

Keskonnamõju analüüs

Orajõe ÜP-174

Koostajad:

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

26.11.2015

23.07.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Pärnumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): ORAJÕE (ÜP-174) LIIVA (TTP-312) KIVIARU (TTP-256) LIIVA (TTP-312)	6115210010060 6115230030050 6115230030060 6115250020010	001 001 001 004	1967 1974 1961 1974	791,7 223,8 42,1 562,1	ha ha ha ha
	Kokku				1619,7	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Mahasõidutee			0,23		km
	Kokku	0	0	0,23		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	21301:001:0292; 21303:005:0120; 21303:005:0122; 21303:005:0123; 21303:005:0354; 21301:001:0228; 21303:002:0048; 21303:002:0240; 21303:002:0327; 21303:002:0467; 21303:005:0081; 21303:006:0127; EHAK 5706; EHAK 8340;			1718,8 6,9	ha ha
	Kokku				1725,7	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	OJ192; OJ193; OJ194; OJ195; OJ196; OJ197; OJ198; OJ199; OJ200; OJ201; OJ202; OJ203; OJ211; OJ212; OJ213; OJ214; OJ215; OJ216; OJ217; OJ218; OJ219; OJ227; OJ228; OJ229; OJ230; OJ231; OJ236; OJ242; OJ243; OJ244; OJ245; OJ246; OJ247; OJ248; OJ249; OJ254; OJ255; OJ256; OJ257; OJ258; OJ259; OJ260; OJ261; OJ262; OJ263;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				1836,1 265 0,76	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: KIVIARU TTP-256 LIIVA TTP-312 LIIVA TTP-312 ORAJÕE ÜP-174	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		6115230030060	001		5,36	km
		6115230030050	001		2,76	km
		6115250020010	004		2,5	km
		6115210010060	001		3,88	km
	Kokku				14,5	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		116,4	93,12	1,03		km
	Kokku	116,4	93,12	1,03		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	20,14	1,1			
	jänese kapsa (JK)	36,14	1,97			
	jänese kapsa-mustika (JM)	621,93	33,87			

mustika (MS)	25,16	1,37		
naadi (ND)	129,91	7,08		
karusambla-mustika (KM)	8,05	0,44		
karusambla (KR)	3,68	0,2		
angervaksa (AN)	945,07	51,47		
tarna-angervaksa (TA)	25,49	1,39		
osja (OS)	11,76	0,64		
tarna (TR)	5,86	0,32		
jänesekapsa-kõdusoo (JO)	2,92	0,16		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Orajõe ÜP-174

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	OJ197	2	3,9	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist enamuses jänesekapsa ja eraldist läbiva kraavi ümbruses kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
2	OJ199	6	4,54	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	OJ201	1	0,26	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
4	OJ212	14	1,46	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
5	OJ214	10	1,56	AN kkt	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
6	OJ229	4	2,14	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	OJ229	6	3,51	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	OJ229	15	4,23	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	OJ229	16	4,63	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	OJ229	17	1,99	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	OJ230	7	12,1	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	OJ232	2	2,11	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	OJ232	3	2,83	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	OJ232	6	2,63	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	OJ232	7	1,82	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	OJ232	8	1,68	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

17	OJ233	12	1,69	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	OJ234	1	5,1	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasnedada kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
19	OJ234	7	0,37	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
20	OJ237	3	0,03	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasnedada kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
21	OJ242	6	9,42	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
22	OJ243	3	8,71	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
23	OJ244	3	6,36	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
24	OJ244	5	8,9	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
25	OJ244	7	7,87	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
26	OJ245	3	3,78	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
27	OJ245	4	3,94	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
28	OJ245	8	4,64	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
29	OJ245	11	5,52	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
30	OJ246	2	4	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
31	OJ246	10	2,13	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
32	OJ248	2	11,6	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
33	OJ249	2	2,93	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
34	OJ256	4	5,8	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
35	OJ256	7	5,5	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
36	OJ256	8	3,47	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

37	OJ257	1	9,89	OS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
38	OJ257	7	6,05	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
39	OJ257	10	1,11	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
40	OJ258	5	1,87	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
41	OJ259	5	4,85	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
42	OJ260	4	2,5	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
43	OJ261	5	12,2	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
44	OJ262	4	3,88	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
45	OJ262	8	4,66	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
46	OJ263	1	12,6	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
47	OJ263	7	0,82	TR kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo 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**Orajõe ÜP-174**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetud 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	-115245540	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid, setteid elupaigatüübiks määratud puistu alla ei tõsteta
2	-2069645083	Natura elupaik	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
3	-2119245540	Natura elupaik	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
4	-624645481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid, setteid elupaigatüübiks määratud puistu alla ei tõsteta
5	-909145083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid, setteid elupaigatüübiks määratud puistu alla ei tõsteta
6	1412945083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
7	1860945540	Natura elupaik	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
8	199145083	Natura elupaik	väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
9	213:MET:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	213:PIM:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	võimalusel rajatakse uued teid ja kraavi väärtust säilitades; vajadusel väärtuse teiseldamine RMK pärandkultuuri spetsialisti soovitude alusel
11	213:RTR:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
12	213:VKK:01	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
13	KLO1101147	Sihtkaitsevöönd	oht objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute teede ja kraavide rajamine keelatud; olemasolevate hoiutööd valitseja nõusolekul; trassiraietega ei tohi kahjustada elupaigatüüpe
14	KLO1101174	Sihtkaitsevöönd	oht objekti kahjustamiseks	sihtkaitsevööndis töid ei tehta
15	KLO1101175	Piiranguvöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	rekonstrueeritakse üksnes olemasolevad kraavid arvestades liikide kaitsega
16	KLO2000242	Hoiuala	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trassiraietega ei ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-31.08
17	KLO2000247	Hoiuala	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	ehitustööd teostada madalveeperioodil, rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
18	KLO9104085	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraietega ei ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
19	KLO9104113	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraietega ei ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
20	KLO9104114	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraietega ei ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
21	KLO9113781	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraietega ei ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07

22	KLO9113782	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
23	KLO9113791	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
24	KLO9113793	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
25	KLO9113795	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
26	KLO9113800	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine 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
27	KLO9113803	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine 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
28	KLO9113809	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 15.04-30.06
29	KLO9113810	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06
30	KLO9113821	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
31	KLO9113824	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
32	KLO9113829	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
33	KLO9113832	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 15.03-30.07
34	KLO9113837	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
35	KLO9113845	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.06
36	KLO9113846	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.06
37	KLO9113847	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.06
38	KLO9113854	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.06
39	KLO9119006	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 15.03-30.07
40	KLO9200089	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
41	KLO9310389	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata
42	KLO9326968	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
43	KLO9326969	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
44	KLO9326970	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud

45	KLO9326971	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	sihtkaitsevööndis töid ei tehta; piiranguvööndis trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata ning trassi servas puude kahjustamine keelatud
46	KLO9337050	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata
47	KLO9400587	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
48	KLO9400588	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
49	KLO9400589	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
50	KLO9400591	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	sihtkaitsevööndis töid ei tehta; piiranguvööndis trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata ning trassi servas puude kahjustamine keelatud
51	KLO9400592	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
52	KLO9400593	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kuna sihtkaitsevööndis töid ei tehta	leevendavad meetmed ei ole vajalikud
53	KLO9700309	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata; trassi servas puude kahjustamine keelatud
54	KLO9700310	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata; trassi servas puude kahjustamine keelatud
55	KLO9700311	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata; trassi servas puude kahjustamine keelatud
56	KLO9700470	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata; trassi servas puude kahjustamine keelatud
57	KLO9700471	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata; trassi servas puude kahjustamine keelatud
58	KLO9700548	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	trasse laiemaks ei raiuta, uusi kraave ei kaevata
59	VEE1152100	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
60	VEE1152300	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
61	VEP117016	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 (setet alale ei tõsteta)
62	VEP117037	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 (setet alale ei tõsteta)
63	VEP117039	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 (setet alale ei tõsteta)
64	VEP117041	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 (setet alale ei tõsteta)

65	VEP117042	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 (setet alale ei tõsteta)
66	VEP117065	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 (setet alale ei tõsteta)
67	VEP117129	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 (setet alale ei tõsteta)
68	VEP117130	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 (setet alale ei tõsteta)
69	VEP117131	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 (setet alale ei tõsteta)
70	VEPL00757	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 (setet alale ei tõsteta)
71	VEPL01175	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 (setet alale ei tõsteta)
72		Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks	keelatud objekti kahjustamine, uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud
73		Kavandata v kaitseala		
74		Kavandata v kaitsevöönd	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas	kaitseala valitseja nõusolekul teekraavide ja eesvoolude rekonstrueerimine; uusi kraave ei rajata
75		Kavandata v kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub	töid alale ei planeerita, leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.