

## Keskonnamõju analüüs

## Sooaru tee

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri KoortToomas Hirse

Koostamise aeg:

algus: 09.05.2018

lõpp: 09.09.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Jõgevamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	<b>Kokku</b>					<b>0</b> ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Sooaru tee	1,86		1,15		km
	<b>Kokku</b>	<b>1,86</b>	<b>0</b>	<b>1,15</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	57802:002:0160; 57802:002:0740;			0,7	ha
	Võõras maa:	57802:002:0125; 57802:002:0562;			0,1	ha
	Reformimata maa:					
	<b>Kokku</b>				<b>0,8</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	LA214; LA215; LA219; LA221;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				30 ha 0,54	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: IMUKVERE/TP619	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		2105310010010	001		1,62	km
	<b>Kokku</b>				<b>1,62</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		2,64	1,5	1,76		km
	<b>Kokku</b>	<b>2,64</b>	<b>1,5</b>	<b>1,76</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänsekapsa (JK)	0,54	1,78			
	jänsekapsa-mustika (JM)	4,57	15,06			
	naadi (ND)	17,83	58,77			
	angervaksa (AN)	6,39	21,06			
	sõnajala (SJ)	0,09	0,3			
	lodu (LD)	0,58	1,91			
	madal soo (MD)	0,34	1,12			

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Sooaru tee**

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	LA214	13	0,58	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus negatiivse mõju vähendamiseks ei tohi kraavi puhastamise käigus tõsta setet antudväljavoolu ette ja sellega soodustada kodusooostumist
2	LA219	1	0,09	SJ kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist sõnajala kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
3	LA219	10	0,2	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	märgadest metsakasvukohatüüpidest ei juhita vett ära, vaid suunatakse teeäärsete kuivenduskraavide ja -nõvade vesi nendesse
4	LA219	13	0,63	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	märgadest metsakasvukohatüüpidest ei juhita vett ära, vaid suunatakse teeäärsete kuivenduskraavide ja -nõvade vesi nendesse
5	LA221	3	0,09	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	märgadest metsakasvukohatüüpidest ei juhita vett ära, vaid suunatakse teeäärsete kuivenduskraavide ja -nõvade vesi nendesse
6	LA221	7	2,13	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	märgadest metsakasvukohatüüpidest ei juhita vett ära, vaid suunatakse teeäärsete kuivenduskraavide ja -nõvade vesi nendesse
7	LA221	15	0,83	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	märgadest metsakasvukohatüüpidest ei juhita vett ära, vaid suunatakse teeäärsete kuivenduskraavide ja -nõvade vesi nendesse

\* Märjade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad: raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.

\*\* Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast väljas

Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

**Keskkonnamõju analüüs****Sooaru 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)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	1185645083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	251845083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	578:TVK:01	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	659145083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	VEE1053100	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.