

Keskkonnamõju analüüs

Ristiküla TTP-381

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

Koostamise aeg

2015-11-04

2017-04-04

Tabel 1. Objekti üldandmed

Pärnumaa metskond

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möödühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala) RISTIKÜLA (TTP-381) KÕVERI	6114810020110 6114810020110	002 004	1976 1938	646,9 0	ha ha
	Kokku				647,4	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus		
	Kiviselja tee	5,21	3,41			km
	Kõveri tee	4,66	4,66			km
	Kokku	9,87	8,07	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa	71102:001:0381; 75601:005:0391; 71102:001:0075; 75601:001:0842; 75601:001:0843; 75601:005:0002; 75601:005:0019; 75601:005:0039; 75601:005:0040; 75601:005:0043; 75601:005:0048; 75601:005:0078; 75601:005:0084; 75601:005:0095; 75601:005:0104; 75601:005:0129; 75601:005:0130; 75601:005:0138; 75601:005:0145; 75601:005:0160; 75601:005:0171; 75601:005:0180; 75601:005:0185; 75601:005:0199; 75601:005:0210; 75601:005:0230; 75601:005:0242; 75601:005:0299; 75601:005:0369; 75601:005:0376; 75601:005:0390; 75601:005:0408; 75601:005:0443; 78201:001:0050; 78201:001:0141; 78201:001:0265; 78201:002:0007; 78201:002:0008; 78201:002:0009; AT1304010030; AT1304020004; EHAK 1421; EHAK 3840; EHAK 7013;			651	ha
	Reformimata maa				7,3	ha
	Kokku				658,3	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	LD029; LD046; LD063; LD064; LD065; LD066; LD067; LD068; LD069; LD070; LD071; LD072; LD073; LD074; LD075; LD076; LD077; LD078; LD082; LD083; LD084; LD085; LD086;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				759,8	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				42,4	ha
	Muu maa				4,95	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil KURMI KUUSIKU PÜ-175 RISTIKÜLA (TTP-381)	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		6114810020110	005		1,95	km
		6114810030141	001		1,27	km
		6114810020110	002		7,89	km
	Kokku				11,11	km

a

		Projekteeritav*				
2.2.	Veejuhtmete pikkus	olemasolev	rek	uus	eesvool	
		67,64	41,0	1,99	8,76	km
	Kokku	67,64	41,0	1,99		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	0,62	0,08			
	pohla (PH)	19,13	2,52			
	jänese kapsa-pohla (JP)	27,98	3,68			
	jänese kapsa (JK)	63,96	8,42			
	jänese kapsa-mustika (JM)	147,75	19,45			
	mustika (MS)	113,98	15			
	naadi (ND)	142,97	18,82			
	karusambla-mustika (KM)	25,85	3,4			
	karusambla (KR)	2,38	0,31			
	angervaksa (AN)	110,09	14,49			
	tarna-angervaksa (TA)	42,9	5,65			
	tarna (TR)	11,67	1,54			
	sinika (SN)	4,86	0,64			
	sõnajala (SJ)	3,48	0,46			
	mustika-kõdusoo (MO)	28,29	3,72			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	10,64	1,4			
	siirdesoo (SS)	3,26	0,43			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Ristiküla TTP-381

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsealised 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	LD013	11	0,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	LD046	13	1,1	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	LD065	11	0,7	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	LD066	6	0,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	LD067	3	1,2	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
6	LD067	8	4,5	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	LD067	13	0,6	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	LD067	14	2	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	LD067	15	0,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	LD068	3	4,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	LD068	4	6,3	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	LD068	5	5,1	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	LD068	7	0,4	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	LD068	12	1,5	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	LD068	14	1,4	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	LD069	3	3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	LD069	4	9	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	LD069	6	7,9	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

19	LD069	7	2,7	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
20	LD069	8	7,3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
21	LD069	11	1,5	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
22	LD070	5	1,6	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
23	LD070	6	1,5	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
24	LD070	7	0,9	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
25	LD070	8	1,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
26	LD070	13	2,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
27	LD070	15	4,3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
28	LD070	16	1,8	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
29	LD070	23	0,5	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
30	LD070	32	1,1	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
31	LD071	2	2,1	SJ kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
32	LD071	3	1,5	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
33	LD071	4	1,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
34	LD071	5	4,3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
35	LD071	6	1,8	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
36	LD071	8	7,3	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
37	LD071	10	1,9	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
38	LD072	6	4,2	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
39	LD072	12	1,5	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
40	LD072	16	0,5	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

41	LD073	15	1,1	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
42	LD073	16	0,5	SJ kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud sõnajala kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
43	LD074	5	3,3	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
44	LD074	13	4,1	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
45	LD074	16	2,4	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
46	LD074	17	2,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
47	LD074	20	1	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
48	LD076	2	6	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
49	LD076	4	4,8	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
50	LD076	6	8	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
51	LD076	8	3,6	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
52	LD077	1	3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
53	LD077	10	3,1	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
54	LD078	2	3,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
55	LD078	15	0,8	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
56	LD078	18	2,4	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
57	LD078	20	1,6	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
58	LD082	2	2,8	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
59	LD082	5	2,6	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
60	LD082	21	0,9	SJ kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
61	LD083	4	1,3	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
62	LD083	15	2,3	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

63	LD084	4	0,9	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
64	LD085	2	1,2	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
65	LD085	6	2,4	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
66	LD085	7	0,5	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
67	LD085	8	0,3	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
68	LD085	21	0,9	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
69	LD086	10	1,2	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
70	LD091	4	0,1	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

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

Keskkonnamõju analüüs

Ristiküla TTP-381

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

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

Tabel 4. Kaitseväärtused - avalik

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitsereežiim	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Veejuhtmete kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	213:RTR:001	Pärandkultuuri objekt	AT1304020004,75601:005:0135	0	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
2	KLO2000294	Hoiuala	AT1303250044,71102:001:0077,71102:001:0027,71102:001:0023,75601:005:0235	65839	setete kandumine suublasse (oht elupaigatüübi 3260 kahjustamiseks)	tuleb vältida veekogu ristlõike vähendamist (voolusängi muutmist) ja setete kandumist jõkke
3	KLO2000294	Hoiuala	LD080-4,LD080-10,LD080-13	65839	setete kandumine suublasse (oht elupaigatüübi 3260 kahjustamiseks)	tuleb vältida veekogu ristlõike vähendamist (voolusängi muutmist) ja setete kandumist jõkke
4	KLO3100809	Püsielupaiga piiranguvöönd	71102:001:0046,78201:002:0009,75601:005:0429,71102:001:0075		veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
5	KLO3100809	Püsielupaiga piiranguvöönd	LD085-2,LD084-4,LD085-19,LD079-13,LD079-1,LD079-2,LD079-10,LD079-11,LD079-17,LD079-3,LD079-4,LD079-5,LD079-12,LD079-14,LD079-15,LD085-13,LD085-11,LD085-9,LD076-3,LD085-15,LD083-18,LD077-14,LD076-10,LD076-6,LD085-17,LD085-16,LD076-5,LD085-12,LD085-8,LD085-5,LD085-3,LD085-1,LD078-22,LD086-33,LD085-21,LD092-1,LD091-2,LD086-4,LD086-3,LD085-10,LD084-5,LD091-1,LD086-2,LD086-11,LD086-10,LD085-7,LD085-6,LD086-9,LD086-7,LD077-16,LD084-3		veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
6	KLO3100811	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	LD092-1,LD086-22,LD086-11,LD086-9	4362	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
7	KLO9102141	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	78201:002:0009,71102:001:0046,71102:001:0075,75601:005:0429	69595	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

8	KLO9102141	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	LD079-1,LD076-5,LD084-3,LD077-16,LD086-7,LD086-9,LD085-6,LD085-7,LD086-10,LD086-11,LD086-22,LD086-2,LD091-1,LD084-5,LD085-10,LD086-3,LD086-4,LD091-2,LD092-1,LD085-21,LD086-33,LD078-22,LD085-1,LD085-3,LD085-5,LD085-8,LD085-12,LD085-16,LD085-17,LD076-6,LD076-10,LD077-14,LD085-2,LD085-15,LD076-3,LD085-9,LD085-11,LD085-13,LD083-18,LD084-4,LD085-19,LD079-13,LD079-2,LD079-10,LD079-11,LD079-17,LD079-3,LD079-4,LD079-5,LD079-12,LD079-14,LD079-15	69595	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
9	KLO9102643	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	AT1303250044,75601:005:0235,71102:001:0023,71102:001:0027,71102:001:0077	13972	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
10	KLO9102643	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	LD080-13,LD080-4,LD080-10	13972	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
11	KLO9102644	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	75601:005:0235,71102:001:0027,71102:001:0023,AT1303250044,71102:001:0077	13972	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
12	KLO9102644	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	LD080-13,LD080-10,LD080-4	13972	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
13	KLO9115024	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	78201:001:0050	1475	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
14	KLO9115024	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	LS073-4,LS073-6,LS073-7	1475	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
15	KLO9122884	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	75601:005:0130		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
16	KLO9122884	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	LD065-2,LD065-3,LD065-11,LD065-1		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
17	KLO9200091	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	AT1303250044,75601:005:0235,71102:001:0027,71102:001:0077,71102:001:0023	13972	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
18	KLO9200091	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	LD080-10,LD080-13,LD080-4	13972	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
19	KLO9200359	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	71102:001:0077,AT1303250044,75601:005:0235,71102:001:0027,71102:001:0023	47562	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks

20	KLO9200359	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	LD080-10,LD080-4,LD080-13	47562	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
21	KLO9401041	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	LD063-3	37	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	KLO9401055	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	75601:005:0130		oht valgusrežiimi mõjutamiseks	trassiraie käigus ei tohi kahjustada metsaservas kasvavaid puid; trassi laiemaks ei raiuta
23	KLO9401055	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	LD065-11,LD065-2,LD065-3,LD065-1		oht valgusrežiimi mõjutamiseks	trassiraie käigus ei tohi kahjustada metsaservas kasvavaid puid; trassi laiemaks ei raiuta
24	KLO9700517	Liigi leiukoht (seened, III kat)	LD086-4,LD086-3,LD086-10		oht valgusrežiimi mõjutamiseks	trassiraie käigus ei tohi kahjustada metsaservas kasvavaid puid; trassi laiemaks ei raiuta
25	KLO9700542	Liigi leiukoht (seened, III kat)	71102:001:0075	64	oht valgusrežiimi mõjutamiseks	trassiraie käigus ei tohi kahjustada metsaservas kasvavaid puid; trassi laiemaks ei raiuta
26	KLO9700542	Liigi leiukoht (seened, III kat)	LD073-7,LD073-24,LD073-10,LD073-6,LD073-22	64	oht valgusrežiimi mõjutamiseks	trassiraie käigus ei tohi kahjustada metsaservas kasvavaid puid; trassi laiemaks ei raiuta
27	KLO9700811	Liigi leiukoht (seened, III kat)	LD080-14,LD080-12,LD080-7,LD080-5,LD080-6		alal töid ei tehta, jääb teiselepoole teed	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	KLO9700858	Liigi leiukoht (seened, III kat)	LD080-5,LD080-7,LD080-12,LD080-6,LD080-14		alal töid ei tehta, jääb teiselepoole teed	leevendavad meetmed pole vajalikud
29	PLO1000601	Kavandataav kaitseala	75601:005:0429,71102:001:0075,71102:001:0046		oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed tsoneeringu põhised
30	PLO1000601	Kavandataav kaitseala	LD085-3,LD085-1,LD086-33,LD085-21,LD086-4,LD086-3,LD085-10,LD086-22,LD079-3,LD079-4,LD079-5,LD079-12,LD079-14,LD079-15,LD085-19,LD085-12,LD085-8,LD085-5,LD077-14,LD076-10,LD076-6,LD085-17,LD079-17,LD079-11,LD079-10,LD079-2,LD079-1,LD076-5,LD077-16,LD086-7,LD086-9,LD085-6,LD085-7,LD086-10,LD079-13,LD085-16,LD085-13,LD085-11,LD086-11,LD085-9,LD076-3,LD085-15,LD085-2		oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed tsoneeringu põhised
31	PLO2000777	Kavandataav kaitsevöönd	71102:001:0046,71102:001:0075,75601:005:0429	66744	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
32	PLO2000777	Kavandataav kaitsevöönd	LD079-4,LD079-15,LD079-14,LD079-12,LD079-5,LD079-3,LD079-17,LD079-11,LD079-10,LD079-2,LD079-1,LD079-13,LD085-19,LD085-13,LD085-11,LD085-9,LD076-3,LD085-15,LD085-2,LD077-14,LD076-10,LD076-6,LD085-17,LD085-16,LD085-12,LD085-8,LD085-5,LD085-3,LD085-1,LD086-33,LD085-21,LD086-4,LD086-3,LD085-10,LD086-22,LD086-11,LD086-10,LD085-7,LD085-6,LD086-9,LD086-7,LD077-16,LD076-5	66744	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud

33	PLO2000954	Kavandatav kaitsevöönd	LD086-22	10586	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	VEP000940	Vääriselupaik	75601:005:0369	61	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
35	VEP000940	Vääriselupaik	LD013-4	61	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
36	VEP126079	Vääriselupaik	LD073-11,LD073-15,LD073-23,LD073-14,LD073-12,LD073-17,LD073-16		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
37	VEP126080	Vääriselupaik	LD073-18		veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
38	VEP126081	Vääriselupaik	75601:005:0429	74	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
39	VEP126081	Vääriselupaik	LD078-2,LD078-7,LD078-8,LD078-9	74	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
40	VEP126227	Vääriselupaik	71102:001:0075	59	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
41	VEP126227	Vääriselupaik	LD073-6,LD073-10,LD073-24,LD073-23,LD073-22	59	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
42	VEP132012	VEP tunnustele vastav ala	LD086-7,LD086-10,LD086-4,LD086-3,LD086-11	119	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
43		Veekogu piiranguvöönd	71102:001:0027,AT1303250044,AT1303250041,75601:005:0118,75601:001:0842,75601:005:0163,75601:005:0235,71102:001:0075,71102:001:0023,71102:001:0077	72060	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse

44		Veekogu piiranguvöönd	78201:001:0050,78201:002:0007,75601:005:0242,75601:005:0332,75601:005:0369,78201:001:0261,EHAK 1421	85160	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
45		Veekogu piiranguvöönd	LD013-11,LS094-20,LS094-22,LS094-18,LS094-21,LS094-24,LS094-19,LD082-11,LD082-10,LD013-10,LD013-4,LD082-9,LD082-13,LS073-4,LS073-6,LS073-7	85160	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse
46		Veekogu piiranguvöönd	LD080-8,LD080-7,LD073-22,LD080-4,LD080-3,LD080-2,LD073-12,LD073-10,LD080-10,LD080-1,LD080-13,LD073-23,LD080-9	72060	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