

Keskonnamõju analüüs

Kanepi ja Põlva valla teed

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus: 15.03.2019

lõpp: 16.03.2020

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlvamaa 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			
	Aarnapalo tee			0,31		km	
	Asovariku tee			0,3		km	
	Hallipalu tee			0,4		km	
	Käbliku talu tee		0,66			km	
	Karpesa harutee			0,22		km	
	Karpesa tee		1,17			km	
	Mahasõidutee_SV109			0,26		km	
	Mahasõidutee_SV154			0,03		km	
	Melikusoo tee		0,31			km	
	Orupedastiku mahasõidutee			0,12		km	
	Palojärve tee		1,65			km	
	Tuuliku tee		0,3			km	
	Väikese Palojärve tee		0,27			km	
	Kokku	0	4,36	1,64		km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	28401:001:0038; 28501:004:0747; 28501:004:0750; 35402:001:0743; 35402:002:1342; 35402:002:1343; 35402:003:0165; 35402:003:0974; 35402:003:0977; 35402:003:1057; 35402:003:1072; 62101:001:0433; 85603:001:0009; 85603:001:0593;				2,6	ha
	Võõras maa:	28501:004:0250; 35402:003:1083; 85603:001:0130; 85603:001:0636;				0,1	ha
	Reformimata maa:						
	Kokku				2,7	ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PW007; PW009; PW010; PW011; PW012; PW013; PW014; PW017; PW018; PW204; SV021; SV031; SV032; SV109; SV112; SV113; SV114; SV145; SV154;					
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa					189,3 6,4 8,86	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			
		3,97	0,085	0,213		km	
	Kokku	3,97	0,085	0,213		km	
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>						
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %				
	kanarbiku (KN)	0,54	0,28				
	pohla (PH)	77,67	40,84				
	jänese kapsa-pohla (JP)	20,85	10,96				
	jänese kapsa (JK)	64,68	34,01				

jänesekapsa-mustika (JM)	7,38	3,88		
mustika (MS)	3,28	1,72		
angervaksa (AN)	0,15	0,08		
sinika (SN)	0,32	0,17		
mustika-kõdusoo (MO)	3,17	1,67		
jänesekapsa-kõdusoo (JO)	5,94	3,12		
siirdesoo (SS)	4,81	2,53		
madaloo (MD)	1,37	0,72		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Kanepi ja Põlva valla teed

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	PW009	11	0,05	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	PW013	2	0,52	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	PW013	9	0,21	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	PW013	10	0,29	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	PW014	2	0,27	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	PW016	2	0,02	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	PW016	3	0,3	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	PW016	16	0,07	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	PW017	1	0,3	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	PW017	17	0,2	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	SV021	15	0,43	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	SV021	17	0,2	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	SV021	45	0,15	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	SV031	9	0,28	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	SV031	11	0,71	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	SV109	20	0,86	SS 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 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**Kanepi ja Põlva valla teed**

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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
3	-1768545083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
4	284:RIP:008	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	354:EKM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	354:KON:012	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	354:MET:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	619:MMS:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	619:RIP:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	619:RIP:004	Pärandkultuuri objekt	oht pärandkultuuri objekti kahjustamiseks	trassirauete eelselt ja tee ehitamiseks märgistada ristipuud; kraave ja nõvasid ei rajata
11	856:KON:005	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	856:KOR:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO2000017	Hoiuala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	KLO9317851	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	VEE1048300	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
16	VEE2107200	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
17	VEE2109900	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
18	VEE2110000	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

19	VEE2110260	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
20	VEP139062	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
21	VEP204483	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
22	VEP204484	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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.