

METSAVARUDE ÜLEVAADE

ANDI

Raasiku vald

Harjumaa

Metsavarude ülevaade

5603

Maakond: Harjumaa Maaüksus: **ANDI**
Omavalitsus: Raasiku vald Kinnistunr: 3138002

Asustusüksus	Katastrinumber	Üldpind (ha)	Metsamaa (ha)
Mallavere küla	65102:001:0280	25.74	19.15

Metsamaa pindala: **19.15** ha, sellest
lagedad alad 5.22 ha
selguseta alad 8.38 ha
puistud 5.55 ha

Metsamaa

kasvava metsa tagavara 1514 tm ehk 79 tm/ha
tagavara juurdekasv aastas 32 tm ehk 2 tm/ha. 10 aasta juurdekasv 317 tm.
soovitatav puidukasutuse suurus 10 aasta jooksul 499 tm

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

Välitööd tegi: **Ahto Täpsi**

esmaspäev, 15. september

Laanehall OÜ (reg.kood 14902031)

Ida-Virumaa, Lüganuse vald, Piilse küla, 42316

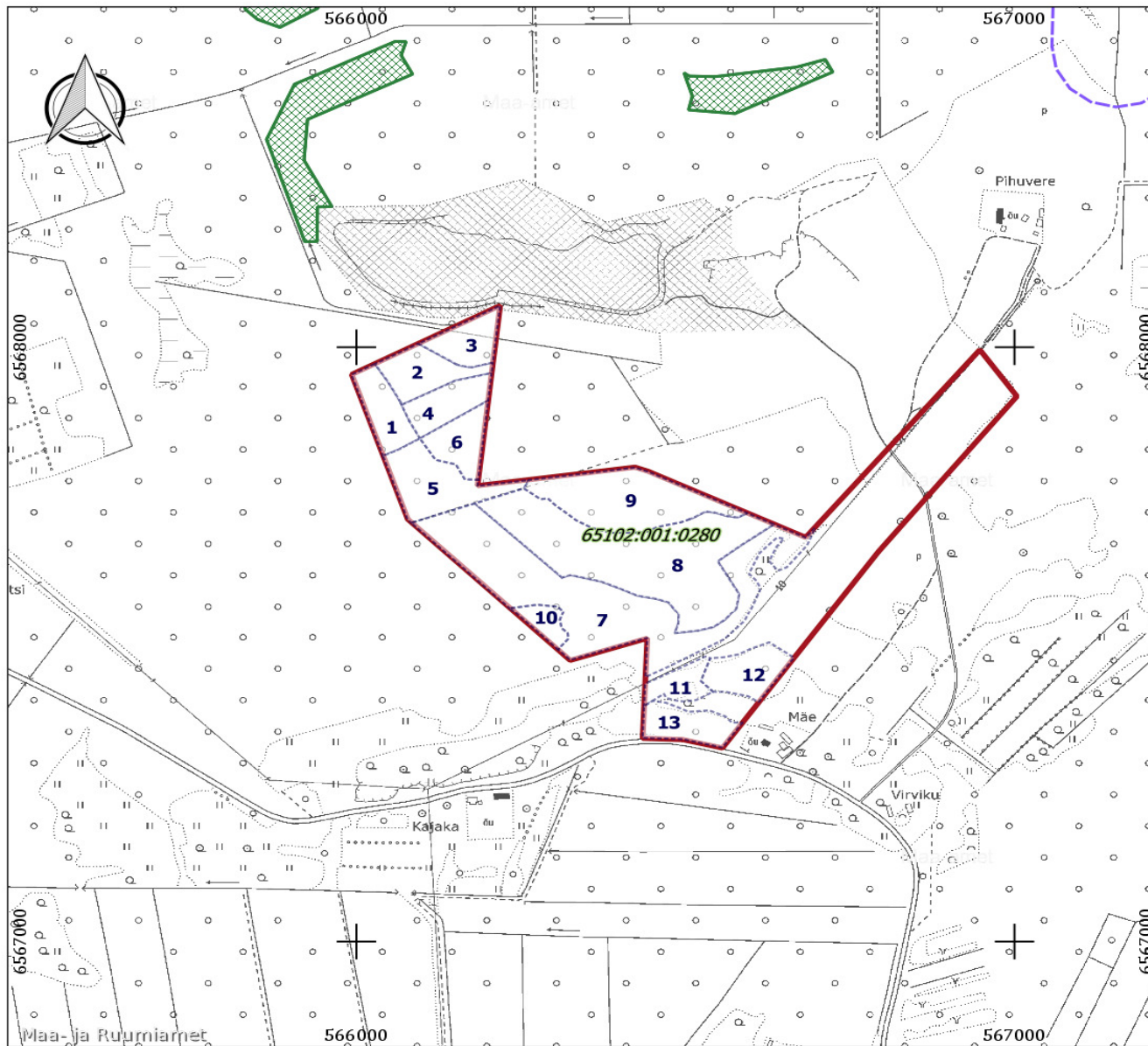
e-post: ahto@laanehall.ee, telefon: 5234597

METSADE PLAAN

ANDI MAAÜKSUS

RAASIKU VALD

HARJUMAA



Looduskaitse

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

Vöönd

- Sihtkaitsevöönd
- Piiranguvöönd
- Reservaat

Lehekülg 1

Aluskaart: Maa-amet
Looduskaitse kihid: EELIS

Raasiku 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. tm/ha	Välja- raie %	Kahjustused Põhjus % Aste
65102:001:0280							2.bon						
1	0.77	Selgusetä ala				AN				4	6		esmaspäev, 15. september
-		65 HB	1	1.0		V		8000 tk/ha					
-		35 LM	1	1.0		V							
Y		100 HB	74	27.0	40	V		4tk/ha		4	6		haavataelik 100%
		Surnud mets											
		Lamapuit											
										Tehtud	Lageraie		

Ku osaliselt 2.rindes

65102:001:0280				3.bon/							
2	0.84	Keskealine mets		AN	H100=23	195	233	7.3	6.1	esmaspäev, 15. september	
Eraldise kaalutud vanus		74 a.		Kaalutud raievanus 90 a.							
1	95 KU	74	19.0	19	S	76/24	184	220	15	pöder	80%
1	3 KS	74	19.0	19	S		5	7			
1	1 MA	74	19.0	22	S		2	3			
1	1 LM	74	19.0	20	V		2	3			
Surnud mets											
Lamapuit											
Sanitaarraie 1. jrk											
		Tehtud Sanitaarraie									

Ku osaliselt 2.rindes

Täius või liitus ebaühtlane

Algveoteed olemas

Põhiliselt sanitarraiega väljaveoted sisse lõigatud.

Raasiku 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. (tm/a) ha er	Välja- raie %	Kahjustused Põhjus % Aste				
65102:001:0280							3.bon										
3	0.68	Lage ala				K JO				1	2		esmaspäev, 15. september				
	Y	55 MA	114	22.0	28	S		2tk/ha		0	1						
	Y	45 KS	84	20.0	22	S		3tk/ha		0	1						
	Surnud mets Lamapuit																
											Tehtud Lageraie						
Lood. uuen. kaasaaitam.																	
65102:001:0280							3.bon/										
4	0.75	Valmiv mets				JO	H100=23			96	128	4.4	3.3	esmaspäev, 15. september			
Eraldise kaalutud vanus			59 a.												Kaalutud raievanus 65 a.		
	1	48 KS	59	18.0	18	S			58/15	46	62		98				
	1	47 LM	59	18.0	20	V				45	60		99				
	1	5 KU	64	18.0	22	S				4	6		100	pöder	25%		
	J	100 KU	24	3.0	3	S		400									
	Surnud mets Lamapuit																
Lageraie 2. jrk																	
Lood. uuen. kaasaaitam.																	
											Tehtud Harvendusraie						
Ku osaliselt 2.rindes																	
Vanus ebaühtlane																	
Täius või liitus ebaühtlane																	

Raasiku 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. (tm/a) ha	Välja- er raie %	Kahjustused Põhjused			
65102:001:0280							3.bon/ H100=22			184	138	4.1 5.4				
5	1.34	Küps mets				TA							esmaspäev, 15. september			
Eraldise kaalutud vanus			69 a.											Kaalutud raievanus 67 a.		
	1	40 KS	69	19.0	19	S		54/15	73	55		98				
	1	40 LM	69	19.0	19	V			73	55		100				
	1	18 KU	69	20.0	22	S			33	25		100	pöder	75%		
	1	1 LV	69	19.0	19	V			2	2		100				
	1	1 HB	69	23.0	30	V			1	1			haavataelik	100%		
		Surnud mets														
		Lamapuit														
Lageraie 1. jrk																
Lood. uuen. kaasaaitam.																
										Tehtud	Harvendusraie					
Ku osaliselt 2.rindes																
Kooseis ebaühtlane																
Täius või liitus ebaühtlane																

Raasiku 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		
65102:001:0280							2.bon/									
6	0.72		Valmiv mets			ND	H100=25			193	269	7.7	5.5		esmaspäev, 15. september	
	Eraldise kaalutud vanus			74 a.											Kaalutud raievanus 79 a.	
	1	75	KU	74	21.0	21	S		80/26	144	201		100	põder	75%	
	1	10	KS	69	21.0	21	S			19	27		97			
	1	10	HB	69	23.0	32	V			19	27		85	haavataelik	100%	
	1	2	LV	44	17.0	16	V			4	6		100			
	1	3	LM	69	20.0	26	V			5	8					
	Surnud mets															
	Lamapuit															
Lageraie 2. jrk																
Lood. uuen. kaasaaitam.																
Tehtud Sanitaarraie																
Kosseis ebaühtlane																
Täius või liitus ebaühtlane																

Raasiku 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		
65102:001:0280							1.bon								
7	5.04	Selgusetala				ND							esmaspäev, 15. september		
	-	80 LV	1	1.2	V		8000 tk/ha								
	-	18 HB	1	0.8	V										
	-	2 SA	1	1.2	S										
	Surnud mets Lamapuit										5				
											15				
										Tehtud	Lageraie				
Täius või liitus ebaühtlane															
Koosseis ebaühtlane															
65102:001:0280							1.bon								
8	4.54	Lageala				ND				513	113		esmaspäev, 15. september		
	Y	50 KU	79	24.0	27	S		86tk/ha		254	56	100	põder	75%	
	Y	34 HB	84	28.0	48	V		16tk/ha		172	38	90	haavataelik	75%	
	Y	11 KS	84	26.0	30	S				59	13	90			
	Y	4 LV	54	19.0	20	V				22	5	100	teised tüvemädanikud(seened)	50%	
	Y	1 LM	74	21.0	28	V		2tk/ha		4	1	100			
	Surnud mets Lamapuit														
										Tehtud	Lageraie				
Lood. uuen. kaasaaitam.															

Raasiku 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	tm/ha	Juurdek. ha	(tm/a) er	Välja- raie %	Kahjustused Põhjused % Aste					
65102:001:0280							3.bon													
9	2.10	Selgusetala				JO				4	2				esmaspäev, 15. september					
	-	70 LM	1	1.0		V	2000 tk/ha													
	-	20 KS	1	0.5		V														
	-	5 HB	1	1.0		V														
	-	5 LV	1	0.8		V														
	Y	100 KS	74	19.0	24	S		4tk/ha		4	2									
	Surnud mets Lamapuit																			
											Tehtud	Lageraie								
65102:001:0280							1.bon/													
10	0.34	Keskealine mets				ND	H100=28			46	136	9.6	3.2		esmaspäev, 15. september					
Eraldise kaalutud vanus			34 a.														Kaalutud raievanus		60 a.	
	1	90 KS	34	17.0	14	S			74/17	41	122			15						
	1	10 LV	34	14.0	12	V				4	14			75						
	Surnud mets Lamapuit																			
											Tehtud	Harvendusraie								
Harvendusraie 2. jrk																				

Raasiku vald

us / G	Tagavara	Juurdek. (tm/a)	Välja-	Kahjustused
/ m2	tm/er	tm/ha	ha er	raie %
				Põhjused
				%
				Astet

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
65102:001:0280							1.bon						
11	0.47	Selgusetala				ND				68	145		esmaspäev, 15. september
	-	60 LV	1	1.0		V		6000 tk/ha		39	84		
	-	30 SA	1	1.0		V				23	50		
	-	10 VA	1	1.0		S				4	10		
	Y	100 RE	49	17.0	22	S		4tk/ha		0	1		
	Surnud mets												
	Lamapuit												
Tehtud Lageraie													
Koosseis ebaühtlane													
Kasvukohatüüp varieerub													
Täius või liitus ebaühtlane													

65102:001:0280						2.bon/ H100=24							
12	0.82	Keskealine mets				TA		123	151	6.0	4.9	esmaspäev, 15. september	
Eraldise kaalutud vanus		54 a.										Kaalutud raievanus	69 a.
	1	78 KS	54	18.0	18	S	68/17	95	117				
	1	2 LV	44	16.0	14	V		2	3				
	1	15 HB	54	23.0	32	V		18	23	haavataelik 75%			
	1	4 KU	54	16.0	16	S		4	6				
	1	1 RE	54	18.0	26	S		1	2				
Surnud mets													
Lamapuit													
						Tehtud Harvendusraie							
Vanus ebaühtlane													
Ku osaliselt 2.rindes													

Raasiku vald

TAKSEERKIRJELDUSED

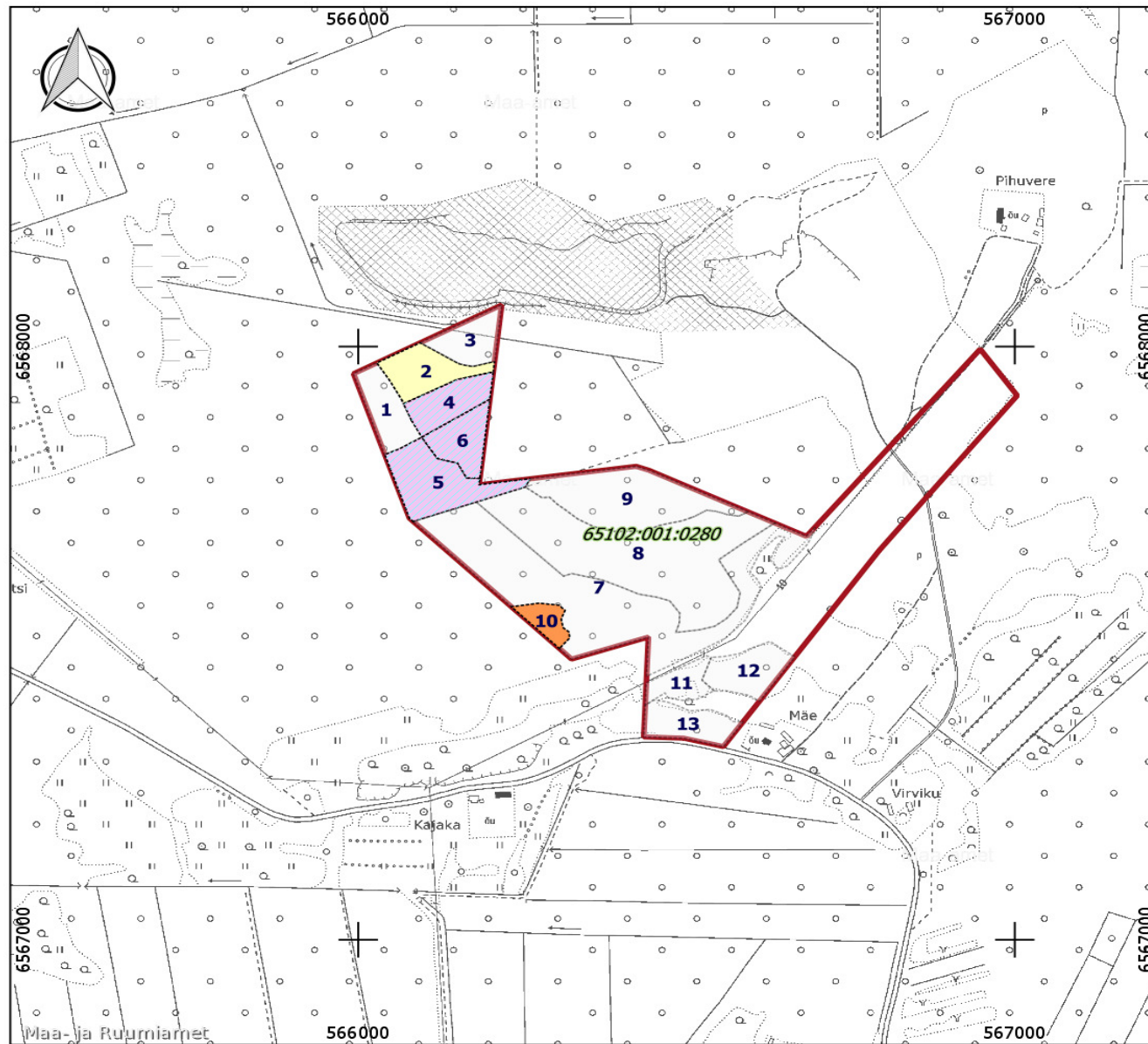
Er. nr.	Pindala ha	Arengukl Rinne	Vanus Koosseis a	H (m)	D (cm)	Tüüp Päritolu	Bon/ H100	N (tk/ha)	Täius / G % / m2	Tagavara tm/er	Juurdek. ha	(tm/a) er	Välja- raie %	Kahjustused Põhjused % Aste		
65102:001:0280							3.bon/									
13	0.74		Keskealine mets			SL	H100=23			82	111	4.1	3.0			<i>esmaspäev, 15. september</i>
			Eraldise kaalutud vanus	63 a.												Kaalutud raievanus 103 a.
		1	40 VA	64	18.0	24	S		49/13	32	44					
		1	29 SA	64	17.0	21	S			23	32			5%		
		1	15 LV	49	18.0	19	V			12	17		30			
		1	6 KU	59	16.0	16	S			5	7					
		1	2 LH	94	22.0	46	S			1	2					
		1	3 KS	64	20.0	26	S			2	4					
		1	1 RE	64	16.0	22	S			0	1					
		1	4 KU	84	20.0	30	S			2	4					
			Surnud mets Lamapuit													
										Tehtud	Sanitaarraie					
Ku osaliselt 2.rindes																
Täius või liitus ebaühtlane																
Vanus ebaühtlane																

KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN

ANDI MAAÜKSUS

RAASIKU VALD

HARJUMAA



Majandamise soovitus

- harvendusraie
- lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega
- sanitaarraie

Lehekülg 1

Aluskaart: Maa-amet

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

Raasiku vald
ANDI

Eral- dis	Raieliik	KKT	Enamus puuliik	Raie jrk	Pind	Väljaraiutav tagavara (tm)											
						Mänd	Kuusk	Kask	Haab	Tamm	Saar	Sang- lepp	Hall lepp	Teised	Kokku		
65102:001:0280																	
4	Lageraie	JO	kask	2	0.75	5		46				45			96		
5	Lageraie	TA	kask	1	1.34	34		72				74	3			183	
6	Lageraie	ND	kuusk	2	0.72	145		19	17				4			185	
KOKKU:					2.81	184		137	17				119	7			464

Raasiku vald
ANDI

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
65102:001:0280																	
2	Sanitaarraie	AN	kuusk	1	0.84	195.7											
10	Harvendusraie	ND	kask	2	0.34	46.2	6							4	10	21	21

KOKKU:					1.18	241.9			6						4		10	
--------	--	--	--	--	------	-------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	----	--

Soovitav harvendusraiete pindala on 0.34 ha.

UUENDUSTÖÖDE NIMEKIRI

Raasiku vald
ANDI

Eraldus	Töö	Soovitativ			Aasta	Eralduse pindala (ha)	KKT	Peapuuliik	Arenguklass
		Puuliik	Arv tk/ha	Pindala					
65102:001:0280									
3	Lood. uuen. kaasaaitam.					0.68	K JO	kuusk	Lage ala
4	Lood. uuen. kaasaaitam.					0.75	JO	kask	Valmiv mets
5	Lood. uuen. kaasaaitam.					1.34	TA	kask	Küps mets
6	Lood. uuen. kaasaaitam.					0.72	ND	kuusk	Valmiv mets
8	Lood. uuen. kaasaaitam.					4.54	ND	kuusk	Lage ala
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