

## Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:  
Kavandamisspetsialist  
Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

## Pikkjärve metsakuivendus

Koostamise aeg:  
algus: 20.03.2018  
lõpp: 14.08.2019

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): PIKKJÄRVE/TTP559	2103960040550	001	1987	201,5 ha
	<b>Kokku</b>				<b>201,5</b> ha
			Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus	
	Pikkjärve metsatee			1,36	km
	<b>Kokku</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,36</b>	km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa:  Reformimata maa:	57801:002:0027; 57801:002:0670; 57801:001:0281; 57801:001:0322; 57801:001:1072; 57801:002:0103; 57801:002:0144; 57801:002:0203; 57801:002:0213; 57801:002:0381; 57801:002:0620; 57801:002:0890; 57801:002:1550; 57801:002:1640; 57801:002:1710;			181,8 ha          20,5 ha
	<b>Kokku</b>				<b>202,3</b> ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PN329; PN330; PN331; PN332; PN333; PN334; PN335;			
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				182,7 ha 11,5 ha 1,73 ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>				
2.1.	MPS eesvool objektil: KAAREPERE REK LAEVA JÕGI MÕISAMAA PIKKJÄRVE/TTP559 PIKKJÄRVE/TTP559	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus
		2103960040560	001		4,12 km
		2103960040000	001		25,23 km
		2103960040550	002		1,99 km
		2103960040550	001		2,06 km
		2103960040550	001		0,44 km
	<b>Kokku</b>				<b>33,84</b> km
			Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus	
		20,21	17,55	1,22	km
	<b>Kokku</b>	<b>20,21</b>	<b>17,55</b>	<b>1,22</b>	km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>				
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %		
	sinilille (SL)	8,35	4,57		
	jänese kapsa (JK)	4,3	2,35		
	naadi (ND)	43,91	24,01		
	angervaksa (AN)	16,15	8,83		
	mustika-kõdusoo (MO)	79,52	43,48		
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	30,38	16,61		
	siirdesoo (SS)	0,27	0,15		

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Pikkjärve 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	PN332	17	5,11	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	PN619	1	0,27	SS 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, madaloo 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****Pikkjärve metsakuivendus**

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	578:RTR:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	9289	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	KLO3100011	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08
4	KLO3102111	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08
5	KLO9103029	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08 300 m ulatuse pesapuust
6	KLO9123611	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08 300 m ulatuse pesapuust
7	KLO9307042	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9307043	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO9307206	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	VEE1039600	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
11	VEE1039700	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
12	VEP204936	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
13	VEP204937	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.