

Keskkonnamõju analüüs**Kaasiku**

Koostajad
metsaparandusspetsialist
bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Madi Nõmm
Toomas Hirse

Koostamise aeg
2014-10-30
2016-05-12

Tabel 1. Objekti üldandmed**Alutaguse metskond**

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala) Kaasiku- Lõpe	1105870010060	001		207,3	ha
	Kokku				207,3	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus		
	Kokku	0	0	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	22401:002:0203; 22401:002:0360; 22401:002:0380;			207,3	ha
	Kokku				207,3	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	II194; II195; II202; II203; II204; II205; II206; II207; II208; II209; II212; II213; II214; II215; II216; II222; II223;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				290,9 64,1 53,74	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		11,09	11,09	3,71		km
	Kokku	11,09	11,09	3,71		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	7,71	2,25			
	pohla (PH)	32,44	9,46			
	jänese kapsa-pohla (JP)	0,87	0,25			
	jänese kapsa (JK)	1,01	0,29			
	jänese kapsa-mustika (JM)	6,01	1,75			
	mustika (MS)	29,27	8,54			
	naadi (ND)	0,64	0,19			
	karusambla-mustika (KM)	25,7	7,5			
	karusambla (KR)	91,46	26,68			
	angervaksa (AN)	13,46	3,93			
	tarna (TR)	2,76	0,81			
	sinika (SN)	34,76	10,14			
	mustika-kõdusoo (MO)	7,25	2,12			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	9,55	2,79			
	siirdesoo (SS)	12,59	3,67			
	raba (RB)	67,29	19,63			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Kaasiku

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised 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	II194	10	3,21	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
2	II194	11	4,12	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
3	II195	9	2,74	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
4	II195	10	0,23	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
5	II195	14	1,05	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
6	II195	15	1,31	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
7	II196	17	0,92	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
8	II196	29	0,44	RB kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist raba kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
9	II200	1	0,43	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
10	II204	26	1,24	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
11	II205	33	1,35	SS kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist enamuses sinika ja kvartalisihi lähedal siirdesoo kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
12	II206	8	0,94	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
13	II206	11	2,24	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
14	II206	17	0,93	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
15	II206	18	2,11	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
16	II207	1	2,83	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

17	II207	9	3,11	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
18	II207	10	8,26	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
19	II208	13	2,41	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
20	II208	14	5,9	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
21	II208	17	4,77	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
22	II208	21	0,82	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
23	II209	2	1,22	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
24	II209	6	4,73	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
25	II209	12	0,43	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
26	II213	9	0,26	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
27	II214	7	2,33	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
28	II214	14	0,01	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
29	II214	15	3,91	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
30	II214	17	1,38	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
31	II214	18	1,78	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
32	II215	6	1,08	SS kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist osaliselt sinika ja kvartalisi ümbruses siirdesoo kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rm.k.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
33	II215	15	1,01	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
34	II215	16	4,97	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
35	II215	17	2,79	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
36	II215	18	0,3	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
37	II215	22	0,57	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

38	II216	1	0,46	SS kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist sinika kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
39	II216	5	0,72	SS kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist sinika kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
40	II216	10	0,53	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
41	II216	13	0,82	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
42	II216	14	0,27	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
43	II216	20	0,07	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
44	II216	21	4,48	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
45	II216	28	0,87	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
46	II217	5	1,63	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
47	II218	2	0,31	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
48	II222	4	1,53	RB kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
49	II222	5	1,26	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
50	II224	1	0,57	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
51	II224	2	0,1	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
52	II225	1	1,28	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
53	II226	1	0,75	RB kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
54	II291	8	1,59	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
55	II291	9	0,74	TR kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

** 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 puhvril

Keskkonnamõju analüüs

Kaasiku

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised 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)	Kaitserežiim	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	224:PIM:001	Pärandkultuuri objekt	22401:002:0032		oht väärtuse kahjustamiseks	võimalusel rajatakse uued teid ja kraavi väärtust säilitades; vajadusel väärtuse teiselaldamine RMK pärandkultuuri spetsialisti soovitude alusel
2	ELP0001059	Poollooduslik kooslus	II200-4		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
3	ELP0001060	Poollooduslik kooslus	II200-1		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
4	ELP0008230	Poollooduslik kooslus	22401:002:0022	1107	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
5	KLO1100173	Sihtkaitsevöönd	II291-8,II193-12,II291-17,II193-10	7355	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
6	KLO3100634	Püsielupaiga piiranguvöönd	22401:002:0033	1115	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vajalik valitseja seisukoht
7	KLO3100634	Püsielupaiga piiranguvöönd	II203-19,II200-4,II203-21,II200-2,II200-1,II200-3,II203-22,II203-27,II204-16,II204-19,II204-17,II204-20,II202-24,II202-25,II203-15,II203-16,II203-17,II203-18	1115	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; vajalik valitseja seisukoht
8	KLO3101349	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	II213-17,II213-4,II213-12,II213-16,II214-15,II214-14,II223-7,II214-13,II214-7,II213-19	178	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; vajalik valitseja seisukoht
9	KLO9100929	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	II200-3		oht isendite hukkumiseks varjupaikades	trassiraieid on keelatud perioodil 1.05-31.08; suured õõsustega puud säilitada
10	KLO9102005	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	22401:002:0022,22401:002:0074,22401:002:0033,22401:002:0119,22401:002:0032	3891	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.03-31.05; trassi laiendamiseks vajalik valitseja nõusolek

11	KLO9102005	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	II194-3,II203-18,II203-17,II203-16,II203-15,II202-25,II202-24,II194-13,II194-12,II194-11,II194-9,II194-8,II194-7,II194-4,II204-20,II204-17,II204-19,II204-16,II203-27,II195-13,II195-6,II195-5,II194-5,II291-9,II203-22,II194-15,II194-14,II200-4,II200-3,II200-1,II291-10,II194-10,II200-2,II203-21,II203-19	3891	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.03-31.05; trassi laiendamiseks vajalik valitseja nõusolek; arvestada tulen Keskkonnaameti kirjas (20.01.2016 nr 7-9/16/131-2) toodud nõuetega
12	KLO9102288	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	22401:002:0022,22401:002:0033	10272	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
13	KLO9102288	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	II193-10,II291-17,II291-8,II193-12	10272	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
14	KLO9102326	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	II203-27		oht isendite hukkumiseks varjepaikades	trassiraieid on keelatud perioodil 1.05-31.08; suured õõsustega puud säilitada
15	KLO9114520	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	II194-7		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
16	KLO9120390	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	II213-4,II214-6,II218-2,II208-15,II208-21,II208-1,II215-21,II215-22,II216-27,II216-28,II209-11,II209-12,II209-15,II206-18,II207-7,II207-4,II207-9,II207-10,II208-6,II208-9,II208-14,II208-16,II216-9,II216-11,II216-12,II216-13,II217-1,II217-5,II215-12,II215-16,II225-1,II215-19,II207-6,II213-17,II214-1,II214-7,II214-13,II214-2,II214-8,II214-10,II214-11,II214-12,II214-14,II214-15,II214-16,II214-17,II214-18,II215-15,II224-1,II224-2,II208-17,II215-14,II215-17,II215-18,II216-17,II216-19,II216-20,II216-21,II226-1,II216-22,II217-2,II206-14,II206-16,II206-17	8910	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.03-31.07; uusi kraave ei rajata
17	KLO9120465	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	II218-2,II208-17,II208-16	78	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-30.06
18	KLO9120473	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	II216-27,II217-2,II216-22,II216-21,II216-19,II216-17,II216-16,II217-5,II217-1,II216-12,II216-26,II216-18	303	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-30.06
19	KLO9327156	Liigi leiukoht (tamed, III kat)	II194-7		oht liigi leiukoha kahjustamiseks	liigi leiukohas ei ole lubatud masinatega liikumine ja pinnase ladestamine; keelatud on raietööd

20	VEP103062	Vääriselupaik	II215-1,II215-19,II215-16,II215-12,II214-6,II215-15,II215-2	178	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)
21	VEP103063	Vääriselupaik	II223-1,II213-7,II213-6,II213-15		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)
22	VEP103066	Vääriselupaik	II214-18,II214-11,II214-16,II214-17		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)
23	VEP103086	VEP tunnustele vastav ala	II203-18,II203-16,II203-15,II203-19,II202-25		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)
24	VEPL00848	VEP tunnustele vastav ala	II204-20,II200-1,II204-16,II204-17	24	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)
25	VEPL00849	Vääriselupaik	II204-16,II204-20	29	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)
26	VEPL00867	VEP tunnustele vastav ala	22401:002:0033	5	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)
27	VEPL00867	VEP tunnustele vastav ala	II203-17,II203-19,II203-22,II203-16,II203-21,II200-3	5	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)
28		Natura elupaik	22401:002:0022		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
31		Natura elupaik	II200-1		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
32		Natura elupaik	II200-1,II204-16,II200-2		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
33		Natura elupaik	II200-3,II200-4	44	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
34		Natura elupaik	II203-22,II203-17		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
35		Natura elupaik	II291-9,II291-8	2082	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud

36		Natura elupaik	22401:002:0033,22401:002:0022	51	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
37		Natura elupaik	22401:002:0141	78	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
38		Natura elupaik	II202-22,II202-21	78	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
39		Natura elupaik	II203-15,II203-19,II203-16,II203-17	24	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
40		Natura elupaik	II203-19,II203-21,II200-3,II203-22,II203-27,II202-25,II203-15,II203-16,II203-17,II203-18	51	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
41		Natura elupaik	II204-33,II215-1,II215-2,II205-21,II205-22,II204-32,II215-16,II215-19,II215-15,II215-12,II214-6	178	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
42		Natura elupaik	II205-22,II204-32,II205-21		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
43		Natura elupaik	II215-1,II215-19,II215-12,II215-2		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
44		Natura elupaik	II215-2,II205-31,II205-27,II205-23,II215-4		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
45		Natura elupaik	II215-4,II205-37,II205-32,II205-27		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
46		Natura elupaik	II215-4,II215-8		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
47		Natura elupaik	22401:002:0022	386	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
48		Natura elupaik	II200-3,II203-17,II204-20,II204-17,II204-19,II204-16,II203-27,II200-4,II200-1,II200-2	386	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
49		Natura elupaik	II207-7,II207-9,II208-14,II208-6,II207-10,II206-17,II208-21,II206-18,II208-16,II216-13,II217-1,II217-5,II217-2,II208-15	154	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
50		Natura elupaik	II208-15,II208-19,II218-2,II208-16,II208-17,II208-18	121	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
51		Natura elupaik	II214-16,II214-17,II214-18,II224-1,II224-2,II215-17,II215-18,II216-19,II216-21,II226-1,II216-22,II215-22,II216-27,II216-28,II225-1,II215-16,II214-7,II214-13,II214-11,II214-15	916	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
52		Natura elupaik	II215-4,II215-5,II205-33,II215-6,II205-37,II205-32,II205-28		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
53		Natura elupaik	II291-8,II193-10,II291-17,II193-12	3481	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
54		Liigi leviku kaitsevöönd	22401:002:0031		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
56		Liigi leviku kaitsevöönd	22401:002:0032	367	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
65		Liigi leviku kaitsevöönd	II194-5,II195-14,II194-3,II194-11,II195-13,II195-5	17	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
66		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-10,II195-9,II195-12,II195-18,II195-19		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
67		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-13,II194-3,II194-5,II195-5,II195-6		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit

68		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-15,II195-16,II194-5,II195- 13,II195-7,II195-14,II194-11		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
69		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-15,II195-16,II195-14,II194-11	169	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
70		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-17,II195-15,II195-13,II195- 7,II195-14,II195-16,II195-8	91	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
71		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-17,II195-8,II195-16,II195-9,II195- 7		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
72		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-18,II195-17,II195-8,II195- 16,II195-9		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
73		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-19,II195-17,II195-9,II195-18		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
74		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-6,II195-5,II194-5,II195-16,II195- 14,II194-11,II194-3,II195-7,II195-13		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
75		Liigi leviku kaitsevöönd	II195-8,II195-19,II195-18,II195- 10,II195-9,II195-17		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
76		Liigi leviku kaitsevöönd	II196-16,II196-17,II208-5,II208-10		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
77		Liigi leviku kaitsevöönd	II207-10,II208-14,II207-6,II207-8,II207- 4,II207-7,II208-1,II207-9	267	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
78		Liigi leviku kaitsevöönd	II207-3,II207-1,II206-9,II207-8,II207- 4,II207-5,II207-2	47	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
79		Liigi leviku kaitsevöönd	II207-3,II207-1,II207-2		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
80		Liigi leviku kaitsevöönd	II207-6,II207-9,II207-8,II207-4,II207- 3,II207-5	368	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
81		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-1,II207-8,II207-3,II207-4,II208- 14,II207-9		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
82		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-10,II208-11,II208-12,II208- 13,II196-28,II196-17		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
83		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-10,II208-20,II208-2,II208-7		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
84		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-14,II208-21,II208-6,II208-8,II208- 9,II208-15	159	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
85		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-15,II208-14,II208-9,II208-21	44	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
86		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-2,II207-4,II208-1,II208-14,II208- 6,II207-9	60	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
87		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-2,II208-20,II208-13,II208- 15,II208-11,II208-10,II208-5,II196- 17,II208-8,II208-7,II208-6		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
88		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-20,II208-15,II208-10,II208- 9,II208-8,II208-6		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit

89		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-20,II208-2,II208-6,II208-10,II208-8,II208-7		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
90		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-7,II208-20,II208-1,II208-2,II208-10,II208-6		oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
91		Liigi leviku kaitsevöönd	II208-8,II208-2,II208-6,II208-1,II208-20,II208-10,II208-14,II208-9	153	oht leviku tõkke tekkimiseks	tee- ja/või kraavitrassi laius ei tohi ületada 30 meetrit
92		Veekogu piiranguvöönd	22401:002:0022,22401:002:0141,22401:002:0033,22401:002:0032,22401:002:0119,22401:002:0074	49604	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei laadestata piiranguvööndisse
93		Veekogu piiranguvöönd	22401:002:0033,22401:002:0022	9036	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei laadestata piiranguvööndisse
94		Veekogu piiranguvöönd	II202-24,II203-21,II200-2,II212-12,II193-12,II194-10,II291-10,II291-17,II200-1,II200-3,II200-4,II202-23,II202-22,II202-21,II194-14,II194-15,II203-22,II202-29,II291-8,II291-9,II203-27,II203-30,II203-31,II204-16,II204-19,II204-23,II204-27,II204-35,II204-17,II204-20,II204-24,II193-10,II194-4,II194-7,II194-8,II194-9,II212-8,II212-19,II202-25,II202-26,II202-27,II203-15,II203-16,II203-17,II203-18,II203-19,II203-29,II212-5	49604	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei laadestata piiranguvööndisse
95		Veekogu piiranguvöönd	II202-25,II202-24	9036	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei laadestata piiranguvööndisse

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