

Keskkonnamõju analüüs**Visusti - Metsakatsejaama**

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri KoortToomas Hirse

Koostamise aeg:

algus: 07.12.2016

lõpp: 25.01.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed**Jõgevamaa metskond**

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik	
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):						
	VISUSTI/PÜ120	2102690020040	001	1969	183,5	ha	
	VISUSTI/PÜ120	2102370010380	001	1969	96,6	ha	
	VISUSTI/PÜ120	2102370010321	002	1969	855,5	ha	
	VISUSTI/PÜ120	2102370010321	001	1969	302,3	ha	
	PAINKÜLA/PÜ104	2102370010420	002	1965	74,2	ha	
	METSAKATSEJAAM/PÜ104	2102370010420	003	1965	113	ha	
	METSAKATSEJAAM/PÜ104	2102370010480	001	1965	153,6	ha	
	KITSESOO/ TTP466	2102370010321	003	1980	45,3	ha	
METSAKATSEJAAM/PÜ104	2103960040680	001	1965	49,8	ha		
Kokku					1873,8	ha	
			Projekteeritav*				
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus			
	Arboreetumi tee	3,04	1			km	
	Juhani - Luuassaare tee	10,67	10,71			km	
	Kitsesoo tee	5,38	5,39			km	
	Suurekuuse tee	1,86	1,84			km	
	Kitse tee				0,55	km	
	Õuna tee	1,75	1,53			km	
Kokku		22,7	20,47	0,55		km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:	24802:006:0107; 24802:006:0114;				1772,3	ha
	RMK hallatav maa:	24802:006:0115; 24802:006:0118;					
	Võõras maa:	24802:006:0124; 24802:006:0149;					
		24802:006:0198; 24802:006:0225;					
		24802:006:0245; 24802:006:0258;					
		24802:006:0262; 24802:006:0299;					
		24802:006:0637; 24802:006:0768;					
		24802:006:0769; 24802:006:1120;					
		57801:001:0200; 57801:001:0550;					
		61101:001:0810; 61102:001:0118;					
		24802:006:0098; 24802:006:0099;					
		24802:006:0112; 24802:006:0137;					
		24802:006:0174; 24802:006:0175;					
		24802:006:0212; 24802:006:0242;					
		24802:006:0261; 24802:006:0265;					
		24802:006:0282; 24802:006:0292;					
		24802:006:0310; 24802:006:0450;					
		24802:006:0590; 24802:006:0640;					
		24802:006:0701; 24802:006:0702;					
		24802:006:0893; 24802:006:1230;					
		24802:006:1323; 24802:006:1690;					
		24802:006:1750; 24802:006:2350;					
		24802:006:2574; 24802:006:2600;					
		57801:001:0055; 57801:001:0064;					
		57801:001:0098; 57801:001:0370;					
		61102:001:0076;				102,4	ha
Reformimata maa:							
Kokku					1874,7	ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PN200; PN201; PN202; PN203; PN204;					
		PN205; PN206; PN207; PN208; PN209;					
		PN210; PN211; PN212; PN213; PN214;					

		PN215; PN216; PN217; PN218; PN219; PN220; PN221; PN222; PN223; PN224; PN225; PN226; PN227; PN228; PN229; PN230; PN231; PN232; PN233; PN234; PN235; PN236; PN237; PN238; PN239; PN240; PN241; PN242; PN243; PN244; PN245; PN248; PN249; PN250; PN251; PN252; PN253; PN254; PN255; PN256; PN257; PN258; PN261; PN262; PN263; PN264; PN265; PN266; PN267; PN272; PN273; PN274; PN275; PN276; PN606; PN607; PN608; PN609;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				1818,1 ha 101,8 ha 39,3 ha	
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektid: KITSESOO/TTP466 METSAKATSEJAAM/PÜ104 METSAKATSEJAAM/PÜ104 METSAKATSEJAAM/TTP466 PAINKÜLA/PÜ104 ROOMETI II ROOMETI OJA VISUSTI/PÜ120 VISUSTI/PÜ120 VISUSTI/PÜ120 VISUSTI/PÜ120 VISUSTI/PÜ120 VISUSTI/PÜ120	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		2102370010321	003		2,39 km	
		2102370010420	003		0,77 km	
		2102370010480	001		1,46 km	
		2102370010480	002		1,17 km	
		2102370010420	002		2,49 km	
		2102690020080	001		2,25 km	
		2102690020000	001		5,8 km	
		2102370010321	002		0,94 km	
		2102370010321	002		9,69 km	
		2102370010321	001		3,94 km	
		2102370010380	001		2,81 km	
		2102690020040	001		1,54 km	
		2102370010321	001		4,41 km	
	Kokku				39,66 km	
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		159,37	149,73	5,65	km	
	Kokku	159,37	149,73	5,65	km	
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänese kapsa-pohla (JP)	2,06	0,11			
	sinilille (SL)	37,58	2,06			
	mineraalne puistang (MP)	1,59	0,09			
	jänese kapsa (JK)	105,76	5,81			
	jänese kapsa-mustika (JM)	44,33	2,43			
	naadi (ND)	693,18	38,07			
	karusambla-mustika (KM)	0,53	0,03			
	angervaksa (AN)	566,67	31,12			
	tarna-angervaksa (TA)	2,58	0,14			
	mustika-kõdusoo (MO)	68,97	3,79			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	285,89	15,7			
	turbane puistang (TP)	1,15	0,06			
	siirdesoo (SS)	2,2	0,12			
	raba (RB)	6,54	0,36			
	madal soo (MD)	1,76	0,1			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Visusti - Metsakatsejaama

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	PN206	11	2,83	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	PN211	16	0,12	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	PN219	16	1,32	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	PN219	18	0,28	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	PN231	1	2,74	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	PN232	30	1,29	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
7	PN242	15	1,23	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	PN242	22	2,27	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	PN242	26	0,98	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	PN242	27	3,1	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	PN243	2	1,88	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	PN249	1	2,43	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	PN249	2	6,42	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	PN249	3	0,9	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	PN257	1	4,88	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	PN260	6	1,26	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	PN264	3	2,92	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	PN264	9	3,67	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
19	PN275	13	2,55	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
20	PN275	15	0,52	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
21	PN281	3	0,98	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
22	PN620	5	0,01	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
23	PN620	12	0,04	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:
raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.

** Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas
Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Visusti - Metsakatsejaama**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised 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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	-1405645481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-2121745083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-234145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-524545083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-898845083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	1004245083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	1158745083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	1310745481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	1316745481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	248:VKK:00	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
12	298145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	578:KOO:00	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
14	578:POP:010	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	578:TAK:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetrassiga) mitte läbi rajada
16	578:TAK:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetrassiga) mitte läbi rajada
17	578:TAK:005	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetrassiga) mitte läbi rajada
18	578:VKK:00	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
19	578:VKK:00	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
20	611:TAK:015	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetrassiga) mitte läbi rajada
21	611:TAK:016	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	994845083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	KLO1200437	Uuendamata piiridega park, puistu, arboretum	oht väärtuse kahjustamiseks	trassi laiemaks ei raiuta, uute kraavide rajamine keelatud
24	KLO3100307	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
25	KLO3100415	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
26	KLO3100775	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; võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave

27	KLO3100776	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; püsielupaiga põhjaosas asuvat Kassivere sood võimalusel mitte kuivendada ja võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave
28	KLO3101102	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; võimalusel planeerida tööd kvartalite PN273 ja PN274 sees kotka pesitusaja väliselt
29	KLO3101599	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
30	KLO3101799	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
31	KLO3101800	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
32	KLO9101840	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07 500m ulatuses pesapuust (kanda projektplaanile)
33	KLO9101841	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07 500m ulatuses pesapuust (kanda projektplaanile)
34	KLO9101842	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07 500m ulatuses pesapuust (kanda projektplaanile)
35	KLO9101843	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07 500m ulatuses pesapuust (kanda projektplaanile)
36	KLO9102249	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
37	KLO9102259	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-30.06; uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
38	KLO9103379	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08
39	KLO9110447	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
40	KLO9114609	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07 500m ulatuses pesapuust (kanda projektplaanile)
41	KLO9121576	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
42	KLO9305270	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	alale pinnast ei ladestata, masinatega ei sõideta
43	KLO9305693	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööde ja pinnase ladestamine leiukohas ja 10m ulatuses keelatud, leiukohas masinatega liikumine keelatud; trassiraie keeld 01.04-31.07
44	KLO9306940	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	alale pinnast ei ladestata, masinatega ei sõideta
45	KLO9306941	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	alale pinnast ei ladestata, masinatega ei sõideta
46	KLO9306977	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööde ja pinnase ladestamine leiukohas ja 10m ulatuses keelatud, leiukohas masinatega liikumine keelatud; trassiraie keeld 01.04-31.07
47	KLO9306979	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	trassi laiemaks ei raiuta, leiukohas masinatega liikumine keelatud
48	KLO9307086	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	pinnasetööde ja pinnase ladestamine leiukohas ja 10m ulatuses keelatud, leiukohas masinatega liikumine keelatud; trassiraie keeld 01.04-31.07

49	KLO9307100	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
50	KLO9307101	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
51	KLO9307102	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
52	KLO9307186	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
53	KLO9307222	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	trassi laiemaks ei raiuta, leiukohas masinatega liikumine keelatud
54	KLO9307563	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	pinnasetöde ja pinnase ladestamine leiukohas ja 10m ulatuses keelatud, leiukohas masinatega liikumine keelatud; trassiraie keeld 01.04-31.07
55	KLO9308641	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
56	KLO9317525	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	osaline leiukoha hävimine	võimaluste piires säilitatakse leiukohtasid, et nendest saaks liik tulevikus levida ehitatavatesse nõvadesse ja teekraavidesse, mis on sobivad kasvukohana
57	KLO9317528	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	osaline leiukoha hävimine	võimaluste piires säilitatakse leiukohtasid, et nendest saaks liik tulevikus levida ehitatavatesse nõvadesse ja teekraavidesse, mis on sobivad kasvukohana
58	KLO9317529	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	osaline leiukoha hävimine	võimaluste piires säilitatakse leiukohtasid, et nendest saaks liik tulevikus levida ehitatavatesse nõvadesse ja teekraavidesse, mis on sobivad kasvukohana
59	KLO9317530	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	osaline leiukoha hävimine	võimaluste piires säilitatakse leiukohtasid, et nendest saaks liik tulevikus levida ehitatavatesse nõvadesse ja teekraavidesse, mis on sobivad kasvukohana
60	KLO9317533	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	osaline leiukoha hävimine	võimaluste piires säilitatakse leiukohtasid, et nendest saaks liik tulevikus levida ehitatavatesse nõvadesse ja teekraavidesse, mis on sobivad kasvukohana
61	KLO9321854	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
62	KLO9321856	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
63	KLO9321857	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
64	KLO9321858	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
65	KLO9325875	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
66	KLO9326648	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
67	KLO9326649	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
68	KLO9326650	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	alale pinnaste ei ladestata, masinatega sõitmine keelatud
69	KLO9326651	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	alale pinnaste ei ladestata, masinatega sõitmine keelatud
70	KLO9326652	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	alale pinnaste ei ladestata, masinatega sõitmine keelatud
71	KLO9326653	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
72	KLO9326654	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
73	KLO9326655	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
74	KLO9337944	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	trassi laiemaks ei raiuta, leiukohas masinatega liikumine keelatud
75	KLO9337945	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht leiukoha kahjustamiseks	pinnasetöde ja pinnase ladestamine leiukohas ja 10m ulatuses keelatud, leiukohas masinatega liikumine keelatud; trassiraie keeld 01.04-31.07
76	KLO9338203	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
77	KLO9338660	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
78	KLO9338661	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
79	LTA1000001	Pandivere nitraaditudndlik ala	kuivenduse mõju suurendamine	võimalusel uusi kraave ei rajata (va teekraavid)
80	PLO1000666	Kavandatav kaitseala	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	meetmed vastavalt tsoneeringule

81	PLO2000719	Kavandata v kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; püsielupaiga põhjaosas asuvat Kassivere sood võimalusel mitte kuivendada ja võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave
82	PLO2000719	Kavandata v kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; püsielupaiga põhjaosas asuvat Kassivere sood võimalusel mitte kuivendada ja võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave
83	PLO2000831	Kavandata v kaitsevöönd	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; võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave
84	PLO2000831	Kavandata v kaitsevöönd (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; võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave
85	VEE1023700	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
86	VEE1026800	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
87	VEE1026900	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
88	VEE1039600	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
89	VEP102019	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)
90	VEP110246	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)
91	VEP110247	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)
92	VEP110248	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)
93	VEP110249	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)

94	VEP110251	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)
95	VEP205674	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)
96	VEP205675	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)
97	VLL1000490	Võõrliigi leiukoht	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
98	VLL1002121	Võõrliigi leiukoht	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
99	VLL1004879	Võõrliigi leiukoht	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
100	VLL1004881	Võõrliigi leiukoht	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
101	VLL1004896	Võõrliigi leiukoht	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
102		Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud
103		Kavandatav kaitseala	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	meetmed vastavalt tsoneeringule
104		Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
105		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; püsielupaiga põhjaosas asuvat Kassivere sood võimalusel mitte kuivendada ja võimalusel mitte rekonstrueerida püsielupaigaga piirnevaid kraave

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.