

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2021 - 2030



Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks kooskõlas EESTI SÄÄSTVA METSANDUSE STANDARDI ja kehtivate õigusaktidega.

Kinnistu nimi: **ALTVESKI** nr Küla Katastritunnus Pindala Metsamaa
nr: 719506 1. Kildemaa 80803:001:0934 2,30 ha 2,20 ha

Omanik: ELDUR TILK

Vald: Tori

Maakond: Pärnu

VÄLJAVÕTE METSA INVENTEERIMISANDMETEST

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ

2021

Kasvava metsa tagavara:	671 tm	305,0 tm/ha	Metsamaa pindala	2,20 ha	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	17 tm	7,7 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	261 tm	118,6 tm/ha	puistud	2,20 ha	selest:
selest: lageraied	248 tm	0,86 ha	männik	1,34 ha	
harvendusraied	13 tm	0,49 ha	haavik	0,86 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: MARKKU JURONEN 06.12.2021
Litsentsi nr. 130

Kava on koostatud: 06.12.2021
Inventeerimiseandmed registris:

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ
Puiestee-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	Enamuspuiduliigi 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

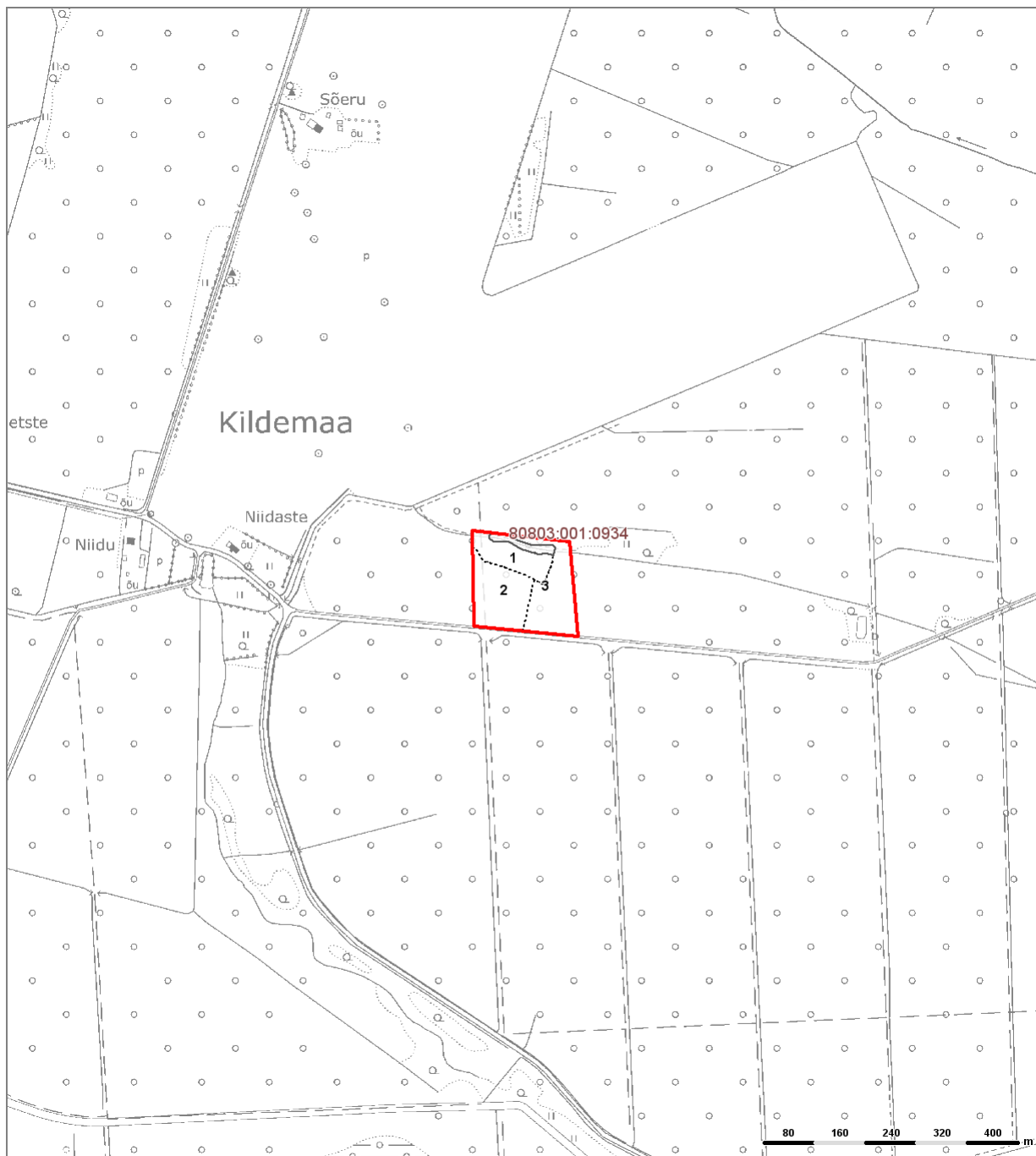
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türmpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhिरinne 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	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	madalsoo
		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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ALTVESKI

80803:001:0934

Kildemaa küla

Tori vald

Pärnu maakond



Eraldis 1**Pindala: 0,49 ha** **$M_{ha} = 293 \text{ tm}$** **$M_{er} = 144 \text{ tm}$** Keskealine jänesekapsa-mustika männik; Ia bon; $H_{100} = 32,7$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 73 \%$ $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 279 \text{ tm}$ $A_k = 50$ $A_{kr} = 90$ $D_k = 24$ $D_{kr} = 28$ Rinne II: $T = 7 \%$ $G = 2 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 14 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: 9.3 tm/ha/a Tagavara 294 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 380 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	MA	50	23,0	24	S	265	130	547	10
1	5	KU	50	23,0	25	S	14	7	25	
2	100	KU	40	14,0	16	S	14	7	93	
							293	144		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Lubatud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,49 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,85 ha** **$M_{ha} = 310 \text{ tm}$** **$M_{er} = 264 \text{ tm}$** Keskealine jänesekapsa-mustika männik; Ia bon; $H_{100} = 32,9$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 26 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 310 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 80$ $D_k = 26$ $D_{kr} = 28$ Jooksev juurdekasv: 7.8 tm/ha/a Tagavara 310 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 362 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	50	MA	60	26,0	26	S	155	132	247	10
1	30	KS	60	26,0	24	S	93	79	173	10
1	20	KU	60	25,0	26	S	62	53	97	
							310	264		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Tehtud tööd: Harvendusraie, pindala 0,85 ha

Eraldis 3
Pindala: 0,86 ha $M_{ha} = 307 \text{ tm}$ $M_{er} = 264 \text{ tm}$

 Küps jänesekapsa-mustika haavik; Ia bon; $H_{100} = 33,0$; Väike tuleht (IV)

 Rinne I: $T = 63 \%$ $G = 23 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 282 \text{ tm}$ $A_k = 60$ $A_{kr} = 34$ $D_k = 32$ $D_{kr} = 20$

 Rinne II: $T = 11 \%$ $G = 3 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 25 \text{ tm}$

 Jooksev juurdekasv: 6.1 tm/ha/a Tagavara 307 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 373 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	HB	60	29,0	32	V	183	158	181	90
1	25	KS	60	26,0	24	S	71	61	132	100
1	5	KU	60	25,0	30	S	14	12	17	100
1	5	MA	60	24,0	28	S	14	12	21	100
2	80	KU	50	15,0	16	S	20	17	120	100
2	20	KS	40	18,0	16	S	5	4	28	100
							307	264		

Iseärasused:

Vanus ebahühtlane

Täius või liitus ebahühtlane

Kahjustused:

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

Lubatud tööd:

Lageraie 1. järjekord, pindala 0,86 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,86 ha

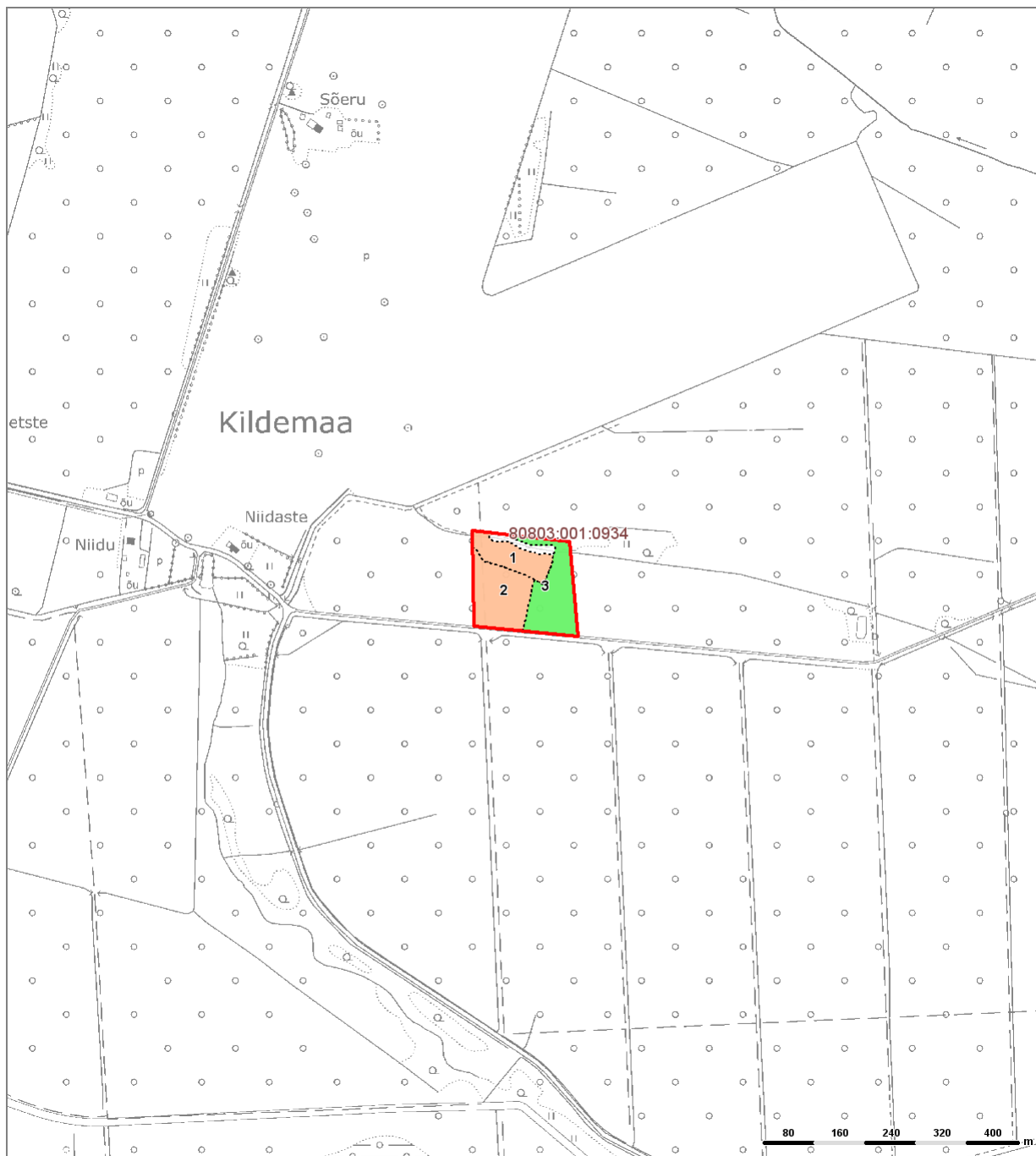
Istutamine, Kuusk 1. järjekord, pindala 0,86 ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,86 ha

Tehtud tööd:

Sanitaarraie, pindala 0,86 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2021

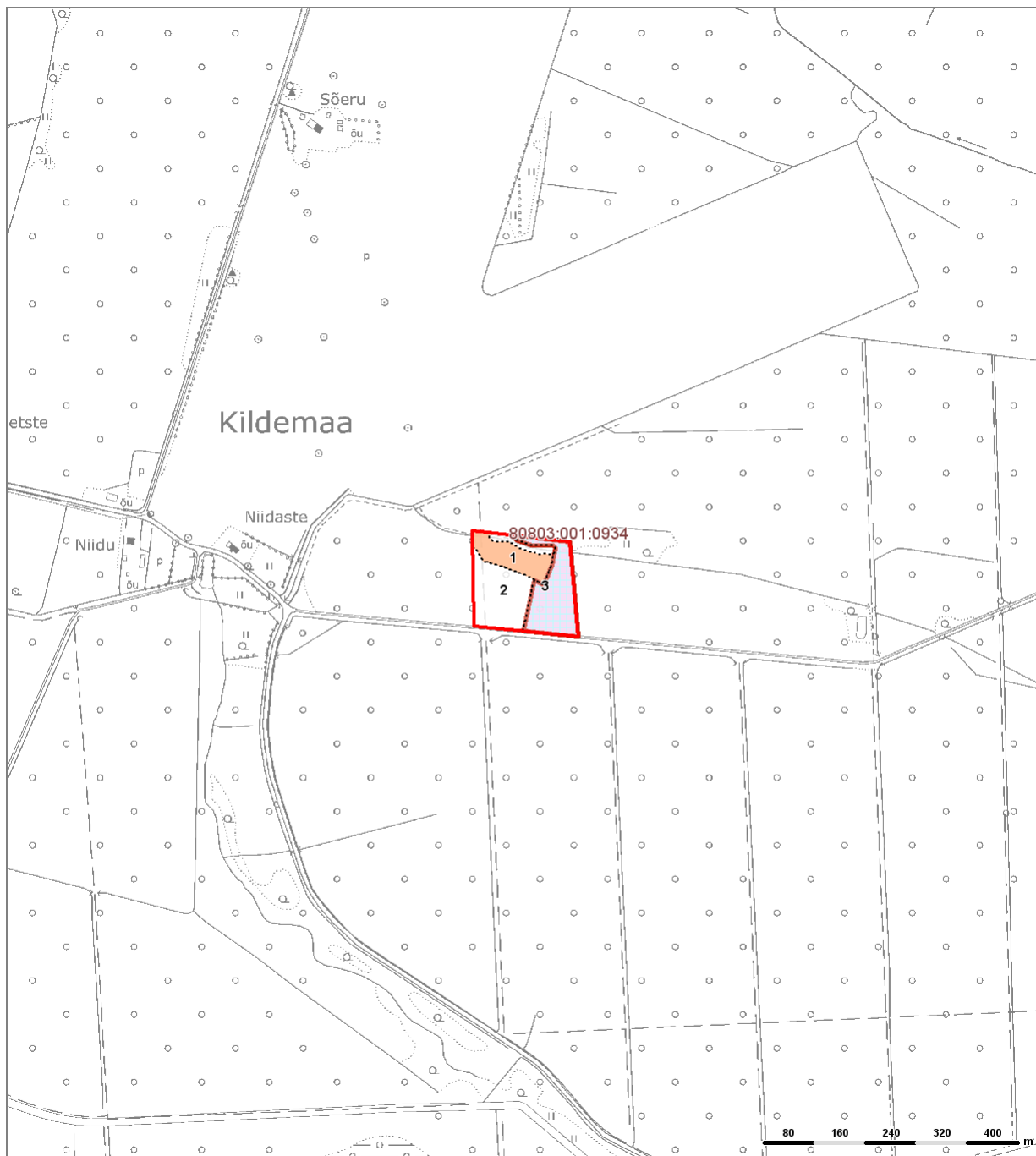
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ALTVESKI
80803:001:0934

Kildemaa küla
Tori vald
Pärnu maakond

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

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAKORRALDUSE BÜROO OÜ 2021

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

ALTVESKI
80803.001.0934

Kildemaa küla
Tori vald
Pärnu maakond

	looduslikule uuendusele jäetav lageraie		looduslikule uuendusele kaasaaitamise
	kultiveeritav lageraie		sanitaarraie
	aegjätkne raie		valikraie
	hällraie		kujundusraie
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraie piir
	looduslikule uuendusele kaasaaitamine		
	laasimine		