

Keskonnamõju analüüs

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Kuusekäära ülepääsud ja Osju luhatee ristumiskoht

Jüri Koort algus: 09.06.2020
Toomas Hirse lõpp: 09.08.2021

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Viljandimaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku				0	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Osju luhatee	1,14	0,06			km
	Sihi tee	3,01	0,04			km
	Kokku	4,15	0,1	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	87001:004:0057; 87001:004:0104;			0,2	ha
	Võõras maa:	87001:004:0016; 87001:004:0750;			0,2	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				0,4	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KB457; SS067; SS101; SS164;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				25,9	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				25,9	ha
	Muu maa				23,01	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	OSJU(ÜP-247)	6113910010050	006		0,9	km
	VANAVESKI(PÜ-208)	6113910010050	002		8,66	km
	Kokku				9,56	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		8,54				km
	Kokku	8,54	0	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänese kapsa-mustika (JM)	1,93	6,82			
	mustika (MS)	1,47	5,19			
	naadi (ND)	2,8	9,89			
	karusambla-mustika (KM)	0,53	1,87			
	karusambla (KR)	0,27	0,95			
	angervaksa (AN)	21,3	75,27			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kuusekäära ülepääsud ja Osju luhatee ristumiskoht**

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	KB457	18	2,43	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	SS101	4	2,35	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	SS444	5	0,57	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* Märjade 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 puhvrist 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**Kuusekäära ülepääsud ja Osju luhatee ristumiskoht**

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	117345481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
2	-1201345481	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-1202345540	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
4	1330445083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
5	-1472822556	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
6	-1615645083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
7	-1695209920	Potentsiaalne Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-1773745481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
9	1778745083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
10	181945540	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	-2005345083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
12	250045481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
13	600745540	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
14	758:JKM:005	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	758:JKM:006	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	758:KON:02	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	758:KON:02	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	758:KON:02	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	758:MET:01	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	-926245481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
21	ELP0004053	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
22	ELP0004443	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)

23	ELP0007642	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
24	ELP0007643	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
25	ELP0007646	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
26	ELP0012325	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
27	ELP0015708	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
28	ELP0015709	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
29	ELP0015710	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
30	ELP0015729	Poollooduslik kooslus	oht koosluse kahjustamiseks	vältida ligset raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
31	KLO1100508	Sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	töödeks lubatav ajavahemik 16.07 kuni 14.04 projekti seletuskirja vastavasse peatükki; trubi rajamisel ei tohi tekkida paisutust
32	KLO1100509	Piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	töödeks lubatav ajavahemik 16.07 kuni 14.04 projekti seletuskirja vastavasse peatükki; trubi vahetamisel ei tohi tekkida ristlõike vähenemist, mis võiks tekitada paisutuse
33	KLO9105936	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
34	KLO9119930	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
35	KLO9120814	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita
36	KLO9121014	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
37	KLO9121021	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
38	KLO9121057	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.05-30.06
39	KLO9121070	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07
40	KLO9121075	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07
41	KLO9121081	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
42	KLO9121088	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustööd perioodil 15.04-30.06
43	KLO9121188	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-15.07
44	KLO9121195	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-15.07
45	KLO9121203	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
46	KLO9121246	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
47	KLO9121272	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.06
48	KLO9121274	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.06
49	KLO9122898	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
50	KLO9302120	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vajalikud täpsemad leiukoha andmed

51	KLO9302387	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vajalikud täpsemad leiukoha andmed
52	KLO9303273	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
53	KLO9303567	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vajalikud täpsemad leiukoha andmed
54	RAH000008 2	Natura (linnuala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsooneeringule
55	RAH000055 0	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsooneeringule
56	VEE1139100	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
57	VEE1139103	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
58		Kavandatav kaitseala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
59		Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
60		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.