

Keskonnamõju analüüs

Karaski-Mäe-Veski tee

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Koostamise aeg:

algus: 07.03.2018

lõpp: 17.08.2019

Küllike KuusikToomas Hirse

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa 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		
	Karaski - Mäe - Veski tee	3,4	3,4			km
	Kokku	3,4	3,4	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	77901:001:0225; 77901:001:0227; 77901:001:0228; 77901:001:0232;			1,5	ha
	Võõras maa:	77901:001:1180; 77901:003:0764;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				1,5	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KR062; KR063; KR064; KR072; KR082; KR083;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				83,8 3,1 3,32	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		1,63	0,19			km
	Kokku	1,63	0,19	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	7,68	9,14			
	jänese kapsa-pohla (JP)	51,44	61,21			
	jänese kapsa (JK)	2,64	3,14			
	jänese kapsa-mustika (JM)	4,89	5,82			
	mustika (MS)	0,24	0,29			
	angervaksa (AN)	0,06	0,07			
	mustika-kõdusoo (MO)	2,23	2,65			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	6,28	7,47			
	siirdesoo (SS)	4,87	5,79			
	madal soo (MD)	3,71	4,41			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Karaski-Mäe-Veski tee**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KR063	5	1,34	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KR063	16	0,36	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	KR063	18	0,05	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	KR063	35	0,06	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	KR063	36	0,19	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	KR063	37	0,16	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	KR064	29	0,28	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	KR064	36	0,55	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	KR064	37	0,12	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	KR064	38	0,14	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	KR064	41	1,34	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	KR064	49	0,47	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	KR072	2	0,13	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	KR072	37	0,28	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang 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**Karaski-Mäe-Veski tee**

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)	Kaitseziim	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	-1125745481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-1129745481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-1349045579	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-1647745540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-203645083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-54345481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	1754545481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	2074645540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	688245083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	779:ASM:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	779:TAK:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KR063-4, KR063-5	Potentsiaalne vääriselupaik	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	PLO1000789	Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	PLO2001272	Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	PLO2001272	Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	VEE1154600	Veekogu piiranguvöönd	heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
18	VEE2136600	Veekogu piiranguvöönd	heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
19	VEP205410	Vääriselupaik	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	VEPE01285	Vääriselupaik	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	VEPE01287	Vääriselupaik	mõju puudub, töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.