

Keskonnamõju analüüs

Lessu metsakuivenduse rekonstrueerimine

Koostajad

Koostamise aeg

metsaparandusspetsialist

Jüri Koort2013-10-09

Jõgevamaa

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Toomas Hirse2015-12-28

metskond

Tabel 1. Objekti üldandmed

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta		
1.1.	Ehitise nimi LASINURME-SOEMÄE / TP492 LEEDI / PÜ 41 II LEEDI / PÜ 41 III LEEDI/PÜ 41 I LEEDI / PÜ 41 SOEMÄE-PALGISAARE / TTP513 LEEDI / PÜ - 41 REASTVERE / TP 578 REASTVERE / TP 578 LEEDI / PÜ 41 II	2102560020040 2102370011870 2102370011910 2102370011910 2102370011830 2102560020010 2102370011870 2102370011870 2102370011910 2102370011910	003 003 004 006 001 001 001 002 002 003	1987 1961 1961 1961 1961 1987 1961 1984 1984 1961	0,8 185,7 7,4 66,2 76,4 564,2 149,3 70,3 101,7 19,4	ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha
	Kokku				1241,4	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi Soemäe tee Koikla - Otsa Lessu tee	olemasolev	rek	uus		
		7,94 3,35	7,92 0,87		3,08	km km km
	Kokku	11,29	8,79	3,08		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	24801:002:0128; 24801:003:0119; 24801:003:0370; 24804:001:0285; 24804:001:0287; 81001:001:0168; 81001:001:0172; 81001:001:0183; 81001:001:0184; 81001:001:0185; 81001:001:0186; 81001:001:0630; 81001:001:0640; 24801:001:0721; 24801:001:1310; 24801:002:0371; 24801:003:0088; 81001:001:0091; 81001:001:0092; 81001:001:0093; 81001:001:0110; 81001:001:0192; 81001:001:0193; 81001:001:0284; 81001:001:0285; 81001:001:0286; 81001:001:0601; 81001:001:0602; 81001:001:0662; 81001:001:1032; AT0810010062;			1183 31,1	ha ha
	Kokku				1214,1	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	LA007; LA008; LA009; LA010; LA011; LA012; LA013; LA014; LA015; LA016; LA017; LA018; LA019; LA020; LA021; LA022; LA265; LA266; LA267; LA268; LA269; LA270; LA294; VZ085; VZ086; VZ087; VZ088; VZ089; VZ090; VZ091; VZ092; VZ093; VZ094; VZ095; VZ096; VZ097; VZ102; VZ103; VZ104; VZ105; VZ106; VZ107; VZ108;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				1162,1 156 206,71	ha ha ha

2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	Eesvool	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood			
	KOILA PEAKRAAV	2102520020000	001		0,15	km
	LEEDI / PÜ-41	2102370011870	001		1,49	km
	LEEDI / PÜ 41 II	2102370011870	003		1,07	km
	LEEDI /PÜ 41 II	2102370011910	003		0,9	km
	LEEDI /PÜ 41 III	2102370011910	004		0,44	km
	LEEDISOO-S	2102370011890	002		3,11	km
	LEEDISOO-S	2102370011880	001		1,66	km
	LESSU / TTP 383	2102370011870	004		1,02	km
	ONGA JÕGI	2102560020000	001		1,55	km
	REASTVERE TP 578	2102370011870	002		1,45	km
	REASTVERE / TP 578	2102370011910	002		2,35	km
	TTP513/SOEMÄE-PALGISAARE	2102560020010	001		4,85	km
	Kokku				20,04	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		77,96	75,69	6,32		km
	Kokku	77,96	75,69	6,32		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	jänsekapsa (JK)	10,19	0,88			
	jänsekapsa-mustika (JM)	78,33	6,74			
	mustika (MS)	24,23	2,09			
	naadi (ND)	298,75	25,71			
	karusambla-mustika (KM)	3,86	0,33			
	angervaksa (AN)	376,37	32,39			
	tarna-angervaksa (TA)	3,2	0,28			
	tarna (TR)	1,41	0,12			
	mustika-kõdusoo (MO)	70,35	6,05			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	261,15	22,47			
	siirdesoo (SS)	7,13	0,61			
	lodu (LD)	11,75	1,01			
	madalsoo (MD)	15,38	1,32			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Lessu metsakuivenduse rekonstrueerimine**

Asutusesiseseks kasutamiseks

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

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	LA007	8	0,02	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
2	LA007	30	0,65	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
3	LA007	31	1,67	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
4	LA007	32	2,43	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
5	LA007	33	1,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
6	LA008	6	0,68	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
7	LA008	7	3,91	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
8	LA008	11	2,77	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
9	LA008	12	1,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
10	LA008	13	1,09	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
11	LA008	14	1,1	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
12	LA008	17	0,31	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
13	LA008	18	1,56	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
14	LA008	19	2,1	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
15	LA008	20	0,24	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
16	LA008	21	0,62	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
17	LA008	22	4,38	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
18	LA008	25	0,88	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
19	LA009	8	0,81	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
20	LA009	9	0,98	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
21	LA009	10	0,52	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

97	LA267	11	4,21	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
98	LA267	12	2,08	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
99	LA267	14	1,5	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
100	LA267	15	2,03	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
101	LA267	17	1,56	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
102	LA268	2	0,82	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
103	LA268	5	6,44	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
104	LA268	10	3,12	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
105	LA268	14	0,87	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
106	LA269	2	4	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
107	LA269	6	1,03	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
108	LA269	8	0,68	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
109	LA269	10	3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
110	LA270	2	4,82	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
111	LA270	3	1,22	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
112	LA270	4	3,15	SS kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
113	LA270	7	0,91	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
114	VZ084	3	0,87	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
115	VZ084	8	0,51	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
116	VZ085	2	1,11	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
117	VZ085	5	2,38	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
118	VZ085	6	2,18	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
119	VZ085	7	0,73	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
120	VZ085	9	0,55	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
121	VZ085	18	1,66	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

122	VZ086	2	2,95	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
123	VZ086	8	1,66	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
124	VZ087	1	3,24	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
125	VZ087	8	0,97	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
126	VZ087	9	5,85	LD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasned a kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel on poolel eraldisest tegemis kuivendatud lodu ja teisel poolel kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus negatiivse mõju vähendamiseks tuleks jätta rekonstrueerimata kuivendajalõik kvartali VZ087 eraldise 9 ulatuses. http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
127	VZ087	11	2,22	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
128	VZ087	13	2,06	MD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
129	VZ088	10	1,89	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
130	VZ088	11	2,51	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
131	VZ088	12	1,34	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
132	VZ088	14	1,02	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
133	VZ089	1	1,69	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
134	VZ089	2	9,33	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
135	VZ089	6	2	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
136	VZ089	7	3,65	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
137	VZ089	9	1,47	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
138	VZ089	11	0,93	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
139	VZ090	3	1,6	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
140	VZ090	5	1,27	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
141	VZ090	6	1,95	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
142	VZ091	1	3,31	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
143	VZ091	2	0,59	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
144	VZ091	5	1,14	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
145	VZ091	6	1,01	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

196	VZ104	10	7	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
197	VZ104	11	0,58	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
198	VZ105	1	5,44	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
199	VZ105	2	1,23	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
200	VZ105	4	2,15	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
201	VZ107	3	0,84	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
202	VZ107	4	1,53	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
203	VZ107	5	0,85	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
204	VZ108	1	4,24	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
205	VZ108	2	0,92	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
206	VZ108	4	4,45	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
207	VZ108	11	1,64	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
208	VZ108	16	1,09	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
209	VZ108	20	1,21	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
210	VZ110	2	0,38	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
211	VZ110	12	0,11	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
212	VZ286	3	0,46	LD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama, Onga jõe rekonstrueerimine ei suurendaks negatiivset mõju, sest eraldis kitsaima küljega vastu jõge http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
213	VZ286	7	2,35	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
214	VZ286	8	0,32	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljapoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
215	WT230	18	0,63	LD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud madalsoo kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
216	WT230	19	4,82	LD kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud

** Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast väljas

Keskkonnamõju analüüs

Lessu metsakuivenduse rekonstrueerimine

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

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

Tabel 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	248:JKM:001	Pärandkultuuri objekt	VZ095-11		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
2	248:KOO:004	Pärandkultuuri objekt	24801:001:1310		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
3	248:TAK:001	Pärandkultuuri objekt	24801:001:1310		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
4	248:TOA:001	Pärandkultuuri objekt	24801:002:0371		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
5	248:VKK:004	Pärandkultuuri objekt	24801:001:1310		oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
6	810:VKK:015	Pärandkultuuri objekt	LA007-23		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
7	810:VKK:018	Pärandkultuuri objekt	LA022-18		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
8	KLO3100767	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	24804:001:0210	23501	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08
9	KLO3100767	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	LA021-15,LA021-16,LA022-6,LA309-1	23501	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08
10	KLO3100768	Püsielupaiga piiranguvöönd	24804:001:0210	6756	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
11	KLO3100768	Püsielupaiga piiranguvöönd	LA022-6,LA022-10,LA022-11,LA309-3	6756	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
12	KLO3100772	Püsielupaiga piiranguvöönd	81001:001:0082	88345	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud

13	KLO3100772	Püsielupaiga piiranguvöönd	LA015-14,LA294-2,LA294-22,LA294-27,LA294-29,LA294-30,LA294-31,LA294-32,LA294-33,LA294-34,LA294-76,LA294-88,LA294-89,LA294-90,LA294-91,LA294-92,LA294-101,VZ106-2,VZ106-3,VZ106-4,VZ106-6,VZ106-7,VZ106-8,VZ106-9,VZ106-10,VZ108-1,VZ108-3,VZ108-8,VZ108-19,VZ108-20,VZ109-1,VZ109-2,VZ109-3,VZ109-4,VZ109-5,VZ109-6,VZ109-9,VZ109-10,VZ109-11,VZ109-12,VZ109-13,VZ109-14,VZ109-15,VZ109-16,VZ109-17,VZ110-1,VZ110-2,VZ110-3,VZ110-5,VZ110-6,VZ110-11,VZ110-12,VZ111-1,VZ111-2,VZ111-3,VZ111-4,VZ111-5,VZ111-7,VZ111-8,VZ111-9,VZ111-11,VZ111-12	88345	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
14	KLO9102257	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	81001:001:0082	88345	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
15	KLO9102257	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	LA015-14,LA294-2,LA294-22,LA294-27,LA294-29,LA294-30,LA294-31,LA294-32,LA294-33,LA294-34,LA294-76,LA294-88,LA294-89,LA294-90,LA294-91,LA294-92,LA294-101,VZ106-2,VZ106-3,VZ106-4,VZ106-6,VZ106-7,VZ106-8,VZ106-9,VZ106-10,VZ108-1,VZ108-3,VZ108-8,VZ108-19,VZ108-20,VZ109-1,VZ109-2,VZ109-3,VZ109-4,VZ109-5,VZ109-6,VZ109-9,VZ109-10,VZ109-11,VZ109-12,VZ109-13,VZ109-14,VZ109-15,VZ109-16,VZ109-17,VZ110-1,VZ110-2,VZ110-3,VZ110-5,VZ110-6,VZ110-11,VZ110-12,VZ111-1,VZ111-2,VZ111-3,VZ111-4,VZ111-5,VZ111-7,VZ111-8,VZ111-9,VZ111-11,VZ111-12	88345	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata

16	KLO9102258	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	24804:001:0210	30258	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
17	KLO9102258	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	LA021-15,LA021-16,LA022-6,LA022-10,LA022-11,LA309-1,LA309-3	30258	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
18	KLO9105881	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	LA294-34		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
19	KLO9105882	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	LA294-92		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
20	KLO9305699	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	LA017-17		mõju puudub	pole vajalikud; lähimad kuldkingad kasvavad kraavist ca 15 m metsaalusel; liigile kuivenduse mõju pole oluline
21	KLO9306959	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-1,VZ103-8	46	mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata
22	KLO9307241	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-1		mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata
23	KLO9307242	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-1		mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata
24	KLO9335959	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	VZ103-9		mõju puudub	keset kvartalit asuv leiukoht rekonstrueerimistöödest mõjutatud ei saa
25	KLO9336652	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-1,VZ103-8	46	mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata
26	KLO9336654	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-2,VZ103-3,VZ103-4		mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata
27	KLO9336666	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-3		mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata
28	KLO9336681	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	VZ103-2,VZ103-3		mõju puudub	olemasolev mets on kuivenduskraavide poolse mõjuga, uusi kraave leiukohast 50 m raadiusesse ei kavandata

29	PLO2000721	Kavandatav kaitsevöönd	LA294-2,LA294-29,LA294-30,LA294-31,LA294-32,LA294-33,LA294-34,LA294-76,LA294-88,LA294-89,LA294-90,LA294-91,LA294-92,VZ104-6,VZ104-7,VZ104-9,VZ104-10,VZ105-5,VZ106-2,VZ106-4,VZ106-6,VZ106-7,VZ106-8,VZ106-9,VZ109-1,VZ109-2,VZ109-3,VZ109-4,VZ109-5,VZ109-6,VZ109-10,VZ109-11,VZ109-12,VZ109-13,VZ109-14,VZ109-15,VZ109-16,VZ109-17,VZ110-1,VZ110-2,VZ110-3,VZ110-5,VZ110-6,VZ110-11,VZ110-12,VZ111-1,VZ111-2,VZ111-3,VZ111-4,VZ111-5,VZ111-7,VZ111-8,VZ111-9,VZ111-11,VZ111-12	80779	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
30	PLO2000775	Kavandatav kaitsevöönd	24804:001:0210	6418	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
31	PLO2000775	Kavandatav kaitsevöönd	LA022-6,LA022-10,LA022-11,LA022-22,LA022-23,LA022-24,LA309-3	6418	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
32	PLO2000961	Kavandatav kaitsevöönd	24804:001:0210	22506	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispiirang 01.03-31.08
33	PLO2000961	Kavandatav kaitsevöönd	LA021-15,LA021-16,LA022-6,LA309-1	22506	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispiirang 01.03-31.08
34	VEP128103	Vääriselupaik	LA020-1,LA021-1,LA021-3,LA021-17	6	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
35	VEP143036	Vääriselupaik	24801:002:0530,66001:006:0260		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
36	VEP143036	Vääriselupaik	VZ097-7,WT230-19		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
37	VEP143040	Vääriselupaik	66001:006:0040,66001:006:0173	66	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)

38	VEPE00223	Vääriselupaik	81001:001:0191	53	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
39	VEPE00223	Vääriselupaik	LA007-9,LA007-10,LA007-20,LA007-21,LA007-22,LA007-34	53	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
40	VEPE00225	Vääriselupaik	LA007-27,LA010-1,LA010-2,LA010-3,LA010-8		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
41	VEPE00226	Vääriselupaik	LA010-5,LA010-6,LA010-7,LA010-10,LA010-14		oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
42	VEPE00227	Vääriselupaik	LA010-1,LA010-5,LA010-6,LA010-7,LA010-8,LA010-10,LA010-11		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
43	VEPE00228	Vääriselupaik	LA010-1,LA010-2,LA010-8,LA010-9,LA010-11		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
44	VEPE00229	Vääriselupaik	LA012-2,LA012-6,LA012-7,LA012-10	136	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
45	VEPL00398	Vääriselupaik	VZ103-1,VZ103-2,VZ103-8		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
46	VEPL00399	Vääriselupaik	VZ103-2,VZ103-3,VZ103-4,VZ103-9,VZ103-10,VZ103-11		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
47		Veekogu piiranguvöönd	24801:002:0167,24801:002:0372,24801:002:1412,24801:003:0105	38641	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
48		Veekogu piiranguvöönd	24804:001:0210,24804:001:0611,81001:001:0110,81001:001:0181,81001:001:0202,81001:001:0203	99471	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse

49		Veekogu piiranguvöönd	LA019-6,LA019-10,LA019-11,LA019-21,LA019-22,LA019-23,LA019-25,LA019-26,LA019-27,LA022-17,LA022-18,LA022-22,LA023-1,LA023-4,LA023-10,LA023-15,LA309-3,LA310-1,LA310-2,LA310-3,LA310-4,LA310-5	99471	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
50		Veekogu piiranguvöönd	VZ092-8,VZ092-9,VZ092-12,VZ092-13,VZ092-14,VZ092-15,VZ092-16,VZ092-17,VZ092-18,VZ092-19,VZ092-20,VZ099-3,VZ099-8,VZ100-5,VZ100-6,VZ100-19,VZ100-20,VZ100-21,VZ107-9,VZ107-11,VZ283-1,VZ285-29,VZ286-1,VZ286-2,VZ286-3,VZ286-7,VZ286-8	38641	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse

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