

Metsamajandamiskava

aastateks 2026 - 2035



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

Kinnistu nimi: MÄNNI	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 67638	1.	Partsi	61903:003:0301	0,40 ha	0,36 ha
Omanik:	2.	Partsi	61903:003:0302	0,34 ha	0,34 ha
Vald: Põlva	3.	Partsi	61903:003:0303	0,43 ha	0,43 ha
Maakond: Põlva					

Kasvava metsa tagavara:	330 tm	292,0 tm/ha	Metsamaa pindala	1,13 ha	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	12 tm	10,6 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetad alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	219 tm	193,8 tm/ha	puistud	1,13 ha	selest:
selest: lageraied	197 tm	0,43 ha	männik	0,43 ha	
harvendusraied	22 tm	0,70 ha	haavik	0,36 ha	
			kaasik	0,34 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLIVER KOITMAA 07.08.2026
Litsentsi nr. 214

Kava on koostatud: 07.08.2026

Inventeerimiseandmed registris:

KOITMAA METSAKORRALDUS

Variku 37, Tartu linn, Tartu maakond

Telefon: +372 55619004

e-post: oliverkoitmaa@gmail.com



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	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid	HB	haab
		LM	sanglepp
		LV	hall lepp
		PN	pärm
		PP	pappel
		RE	remmelgas

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.

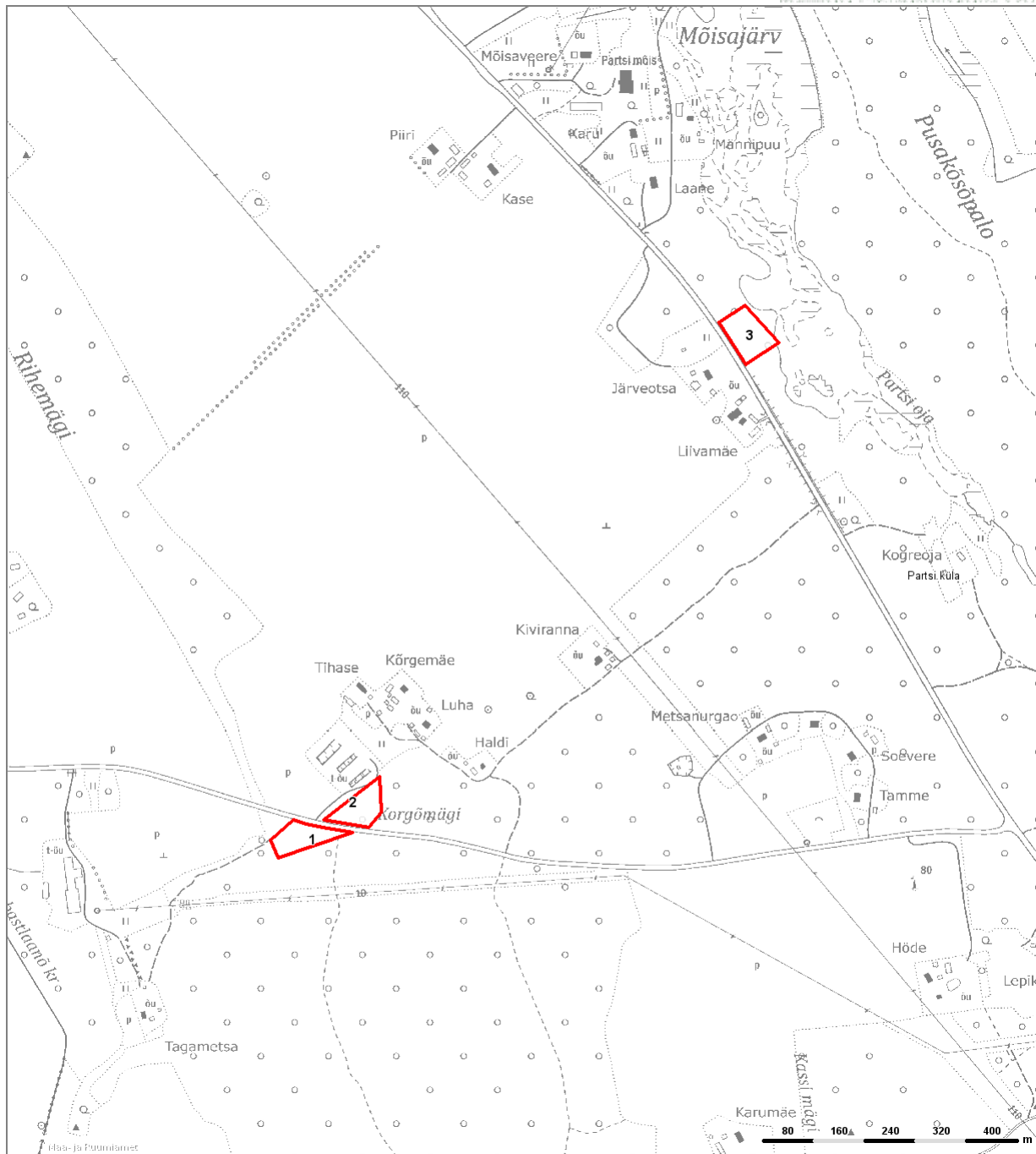
Metsakasvukohatüübid:			
LL	leesikaloo	JK	jänesekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänesekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänesekapsa-mustika	KR	karusambla
		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



KINNISTU KATASTRILÜKSUSED JA ERALDISED

Koitmaa Metsakorraldus OÜ



Aluskaart: Riigi Maa-amet

KOITMAA METSAKORRALDUS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

MÄNNI

61903:003:0301

61903:003:0302

61903:003:0303

Partsi küla

Põlva vald

Põlva maakond

kitsendused puuduvad	katastriüksuse piir
loolad	kõlvikupiir
loodusreservaat	eraldise piir
sihtkaitsevöönd	kraav kuni 12 m laiuse trassiga
piiranguvöönd	pinnasetee
hoiuala	siht, trass laius 6-10 m
üksikobjekt	oja, kraav, jõgi
kohalik loodusobjekt	kruusatee
püsielupaiga sihtkaitsevöönd	metsatee
püsielupaiga piiranguvöönd	eraldis jätkub üle joone
kallas, rand piiranguvöönd	000000:00 katastritunnus
muud piirangud	31 eraldise nr

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		Keskmise		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Haab			0,36	62	173	5	13,8	20	1,0	69,0
Kask			0,34	64	188	5	15,1	25	1,0	78,0
Mänd			0,43	204	474	2	5,6	110	1,0	94,0
Kokku			1,13	330	292	13	11,1	56	1,0	81,2

Juurdekasv on 3,8 % 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	
	HB	KS	MA	ha	%
Jänsekapsa	0,36	0,34	0,43	1,13	100,00
Kokku	0,36	0,34	0,43	1,13	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)								Surnud metsa tagavara (tm)	
		KU	HB	VA	KS	RE	MA	LV	Kokku		
									tm		tm/ha
Keskealised metsad	0,70	3	24		57	26	5	11	126	180	
Küpsed metsad	0,43	26		1	10	2	165		204	474	
Kokku	1,13	29	24	1	67	28	169	12	330	292	
Koosseisupuuliigi tagavara %		9,0	7,0		20,0	9,0	51,0	4,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	HB	KS	MA	
Lagedad alad				
Selguseta alad				
kuni 9				
10 - 19				
20 - 29	0,36	0,34		0,70
30 - 39				
40 - 49				
50 - 59				
60 - 69				
70 - 79				
80 - 89				
90 - 99				
100 - 109				
110 - 119			0,43	0,43
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	0,36	0,34	0,43	1,13
%	31,9	30,1	38,0	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	113	14	12	6	24	169
Kask	18 - 13 - 6 - 5	6	10	38	3	9	66
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	12	6	4	2	4	29
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				26	2	28
Haab	18 - 11 - 7 - 5	2	7	9	2	4	24
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				11	1	12
Vaher	18 - 13 - 0 - 5				1		1
Kokku		133	37	64	51	44	329

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	106	13	12	6	23	160
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	12	6	4	2	4	29
Kask	18 - 13 - 6 - 5	3	2	8	2	3	18
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				7	0	8
Vaher	18 - 13 - 0 - 5				1		1
Haab	18 - 11 - 7 - 5			1	0		2
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				2		2
Kokku		121	21	26	21	31	220

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	HB	KS	MA	(ha)	%
Ia	0,36	0,34		0,70	61,9
I			0,43	0,43	38,1
II					
III					
IV					
V					
Va					
Kokku	0,36	0,34	0,43	1,13	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)										Väljaraie (tm/ha)
		Kasvat mets puuliigiti								Surnud mets	Kokku	
		LV	RE	HB	KS	KU	MA	VA	Kokku			
Hooldusraied												
Valgustusraie												
Harvendusraie	0,70	1	6	3	9	3			22		22	31
Sanitaarraie												
Valikraie												
Uuendusraied												
Lageraie	0,43		2		9	25	160	1	197		197	458
Turberaie												
Aegjärkne raie												
Häilraie												
Veerraie												
Trassiraie												
Kujundusraie												
Kokku	1,13	1	8	3	18	28	160	1	219		219	194

Puidukasutus metsa raie on 219 tm ehk keskmiselt 22 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 6,6 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 3,8 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)						
					MA	KU	KS	RE	VA	LV	Kokku
3	Lageraie	Mänd	1	0,43	160	26	9	2	1		198
Kokku				0,43	160	26	9	2	1		198

Sealhulgas:

Lageraied Männik 0,43 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
1	Harvendusraie	1	0,36	62	4	6	7
2	Harvendusraie	1	0,34	64	16	26	27
Kokku			0,70	126	21		

Sealhulgas:

Harvendusraie 0,70 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
3	0,43	Mänd	Küps mets	JK	Maapinna mineraliseerimine		
					Istutamine	MA	3000
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1

Pindala: 0,36 ha **$M_{ha} = 173 \text{ tm}$** **$M_{er} = 62 \text{ tm}$**

Keskealine jänesekapsa haavik; Ia bon; $H_{100} = 36,1$; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: $T = 69 \%$ $G = 19 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 155 \text{ tm}$ $A_k = 20$ $A_{kr} = 37$ $D_k = 14$ $D_{kr} = 20$

Üksikpuude rinne: puude arv $17 \text{ tk}/\text{ha}$ $M_{ha} = 18 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 35%

Jooksev juurdekasv: $13.8 \text{ tm}/\text{ha}/\text{a}$ Tagavara $174 \text{ tm}/\text{ha}$, prognoositav tagavara 10a. pärast $411 \text{ tm}/\text{ha}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	35	HB	20	20,0	14	V	54	19	386	
1	25	KS	20	19,0	14	S	39	14	281	
1	20	LV	20	17,0	12	V	31	11	347	10
1	20	RE	20	15,0	14	V	31	11	284	10
A		SP		7,0						100
Y	72	MA	90	27,0	36	S	13	5	11	
Y	28	HB	65	27,0	30	V	5	2	6	100
							173	62		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala $0,36 \text{ ha}$

Eraldis 2

Pindala: 0,34 ha **$M_{ha} = 188 \text{ tm}$** **$M_{er} = 64 \text{ tm}$**

Keskealine jänesekapsa kaasik; Ia bon; $H_{100} = 34,0$; Väike tuleht (IV)

Rinne I: $T = 78 \%$ $G = 20 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 180 \text{ tm}$ $A_k = 25$ $A_{kr} = 56$ $D_k = 14$ $D_{kr} = 26$

Üksikpuude rinne: puude arv 9 tk/ha $M_{ha} = 8 \text{ tm}$

Alusmetsa liitus 20 %

Jooksev juurdekasv: 15.1 tm/ha/a Tagavara 187 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 382 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	25	20,0	14	S	126	43	867	20
1	25	RE	25	16,0	14	V	45	15	387	30
1	5	HB	25	20,0	14	V	9	3	64	20
A		SP		6,0						100
Y	100	KU	55	26,0	30	S	8	3	9	100
							188	64		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,34 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,43 ha** **$M_{ha} = 474 \text{ tm}$** **$M_{er} = 204 \text{ tm}$** Küps jänesekapsa männik; I bon; $H_{100} = 27,9$; Suur tuleoht (II)Rinne I: $T = 94 \%$ $G = 35 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 451 \text{ tm}$ $A_k = 110$ $A_{kr} = 90$ $D_k = 38$ $D_{kr} = 28$ Rinne II: $T = 11 \%$ $G = 3 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 23 \text{ tm}$ Jooksev juurdekasv: 5.6 tm/ha/a Tagavara 473 tm/ha , prognoositav tagavara 10a. pärast 483 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	MA	110	29,0	38	S	383	166	262	97
1	10	KU	85	26,0	29	S	45	19	55	100
1	5	KS	85	29,0	32	S	23	10	22	95
2	65	KU	50	15,0	14	S	15	6	121	100
2	15	RE	40	15,0	20	V	4	2	16	100
2	15	VA	40	15,0	12	S	3	1	41	100
2	5	LV	50	21,0	22	V	1		3	100
							474	204		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,43 ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,43 ha

Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 0,43 ha, puude arv 3000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,43 ha



PUISTU PLAAN

Koitmaa Metsakorraldus OÜ



Aluskaart: Riigi Maa-amet

KOITMAA METSAKORRALDUS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

MÄNNI

61903:003:0301

61903:003:0302

61903:003:0303

Partsi küla

Põlva vald

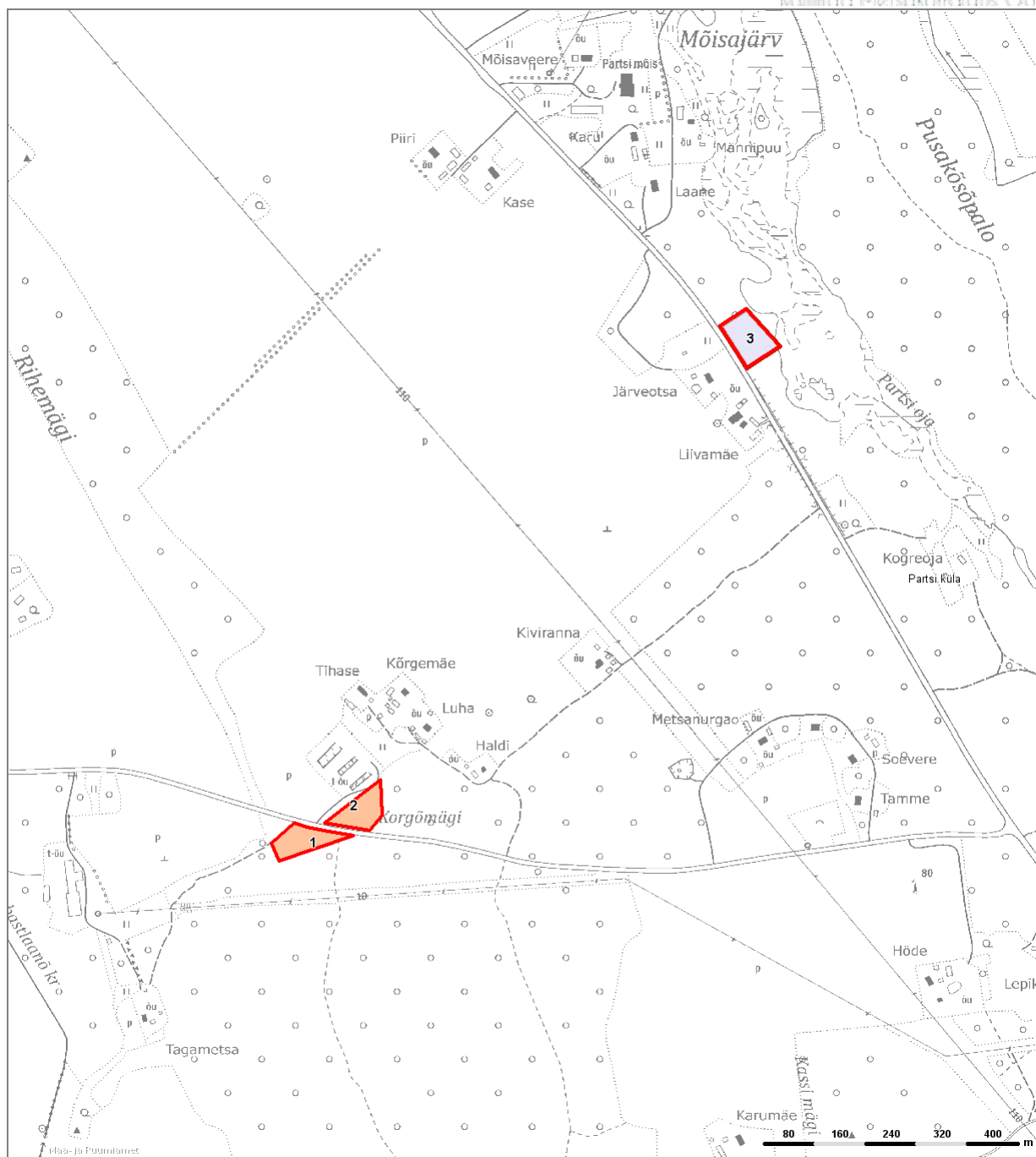
Põlva maakond

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



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN

Koitmaa Metsakorraldus OÜ



Aluskaart: Riigi Maa-amet

KOITMAA METSAKORRALDUS 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

MÄNNI

61903:003:0301

61903:003:0302

61903:003:0303

Partsi küla

Põlva vald

Põlva maakond

	looduslikule uuenemisele jäetav lageraieala		looduslikule uuendusele kaasaaitamisega lageraieala
	kultiveeritav lageraieala		sanitaarraie
	aegjätkne raie		valikraie
	hällraie		kultiveerimine
	veerraie		maapinna mineraliseerimine
	valgustusraie		kultuuride hooldamine
	harvendusraie		lageraielangi piir
	looduslikule uuenemisele kaasaaitamine		