

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2025 - 2034

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

Kinnistu nimi: PÄRSELJA	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 47033	1.	Pärnselja	36801:001:0250	12,20 ha	12,08 ha

Omanik:

Vald: Hiiumaa

Maakond: Hiiumaa

Kasvava metsa tagavara:	2012 tm	166,6 tm/ha	Metsamaa pindala	12,08 ha	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	48 tm	4,0 tm/ha	lagedad alad	0,00 ha	
			selgusetu alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	1938 tm	160,4 tm/ha	puistud	12,08 ha	sellest:
sellest: lageraied	1938 tm	11,86 ha	sanglepik	8,07 ha	
			kuusik	4,01 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: MARKO TIIK 16.05.2025
Litsentsi nr. 063

Kava on koostatud: 18.05.2025

Inventeerimiseandmed registris:

OÜ METSAKORRALDUSKESKUS

Männikäbi 7-4, Ülenurme, Kambja vald, 61714 Tartu maakond

Telefon: 56255194

e-post: kurmet.kuldnohk@gmail.com

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:		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

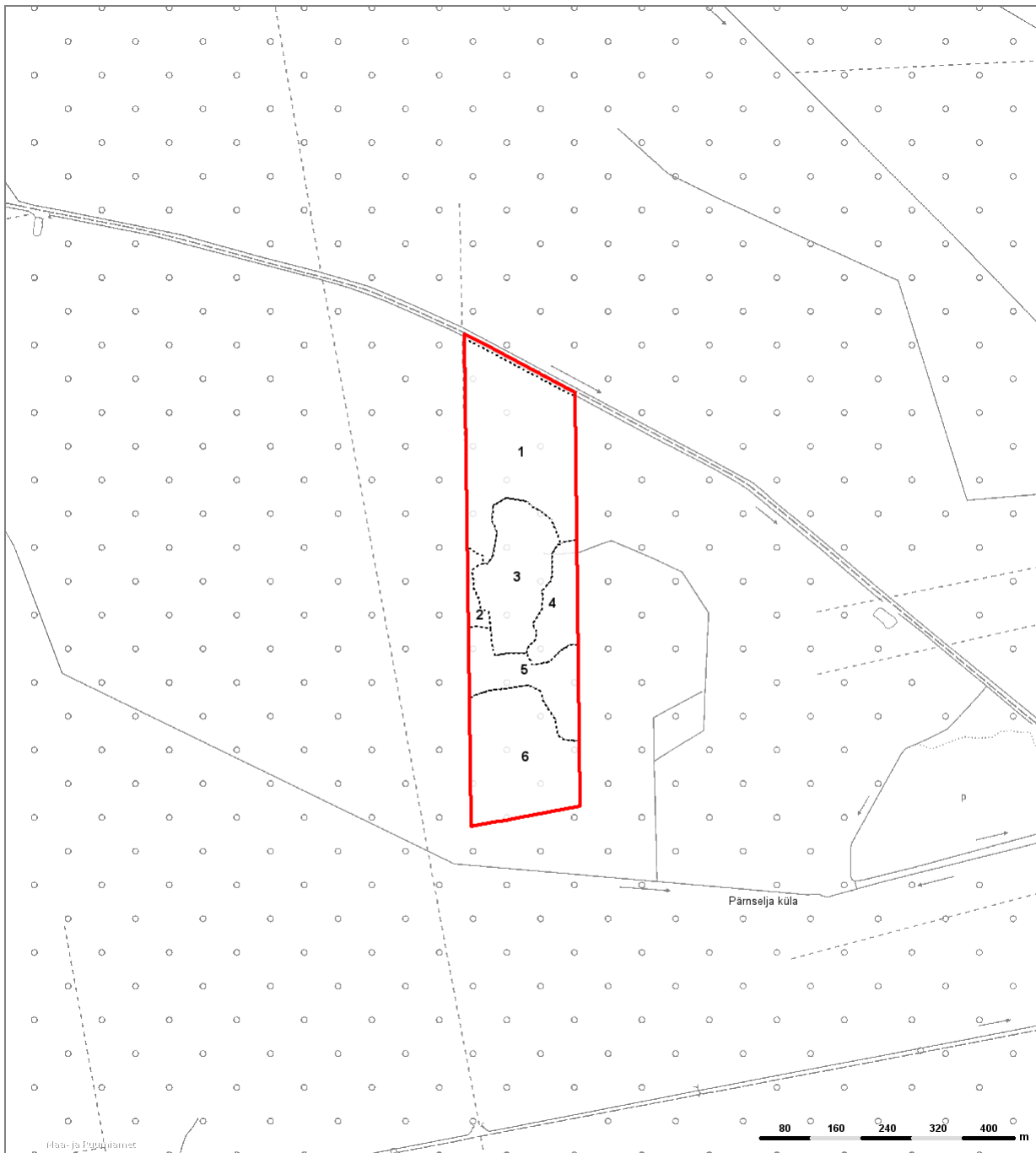
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selgusetu 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	jänsekapsa
LU	lubikaloo	SL	sinilille
KL	kastikuloo	ND	naadi
SM	sambliku	SJ	sõnajala
KN	kanarbiku	OS	osja
PH	pohla	TR	tarna
JP	jänsekapsa-pohla	AN	angervaksa
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa
KM	karusambla-mustika	SN	sinika
JM	jänsekapsa-mustika	KR	karusambla
		LD	lodu
		MD	madaloo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänsekapsa-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

OÜ METSAKORRALDUSKESKUS 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PÄRLSELJA
36801:001:0250

Pärnselja küla
Hiiumaa vald
Hiiumaa maakond

<ul style="list-style-type: none"> kitsendused puuduvad loolad loodusreservaat sihtkaitsevöönd piiranguvöönd hoiuala üksikobjekt kohalik loodusobjekt püsielupaiga sihtkaitsevöönd püsielupaiga piiranguvöönd kallas, rand piiranguvöönd muud piirangud 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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

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
Kuusk			4,01	718	179	20	5,0	81	3,0	53,5
Sanglepp			8,07	1294	160	28	3,5	79	3,0	62,9
Kokku			12,08	2012	167	48	4,0	79	3,0	59,8

Juurdekasv on 2,4 % 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	
	KU	LM	ha	%
Tarna		6,40	6,40	53,00
Angervaksa		0,22	0,22	1,80
Tarna-angervaksa	4,01	1,45	5,46	45,20
Kokku	4,01	8,07	12,08	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)						Surnud metsa tagavara (tm)	
		HB	KU	LM	KS	MA	Kokku		
							tm	tm/ha	
Latimetsad	0,22		2	15	2		18	83	
Valmivad metsad	4,01	77	475	130	30	6	718	179	
Küpsed metsad	7,85		173	811	292		1275	162	32
Kokku	12,08	77	649	956	324	6	2012	167	32
Kooseisupuuliigi tagavara %		4,0	32,0	48,0	16,0		100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KU	LM	
Lagedad alad			
Selgusetalad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29		0,22	0,22
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69			
70 - 79			
80 - 89	4,01	7,85	11,86
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	4,01	8,07	12,08
%	33,2	66,8	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	104	59		623	170	957
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	290	91	96	59	112	648
Kask	18 - 13 - 6 - 5	66	26	122	54	55	323
Haab	18 - 11 - 7 - 5	4		29	29	14	76
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	4				1	5
Kokku		468	176	247	765	353	2009

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Sanglepp	18 - 11 - 0 - 5	104	57		613	168	942
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	290	91	96	59	112	648
Kask	18 - 13 - 6 - 5	55	22	101	45	46	269
Haab	18 - 11 - 7 - 5	4		29	29	14	76
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	4				1	5
Kokku		457	170	226	746	341	1940

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KU	LM	(ha)	%
Ia				
I				
II		0,22	0,22	1,8
III	4,01	7,85	11,86	98,2
IV				
V				
Va				
Kokku	4,01	8,07	12,08	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)							Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti									
		LM	KS	KU	HB	MA	Kokku				
Hooldusraied											
Valgustusraie											
Harvendusraie											
Sanitaarraie											
Valikraie											
Uuendusraied											
Lageraie	11,86	940	269	646	77	6	1938	32	1970	166	
Turberaie											
Aegjarkne raie											
Häilraie											
Veerraie											
Trassiraie											
Kujundusraie											
Kokku	11,86	940	269	646	77	6	1938	32	1970	166	

Puidukasutus metsa raiena on 1970 tm ehk keskmiselt 197 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 9,8 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 9,8 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)					
					LM	KS	KU	HB	MA	Kokku
1	Lageraie	Sanglepp	1	4,26	366	223	68			657
3	Lageraie	Sanglepp	1	2,14	259	24	81			364
4	Lageraie	Kuusk	1	0,97	17	6	119	25		168
5	Lageraie	Sanglepp	2	1,45	186	16	23			225
6	Lageraie	Kuusk	1	3,04	112		356	52	6	526
Kokku				11,86	940	269	647	77	6	1939

Sealhulgas:

Lageraied	Kuusik	4,01 ha
	Sanglepik	7,85 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	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
1	4,26	Sanglepp	Küps mets	TR	Looduslikule uuendamisele jätmine		
3	2,14	Sanglepp	Küps mets	TR	Looduslikule uuendamisele jätmine		
4	0,97	Kuusk	Valmiv mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
5	1,45	Sanglepp	Küps mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		
6	3,04	Kuusk	Valmiv mets	TA	Looduslikule uuendamisele jätmine		

Eraldis 1**Pindala: 4,26 ha** $M_{ha} = 157 \text{ tm}$ $M_{er} = 669 \text{ tm}$ Küps kuivendatud tarna sanglepik; III bon; $H_{100} = 19,8$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: $T = 66 \%$ $G = 18 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 157 \text{ tm}$ $A_k = 80$ $A_{kr} = 64$ $D_k = 23$ $D_{kr} = 22$

Lamapuitu 5 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 157 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 165 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	55	LM	80	18,0	23	V	86	367	249	100
1	35	KS	80	19,0	22	S	55	234	161	95
1	10	KU	80	20,0	26	S	16	68	29	100
A		TM		6,0						100
							157	669		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 4,26 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 4,26 ha

Eraldis 2**Pindala: 0,22 ha** $M_{ha} = 83 \text{ tm}$ $M_{er} = 18 \text{ tm}$ Latimets angervaksa sanglepik; II bon; $H_{100} = 24,9$; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: $T = 75 \%$ $G = 15 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 83 \text{ tm}$ $A_k = 25$ $A_{kr} = 60$ $D_k = 10$ $D_{kr} = 22$

Jooksev juurdekasv: 7.2 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	LM	25	11,0	10	V	67	14	1549	
1	10	KS	25	12,0	10	S	8	2	177	
1	10	KU	25	9,0	10	S	8	2	187	
							83	18		

Eraldis 3**Pindala: 2,14 ha** $M_{ha} = 175 \text{ tm}$ $M_{er} = 375 \text{ tm}$ Küps tarna sanglepik; III bon; $H_{100} = 21,9$; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 56 % $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 159 \text{ tm}$ $A_k = 80$ $A_{kr} = 62$ $D_k = 25$ $D_{kr} = 22$ Rinne II: T = 15 % $G = 3 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 16 \text{ tm}$

Lamapuitu 10 tm/ha Surnud puitu 5 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 174 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 211 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	LM	80	20,0	25	V	111	239	247	100
1	20	KU	80	20,0	24	S	32	68	70	100
1	10	KS	80	20,0	25	S	16	34	34	70
2	60	LM	20	12,0	10	V	10	21	205	100
2	40	KU	20	7,0	7	S	6	13	340	100
							175	375		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 2,14 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 2,14 ha

Eraldis 4**Pindala: 0,97 ha** $M_{ha} = 176 \text{ tm}$ $M_{er} = 171 \text{ tm}$ Valmiv tarna-angervaksa kuusik; III bon; $H_{100} = 23,1$; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 52 % $G = 17 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 176 \text{ tm}$ $A_k = 85$ $A_{kr} = 88$ $D_k = 28$ $D_{kr} = 26$

Jooksev juurdekasv: 5.2 tm/ha/a Tagavara 176 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 184 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KU	85	21,0	28	S	123	120	191	100
1	15	HB	90	24,0	46	V	26	25	15	100
1	10	LM	80	20,0	26	V	18	17	36	100
1	5	KS	75	19,0	22	V	9	9	26	70
							176	171		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,97 ha

Looduslikule uuendamisele jätmine 1. järjekord, pindala 0,97 ha

Eraldis 5**Pindala: 1,45 ha** **M_{ha} = 160 tm** **M_{er} = 232 tm**Küps tarna-angervaksa sanglepik; III bon; H₁₀₀ = 20,9; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 62 % G = 18 m²/ha M_{ha} = 160 tm A_k = 80 A_{kr} = 61 D_k = 23 D_{kr} = 22

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a Tagavara 160 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 167 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	LM	80	19,0	23	V	128	186	353	100
1	10	KS	80	19,0	23	S	16	23	43	70
1	10	KU	80	20,0	28	S	16	23	26	100
A		TM		5,0						100
							160	232		

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Lageraie 2. järjekord, pindala 1,45 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 2. järjekord, pindala 1,45 ha

Eraldis 6**Pindala: 3,04 ha** **M_{ha} = 180 tm** **M_{er} = 547 tm**Valmiv tarna-angervaksa kuusik; III bon; H₁₀₀ = 23,0; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 54 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 170 tm A_k = 80 A_{kr} = 87 D_k = 28 D_{kr} = 26Rinne II: T = 9 % G = 2 m²/ha M_{ha} = 10 tm

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 5.0 tm/ha/a Tagavara 179 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 211 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	65	KU	80	20,0	28	S	110	335	177	100
1	20	LM	80	19,0	23	V	34	103	93	100
1	10	HB	80	24,0	38	V	17	52	14	100
1	4	KS	80	20,0	22	S	7	21	19	
1	1	MA	90	24,0	42	S	2	6	1	100
2	70	KU	20	8,0	8	S	7	21	269	100
2	30	LM	30	14,0	13	V	3	9	34	100
A		TM		5,0						100
							180	547		

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

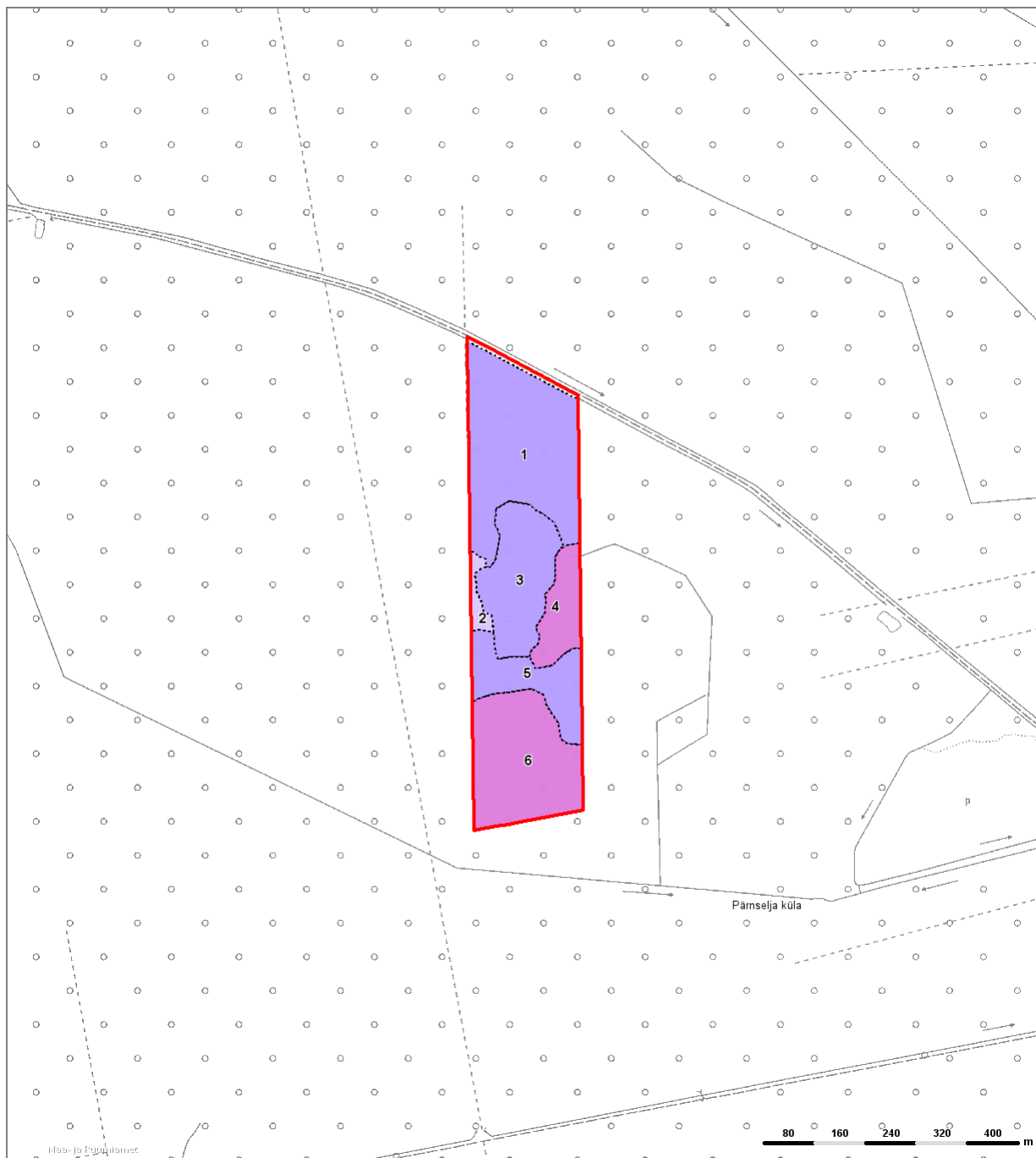
Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Haavataelik, osakaal 100%

1. rinde Kuusk; Kahjustus: Ulukid, osakaal 30%

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 3,04 ha

Looduslikule uuendamisele jätmise 1. järjekord, pindala 3,04 ha

PUISTU PLAAN



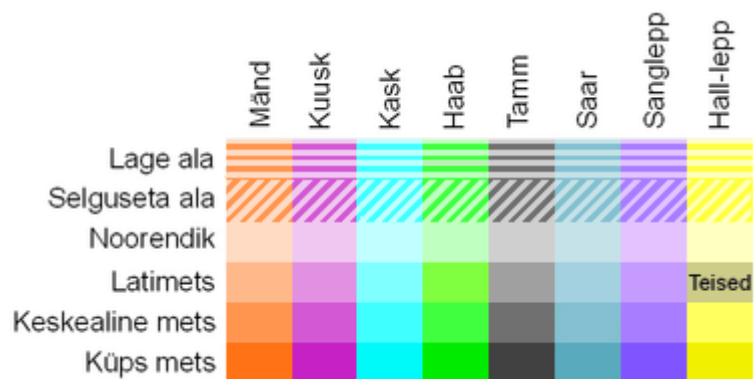
Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ METSAKORRALDUSKESKUS 2025

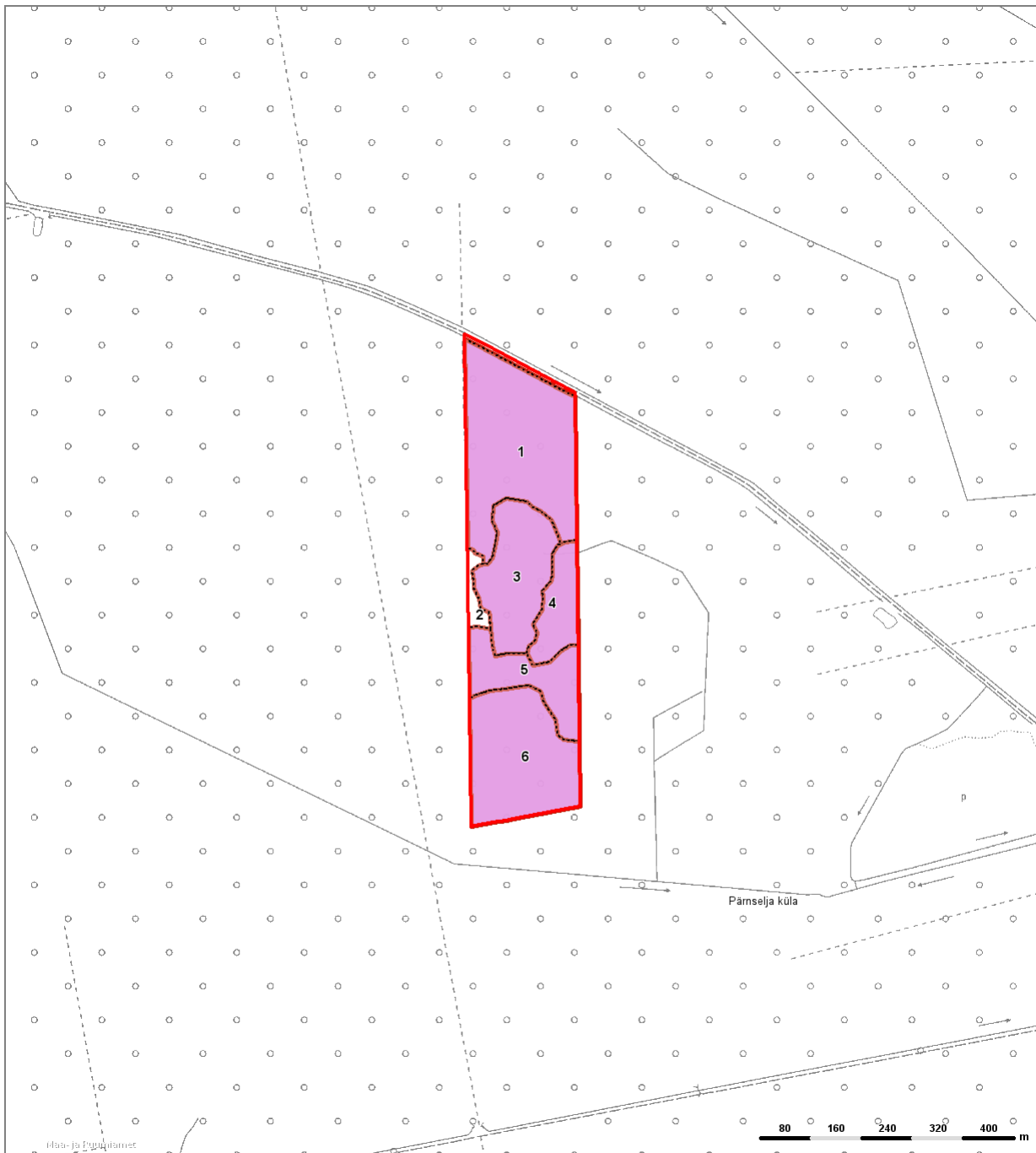
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PÄRLSELJA
36801:001:0250

Pärnselja küla
Hiiumaa vald
Hiiuma maakond



METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ METSAKORRALDUSKESKUS 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PÄRLSELJA
36801:001:0250

Pärnselja küla
Hiiumaa vald
Hiiumaa 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		