

METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA

aastateks 2017 - 2026

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

Kinnistu nimi: NÕGIMAA	nr	Küla	Katastritunnus	Pindala	Metsamaa
nr: 13334702	1.	Kalesi	65101:003:0313	12,40 ha	8,09 ha
Omanik:	ÜLARI METSAVEER				
Vald:	Raasiku				
Maakond:	Harju				

Kasvava metsa tagavara:	734 tm	90,7 tm/ha	Metsamaa pindala	8,09 ha	selest:
Tagavara juurdekasv aastas:	52 tm	6,4 tm/ha	lagedad alad	0,79 ha	
			selguseta alad	0,00 ha	
Arvutatud metsakasutuse maht:	198 tm	24,5 tm/ha	puistud	7,30 ha	selest:
selest: lageraied	86 tm	0,73 ha	kaasik	3,98 ha	
harvendusraied	106 tm	4,03 ha	hall-lepik	2,47 ha	
valgustusraied	4 tm	0,52 ha	haavik	0,84 ha	
Metsamajanduse kitsendused:	0,00 ha				

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: HEIKI VALDARU 22.08.2017
Litsentsi nr. 223

Kava on koostatud: 25.08.2017
Inventeerimiseandmed registris:

OÜ TAXATIO
Seemne tn 2-9, Tallinn, 10617
Telefon: +372 56924691
e-post: info@taxatio.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	Enamuspuiuliigi 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	seedermänd	KP	künnapu
TS	ebatsuuga	KS	kask
JP	jugapuu	TL	teised lehtpuuliigid
TO	teised okaspuuliigid		

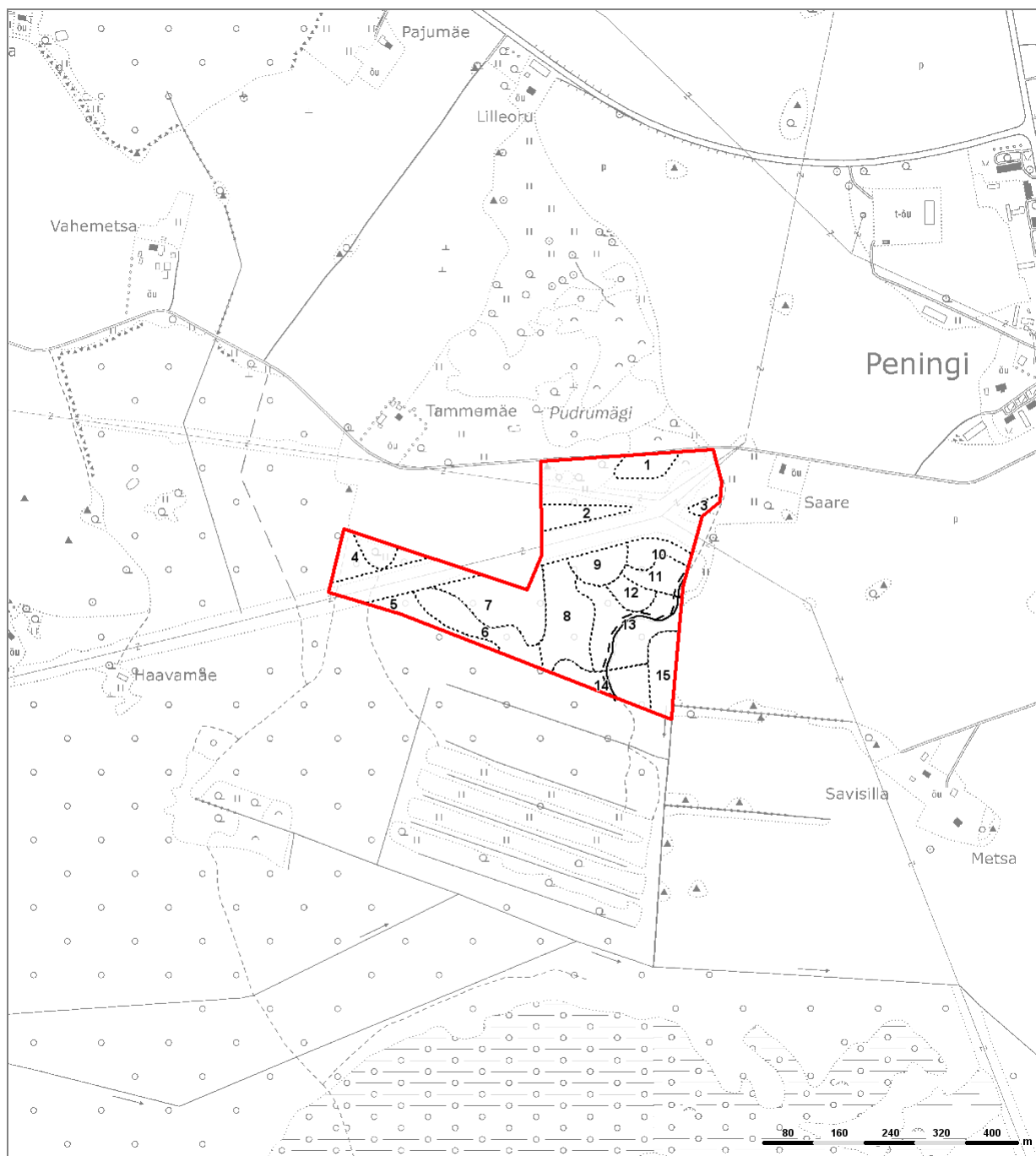
Põõsad:			
PA	paju	SP	sarapuu
PI	pihlakas	PK	paakspuu
KL	kuslapuu	KD	kadakas

Arenguklassid:	
Lage ala	Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärnanud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.
Selguset 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 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	madaloo
		SS	siirdesoo
		MP	mineraalne puistang
		TP	turbane puistang
		MO	mustika-kõdusoo
		JO	jänesekapsa-kõdusoo
		RB	raba

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

KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2017

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

NÕGIMAA

65101:003:0313

Kalesi küla

Raasiku vald

Harju maakond

kitsendused puuduvad	katastriüksuse piir
loalad	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	00000:00 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		Keskmine		
				(tm)	(tm/ha)	(tm)	(tm/ha)	Vanus	Boniteet	I rinde täius
Haab			0,85	88	104	10	11,2	25	1,0	66,1
Kask	0,79		3,98	360	90	28	7,0	26	1,9	71,4
Hall lepp			2,47	275	111	16	6,5	29	1,5	71,8
Kokku	0,79		7,30	723	99	53	7,3	27	1,7	70,9

Juurdekasv on 7,4 % 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	
	HB	KS	LV	ha	%
Naadi	0,85	1,89	1,74	4,48	55,40
Angervaksa		2,88	0,73	3,61	44,60
Kokku	0,85	4,77	2,47	8,09	100,0

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

Arenguklass	Pindala (ha)	Koosseisupuuliikide tagavarad (tm)						Surnud metsa tagavara (tm)
		HB	KS	RE	LV	Kokku		
						tm	tm/ha	
Lagedad alad	0,79		9	2		11	14	
Noorendikud	0,52				18	18	35	
Latimetsad	3,63	12	267		30	309	85	
Keskealised metsad	1,20	77	62			139	116	
Valmivad metsad	1,22	4	5		157	166	136	
Küpsed metsad	0,73	7	23		62	91	125	
Kokku	8,09	100	366	2	267	734	91	
Koosseisupuuliigi tagavara %		14,0	50,0		36,0	100,0		

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

Vanuseastmed (a.)	Peapuuliik			Kokku (ha)
	HB	KS	LV	
Lagedad alad		0,79		0,79
Selguseta alad				
kuni 9				
10 - 19			0,52	0,52
20 - 29	0,85	2,87	1,22	4,94
30 - 39		1,11		1,11
40 - 49			0,73	0,73
50 - 59				
60 - 69				
70 - 79				
80 - 89				
90 - 99				
100 - 109				
110 - 119				
120 - 129				
130 - 139				
140 - 149				
150 ja vanemad				
Kokku	0,85	4,77	2,47	8,09
%	10,5	59,0	30,5	100,0

PUULIHKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Kask	18 - 13 - 6 - 5	15	32	244	18	57	366
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				227	41	268
Haab	18 - 11 - 7 - 5	3	30	40	10	17	100
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				1		1
Kokku		18	62	284	256	115	735

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

Puuliik	Peenema otsa diameetrid (cm)	Jämepalk (tm)	Peenpalk (tm)	Paberipuu (tm)	Küttepuid (tm)	Jääk (tm)	Kokku (tm)
Hall lepp	0 - 0 - 0 - 5				91	11	102
Kask	18 - 13 - 6 - 5	6	6	46	4	12	74
Haab	18 - 11 - 7 - 5	2	4	7	3	3	19
Rommelgas	0 - 0 - 0 - 5				1		1
Kokku		8	10	53	99	26	196

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIHKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

Boniteediklass	Peapuuliik			Kokku	
	HB	KS	LV	(ha)	%
Ia					
I	0,85	0,79	1,22	2,86	35,4
II		3,98	1,25	5,23	64,6
III					
IV					
V					
Va					
Kokku	0,85	4,77	2,47	8,09	100,0

PUIDUKASUTUSE MAHT

Raie nimetus	Pindala (ha)	Raiutav tagavara (tm)						Surnud mets	Kokku	Väljaraie (tm/ha)
		Kasvav mets puuliigiti								
		KS	LV	HB	RE	Kokku				
Hooldusraied										
Valgustusraie	0,52		4			4		4	8	
Harvendusraie	4,03	57	36	13		106		106	26	
Sanitaarraie	1,84				2	2		2	1	
Valikraie										
Uuendusraied										
Lageraie	0,73	17	62	7		86		86	118	
Turberaie										
Aegjärkne raie										
Häilraie										
Veerraie										
Trassiraie										
Kujundusraie										
Kokku	7,12	74	102	20	2	198		198	28	

Puidukasutus metsa raiena on 198 tm ehk keskmiselt 20 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 2,7 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 0,9 % metsamaa pindalast.

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Pea-puuliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Väljaraiutav tagavara (tm)			
					LV	KS	HB	Kokku
4	Lageraie	Hall lepp	1	0,39	25	17		42
5	Lageraie	Hall lepp	1	0,34	37		7	44
Kokku				0,73	62	17	7	86

Sealhulgas:

Lageraied

Hall-lepik

0,73 ha

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Eraldise number	Raieliik	Raie järjekord	Pindala (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Raiutav tagavara (tm)	Väljaraie protsent	
						eraldise tagavarast	I rinde tagavarast
2	Harvendusraie	2	0,35	50	10	20	20
6	Harvendusraie	1	0,76	87	11	13	13
7	Sanitaarraie	1	1,05	35			
8	Harvendusraie	1	1,10	124	37	30	30
9	Sanitaarraie	1	0,41	9			
10	Harvendusraie	1	0,33	33	7	20	20
11	Sanitaarraie	1	0,38	3	2	57	
12	Harvendusraie	1	0,27	38	9	23	23
13	Harvendusraie	1	1,22	166	31	19	19
15	Valgustusraie	1	0,52	18	4	20	20
Kokku			6,39	563	111		

Sealhulgas:

Valgustusraie 0,52 ha

Harvendusraie 4,03 ha

Sanitaarraie 1,84 ha

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Eraldise number	Pindala (ha)	Peapuuliik	Arenguklass	Kasvukoha-tüüp	Uuendamise või hooldamise viis	Soovitav	
						puuliik	kohtade arv/ha
4	0,39	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslik uuendamine, muud		
5	0,34	Hall lepp	Küps mets	AN	Looduslik uuendamine, muud		
7	1,05	Kask	Latimets	AN	Looduslik uuendamine, muud		
9	0,41	Kask	Lage ala	AN	Looduslik uuendamine, muud		
11	0,38	Kask	Lage ala	ND	Looduslik uuendamine, muud		

Eraldis 1**Pindala: 0,31 ha** **M_{ha} = 89 tm** **M_{er} = 28 tm**Latimets angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,2; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 65 % G = 12 m²/ha M_{ha} = 71 tm A_k = 25 A_{kr} = 70 D_k = 10 D_{kr} = 24Üksikpuude rinne: puude arv 32 tk/ha M_{ha} = 18 tm

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 7.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	25	12,0	10	S	71	22	1496	
A	100	TM		2,0						
Y	100	KS	70	20,0	28	S	18	6	32	
							89	28		

Iseärasused: Täius või liitus ebahühtlane

Eraldis 2**Pindala: 0,35 ha** **M_{ha} = 144 tm** **M_{er} = 50 tm**Keskealine angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,6; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 85 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 144 tm A_k = 35 A_{kr} = 70 D_k = 14 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 7.6 tm/ha/a Tagavara 144 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 233 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	35	16,0	14	S	144	50	1215	20
							144	50		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 2. järjekord, pindala 0,35 ha

Eraldis 3**Pindala: 0,08 ha** **M_{ha} = 33 tm** **M_{er} = 3 tm**Latimets naadi kaasik; I bon; H₁₀₀ = 29,1; Keskmine tuleht (III)Rinne I: T = 30 % G = 5 m²/ha M_{ha} = 33 tm A_k = 20 A_{kr} = 60 D_k = 9 D_{kr} = 26

Alusmetsa liitus 50 %

Jooksev juurdekasv: 5.4 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
I	100	KS	20	12,0	9	S	33	3	853	
A	100	TM		4,0						
							33	3		

Märkus: Eraldisel palju prügi.

Eraldis 4**Pindala: 0,39 ha** **M_{ha} = 116 tm** **M_{er} = 45 tm**Küps angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 26,7; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 45 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 116 tm A_k = 51 A_{kr} = 46

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 3.2 tm/ha/a Tagavara 117 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 135 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
I	55	LV	45	19,0	20	V	64	25	233	100
I	45	KS	60	21,0	24	S	52	20	118	85
A	100	TM		2,0						100
							116	45		

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,39 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 0,39 ha

Eraldis 5**Pindala: 0,34 ha** **M_{ha} = 135 tm** **M_{er} = 46 tm**Küps angervaksa hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 25,7; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 55 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 135 tm A_k = 46 A_{kr} = 30

Jooksev juurdekasv: 3.6 tm/ha/a Tagavara 135 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 163 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	80	LV	45	18,0	16	V	108	37	643	100
1	15	HB	60	22,0	30	V	20	7	29	100
1	5	KS	60	19,0	24	S	7	2	17	
							135	46		

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

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 0,34 ha

Eraldis 6**Pindala: 0,76 ha** **M_{ha} = 115 tm** **M_{er} = 87 tm**Latimets angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,3; Väga väike tuleht (V)Rinne I: T = 80 % G = 17 m²/ha M_{ha} = 115 tm A_k = 30 A_{kr} = 64 D_k = 12 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 8.2 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	70	KS	30	14,0	12	S	80	60	1035	10
1	30	LV	30	14,0	12	V	35	27	454	20
							115	87		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,76 ha

Eraldis 7**Pindala: 1,05 ha** **M_{ha} = 33 tm** **M_{er} = 35 tm**Latimets angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,2; Väga väike tuleoht (V)Rinne I: T = 30 % G = 6 m²/ha M_{ha} = 33 tm A_k = 25 A_{kr} = 70 D_k = 10 D_{kr} = 24

Alusmetsa liitus 50 %

Jooksev juurdekasv: 4.9 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	25	12,0	10	S	30	32	630	
1	10	LV	25	12,0	10	V	3	3	72	
A	100	PA		2,0						100
							33	35		

Planeeritud tööd: Sanitaarraie 1. järjekord, pindala 1,05 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 1,05 ha

Eraldis 8**Pindala: 1,10 ha** **M_{ha} = 113 tm** **M_{er} = 124 tm**Latimets naadi kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,2; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 100 % G = 19 m²/ha M_{ha} = 113 tm A_k = 25 A_{kr} = 70 D_k = 10 D_{kr} = 24

Jooksev juurdekasv: 7.3 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	KS	25	12,0	10	S	102	112	2138	30
1	10	HB	25	14,0	12	V	11	12	149	30
							113	124		

Kahjustused: 1. rinde Haab; Kahjustus: Ulukid, osakaal 75%

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,10 ha

Eraldis 9**Pindala: 0,41 ha** **M_{ha} = 21 tm** **M_{er} = 9 tm**Lage ala angervaksa kaasik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Väga väike tuleoht (V)Üksikpuude rinne: puude arv 73 tk/ha M_{ha} = 21 tm

Alusmetsa liitus 75 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
A	100	TM		4,0						100
Y	100	KS	45	16,0	22	S	21	9	73	
							21	9		

Planeeritud tööd: Sanitaarraie 1. järjekord, pindala 0,41 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 0,41 ha

Eraldis 10**Pindala: 0,33 ha** **M_{ha} = 99 tm** **M_{er} = 33 tm**Latimets naadi kaasik; I bon; H₁₀₀ = 29,1; Keskmine tuleoht (III)Rinne I: T = 90 % G = 16 m²/ha M_{ha} = 99 tm A_k = 20 A_{kr} = 60 D_k = 9 D_{kr} = 26

Jooksev juurdekasv: 8.5 tm/ha/a

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	KS	20	12,0	9	S	99	33	2558	20
							99	33		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,33 ha

Eraldis 11**Pindala: 0,38 ha** **M_{ha} = 7 tm** **M_{er} = 3 tm**Lage ala naadi kaasik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Keskmine tuleoht (III)Üksikpuude rinne: puude arv 115 tk/ha M_{ha} = 7 tm

Alusmetsa liitus 75 %

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
-		KS				-				
A	100	TM		4,0						100
Y	57	RE	20	10,0	12	V	4	2	64	100
Y	29	KS	20	12,0	10	S	2	1	38	
Y	14	HB	20	14,0	12	V	1		13	
							7	3		

Planeeritud tööd: Sanitaarraie 1. järjekord, pindala 0,38 ha

Looduslik uuendamine, muud 1. järjekord, pindala 0,38 ha

Eraldis 12**Pindala: 0,27 ha** **M_{ha} = 142 tm** **M_{er} = 38 tm**Keskealine naadi haavik; I bon; H₁₀₀ = 28,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 90 % G = 21 m²/ha M_{ha} = 142 tm A_k = 25 A_{kr} = 40 D_k = 12 D_{kr} = 20

Jooksev juurdekasv: 11.8 tm/ha/a Tagavara 142 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 320 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	90	HB	25	14,0	12	V	128	34	1673	25
1	10	KS	25	14,0	12	S	14	4	182	
							142	38		

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,27 ha

Eraldis 13**Pindala: 1,22 ha** **M_{ha} = 136 tm** **M_{er} = 166 tm**Valmiv naadi hall-lepik; I bon; H₁₀₀ = 28,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 85 % G = 20 m²/ha M_{ha} = 136 tm A_k = 25 A_{kr} = 30

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 11.1 tm/ha/a Tagavara 136 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 259 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	95	LV	25	14,0	12	V	129	157	1686	20
1	3	KS	25	14,0	12	S	4	5	52	
1	2	HB	25	14,0	12	V	3	4	35	
A	100	TM		4,0						100
							136	166		

Iseärasused: Täius või liitus ebahühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,22 ha

Eraldis 14**Pindala: 0,58 ha** **M_{ha} = 86 tm** **M_{er} = 50 tm**Keskealine naadi haavik; I bon; H₁₀₀ = 28,6; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 55 % G = 13 m²/ha M_{ha} = 86 tm A_k = 25 A_{kr} = 41 D_k = 12 D_{kr} = 20

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 10.9 tm/ha/a Tagavara 86 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 194 tm/ha

Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	85	HB	25	14,0	12	V	73	42	958	
1	15	KS	25	14,0	12	S	13	8	165	
A	100	TM		4,0						
							86	50		

Eraldis 15**Pindala: 0,52 ha** **M_{ha} = 35 tm** **M_{er} = 18 tm**Noorendik naadi hall-lepik; II bon; H₁₀₀ = 26,0; Keskmine tuleoht (III)

Rinne I: puude arv 3000 tk/ha

Alusmetsa liitus 25 %

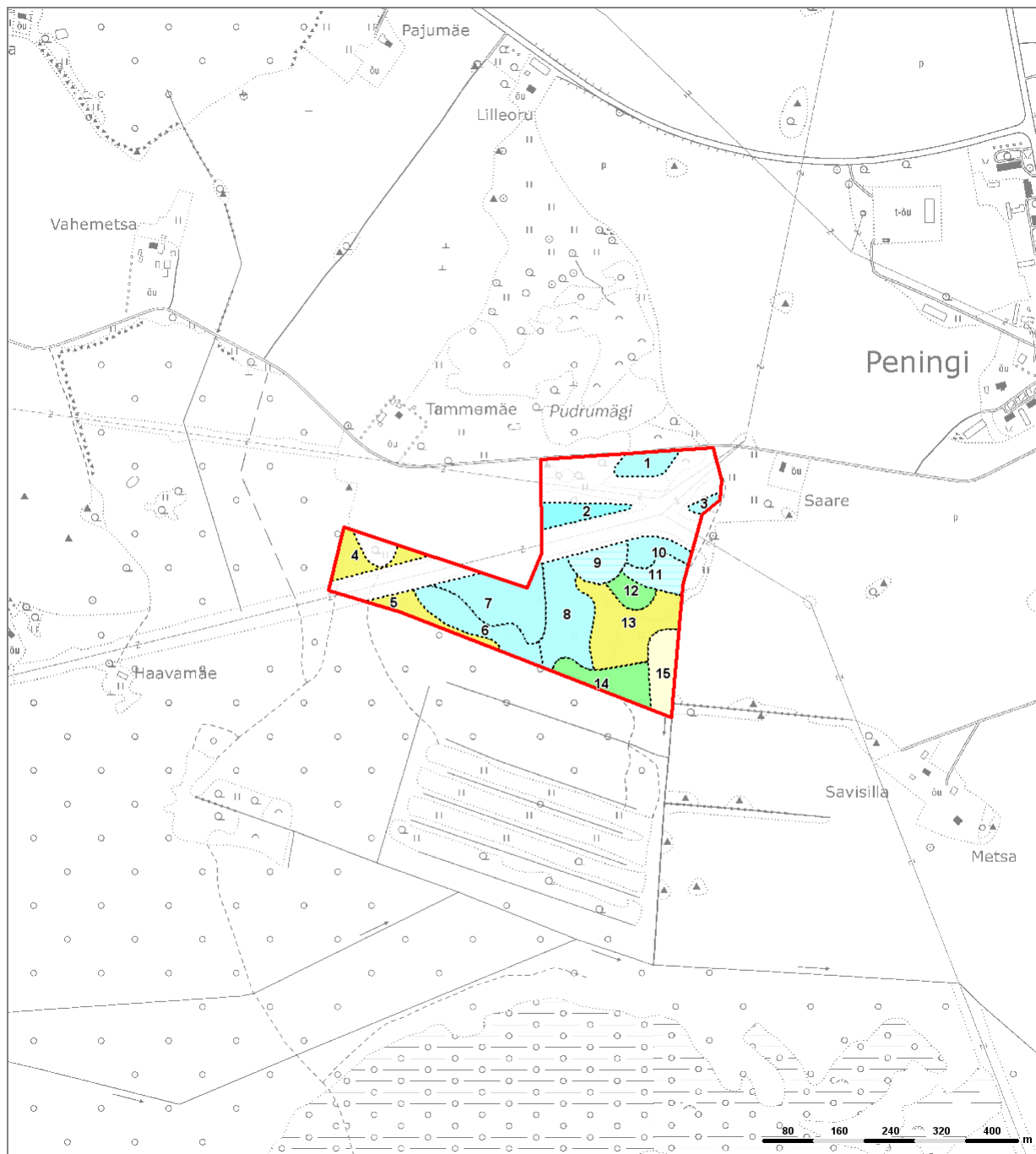
Rinne	%	Puuliik	Vanus	H (m)	D (cm)	Päritolu	Tagavara		Arvutuslik puude arv (tk/ha)	Raie (%)
							tm/ha	tm/er		
1	100	LV	15	8,0	6	V	35	18	3000	20
A	100	TM		2,0						100
							35	18		

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Täius või liitus ebaühtlane

Planeeritud tööd: Valgustusraie 1. järjekord, pindala 0,52 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2017

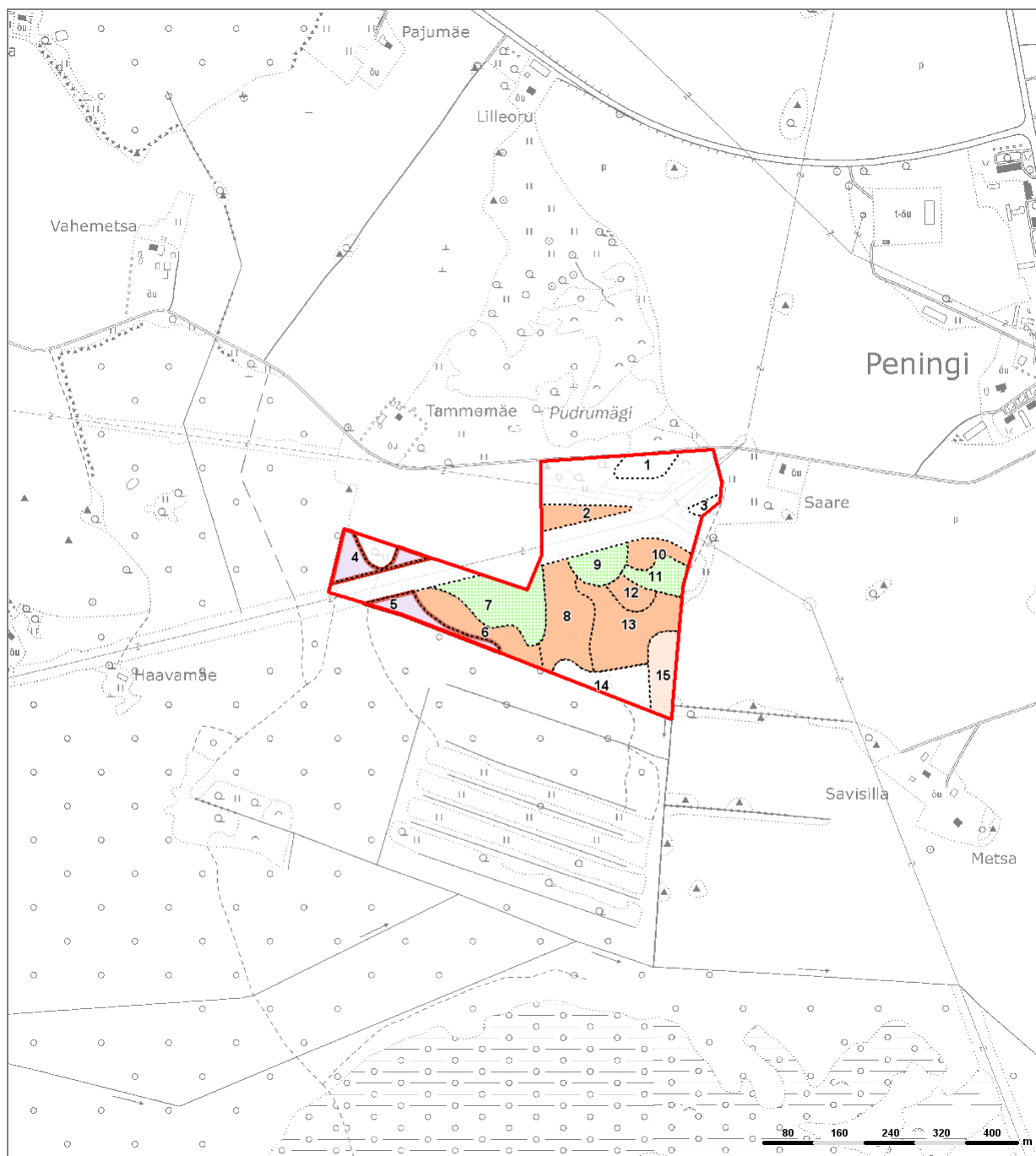
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

NÕGIMAA
65101:003:0313

Kalesi küla
Raasiku vald
Harju maakond

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

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

OÜ TAXATIO 2017

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

NÕGIMAA

65101:003:0313

Kalesi küla

Raasiku vald

Harju 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		