METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2026 - 2035

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

Kinnistu nimi: **MÄE**
nr: 25913050

Omanik:

Vald: Hiiumaa
Maakond: Hiiu

nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
1.	Vilivalla	63901:003:0149	7,10 ha	6,93 ha

Kasvava metsa tagavara:	**231 tm**	33,3	tm/ha	**Metsamaa pindala**		**6,93 ha**	sellest:
Tagavara juurdekasv aastas:	7 tm	1,0	tm/ha		lagedad alad	5,69 ha	
					selguseta alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	**216 tm**	31,2	tm/ha	**puistud**		**1,24 ha**	sellest:
sellest: lageraied	216 tm	1,24	ha		männik	1,24 ha	

Metsamajanduse kitsendused: **0,00 ha**

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: OLAVI MURUMETS 29.10.2026
Litsentsi nr. 031

Kava on koostatud: 29.10.2026
Inventeerimiseandmed registris:

METSAEKSPERTIISID OÜ
Meeri 22, Nõo alevik, Nõo vald, 61601 Tartu maakond
Telefon: +37253037682
e-post: info@metsaekspertiisid.ee

MÄE Hiiumaa vald

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:	
MA	**mänd**
KU	kuusk
NU	nulg
LH	lehis
SD	seedermänd
TS	ebatsuuga
JP	jugapuu
TO	teised okaspuuliigid

Lehtpuud:			
TA	tamm	**HB**	**haab**
SA	saar	LM	sanglepp
VA	vaher	LV	hall lepp
JA	jalakas	PN	pärn
KP	künnapuu	PP	pappel
KS	**kask**	RE	remmelgas
TL	teised lehtpuuliigid		

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

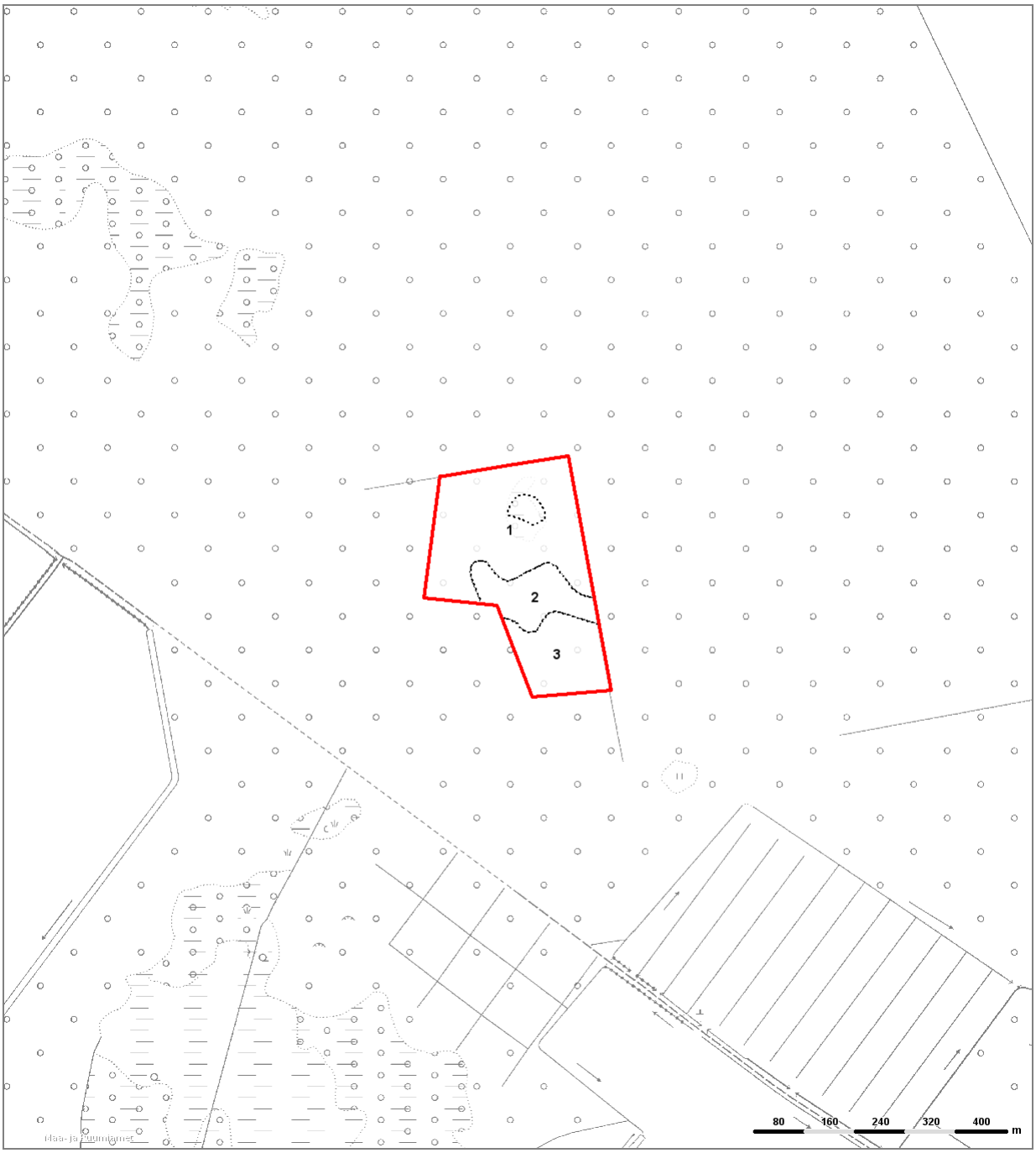
Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguseta ala	Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.
Noorendik	Kultiveeritud 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	LD	lodu
LU	lubikaloo	SL	sinilille	MD	madalsoo
KL	kastikuloo	ND	naadi	SS	siirdesoo
SM	sambliku	SJ	sõnajala	MP	mineraalne puistang
KN	kanarbiku	OS	osja	TP	turbane puistang
PH	pohla	TR	tarna	MO	mustika-kõdusoo
JP	jänesekapsa-pohla	**AN**	**angervaksa**	**JO**	**jänesekapsa-kõdusoo**
MS	mustika	TA	tarna-angervaksa	RB	raba
KM	karusambla-mustika	SN	sinika		
JM	jänesekapsa-mustika	KR	karusambla		

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

MÄE Hiiumaa vald

KINNISTU KATASTRIÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

MÄE
63901:003:0149

Vilivalla küla
Hiiumaa vald
Hiiu maakond

kitsendused puuduvad
looalad
loodusreservaat
sihtkaitsevöönd
piiranguvöönd
hoiuala
üksikobjekt
kohalik loodusobjekt
püsielupaiga sihtkaitsevöönd
püsielupaiga piiranguvöönd
kallas, rand piianguvöönd
muud piirangud

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
00000:00 katastritunnus
31 eraldise nr

MÄE Hiiumaa vald

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

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

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

Pea-puuliik	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	5,69									
Mänd			1,24	218	176	7	5,8	70	2,0	51,0
Kokku	**5,69**		**1,24**	**218**	**176**	**7**	**5,8**	**70**	**2,0**	**51,0**

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	%
Angervaksa	4,09		**4,09**	59,00
Jänesekapsa-kõdusoo	1,60	1,24	**2,84**	41,00
Kokku	**5,69**	**1,24**	**6,93**	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)					Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KS	MA	Kokku		
					tm	tm/ha	
Lagedad alad	5,69	4	4	4	12	2	
Keskealised metsad	1,24		43	175	218	176	
Kokku	**6,93**	**4**	**47**	**179**	**231**	**33**	
Koosseisupuuliigi tagavara %		2,0	21,0	77,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik		Kokku (ha)
	KS	MA	
Lagedad alad	5,69		**5,69**
Selguseta alad			
kuni 9			
10 - 19			
20 - 29			
30 - 39			
40 - 49			
50 - 59			
60 - 69			
70 - 79		1,24	**1,24**
80 - 89			
90 - 99			
100 - 109			
110 - 119			
120 - 129			
130 - 139			
140 - 149			
150 ja vanemad			
Kokku	**5,69**	**1,24**	**6,93**
%	82,1	17,9	100,0

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	104	32	14	1	28	**179**
Kask	18 - 13 - 6 - 5	12	5	18	6	8	**49**
Haab	18 - 11 - 7 - 5			2	2	1	**5**
Kokku		**116**	**37**	**34**	**9**	**37**	**233**

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuu (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Mänd	18 - 10 - 6 - 5	101	31	13	1	27	**173**
Kask	18 - 13 - 6 - 5	11	5	16	5	7	**44**
Kokku		**112**	**36**	**29**	**6**	**34**	**217**

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik		Kokku	
	KS	MA	(ha)	%
Ia				
I	1,60		**1,60**	23,1
II	4,09	1,24	**5,33**	76,9
III				
IV				
V				
Va				
Kokku	**5,69**	**1,24**	**6,93**	100,0

MÄE Hiiumaa vald

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)					Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti			Surnud mets	Kokku	
		MA	KS	Kokku			
Hooldusraied							
Valgustusraie							
Harvendusraie							
Sanitaarraie							
Valikraie							
Uuendusraied							
Lageraie	1,24	173	43	216		**216**	174
Turberaie							
Aegjärkne raie							
Häilraie							
Veerraie							
Trassiraie							
Kujundusraie							
Kokku	**1,24**	**173**	**43**	**216**		**216**	**174**

Puidukasutus metsa raiena on 216 tm ehk keskmiselt 22 tm aastas.
Keskmine aastane metsa raie on 9,4 % metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 1,8 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)		
					MA	KS	Kokku
2	Lageraie	Mänd	1	1,24	173	43	**216**
			Kokku	**1,24**	**173**	**43**	**216**

Sealhulgas:

Lageraied Männik 1,24 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	Soovitatav	
						puuliik	kohtade arv/ha
2	1,24	Mänd	Keskealine mets	JO	Looduslik uuendamine, muud		

MÄE Hiiumaa vald

TAKSEERKIRJELDUS 63901:003:0149

Eraldis 1

Pindala: 4,09 ha **M_{ha} = 3 tm** M_{er} **= 12 tm**

Lage ala kuivendatud angervaksa kaasik; II bon; H_{100} = 26,0; Väike tuleoht (IV)

Üksikpuude rinne: puude arv 4 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		**KS**				-				
Y	34	HB	80	25,0	34	V	1	4	1	
Y	33	KS	80	24,0	26	S	1	4	2	
Y	33	MA	80	24,0	34	S	1	4	1	
							3	**12**		

Eraldis 2

Pindala: 1,24 ha **M_{ha} = 176 tm** M_{er} **= 218 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo männik; II bon; H_{100} = 26,3; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: T = 51 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 176 tm A_k = 70 A_{kr} = 89 D_k = 28 D_{kr} = 28

Jooksev juurdekasv: 5.8 tm/ha/a Tagavara 176 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 196 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	**MA**	70	22,0	28	S	141	175	221	99
1	20	KS	70	22,0	22	S	35	43	90	100
							176	**218**		

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 1,24 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 1,24 ha

MÄE Hiiumaa vald

TAKSEERKIRJELDUS 63901:003:0149

Eraldis 3

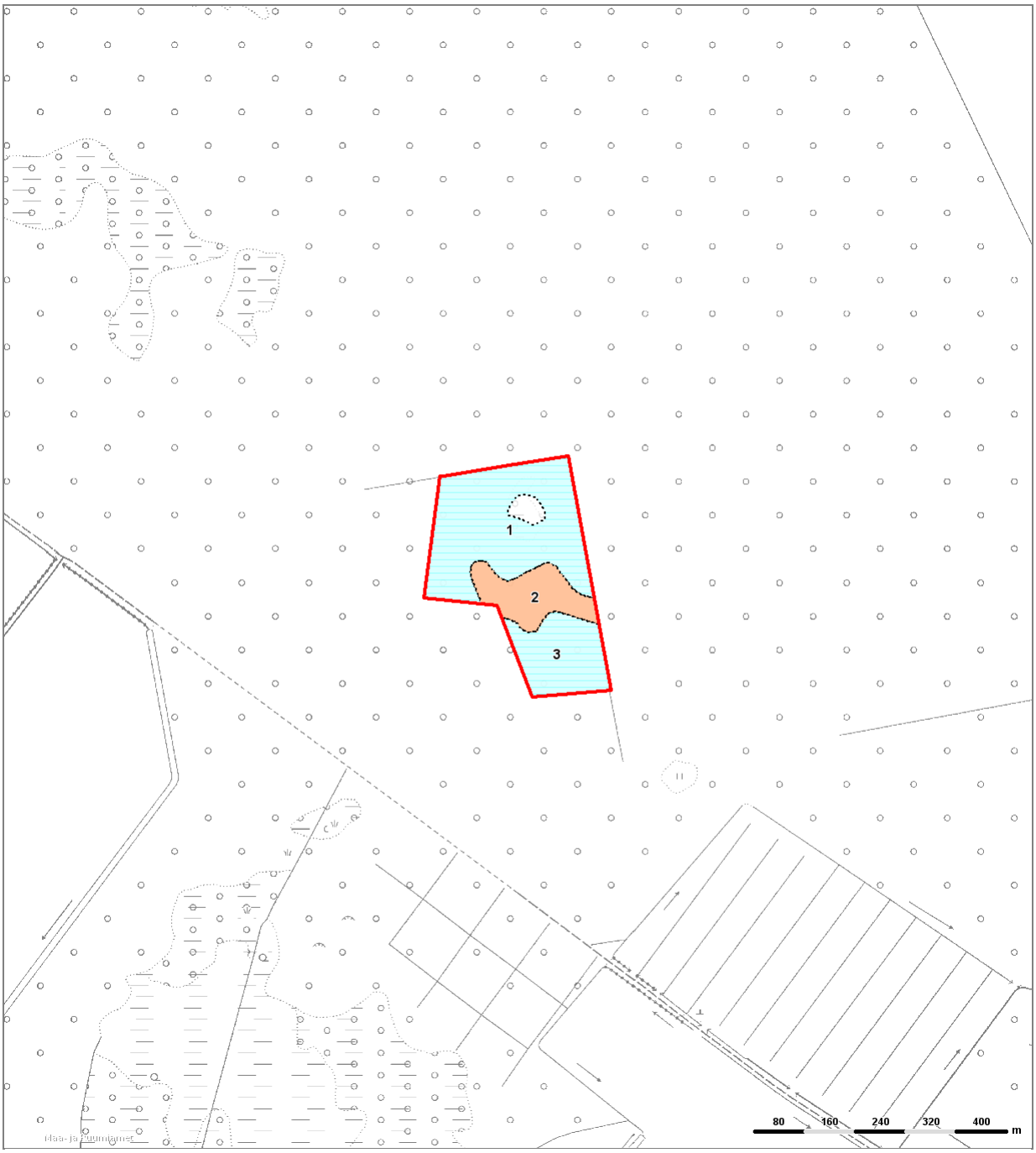
Pindala: 1,60 ha **M_{ha} = 0 tm** M_{er} **= 0 tm**

Lage ala kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; I bon; H_{100} = 30,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
							0	**0**		

MÄE Hiiumaa vald

PUISTU PLAAN

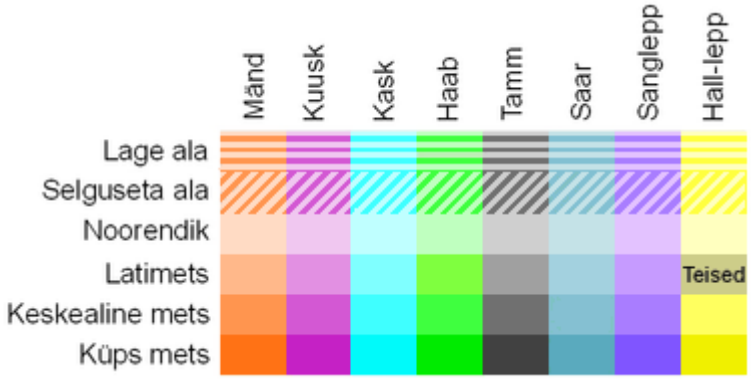


Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

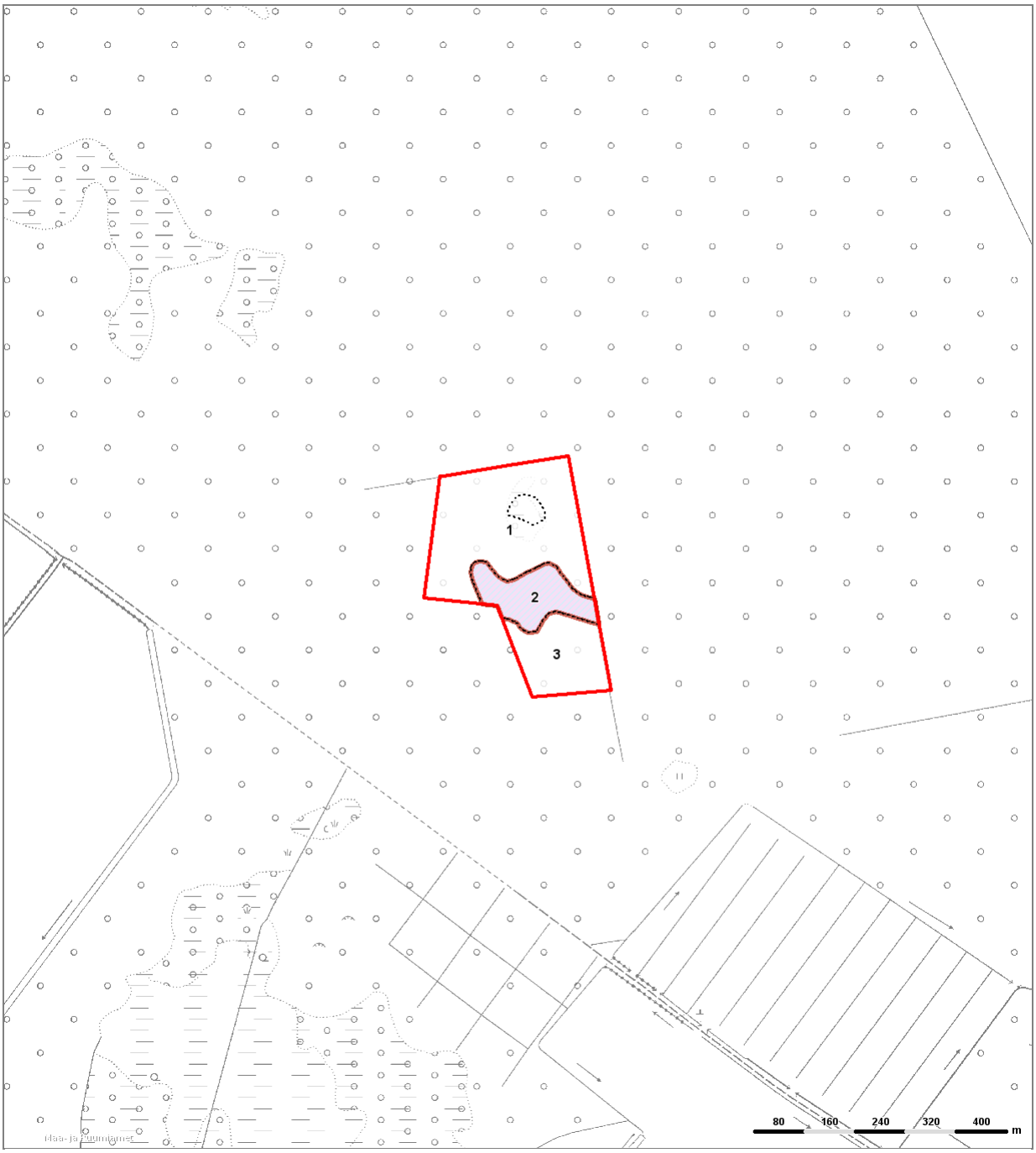
MÄE
63901:003:0149

Vilivalla küla
Hiiumaa vald
Hiiu maakond



MÄE Hiiumaa vald

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet METSAEKSPERTIISID OÜ 2026

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

MÄE
63901:003:0149

Vilivalla küla
Hiiumaa vald
Hiiu maakond

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