

Keskonnamõju analüüs

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Ehasalu, Lustiaia ja Musomägi teed

Koostamise aeg:
algus: 08.11.2017
lõpp: 26.04.2019

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			
	Ehasalu tee	1,45	1,31			km	
	Lustiaia tee	3,02	2,53			km	
	Musomägi tee			0,66		km	
	Kokku	4,47	3,84	0,66		km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:						
	RMK hallatav maa:	28501:004:0815; 28501:004:0817; 28501:004:0818;				2	ha
	Võõras maa:	28501:004:0711; 28501:004:0825; 28501:004:0831;				0,1	ha
	Reformimata maa:						
	Kokku					2,1	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	SV101; SV102; SV103; SV104; SV106; SV114; SV116; SV126; SV127; SV128;					
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa					133 3,73	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			
		3,5	0,592	2,316		km	
	Kokku	3,5	0,592	2,316		km	
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>						
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %				
	pohla (PH)	2,77	2,04				
	jänese kapsa-pohla (JP)	1,02	0,75				
	jänese kapsa (JK)	100,64	74,01				
	jänese kapsa-mustika (JM)	7,84	5,77				
	mustika (MS)	0,45	0,33				
	angervaksa (AN)	0,11	0,08				
	mustika-kõdusoo (MO)	4,17	3,07				
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	0,92	0,68				
	siirdesoo (SS)	11,56	8,5				
	raba (RB)	4,77	3,51				
	madal soo (MD)	1,73	1,27				

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Ehasalu, Lustiaia ja Musomägi 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	SV101	24	0,81	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	SV101	33	0,64	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	SV101	44	0,2	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	SV103	23	1,27	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	SV103	24	1,82	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	SV104	8	1,33	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	SV104	9	0,37	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	SV104	19	0,24	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	SV104	32	0,33	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	SV104	34	0,31	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	SV104	38	0,24	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	SV105	2	0,51	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	SV105	3	0,1	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

14	SV105	6	0,18	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	SV105	7	0,23	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	SV105	15	0,3	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	SV106	17	0,93	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

- * 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**Ehasalu, Lustiaia ja Musomägi teed**

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)	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	1075645083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1762245481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	2066345083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	284:RIP:029	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	285:EOM:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	285:MET:004	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	285:VKK:006	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
8	313145481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.