

## Keskonnamõju analüüs

Koostajad:  
Kavandamisspetsialist  
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

## Kõnnu metsakuivendus

Koostamise aeg:  
algus: 27.05.2019  
lõpp: 24.09.2020

Jüri Koort  
Toomas Hirse

Tabel 1. Objekti üldandmed

Viljandimaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Kõnnu TTP242 Kõnnu TTP242	6113160011270 6113280020002	001 001	1976 1976	102,4 46,4	ha ha
	<b>Kokku</b>				<b>148,8</b>	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kõnnu põik			1,81		km
	<b>Kokku</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,81</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:  Võõras maa:  Reformimata maa:	54501:004:0009; 54501:004:0010; 54501:004:0011; 54501:004:0117; 54501:004:0003; 54501:004:0021; 54501:004:0150; 54501:004:0190; 54502:003:0080;			151,7  1,5	ha  ha
	<b>Kokku</b>				<b>153,2</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	AI039; AI040; AI457; AI458;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				188,5 4,1 33,4	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: KÕNNU TTP242 KÕNNU TTP242 Oe oja	Maaprandus- süsteemi kood 6113160011270 6113160011270 6113280020000	Ehitise kood 001 001 001		MSR pikkus 3,27 3,17 1,32	km km km
	<b>Kokku</b>				<b>7,76</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		25,53	15,83	0,11		km
	<b>Kokku</b>	<b>25,53</b>	<b>15,83</b>	<b>0,11</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp: sinilille (SL) jänesekapsa (JK) jänesekapsa-mustika (JM) mustika (MS) naadi (ND) karusambla (KR) angervaksa (AN) tarna-angervaksa (TA) mustika-kõdusoo (MO) jänesekapsa-kõdusoo (JO) siirdesoo (SS) raba (RB) madal soo (MD)	pind ha	osakaal %			
		4,09	2,02			
		1,49	0,74			
		0,39	0,19			
		2,88	1,43			
		7,21	3,57			
		0,24	0,12			
		15,71	7,78			
		20,88	10,33			
		13,8	6,83			
		116,06	57,44			
		2,48	1,23			
		13,58	6,72			
		3,24	1,6			

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Kõnnu metsakuivendus**

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	AI039	1	1,74	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
2	AI507	2	13,58	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

\* 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****Kõnnu metsakuivendus**

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	1379108604	Natura elupaik	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1385006844	Natura elupaik	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	1464239868	Natura elupaik	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	1628014332	Natura elupaik	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-1657845083	Natura elupaik	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-544700676	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	ELP0016522	Poollooduslik kooslus	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	ELP0016523	Poollooduslik kooslus	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO1101457	Sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	kaitsealaga piirnevat eesvoolu ei rekonstrueerita
10	KLO9109270	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06
11	KLO9200304	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9303336	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	oluline mõju puudub, liik levinud ulatuslikul territooriumil	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO9320051	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, piirneval alal töid ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	VEE1131600	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
15	VEE1132800	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
16	VEP206025	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.