

Keskonnamõju analüüs

Kargoja, Kõrgeperve

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

05.04.2018

27.03.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed

Tartumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kõrgeperve(TP-750)	2105160020010	002	1990	78,2	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105160020020	001	1975	167,9	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105160020050	001	1975	157,2	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105160020060	002	1975	73,6	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105160020010	001	1975	94,6	ha
	Tähemaa II	2105160020040	001	1977	19,3	ha
	Kõrgeperve(TP-750)	2105160020040	005	1990	11,6	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105120010090	001	1975	241,3	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105160020040	004	1975	53,3	ha
	Kargoja(TTP-361)	2105160020070	003	1975	9,9	ha
	Kokku				906,9	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Tiiu tee				4,72	km
	Kokku	0	0		4,72	km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	86102:001:0375; 86102:001:0396;				
		86102:003:0056; 86102:004:0047;				
		86102:004:0049; 86102:004:0059;				
		86102:004:0061; 86102:004:0062;			825,2	ha
	Võõras maa:	58601:001:0212; 86101:001:0116;				
		86101:001:0259; 86102:001:0025;				
		86102:001:0076; 86102:001:0260;				
		86102:004:0007; 86102:004:0029;				
		86102:004:0032; 86102:004:0034;				
		86102:004:0036; AT1111250037;			36,6	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				861,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KS057; KS058; KS059; KS060; KS061;				
		KS062; KS064; KS065; KS066; KS067;				
		KS068; KS069; KS071; KS072; KS073;				
		KS074; KS075; KS078; KS079; KS080;				
		KS081; KS083; KS084; KS085; KS086;				
		KS087; KS411; KS415;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				911,5	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				126,7	ha
	Muu maa				13,27	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Kargoja (TTP-361)	2105160020040	004		2,15	km
	Kargoja (TTP-361)	2105160020040	004		0,15	km
	Kargoja (TTP-361)	2105160020060	002		0,86	km
	Kõrgeperve (TP-750)	2105160020040	005		0,42	km
	Põdraoja	2105160020000	001		4,33	km
	Tähemaa I	2105160020060	001		1,27	km
	Tähemaa II	2105160020040	001		0,33	km
	Kokku				9,51	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		

		61,55	56,183	2,811	km
	Kokku	61,55	56,183	2,811	km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast				
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %		
	jänsekapsa (JK)	0,39	0,04		
	jänsekapsa-mustika (JM)	2,58	0,28		
	mustika (MS)	1,8	0,2		
	naadi (ND)	206,5	22,45		
	karusambla-mustika (KM)	0,65	0,07		
	angervaksa (AN)	194,2	21,11		
	tarna-angervaksa (TA)	41,88	4,55		
	tarna (TR)	7,05	0,77		
	sõnajala (SJ)	2,32	0,25		
	mustika-kõdusoo (MO)	5,77	0,63		
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	336,84	36,61		
	siirdesoo (SS)	39,01	4,24		
	lodu (LD)	10,99	1,19		
	madal soo (MD)	70	7,61		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Kargoja, Kõrgeperve

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad osaliselt- ja tervikuna mõjutamata märjad metsad

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KS057	4	6,32	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KS057	7	2,32	SJ kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist sõnajala kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
3	KS058	4	1,78	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	KS058	8	5,9	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	KS058	12	1,85	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	KS059	12	1,71	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
7	KS060	3	3,67	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	KS060	5	0,8	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	KS065	3	2,47	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	KS065	4	1	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	KS065	5	3,84	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	KS065	6	5,6	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	KS066	2	1,65	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus muldetaguse eraldise kohta paigaldada 2 veeviimarit, et parandada veevahetust
14	KS066	3	0,65	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
15	KS066	13	3,08	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
16	KS072	3	3,9	LD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus muldetaguse eraldise kohta paigaldada 2 veeviimarit, et parandada veevahetust
17	KS072	7	7,11	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	KS077	1	1,94	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
19	KS083	14	5,12	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
20	KS083	16	0,82	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
21	KS083	17	2,36	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
22	KS084	2	2,77	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
23	KS087	3	2,45	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

24	KS088	1	2,15	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
25	KS089	2	2,81	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
26	KS090	3	1,74	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
27	KS090	4	0,26	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
28	KS090	11	0,59	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
29	KS090	16	1,18	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
30	KS090	17	1,4	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
31	KS095	3	2,8	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
32	KS095	4	0,21	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
33	KS095	5	3,18	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
34	KS095	7	2,07	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
35	KS095	9	0,68	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
36	KS096	3	2,81	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
37	KS096	4	3,1	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
38	KS096	6	0,08	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
39	KS415	2	2,68	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
40	KS415	8	0,47	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
41	KS415	9	2,16	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
42	KS415	14	4,57	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
43	KS415	20	0,92	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
44	KS417	13	0,25	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
45	KS417	14	2,18	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
46	KS417	15	0,65	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
47	KS417	16	0,45	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
48	KS417	27	0,46	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
49	KS417	32	0,96	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
50	KS417	36	1,1	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
51	KS417	39	3,65	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.

** Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast väljas

Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Kargoja, Kõrgeperve**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulist väärtust omavad 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	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	1533845481	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1673345481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi kraave ei rajata
3	861:AST:020	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	861:PAK:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	861:TAK:015	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	861:VAM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-875645481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi kraave ei rajata
8	KLO1101437	Sihtkaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	töid alale ei planeerita; piirnevad kraavid jätta puhastamata
9	KLO1101454	Piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	töid alale ei planeerita; piirnevad kraavid jätta puhastamata
10	KLO1101825	Sihtkaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	töid alale ei planeerita; piirnevad kraavid jätta puhastamata
11	KLO3100569	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	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; kraavide hooldamiseks vajalik Keskkonnaameti nõusolek
12	KLO3101812	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; kraavide hooldamiseks vajalik Keskkonnaameti nõusolek; piirneva uue tee ehitust teostada 01.08-28.02
13	KLO3101836	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	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
14	KLO3101884	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	elustiku häirimine pesitsusperioodil	pesast 300m raadiuses töid mitte teostada 01.03-31.08
15	KLO9113869	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraide ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07
16	KLO9126227	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraide ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
17	KLO9308086	Liigi leiukoht (taimed\, I kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööd keelatud
18	KLO9330928	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	liigi leiukohta läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave (150 m raadiuses) ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi kraave ei rajata
19	KLO9331023	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	liigi leiukohta läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave (150 m raadiuses) ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi kraave ei rajata; lubatud voolutakistuste eemaldamine
20	KLO9331059	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	liigi leiukohta läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave (150 m raadiuses) ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi kraave ei rajata

21	KLO9331101	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	liigi leiukohta läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave (150 m raadiuses) ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi kraave ei rajata
22	KLO9340839	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööd keelatud
23	KLO9340840	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööd keelatud
24	KLO9340841	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööd keelatud
25	PLO2001757	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	töid alale ei planeerita; piirnevad kraavid jätta puhastamata
26	VEE1051600	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette; liigse heljumi kandumine suublasse ja setete valgumine veekogusse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; välistada setete valgumist veekogusse; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvate kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
27	VEP140017	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
28	VEP140027	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
29	VEP204869	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
30	VEP204870	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
31	VEP205026	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
32	VEP205120	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
33	VEP207047	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
34	VEP207049	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
35	VEP207050	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine

36	VEP207051	Vääriselupaik	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; lubatud käsitsi voolutakistuste eemaldamine
37		Liigi leiukohtade alamkirjed	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.