

TAKSEERISELOOMUSTUS

2014 - 2023

Kinnistu nimi: *Mäekeldri*

Kinnistu reg nr: *2152408*

Katastritunnused: *49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028;
49802:003:0029; 49802:003:0030*

Omanik: *Harald Guthan*

Asustusüksus: *Metsküla küla*

Omavalitsus: *Mäetaguse vald*

Maakond: *Ida-Virumaa*

Üldpindala: **15.0 ha**

Metsamaa pindala: **13.1 ha**, sellest:

kuusikud 4.8 ha

kaasikud 3.0 ha

männikud 2.3 ha

hall-lepikud 2.1 ha

haavikud 0.9 ha

Kasvava metsa tagavara on 1502 tm, keskmiselt 115 tm/ha.

Tagavara juurdekasv I rindes on 79.8 tm aastas.

Soovitav puidukasutuse suurus on 977 tm, sellest kasvava metsana 977 tm 10 aasta kohta.

Metsa majandamisel kitsendust põhjustavate objektide pindala on 0.0 ha.

Välitööd tegi:

Ever Nurme

05.05.2014

Takseeriseloomustus on koostatud 16.06.2014.



METSÆKSPERDI METSÆKORRALDUSE OSAÜHING

Takseeriseloomustus

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus					
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3							
ER:1, 0.5 ha, I bon (H100=29.5) jänesekapsa-kõdusoo haavik, selgusetu ala																		
Tootlik metsamaa, juurdekasv 0.0 tm/(ha×a), 5. tuleohuklass																		
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a				
Kokku:											29.5	2052						
1	100	haab	2	1.0		5000 tk/ha					25	15						
Y	100	kuusk	50	15	17	50 tk/ha		9	4									
SOOVITATUD TÖÖD																		
											tööliik	järjekord	pindala					
											valgustusraie	1	0.50					
											valgustusraie	2	0.50					
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, vanus ebäühtlane																		
Tehtud tööd: lageraie 2010																		
ER:2, 0.1 ha, I bon (H100=29.1) naadi hall-lepik, valmiv mets																		
Tootlik metsamaa, juurdekasv 10.1 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass																		
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a				
Kokku:											17.0	79	101	10	29.1	35	2024	
1	100	hall-lepp	20	12	11	17.0	79	101	10		35							
SOOVITATUD TÖÖD																		
											tööliik	järjekord	pindala					
											harvendusraie	1	0.10					
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, vanus ebäühtlane																		
ER:3, 2.0 ha, I bon (H100=29.5) naadi hall-lepik, noorendik, liitus 60%																		
Tootlik metsamaa, juurdekasv 9.6 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass																		
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a				
Kokku:											8	15	29.5	14	7	2040		
1	90	hall-lepp	4	1.7	1	6300 tk/ha		4	7		30	15						
1	5	kask	4	1.7	1	350 tk/ha			1									
1	5	kuusk	10	1.0		350 tk/ha												
Y	50	kuusk	80	24	32	2 tk/ha		2	4									
Y	25	mänd	80	24	32	1 tk/ha		1	2									
Y	25	kask	70	24	24	2 tk/ha		1	2									
Alusmetsa katvus 30%																		
SOOVITATUD TÖÖD																		
											tööliik	järjekord	pindala					
											valgustusraie	1	2.00					
											valgustusraie	2	2.00					
Iseärasused: kõrgus ebäühtlane, täius grupiline																		
Tehtud tööd: lageraie 2010																		

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
ER:4, 2.0 ha, II bon (H100=25.2) jänesekapsa-kõdusoo kuusik, küps mets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 5.2 tm/(ha×a), 4. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						29.0	96	285	571		25.2	96		2009
1	50	kuusk	85	23	26	24.0	78	124	248		100		20	
1	40	kask	65	21	18			99	198		100		20	
1	10	kask	85	24	25			25	50		50		75	
2	100	kuusk	60	15	14	5.0	18	38	75		100		30	
KAHJUSTUSED						SOOVITATUD TÖÖD								
kahjustus		puu-	d	%	puude	kahjustuse			tööliik		järjekord	puude	arv	pindala
		liik	cm	arvust	ulatus	m	aste							
lehtp.süd.mäd. KS		25	75	0...6	nõrk			lageraie		1			2.00	
lehtp.süd.mäd. KS		18	20	0...3	nõrk			maap. mineralis.		1			2.00	
põder		KU	14	30	0...6	tugev			KU istutamine		1	3000 tk/ha	2.00	
põder		KU	26	20	0...6	tugev			kult. hoold.		1		2.00	
									kult. hoold.		1		2.00	
									kuiv.süst. hoold.		1			
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, koosseis ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, täius või liitus ebäühtlane														
Märkused: eraldisel mõned männid ja sanglepad, jätta KS seemnepuid, vajadusel valgustusraie														
ER:5, 1.3 ha, I bon (H100=27.7) jänesekapsa-kõdusoo kaasik, keskealine mets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 6.7 tm/(ha×a), 5. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						24.0	91	231	300		27.7	36		2029
1	72	kask	45	20	17	24.0	91	166	216		30			
1	28	kask	65	24	23			65	84		50			
						SOOVITATUD TÖÖD								
								tööliik		järjekord			pindala	
								harvendusraie		1			1.30	
								kuiv.süst. hoold.		1				
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, vanus ebäühtlane														
Märkused: eraldisel mõned lepad														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
ER:6, 0.4 ha, I bon (H100=29.5) jänesekapsa-kõdusoo haavik, noorendik, liitus 80%														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 12.1 tm/(ha×a), 5. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:								59	24		29.5	18	6	2047
1	70	haab	7	6.0	5	3500 tk/ha		22	9			30	15	
1	30	kuusk	20	7.0	8	1500 tk/ha		37	15			10		
Alusmetsa katvus 15%														
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord pindala														
valgustusraie 1 0.40														
kuiv.süst. hoold. 1														
valgustusraie 2 0.40														
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, täius või liitus ebäühtlane														
ER:7, 0.5 ha, I bon (H100=29.5) jänesekapsa-kõdusoo kaasik, noorendik, liitus 80%														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 10.3 tm/(ha×a), 5. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:								6	3		29.5	23	14	2069
1	60	kask	5	4.0	2	3600 tk/ha		3	2			25	15	
1	15	haab	5	4.0	2	900 tk/ha		1				30	15	30
1	10	hall-lepp	5	4.0	2	600 tk/ha		1				30	20	
1	10	sanglepp	5	4.0	2	600 tk/ha		1				20	10	
1	5	kuusk	20	2.0	2	300 tk/ha		1						
Alusmetsa katvus 10%														
KAHJUSTUSED														
kahjustus puu- d % puude kahjustuse														
liik cm arvust ulatus m aste														
põder	HB	2	30	0...3	tugev									
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord pindala														
valgustusraie 1 0.50														
valgustusraie 2 0.50														
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, täius või liitus ebäühtlane, vanus ebäühtlane														
Tehtud tööd: lageraie 2009														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Kooseis	Vanus	Kõrgus	Dia-meeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
ER:8, 1.2 ha, II bon (H100=25.5) kuivendatud mustika kaasik, noorendik, liitus 65%														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 7.6 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:								7	8		25.5	8	5	2081
1	40	kask	3	2.0	1	2000 tk/ha		1	1			20	10	
1	40	hall-lepp	3	2.0	1	2000 tk/ha		1	1			40	30	
1	20	kuusk	10	1.0		1000 tk/ha								
A	100	pihlakas	3	2.0	1						100			
Y	100	mänd	90	24	28	7 tk/ha		5	6					
Alusmetsa katvus 30%														
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord pindala														
valgustusraie 1 1.20														
LUK 1 1.20														
kuiv.süst. hoold. 1														
valgustusraie 2 1.20														
Iseärasused: koosseis ebahütlane, kõrgus ebahütlane, täius või liitus ebahütlane, vanus ebahütlane														
Tehtud tööd: lageraie 2010														
ER:9, 0.1 ha, I bon (H100=27.7) kuivendatud jänese kapsa-mustika kuusik, keskealine mets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 9.7 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						20.0	84	133	13		27.7	29		2059
1	50	kuusk	35	12	15	20.0	84	66	7					
1	20	kask	35	15	13			26	3			15		
1	15	remmelgas	30	14	14			20	2			100		
1	15	hall-lepp	30	15	14			20	2			75		
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord pindala														
harvendusraie 1 0.10														
kuiv.süst. hoold. 1														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Kooseis	Vanus	Kõrgus	Dia-meeter	Rinnas-pindala	Täius	Tagavara		Baas-kõrgus	Välja-raie			Kahjus-tatud puud	Küp-sus-vanus	
						Kasvav mets	Lama-puit		R1	R2	R3			
ER:10, 0.8 ha, IV bon (H100=17.5) karusambla kuusik, selgusetu ala														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 0.0 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:											17.5	2099		
1	100	kuusk	5	0.7		500 tk/ha								
Y	100	mänd	90	24	28	15 tk/ha		10	8					
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord puude arv pindala														
maap. mineralis. 1 0.80														
KU istutamine 1 3000 tk/ha 0.80														
kult. hoold. 1 0.80														
kult. hoold. 1 0.80														
Tehtud tööd: lageraie 2010														
ER:11, 0.9 ha, II bon (H100=26.2) kuivendatud mustika männik, küps mets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 3.7 tm/(ha×a), 2. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						25.0	72	273	245		26.2	98	2014	
1	48	mänd	90	25	29	22.0	60	121	109		95			
1	25	kuusk	90	26	34			63	57		100			
1	20	haab	80	27	38			50	45		100		90	
1	7	kask	75	25	23			18	16		100		30	
2	100	kuusk	40	13	12	3.0	12	20	18		100			
KAHJUSTUSED														
kahjustus puu- d % puude kahjustuse														
liik cm arvust ulatus m aste														
haavataelik HB 38 90 0...24 keskmine														
lehtp.süd.mäd. KS 23 30 0...3 nõrk														
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord puude arv pindala														
lageraie 1 0.90														
maap. mineralis. 1 0.90														
MA istutamine 1 6000 tk/ha 0.90														
kult. hoold. 1 0.90														
kult. hoold. 1 0.90														
kuiv.süst. hoold. 1														
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, koosseis ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, täius või liitus ebäühtlane, vanus ebäühtlane														
Märkused: jätta MA seemnepuid, vajadusel valgustusraie														
Tehtud tööd: sanitaarraie 2005														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus																									
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3																											
ER:12, 0.4 ha, IV bon (H100=17.5) kuivendatud karusambla kuusik, selguseta ala																																						
Tootlik metsamaa, juurdekasv 0.0 tm/(ha×a), 2. tuleohuklass																																						
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a																								
Kokku:											17.5	2099																										
1	70	kuusk	5	0.7		350 tk/ha																																
1	20	kask	4	1.5	1	100 tk/ha																																
1	10	mänd	5	0.7		50 tk/ha																																
Y	100	mänd	130	20	24	5 tk/ha	2	1																														
Alusmetsa katvus 25%																																						
SOOVITATUD TÖÖD																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>tööliik</th> <th>järjekord</th> <th>puude arv</th> <th>pindala</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maap. mineralis.</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>KU istutamine</td> <td>1</td> <td>3000 tk/ha</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>kult. hoold.</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>kult. hoold.</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>kuiv.süst. hoold.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>															tööliik	järjekord	puude arv	pindala	maap. mineralis.	1		0.40	KU istutamine	1	3000 tk/ha	0.40	kult. hoold.	1		0.40	kult. hoold.	1		0.40	kuiv.süst. hoold.	1		
tööliik	järjekord	puude arv	pindala																																			
maap. mineralis.	1		0.40																																			
KU istutamine	1	3000 tk/ha	0.40																																			
kult. hoold.	1		0.40																																			
kult. hoold.	1		0.40																																			
kuiv.süst. hoold.	1																																					
Tehtud tööd: lageraie 2010																																						
ER:13, 0.5 ha, IV bon (H100=16.3) kuivendatud karusambla männik, noorendik, liitus 60%																																						
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.5 tm/(ha×a), 2. tuleohuklass																																						
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a																								
Kokku:									31	15	16.3	2099																										
1	80	mänd	25	5.0	6	2400 tk/ha		23	12																													
1	15	kask	15	6.0	6	450 tk/ha		6	3																													
1	5	kuusk	25	5.0	6	150 tk/ha		2	1																													
SOOVITATUD TÖÖD																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>tööliik</th> <th>järjekord</th> <th>pindala</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kuiv.süst. hoold.</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>															tööliik	järjekord	pindala	kuiv.süst. hoold.	1																			
tööliik	järjekord	pindala																																				
kuiv.süst. hoold.	1																																					
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane, täius grupiline, vanus ebäühtlane																																						
Märkused: esineb häile																																						

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Koosseis	Vanus	Kõrgus	Diameeter	Rinnaspindala	Täius	Tagavara		Baaskõrgus	Väljaraie			Kahjustatud puud	Küpsumanus	
						Kasvav mets	Lamapuit		R1	R2	R3			
ER:14, 1.4 ha, III bon (H100=22.7) kuivendatud angervaksa kuusik, latimets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 7.2 tm/(ha×a), 2. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						18.0	94	89	124		22.7	28		2069
1	50	kuusk	35	9.0	10	18.0	94	44	62			15		
1	20	hall-lepp	20	9.0	8			18	25			75		
1	20	kask	25	10	8			18	25			25		
1	10	mänd	35	9.0	10			9	12					
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord pindala														
harvendusraie 1 1.40														
kuiv.süst. hoold. 1														
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kasvukohatüüp varieerub, kohati liigniiske, koosseis grupiline, kuusk osaliselt teises rindes, kõrgus ebäühtlane, täius või liitus ebäühtlane														
Märkused: istutatud puistuelemendi vanus sisaldab istutusmaterjali vanust														
ER:15, 0.5 ha, III bon (H100=19.6) karusambla männik, latimets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 5.9 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						20.0	89	99	50		19.6	20		2079
1	65	mänd	35	9.0	10	20.0	89	65	32			15		
1	20	kask	30	11	8			20	10			40		
1	15	kuusk	35	9.0	10			15	7			15		
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord pindala														
harvendusraie 1 0.50														
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane														
ER:16, 0.1 ha, III bon (H100=21.5) karusambla-mustika kuusik, selgusetu ala														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 0.0 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:											21.5			2094
1	100	kuusk	10	1.0		500 tk/ha								
Y	100	mänd	100	20	26	10 tk/ha		5	1					
SOOVITATUD TÖÖD														
tööliik järjekord puude arv pindala														
maap. mineralis. 1 0.10														
KU istutamine 1 3000 tk/ha 0.10														
kult. hoold. 1 0.10														
kult. hoold. 1 0.10														

Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

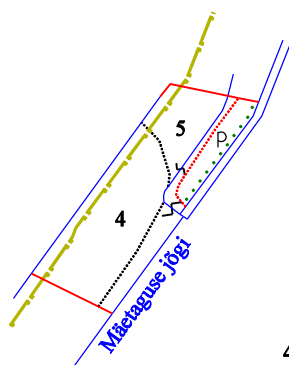
Mäekeldri maaüksus, katastritunnused: 49802:003:0026; 49802:003:0027; 49802:003:0028; 49802:003:0029; 49802:003:0030

Kooseis	Vanus	Kõrgus	Dia- mee- ter	Rinnas- pindala	Täius	Tagavara		Baas- kõr- gus	Välja- raie			Kahjus- tatud puud	Küp- sus- vanus	
						Kasvav mets	Lama- puut		R1	R2	R3			
ER:17, 0.4 ha, III bon (H100=23.1) karusambla männik, valmiv mets														
Tootlik metsamaa, juurdekasv 4.2 tm/(ha×a), 3. tuleohuklass														
rinne	%	puuliik	a	m	cm	m ² /ha	%	tm/ha	tm/er	tm/ha	H100	%	%	a
Kokku:						28.0	79	277	111		23.1	20		2024
1	100	mänd	90	22	24	28.0	79	277	111			20		
SOOVITATUD TÖÖD														
									tööliik	järjekord	pindala			
									harvendusraie	1	0.40			
Iseärasused: diameeter ebäühtlane, kõrgus ebäühtlane														
Märkused: eraldisel mõned kuused ja kased														

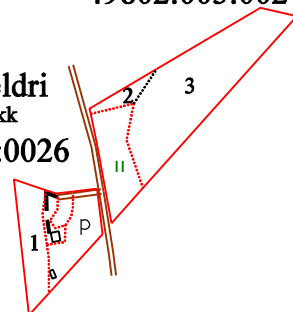
Tarbesortimentide väljatulek kasvava metsa tagavarast umbes 70%.

Metsaplaan 1: 10 000

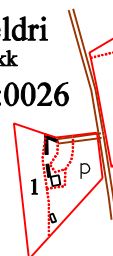
Mäekeldri
IV maatik
49802:003:0029



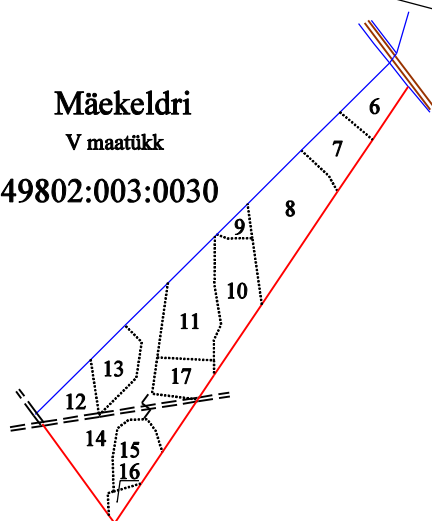
Mäekeldri
II maatik
49802:003:0027



Mäekeldri
I maatik
49802:003:0026



Mäekeldri
V maatik
49802:003:0030



	riigipiir		kraav trassiga kuni 12 m		voolusuund
	maakonnapiir		pinnaste		hoone
	valla- või linnapiir		metsatee		looduslik rohuma
	katastrüksuse piir		kruusatee		põllumaa
	kaitseala piir		kõvakattega tee		põõsastik
	kitsenduse piir		raudtee		madal soo
	kõlvikupiir		siht, trass 6...10 m		siirdesoo
	eraldispiir		elektriliin		raba
	kraav laiusega 0...6 m		hekk või puuderida		
	kraav laiusega 6,1...10 m		eraldis jätkub teisel pool kraavi		