

## Keskonnamõju analüüs

## Mahtra metsandiku teed 2018

Koostajad:  
Kavandamisspetsialist  
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri Koort algus: 28.01.2019  
Toomas Hirse lõpp: 06.08.2021

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

## Raplamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	<b>Kokku</b>					<b>0</b> ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Koluta - Sikaste tee	3,77	1,75			km
	Sinimäe tee	0,25	0,06	0,75		km
	Terva tee			0,07		km
	Koluta tee			1,31		km
	<b>Kokku</b>	<b>4,02</b>	<b>1,81</b>	<b>2,13</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	50401:003:0027; 50401:003:0028; 50401:003:0030; 50401:003:0206; 50401:005:0012; 50401:005:0187; 50401:005:0191;				3,8 ha
	Võõras maa:	50401:001:1015; 50401:003:0024; 50401:003:0140; 50401:003:0194; 50401:003:0195; 50401:003:0250; 50401:005:0010; 50401:005:0134;				1,8 ha
	Reformimata maa:					
	<b>Kokku</b>					<b>5,6</b> ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	WR193; WR196; WR199; WR202; WR206; WR207; WR210; WR450; WR456;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				107,3 2,8 11,19	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		
		1,15	0,15	1,93		km
	<b>Kokku</b>	<b>1,15</b>	<b>0,15</b>	<b>1,93</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kastikuloo (KL)	34,51	30,61			
	sinilille (SL)	56,45	50,07			
	angervaksa (AN)	3,56	3,16			
	tarna-angervaksa (TA)	7,87	6,98			
	mustika-kõdusoo (MO)	0,39	0,35			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	0,95	0,84			
	siirdesoo (SS)	1,46	1,29			
	madalsoo (MD)	7,56	6,71			

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskkonnamõju analüüs Mahtra metsandiku teed 2018

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

**Tabel 2. Määrjad metsad - RMK maa**

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	WR196	13	1,38	MD kkt	mõjutamata	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	WR196	18	0,68	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	WR450	18	0,2	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	WR450	19	1,51	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	WR450	24	0,23	MD kkt	mõjutamata	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	WR450	26	0,17	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	WR450	29	0,12	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	WR450	30	0,49	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	WR450	33	0,16	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	WR456	41	1,5	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	WR456	43	1,49	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	WR456	44	1,26	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	WR456	47	0,26	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	WR456	48	0,14	TA kkt	mõjutamata	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	WR456	49	0,24	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, märgadest kkt-dest vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	WR456	50	0,29	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	WR456	51	1,31	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
18	WR456	53	0,86	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
19	WR456	54	0,33	AN 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 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****Mahtra metsandiku teed 2018**

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)	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	12113	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	12117	Muinsuskaitseala või kinnismälestise ala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	12117	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	oht muinsuskaitse väärtuste kahjustamiseks	Kaevetöödel tuleb arvestada arheoloogiliste leidude ja arheoloogilise kultuurikihi ilmsikstuleku võimalusega nii mälestise kaitsevööndis kui väljaspool seda. Muinsuskaitseadusest tulenevalt (§ 31 lg 1 ja § 60) on leidja sel juhul kohustatud tööd katkestama, jätmata leitu leiukohta ning teatama sellest Muinsuskaitseametile.
5	12117	Kinnismälestis	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	12118	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	12118	Kinnismälestis	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	503:ASM:013	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	504:VKK:016	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
10	KLO1000446	Uuendamata kaitsekorruga ala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9116367	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oht isendite hukkumiseks varjupaikades	trassiraied on keelatud perioodil 1.05-31.08; suured õõsustega puud säilitada
12	KLO9337043	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO9341438	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	PLO1001352	Kavandatav kaitseala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	PLO2002288	Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16		Üksikobjekti piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17		Üksikobjekti piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.