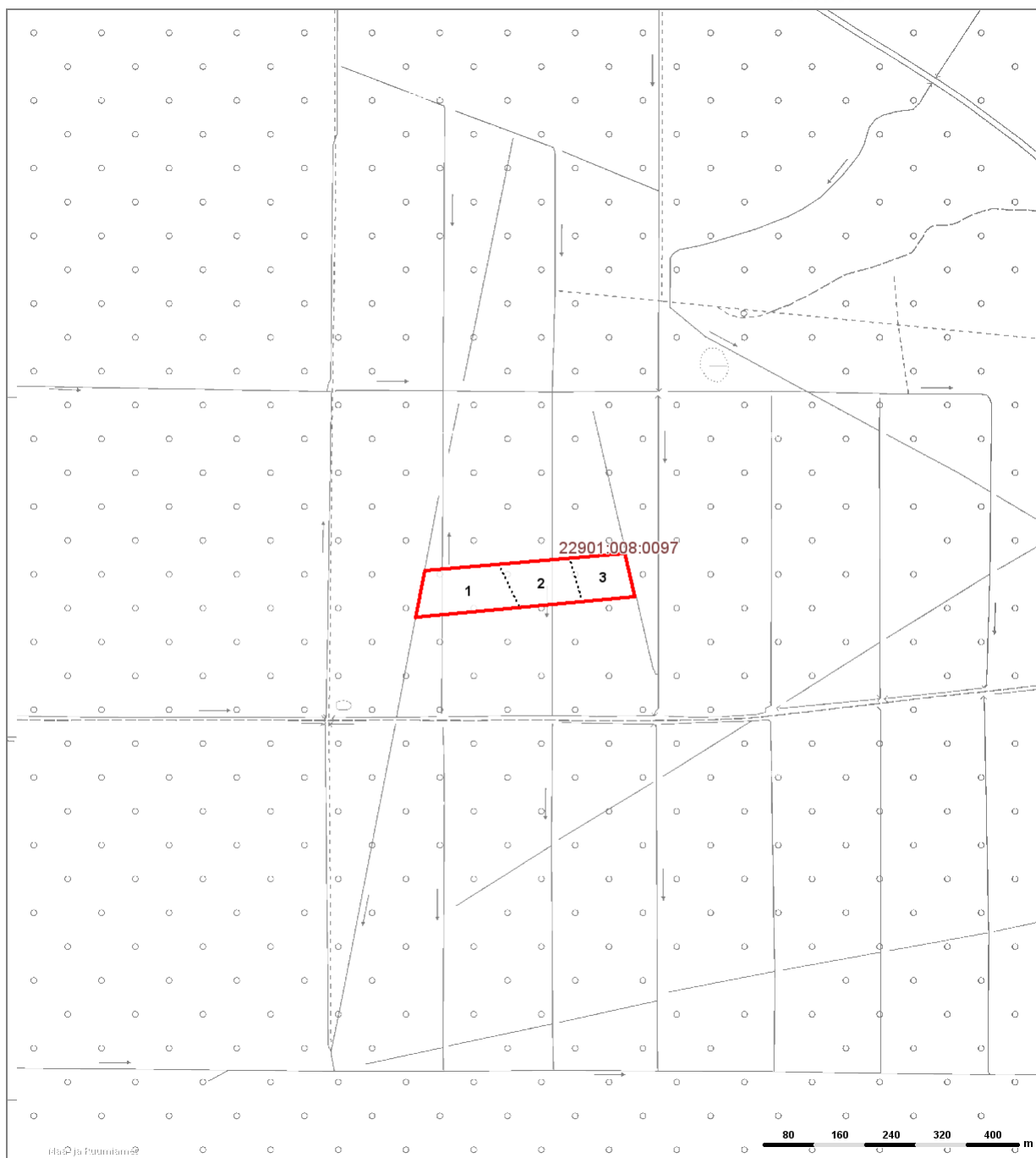
Okaspuud:		Lehtpuud:	
MA	mänd	TA	tamm
KU	kuusk	SA	saar
NU	nulg	VA	vaher
LH	lehis	JA	jalakas
SD	seedermand	KP	künnapuu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	RE	remmelgas
TO	teised okaspuuliigid	TL	teised lehtpuuliigid

Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		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
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänesekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänesekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madal soo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänesekapsa-kõdusoo
		RB	raba

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



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

TAADIMÄE
22901:008:0097

Agusalu küla
Alutaguse vald
Ida-Viru maakond

-  loolad
-  loodusreservaat
-  LK-SKV
-  LK-PV
-  hoiuala
-  üksikobjekt
-  kohalik loodusobjekt
-  püsielupaiga SKV
-  püsielupaiga PV
-  kallask, rand piiranguvöönd
-  muud piirangud
- kitsendused puuduvad

-  katastriüksuse piir
-  kõlvikupiir
-  eralduse piir
-  kraav kuni 12 m laiuse trassiga
-  pinnastee
-  siht, trass laius 6-10
-  oja, kraav, jõgi
-  kruusatee
-  metsatee
-  eraldus jätkub üle joone
- 0000:000:0000 katastritunnus
- 31 eraldise nr
-  vahelaoplati koordinaadid

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
Kokku	0,00		0,00	

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	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			1,00	7	7			7	2,0	
Mänd			1,33	251	188	8	6,3	68	2,0	59,4
Kokku			2,33	258	111	8	3,6	42	2,0	59,4

Juurdekasv on 3,3 % 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	MA	ha	%
Mustika-kõdusoo	1,00	1,33	2,33	100,00
Kokku	1,00	1,33	2,33	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)				Surnud metsa tagavara (tm)
		KS	MA	Kokku		
				tm	tm/ha	
Noorendikud	1,00	7		7	7	
Keskealised metsad	1,33	52	199	251	188	
Kokku	2,33	59	199	258	111	
Kooseisupuuliigi tagavara %		23,0	77,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KS	MA	
Lagedad alad			
Selguseta alad			
kuni 9	1,00		1,00
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69		0,59	0,59
70 - 79		0,74	0,74
80 - 89			
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	1,00	1,33	2,33
%	42,9	57,1	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	104	45	18	2	31	200
Kask	18 - 13 - 6 - 5	14	8	20	3	13	58
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5						
Kokku		118	53	38	5	44	258

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5					1	1
Kokku						1	1

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KS	MA	(ha)	%
Ia				
I				
II	1,00	1,33	2,33	100,0
III				
IV				
V				
Va				
Kokku	1,00	1,33	2,33	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)				Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti		Surnud mets	Kokku	
		KS	Kokku			
Hooldusraied						
Valgustusraie	1,00	1	1		1	1
Harvendusraie						
Sanitaarraie						
Valikraie						
Uuendusraied						
Lageraie						
Turberaie						
Aegjärkne raie						
Häilraie						
Veerraie						
Trassiraie						
Kujundusraie						
Kokku	1,00	1	1		1	1

Puidukasutus metsa raiena on 1 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					

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutat tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
1	Valgustusraie	1	1,00	7	1	20	35
Kokku			1,00	7	1		

Sealhulgas:

Valgustusraie 1,00 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: 1,00 ha** **$M_{ha} = 7 \text{ tm}$** **$M_{er} = 7 \text{ tm}$** Noorendik mustika-kõdusoo kaasik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Väga väike tuleht (V)

Rinne I: puude arv 3300 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 8 tk/ha $M_{ha} = 3 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	KS	7	2,5	2	S	4	4	2805	35
1	10	KU	7	1,5	1	S			330	
1	5	MA	7	1,5	1	S			165	
Y	100	KS	70	21,0	22	S	3	3	8	
							7	7		

Lubatud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 1,00 ha

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 1,00 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,74 ha** **$M_{ha} = 208 \text{ tm}$** **$M_{er} = 154 \text{ tm}$** Keskealine mustika-kõdusoo männik; II bon; $H_{100} = 26,9$; Väike tuleht (IV)Rinne I: $T = 59 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 208 \text{ tm}$ $A_k = 70$ $A_{kr} = 89$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 28$

Lamapuitu 12 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 6.5 tm/ha/a Tagavara 208 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 235 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	MA	70	22,5	26	S	177	131	317	
1	15	KS	65	21,5	22	S	31	23	82	
							208	154		

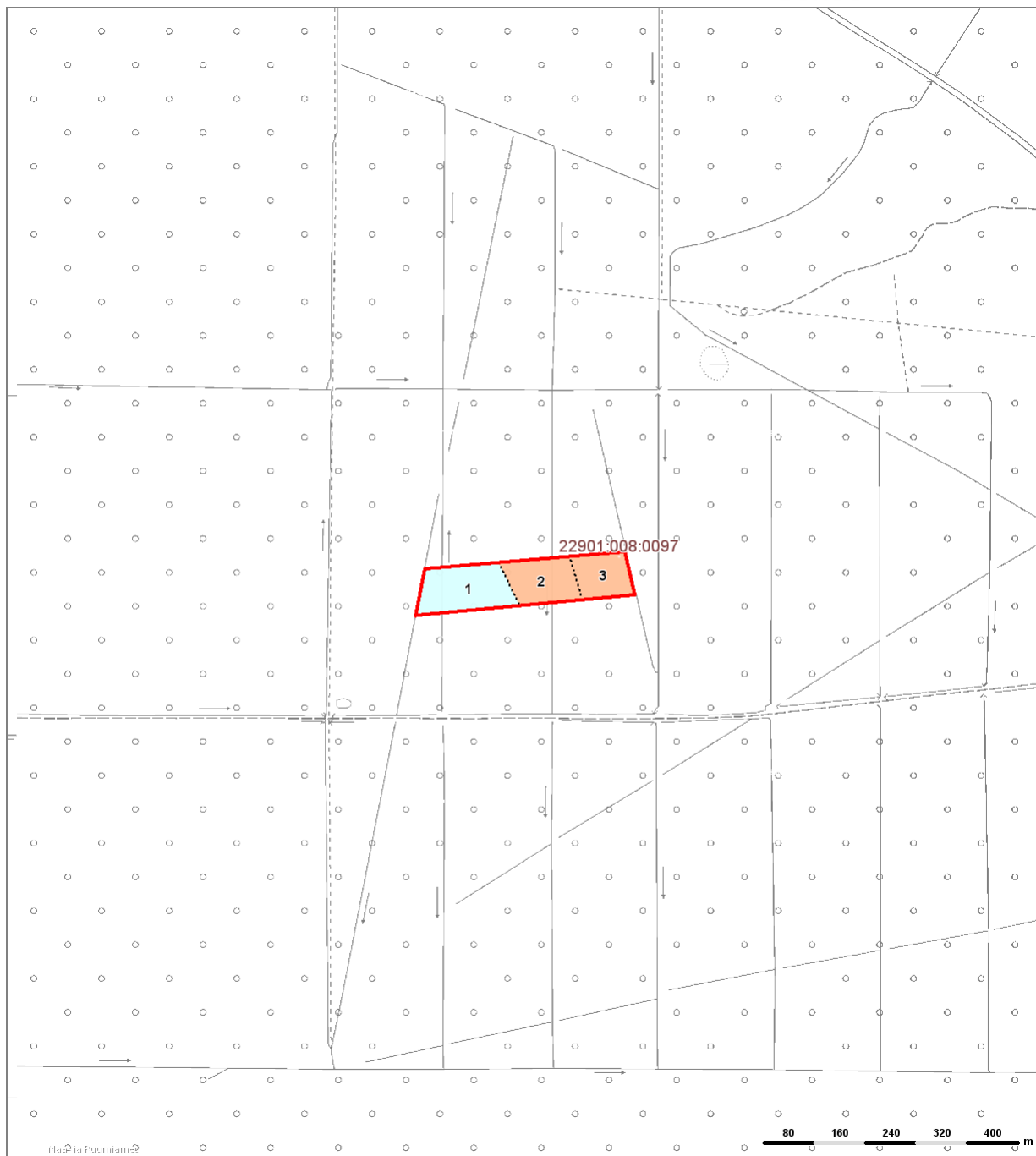
Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,74 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,59 ha** **$M_{ha} = 164 \text{ tm}$** **$M_{er} = 97 \text{ tm}$** Keskealine mustika-kõdusoo männik; II bon; $H_{100} = 24,6$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 60 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 164 \text{ tm}$ $A_k = 63$ $A_{kr} = 87$ $D_k = 24$ $D_{kr} = 28$ Lamapuitu $5 \text{ tm}/\text{ha}$ Jooksev juurdekasv: $6.1 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $165 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $198 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	MA	65	19,5	24	S	115	68	271	
1	30	KS	50	18,0	20	S	49	29	184	
							164	97		

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,59 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

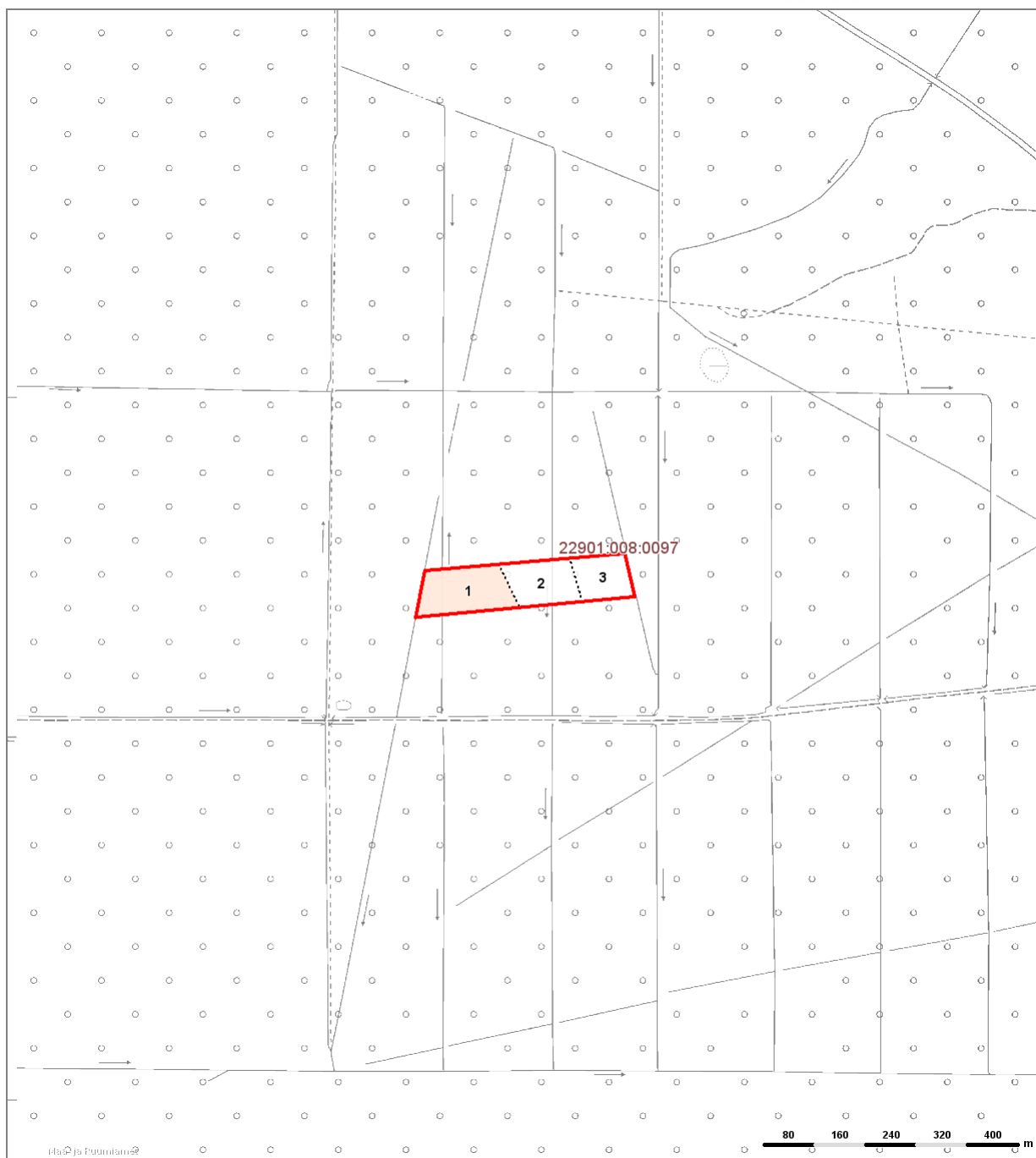
TAADIMÄE
22901:008:0097

Agusalu küla
Alutaguse vald
Ida-Viru maakond

	Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sanglepp	Hall-lepp
Lage ala								
Selgusetu ala								
Noorendik								
Latimets								
Keskealine mets								
Küps mets								

Teised

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

TAADIMÄE
22901:008:0097

Agusalu küla
Alutaguse vald
Ida-Viru maakond

	looduslikule uuendusele jäetav lageraie		looduslikule uuendusele kaasaaitamisega
	kultiveeritav lageraie		sanitaarraie
	aegjätkne raie		valikraie
	hälliraie		kujundusraie
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraie piir
	laasimine		istutamine külv
	looduslikule uuendusele kaasaaitamine		