

Keskonnamõju analüüs

Vana-Koiola mahasõiduteed

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike Kuusik algus: 19.11.2019
Toomas Hirse lõpp: 19.10.2020

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlvamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku					0 ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Mahasõidutee PW148			0,35		km
	Pikasilla tee	2,12	0,98			km
	Mahasõidutee PW144			0,2		km
	Mahasõidutee PW145			0,2		km
	Mahasõidutee PW160			0,28		km
	Mahasõidutee PW163 ja PW155			0,37		km
	Kokku	2,12	0,98	1,4		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	38501:004:0235; 38501:004:0237; 38501:004:1353; 38501:004:1354; 38901:001:0104; 38901:001:0106;			0,9	ha
	Võõras maa:	38501:004:0247; 38501:004:0311;			0,1	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku					1 ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PW144; PW145; PW148; PW151; PW155; PW157; PW160; PW163;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				88,6 2,4	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		
		2,23				km
	Kokku	2,23	0	0,92		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	0,28	0,32			
	jänsekapsa-pohla (JP)	8,64	9,75			
	jänsekapsa (JK)	64,74	73,06			
	jänsekapsa-mustika (JM)	5	5,64			
	mustika (MS)	1,01	1,14			
	karusambla-mustika (KM)	0,7	0,79			
	angervaksa (AN)	0,39	0,44			
	mustika-kõdusoo (MO)	3,93	4,44			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	2,05	2,31			
	siirdesoo (SS)	1,75	1,97			
	madalsoo (MD)	0,12	0,14			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Vana-Koiola mahasõiduteed**

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	PW144	9	1,01	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	PW146	10	0,04	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	PW146	11	0,7	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	PW163	8	0,12	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

* Märjade 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**Vana-Koiola mahasõiduteed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseseadusele (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	385:MAL:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist
2	KLO1100482	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	PLO1001332	Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	PLO2002254	Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	VEE1049200	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
6	VEP205801	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
7	VEP207404	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.