

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA



aastateks 2025 - 2034

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

Kinnistu nimi: PARDIPERE	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 22411850	1.	Mänspe	20501:001:1513	2,20 ha	2,17 ha

Omanik: VINNI VARAHALDUS OÜ

Vald: Hiiumaa

Maakond: Hiiu

Kasvava metsa tagavara:	45 tm	20,7 tm/ha	Metsamaa pindala	2,17 ha sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	3 tm	1,4 tm/ha	lagedad alad	1,79 ha
			selgusetu alad	0,00 ha
Arvutatud metsakasutuse maht:	0 tm	0,0 tm/ha	puistud	0,38 ha sellest:
sellest:			kuusik	0,38 ha
Metsamajanduse kitsendused:	1,17 ha			
ranna või kalda piiranguvöönd	1,17 ha			

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: MARKO TIIK 15.03.2025
Litsentsi nr. 063

Kava on koostatud: 16.03.2025

Inventeerimiseandmed registris:

TAKSAATOR OÜ

Rohu 5, Saaremaa vald, 93819 Saare maakond

Telefon: 5094407

e-post: marko.tiik@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

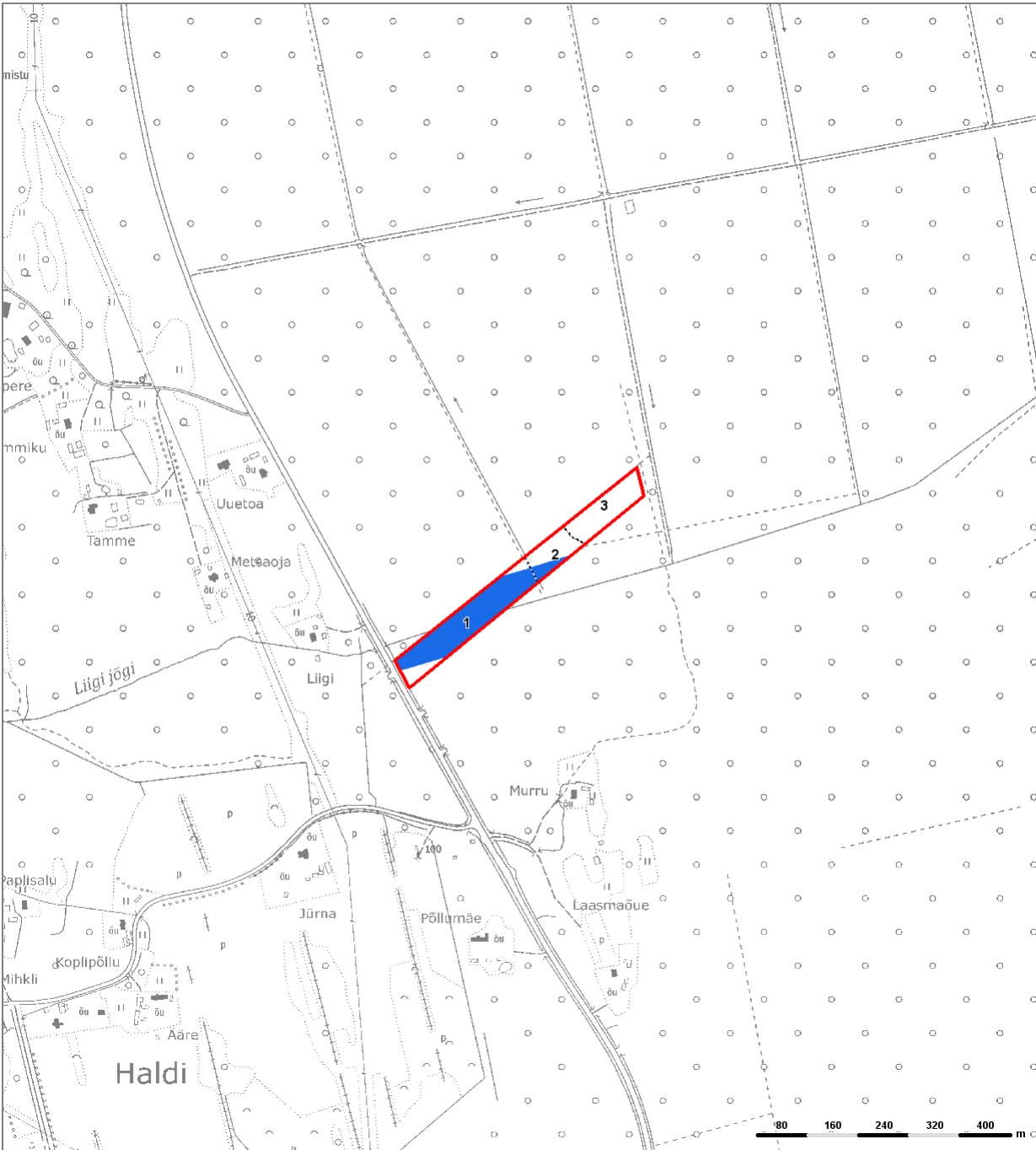
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas
		TM	toomingas
		TY	türnpuu
		TP	Teised põõsaliigid

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 KATASTRILÜKSUSED JA ERALDISED


























Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PARDIPERE
20501:001:1513

Mänspe küla
Hiiumaa vald
Hiiumaa 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		katastritunnus
	muud piirangud		31 eraldise nr

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

Eraldis	Eraldise pindala (ha)	Kitsenduse põhjus	Kitsenduse pindala (ha)	Selgitus
1	1,21	Ranna või kalda piiranguvöönd	1,06	
2	0,38	Ranna või kalda piiranguvöönd	0,11	
Kokku	1,59		1,17	

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Peapuuliik	Lagedad alad (ha)	Selgusetatud alad (ha)	Puistute							
			Pindala (ha)	Tagavara		Aastane juurdekasv		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Kuusk			0,38	40	104	3	7,4	35	1,0	56,0
Mänd	1,79									
Kokku	1,79		0,38	40	104	3	7,4	35	1,0	56,0

Juurdekasv on 7,1 % 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	MA	ha	%
Mustika		1,79	1,79	82,50
Jänese kapsa-mustika	0,38		0,38	17,50
Kokku	0,38	1,79	2,17	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Kooseisupuuliikide tagavarad (tm)					Surnud metsa tagavara (tm)
		KU	KS	MA	Kokku		
					tm	tm/ha	
Lagedad alad	1,79		1	4	5	3	
Keskealised metsad	0,38	26	6	7	40	104	
Kokku	2,17	26	8	11	45	21	
Kooseisupuuliigi tagavara %		58,0	17,0	25,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KU	MA	
Lagedad alad		1,79	1,79
Selgusetalad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39		0,38	0,38
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	0,38	1,79	2,17
%	17,5	82,5	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kuusk	18 - 10 - 6 - 5	4	12	5	0	5	27
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	8	1	1		2	12
Kask	18 - 13 - 6 - 5			5	0	1	7
Kokku		12	13	11	2	8	46

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

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

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KU	MA	(ha)	%
Ia				
I	0,38		0,38	17,5
II		1,21	1,21	55,8
III		0,58	0,58	26,7
IV				
V				
Va				
Kokku	0,38	1,79	2,17	100,0

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					
Aegjätkne 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	Peapuuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)
					Kokku
Kokku					

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	1,21	Mänd	Lage ala	MS	Külv	MA	3500
					Maapinna mineraliseerimine		
					Kultuuride hooldamine		
3	0,58	Mänd	Lage ala	MS	Külv	MA	3500
					Maapinna mineraliseerimine		
					Kultuuride hooldamine		

Eraldis 1

Pindala: 1,21 ha $M_{ha} = 2 \text{ tm}$ $M_{er} = 2 \text{ tm}$

Ranna või kalda piiranguvöönd, 1,06 ha

Lage ala kuivendatud mustika männik; II bon; $H_{100} = 26,0$; Väga suur tuleoht (I)

Üksikpuude rinne: puude arv 2 tk/ha $M_{ha} = 2 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		MA				-				
Y	50	KS	85	23,0	38	S	1	1	1	
Y	50	MA	105	24,0	38	S	1	1	1	
							2	2		

Planeeritud tööd: Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 1,21 ha, puude arv 3500 tk/ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 1,21 ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 1,21 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 1,21 ha

Eraldis 2

Pindala: 0,38 ha $M_{ha} = 104 \text{ tm}$ $M_{er} = 40 \text{ tm}$

Ranna või kalda piiranguvöönd, 0,11 ha

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-mustika kuusik; I bon; $H_{100} = 27,7$; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: $T = 56 \%$ $G = 13 \text{ m}^2/\text{ha}$ $M_{ha} = 85 \text{ tm}$ $A_k = 34$ $A_{kr} = 69$ $D_k = 15$ $D_{kr} = 26$

Üksikpuude rinne: puude arv 18 tk/ha $M_{ha} = 19 \text{ tm}$

Jooksev juurdekasv: 7.4 tm/ha/a Tagavara 105 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 182 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	KU	35	12,0	15	S	68	27	559	
1	20	KS	25	12,0	10	S	17	6	360	
Y	100	MA	105	20,0	38	S	19	7	18	
							104	40		

Eraldis 3

Pindala: 0,58 ha $M_{ha} = 5 \text{ tm}$ $M_{er} = 3 \text{ tm}$

Lage ala mustika männik; III bon; $H_{100} = 22,0$; Väga suur tuleoht (I)

Üksikpuude rinne: puude arv 3 tk/ha $M_{ha} = 5 \text{ tm}$

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		MA				-				
Y	100	MA	125	24,0	46	S	5	3	3	
							5	3		

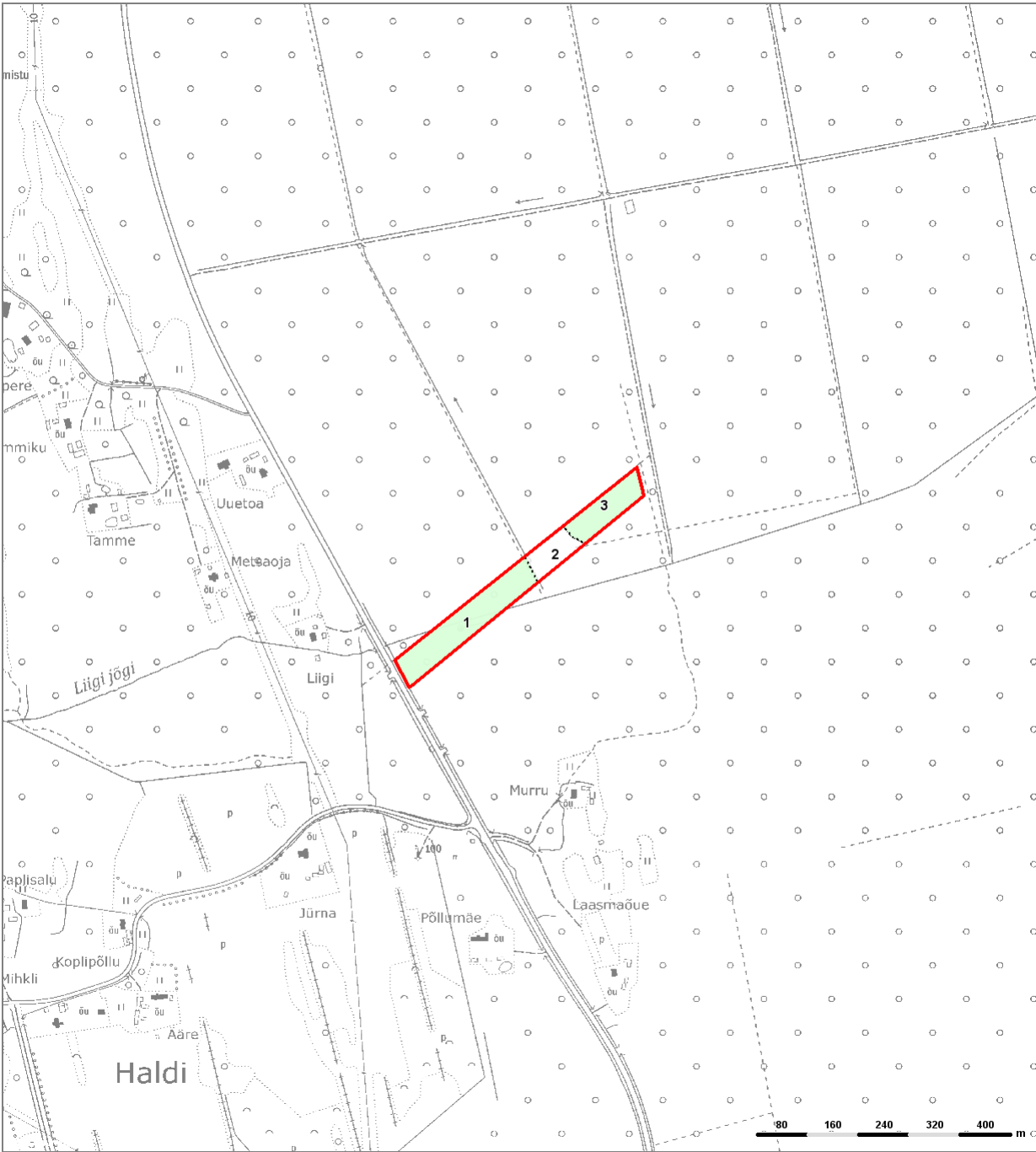
Planeeritud tööd: Külv, Mänd 1. järjekord, pindala 0,58 ha, puude arv 3500 tk/ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 0,58 ha

Kultuuride hooldamine 2. järjekord, pindala 0,58 ha

Tehtud tööd: 2022 Lageraie, pindala 0,58 ha

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

TAKSAATOR OÜ 2025

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

PARDIPERE
20501:001:1513

Mänspe küla
Hiiumaa vald
Hiiumaa maakond

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