

## Keskonnamõju analüüs

## Märdianni

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

Koostamise aeg:

algus: 02.08.2016

lõpp: 01.03.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

## Valgamaa 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		
	Märdianni tee	3,67	1,82			km
	<b>Kokku</b>	<b>3,67</b>	<b>1,82</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	60801:001:0036; 60801:001:1202; 60801:001:2221;			0,8	ha
	Võõras maa: Reformimata maa:					
	<b>Kokku</b>				<b>0,8</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	AA078; AA079; AA080;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				52,3 1,1 2,59	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		
		2,7	0,16			km
	<b>Kokku</b>	<b>2,7</b>	<b>0,16</b>	<b>0</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	12,03	23,02			
	jänese kapsa-pohla (JP)	6,47	12,38			
	jänese kapsa (JK)	3,02	5,78			
	jänese kapsa-mustika (JM)	11,5	22			
	mustika (MS)	13,52	25,87			
	karusambla-mustika (KM)	1,49	2,85			
	angervaksa (AN)	0,96	1,84			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	3,28	6,28			

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Märdianni**

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
----	----	----	------	----------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------

\* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo 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 eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

**Keskkonnamõju analüüs****Märdianni**

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	171:EKM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	171:VKK:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
3	KLO9308914	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	VEE1021200	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
5	VEP150027	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 (setet alale ei tõsteta)

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.