

METSAVARUDE ÜLEVAADE

MÄE

Mustvee vald

Jõgevamaa

Metsavarude ülevaade

5519

Maakond: Jõgevamaa Maaüksus: **MÄE**
Omavalitsus: Mustvee vald Kinnistunr: 3379508

Asustusüksus	Katastrinumber	Üldpind (ha)	Metsamaa (ha)
Vadi küla	16401:003:0257	10.85	10.58
Vadi küla	16401:003:0258	4.51	2.14
Vadi küla	16401:003:0260	3.53	3.15

Metsamaa pindala: **15.87** ha, sellest lagedad alad ha
selguseta alad ha
puistud 15.87 ha

Metsamaa

kasvava metsa tagavara 2543 tm ehk 160 tm/ha
tagavara juurdekasv aastas 105 tm ehk 7 tm/ha. 10 aasta juurdekasv 1047 tm.
soovitatav puidukasutuse suurus 10 aasta jooksul 1109 tm

Kasvava metsa tagavara, juurdekasv ja puidukasutuse suurus iseloomustavad puistute puitmassi mahtu.
Ümarmaterjali sortimentide väljatulek moodustab sellest 70-95%.

Välitööd tegi: **Ahto Täpsi**

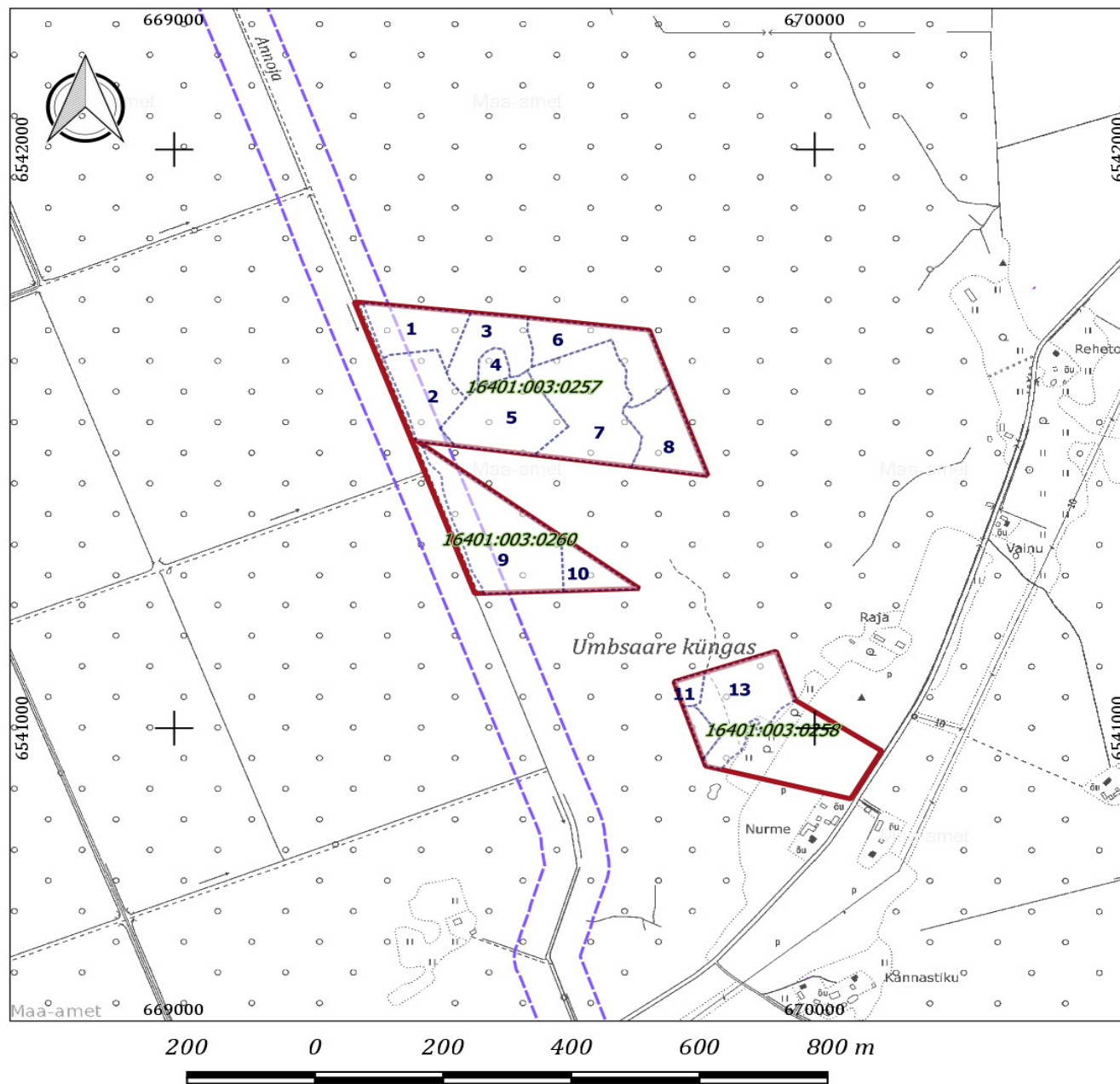
kolmapäev, 13. november

Laanehall OÜ (reg.kood 14902031)

Ida-Virumaa, Lüganuse vald, Piilse küla, 42316

e-post: ahto@laanehall.ee, telefon: 5234597

METSADE PLAAN



MÄE MAAÜKSUS

MUSTVEE VALD

JÕGEVAMAA

Looduskaitse

- Kaitseala
- Hoiuala
- Projekteeritav
- Püsielupaik
- Kohalik objekt
- VEP
- Muinsuskaitse objekt
- Kalda piiranguvöönd

Vöönd

- Sihtkaitsevöönd
- Piiranguvöönd
- Reservaat

Lehekülg 1

Aluskaart: Maa-amet

Looduskaitse kihid: EELIS

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

Er. nr.	Pindala ha	Arengukl Rinne	Vanus Koosseis a	H (m)	D (cm)	Tüüp Päritolu	Bon/ H100	N (tk/ha)	Täius / G % / m2	Tagavara tm/er	Juurdek. ha	(tm/a) er	Välja- raie %	Kahjustused Põhjus % Aste		
16401:003:0257							2.bon/									
1	1.14	Latimets				K AN	H100=26			70	62	5.5	6.2	kolmapäev, 13. november		
Eraldise kaalutud vanus			15 a.											Kaalutud raievanus	71 a.	
	1	55 KS	15	10.0	8	S			70/12	37	33		10			
	1	30 KU	15	7.0	8	S				20	18		5			
	1	12 LV	15	9.0	8	V				7	7		30			
	1	3 LM	15	10.0	8	V				2	2		15			
	Y	100 KS	86	23.0	26	S		3tk/ha		2	2					
	Surnud mets Lamapuit															
Harvendusraie 2. jrk											Tehtud		Valgustusraie			
Täius või liitus ebaühtlane																
16401:003:0257							1.bon/									
2	1.21	Keskealine mets				K AN	H100=29			189	157	8.6	10.4	kolmapäev, 13. november		
Eraldise kaalutud vanus			38 a.											Kaalutud raievanus	63 a.	
	1	53 KS	36	19.0	15	S			69/18	100	83		10			
	1	35 KU	36	14.0	14	S				66	55		5			
	1	12 KU	81	21.0	26	S				22	19		5			
	J	80 LV	10	4.0	4	V		1200								
	J	20 KU	15	4.0	4	S										
	Surnud mets Lamapuit										1					
Harvendusraie 2. jrk																

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

[illegible]

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

Er. nr.	Pindala ha	Arengukl Rinne	Vanusa	H (m)	D (cm)	Tüüp Päritolu	Bon/ H100	N (tk/ha)	Täius / G % / m2	Tagavara tm/er	Juurdek. (tm/a) ha	Välja- raie %	Kahjustused		
													Põhjus	%	Aste
16401:003:0257							1.bon/								
5	1.81	Keskealine mets				AN	H100=30			266	147	7.4 13.3	kolmapäev, 13. november		
Eraldise kaalutud vanus			36 a.										Kaalutud raievanus 60 a.		
	1	96 KS	36	20.0	15	S		50/13		213	118				
	1	3 HB	36	21.0	22	V				7	4				
	1	1 LM	36	20.0	15	V				1	1				
	2	100 KU	31	7.0	10	S		29/5		43	24				
	J	80 LV	11	4.0	4	V		1500							
	J	20 KU	16	3.0	3	S									
		Surnud mets													
		Lamapuit													
Täius või liitus ebaühtlane															
Kõrgus ebaühtlane															
16401:003:0257							2.bon/								
6	1.46	Küps mets				AN	H100=24			348	239	2.7 3.9	kolmapäev, 13. november		
Eraldise kaalutud vanus			99 a.										Kaalutud raievanus 73 a.		
	1	40 KU	101	24.0	28	S		61/20		131	90	100			
	1	31 KS	96	24.0	25	S				102	70	97	teised tüvemädanikud(seened) 10%		
	1	25 LM	96	23.0	25	V				81	56	100	teised tüvemädanikud(seened) 25%		
	1	2 HB	96	26.0	38	V				7	5				
	1	2 MA	101	24.0	28	S				5	4				
	2	100 KU	56	12.0	14	S		8/2		20	14	100	põder 30%		
	J	100 KU	15	2.0	2	S		500							
		Surnud mets													
		Lamapuit													
Lageraie 1. jrk											5				
Lood. uuen. kaasaaitam.											15				
Täius või liitus ebaühtlane															
Koosseis ebaühtlane															

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

Er.	Pindala	Arengukl	Vanus	H	D	Tüüp	Bon/	N	Täius / G	Tagavara	Juurdek.	(tm/a)	Välja-		Kahjustused
nr.	ha	Rinne	Koosseis	a	(m)	(cm)	H100	(tk/ha)	% / m ²	tm/er	tm/ha	ha	er	raie %	Põhjus % Aste
16401:003:0257							1.bon/ H100=28								
7	2.47		Keskealine mets			AN				392	159	8.2	20.2		kolmapäev, 13. november
Eraldise kaalutud vanus			36 a.												Kaalutud raievanus 60 a.
	1		90 KS	36	18.0	14 S		79/19		355	144			20	
	1		2 LV	36	12.0	10 V				7	3			100	
	1		3 LM	36	16.0	14 V				12	5			30	
	1		2 HB	36	18.0	15 V				7	3			30	
	1		2 KU	36	15.0	14 S				7	3				
	1		1 RE	36	15.0	14 S				2	1			100	
	J		100 KU	26	4.0	4 S		1800						20	
	Surnud mets		Lamapuit												
	Harvendusraie 1. jrk														
Kõrgus ebaühtlane															
Täius või liitus ebaühtlane															
Raie järelkasvu säilitamisega															

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

Er. nr.	Pindala ha	Arengukl Rinne	Vanusa	H (m)	D (cm)	Tüüp Päritolu	Bon/ H100	N (tk/ha)	Täius / G % / m2	Tagavara tm/er	Juurdek. (tm/a) ha	Välja- raie %	Kahjustused			
													Põhjus	%	Aste	
16401:003:0257							2.bon/									
8	1.15	Noorendik				AN	H100=26			37	33	5.0	5.7		kolmapäev, 13. november	
	1	50 LM	15	7.0	6	V	2800 tk/ha			17	15					
	1	35 KS	15	6.0	5	S				9	8					
	1	15 KU	25	2.0	3	S				2	2					
	Y	100 KS	96	24.0	26	S	14tk/ha			9	8					
	Surnud mets Lamapuit															
	Tehtud Valgustusraie															
16401:003:0260							1.bon/									
9	2.60	Keskealine mets				ND	H100=30			598	230	8.1	21.0		kolmapäev, 13. november	
Eraldise kaalutud vanus			41 a.	Kaalutud raievanus												60 a.
	1	97 KS	41	21.0	15	S		82/22		543	209		20			
	1	3 KU	41	17.0	18	S				15	6		5			
	2	100 KU	31	7.0	9	S		17/3		39	15		5			
	Surnud mets Lamapuit															
Harvendusraie 1. jrk																
Kasvukohatüüp varieerub																

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

Er. nr.	Pindala ha	Arengukl Rinne	Vanusa	H (m)	D (cm)	Tüüp Päritolu	Bon/ H100	N (tk/ha)	Täius / G % / m2	Tagavara tm/er	Juurdek. (tm/a) ha	Välja- raie %	Kahjustused Põhjus % Aste			
16401:003:0260							2.bon/ H100=24			135	246	3.9	2.1	kolmapäev, 13. november		
10	0.55	Küps mets				AN								Kaalutud raievanus 70 a.		
Eraldise kaalutud vanus			76 a.											Kaalutud raievanus 70 a.		
	1	90 KS	76	22.0	24	S		86/24	121	221		97	teised tüvemädanikud(seened) 15%			
	1	6 KU	76	20.0	24	S			8	15		100				
	1	2 LM	76	22.0	24	V			2	5		100				
	1	2 MA	76	21.0	26	S			2	5						
Surnud mets											2					
Lamapuit											5					
Lageraie 1. jrk																
Lood. uuen. kaasaaitam.																
Ku osaliselt 2.rindes																
16401:003:0258							1A.bon/ H100=33			70	372	13.0	2.4	kolmapäev, 13. november		
11	0.19	Valmiv mets				ND								Kaalutud raievanus 59 a.		
Eraldise kaalutud vanus			51 a.											Kaalutud raievanus 59 a.		
	1	80 KU	51	22.0	26	IS		108/36	56	298		100	põder 50%			
	1	17 LV	41	19.0	20	V			11	63		100				
	1	3 RE	51	19.0	28	S			2	11						
Surnud mets																
Lamapuit											7					
Lageraie 2. jrk																
Lood. uuen. kaasaaitam.																

Mustvee vald

TAKSEERKIRJELDUSED

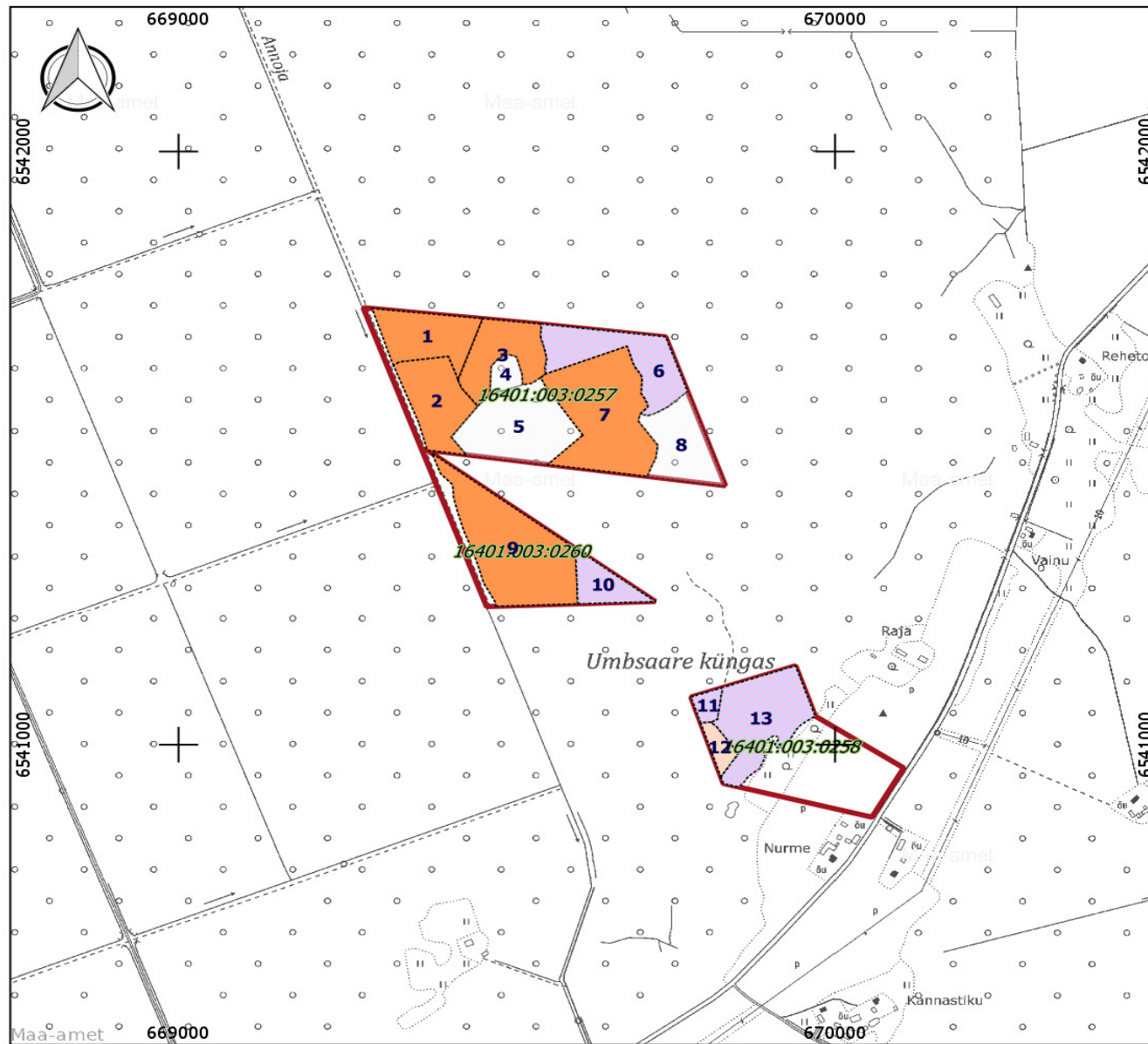
Er. nr.	Pindala ha	Arengukl Rinne	Vanusa	H (m)	D (cm)	Tüüp Päritolu	Bon/ H100	N (tk/ha)	Täius / G % / m2	Tagavara tm/er	Juurdek. (tm/a) ha	Väljaraie %	Kahjustused Põhjus	%	Aste
16401:003:0258							1.bon/								
12	0.23	Noorendik				ND	H100=30			17	78	4.9 1.1	kolmapäev, 13. november		
	1	45 KS	10	8.0	6	V	7500 tk/ha			10	45		50		
	1	25 HB	10	8.0	6	V				5	22		75		
	1	20 KU	10	3.0	3	S				0	3				
	1	1 TA	10	4.0	4	S									
	1	9 LM	10	8.0	6	V				1	8		50		
	A	PI		4.0				25 %					90		
Surnud mets															
Lamapuit															
Valgustusraie 1. jrk															
16401:003:0258							2.bon/								
13	1.72	Küps mets				ND	H100=27			359	209	6.0 10.3	kolmapäev, 13. november		
	1	80 LV	41	18.0	18	V		84/24		285	166		100	teised tüvemädanikud(seened) 40%	
	1	4 KS	56	22.0	25	S				13	8		80		
	1	8 KU	51	18.0	24	IS				29	17		100	põder 60%	
	1	2 KU	76	24.0	32	S				8	5		100		
	1	2 MA	76	25.0	34	S				8	5				
	1	3 HB	51	23.0	26	V				10	6		80		
	1	1 RE	41	17.0	20	S				3	2		100		
	A	TM		4.0				40 %					100		
Surnud mets															
Lamapuit															
Lageraie 1. jrk															
Lood. uuen. kaasaaitam.															
Vanus ebaühtlane															
Täius või liitus ebaühtlane															

KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN

MÄE MAAÜKSUS

MUSTVEE VALD

JÕGEVAMAA



Majandamise soovitused

- harvendusraie
- lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega
- valgustusraie

Lehekülg 1

Aluskaart: Maa-amet

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI															
Mustvee vald															
MÄE															
Eral-dis	Raieliik	KKT	Enamus puuliik	Raie jrk	Pind	Väljaraiutav tagavara (tm)									
						Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sang-lepp	Hall-lepp	Teised	Kokku
16401:003:0257															
6	Lageraie	AN	kuusk	1	1.46	152	99					82			333
16401:003:0260															
10	Lageraie	AN	kask	1	0.55	8	118					3			129
16401:003:0258															
11	Lageraie	ND	kuusk	2	0.19	57						12			69
13	Lageraie	ND	hall-lepp	1	1.72	38	11	8				286	3		346
KOKKU:					3.92	255	228	8				85	298	3	877

Mustvee vald
MÄE

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

Era-ldis	Raieliik	KKT	Enamus puuliik	Raie jrk	Pind (ha)	Kasvava metsa tagavara (tm)	Väljaraiutav tagavara (tm)								Raie %		
							Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sang-lepp	Hall lepp	Teised	Kokku	1. rinde tagavarast
16401:003:0257																	
2	Harvendusraie	KAN	kask	2	1.21	190.0	4	10						14	7	7	
1	Harvendusraie	KAN	kask	2	1.14	70.7	1	4					2	7	10	9	
3	Harvendusraie	AN	sanglepp	2	1.10	31.9		1				2		3	11	9	
7	Harvendusraie	AN	kask	1	2.47	392.7		71	2			4	7	2	86	21	21
16401:003:0260																	
9	Harvendusraie	ND	kask	1	2.60	598.0	1	109						110	19	18	
16401:003:0258																	
12	Valgustusraie	ND	kask	1	0.23	17.9		5	4			1		10	55	55	
KOKKU:					8.75	1301.2	6	200	6			7	9	2	230		

Soovitav harvendusraiete pindala on 8.52 ha.

UUENDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Mustvee vald
MÄE

Eraldus	Töö	Soovitativ			Aasta	Eralduse pindala (ha)	KKT	Peapuuliik	Arenguklass
		Puuliik	Arv tk/ha	Pindala					
16401:003:0257									
6	Lood. uuen. kaasaaitam.					1.46	AN	kuusk	Küps mets
Kokku:		0.00							
16401:003:0260									
10	Lood. uuen. kaasaaitam.					0.55	AN	kask	Küps mets
Kokku:		0.00							
16401:003:0258									
11	Lood. uuen. kaasaaitam.					0.19	ND	kuusk	Valmiv mets
13	Lood. uuen. kaasaaitam.					1.72	ND	hall-lepp	Küps mets
Kokku:		0.00							

Istutusmaterjali vajadus: tk

KASUTATAVAD LÜHENDID

KKT

AN	angervaksa
JK	jänesekapsa
JM	jänesekapsa-mustika
JO	jänesekapsa-kõdusoo
JP	jänesekapsa-pohla
KL	kastikuloo
KM	karusambla-mustika
KN	kanarbiku
KR	karusambla
LD	lodu
LL	leesikaloo
LU	lubikaloo
MD	madaloo
MO	mustika-kõdusoo
MP	mineraalne puistang
MS	mustika
ND	naadi
OS	osja
PH	pohla
RB	raba
SJ	sõnajala
SL	sinilille
SM	sambliku
SN	sinika
SS	siirdesoo

TA	tarna-angervaksa
TP	turbane puistang
TR	tarna

PÄRITOLU

IS	Istutuskultuur
K	Kultuur
KV	Külvikultuur
S	Looduslik seemnetekkeline
V	Looduslik võrsetekkeline

PÄRITOLU

looduslik päritolu mittetuvastatav

PL

AR	aroonia
AS	astelpaju
HB	haab
JA	jalakas
KD	kadakas
KL	kuslapuu
KP	künnapuu
KS	kask
KU	kuusk
LH	lehis
LM	sanglepp
LV	hall-lepp
MA	mänd
NU	nulg
PA	paju

PI	pihlakas
PK	paakspuu
PM	põõsasmaran
PN	pärn
PP	pappel
RE	remmelgas
SA	saar
SD	seedermand
SP	sarapuu
SS	sõstar
TA	tamm
TL	teised lehtpuud
TM	toomingas
TO	teised okaspuud
TP	teised põõsad
TS	ebatsuuga
TY	türnpuu
VA	vaher

RINNE

-	
1	I rinne
2	II rinne
A	põõsarinne, alusmets
J	järeikasv
Y	üksikud puud

MÕISTED

KKT	kasvukohatüüp
H (m)	puistuelemendi kõrgus meetrites
D (cm)	puistuelemendi diameeter cm
Bon/H100	boniteet/ puistu eeldatav kõrgus 100 a vanuselt
N	puude arv
tm	tihumeeter
täius	suhtarv, mis iseloomustab puistu tagavara suhet optimaalsesse tagavarasse %

RAIE JÄRJELORD

Kiire - raiuda 0-2 aasta jooksul
 1. jrk - raiuda 1-5 aasta jooksul
 2. jrk - raiuda 5-10 aasta jooksul