

Keskonnamõju analüüs

Tootsi teed

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

Koostamise aeg

2014-09-172016-07-19

Vändra

metskond

Tabel 1. Objekti üldandmed

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta		
1.1.	Ehitise nimi SAAPASOO TOOTSI MK SAAPASOO SAAPASOO	6114910020070 6114910020071 6114930020020 6114930020030	001 001 001 001	1949 1978 1949 1949	0,06 0,22 1,05 0,01	ha ha ha ha
	Kokku				1,34	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi Külatee Saapasoo tee Viluvere - Tootsi (Oja tee)	olemasolev	rek	uus		
		0,39	0,45			km
		0,54	1,84			km
		3,26	5,47			km
	Kokku	4,19	7,76	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	27601:005:0001; 27601:005:0003; 27601:005:0004; 93001:001:0061; 93001:001:0140; 93001:001:0070;			1,5 0,04	ha ha
	Kokku				1,54	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	VD062; VD067; VD072;VD073; VD074; VD077;VD078; VD080; VD081; VD089; VD092;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				185,04 18,33 0,76	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	Eesvool HIRVE PKR SAAPASOO PKR	Maaprandussüst eemi kood 6114910020000 6114930020000	Ehitise kood 001 001		0 0,07	km km
	Kokku				0,07	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		22,83	13,26	3,45		km
	Kokku	22,83	13,26	3,45		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	mineraalne puistang (MP)	0,99	0,53			
	naadi (ND)	15,51	8,38			
	angervaksa (AN)	45,32	24,49			
	osja (OS)	2,52	1,36			
	mustika-kõdusoo (MO)	15,57	8,41			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	85,13	46			
	siirdesoo (SS)	3,78	2,04			
	madal soo (MD)	16,23	8,77			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Tootsi teed

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised või muud olulised objektid

Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitsereschiim	Kaitseväärtuse vähim kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	VD061	7	0,07	Märjad metsad	5	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
2	VD061	8	0,87	Märjad metsad	1	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
3	VD061	10	0,46	Märjad metsad	1	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
4	VD061	12	0,12	Märjad metsad	2	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
5	VD061	16	1,32	Märjad metsad	1	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
6	VD061	17	0,26	Märjad metsad	74	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
7	VD061	18	1,56	Märjad metsad	3	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
8	VD062	3	0,8	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
9	VD062	4	0,1	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
10	VD062	5	0,99	Märjad metsad	7	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
11	VD062	6	1,66	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
12	VD062	10	1,84	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
13	VD062	11	1,76	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
14	VD062	20	2,55	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
15	VD072	5	0,82	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
16	VD072	7	0,06	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

17	VD072	8	0,04	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
18	VD072	11	0,07	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
19	VD073	10	0,7	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
20	VD074	1	1,92	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
21	VD074	3	1,37	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
22	VD076	7	0,5	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
23	VD078	11	0,56	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
24	VD078	16	1,11	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
25	VD078	18	1,27	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
26	VD080	11	1,37	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
27	VD080	12	3,16	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
28	VD081	4	1,94	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
29	VD081	5	1,91	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
30	VD081	6	0,13	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
31	VD081	10	1,4	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
32	VD081	11	1,33	Märjad metsad	5	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
33	VD081	12	0,05	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
34	VD083	5	0,87	Märjad metsad	10	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
35	VD083	6	1,96	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
36	VD083	8	1,98	Märjad metsad	7	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

37	VD083	13	1,13	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
38	VD083	13	1,13	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
39	VD084	1	1,35	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
40	VD084	1	1,35	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
41	VD084	2	1,13	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
42	VD084	2	1,13	Pärandkultuuri objekt	0	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
43	VD084	3	0,16	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
44	VD084	6	1,55	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
45	VD084	7	0,06	Märjad metsad	64	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
46	VD084	8	0,62	Märjad metsad	55	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
47	VD084	11	2,86	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
48	VD084	12	0,01	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
49	VD084	13	0,63	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
50	VD084	16	0,34	Märjad metsad	15	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
51	VD088	2	0,69	Märjad metsad	8	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
52	VD088	3	0,98	Märjad metsad	8	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
53	VD088	6	0,14	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
54	VD088	9	0,56	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
55	VD088	10	2,03	Märjad metsad	8	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
56	VD088	11	0,04	Märjad metsad	60	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

57	VD088	12	1,14	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
58	VD088	13	1,95	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
59	VD088	14	0,93	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
60	VD088	16	1,9	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
61	VD089	1	0,24	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
62	VD089	2	1,46	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
63	VD089	10	0,31	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
64	VD092	1	2,6	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
65	VD092	2	1,14	Märjad metsad	6	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
66	VD092	8	0,1	Märjad metsad	86	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
67	VD092	10	0,03	Märjad metsad	6	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
68	VD092	22	0,48	Märjad metsad	44	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

* KKVM - kõrge kaitseväärtusega metsad

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

Tabel 2. Keskkonnamõju analüüs Tootsi teed

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - muu maa

Nr	katastriüksus/EHAK kood	Pind	Kaitseobjekt	Kaitseväärtuse minimaalne kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	27601:005:0039	2,39	Pärandkultuuri objekt		0 mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
2	80501:001:0004	1,36	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		0 pesitsusaegne häirimine	trassiraiet ja ehitustöid ei tehta häirimise välistamiseks perioodil 15.04-15.07
3	80501:001:0004	1,36	Pärandkultuuri objekt		0 mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
4	80501:001:0004	1,36	Pärandkultuuri objekt		0 mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
5	93001:001:0047	10,73	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		0 elustiku häirimine ehitusperioodil	trassiraiet ja ehitustöid ei tehta perioodil 01.02-30.06
6	AT0803200006	0,71	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		0 pesitsusaegne häirimine	trassiraiet ja ehitustöid ei tehta häirimise välistamiseks perioodil 15.04-15.07
7	AT0803200006	0,71	Pärandkultuuri objekt		0 mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
8	EHAK 8316	1,28	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		pesitsusaegne häirimine	trassiraiet ja ehitustöid ei tehta häirimise välistamiseks perioodil 15.04-15.07
9	EHAK 8316	1,28	Pärandkultuuri objekt		mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m