

Keskonnamõju analüüs

Koostajad:
 metsaparandusspetsialist
 bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Mahtra metsandiku teed

Koostamise aeg:
 algus: 24.05.2017
 lõpp: 07.03.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Raplamaa 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		
	Masti tee			0,5		km
	Rabivere tee			0,11		km
	Jõevahe tee			0,29		km
	Vineerivabriku tee			0,18		km
	Kokku	0	0	1,08		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	31701:001:0497; 31701:001:0498; 31701:001:0499; 31701:006:0186;			1,4	ha
	Võõras maa:	31701:001:0548;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				1,4	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	WR382; WR459; WR460; WR488; WR489;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispirangutega metsamaa Muu maa				50 2,74	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev	rek	uus		
		3,85	0,4	0,96		km
	Kokku	3,85	0,4	0,96		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kastikuloo (KL)	9,37	18,72			
	sinilille (SL)	13,95	27,87			
	jänese kapsa (JK)	0,7	1,4			
	jänese kapsa-mustika (JM)	12,41	24,8			
	mustika (MS)	1,68	3,36			
	karusambla-mustika (KM)	4,13	8,25			
	tarna-angervaksa (TA)	7,81	15,6			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Mahtra metsandiku teed**

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	WR382	8	3,04	TA kkt	osaline mõjutatus	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 - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist 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**Mahtra metsandiku teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetelised 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	2006845083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	2057945083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	VEE1096100	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.