

## Keskonnamõju analüüs

## Laisi tee

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Koostamise aeg:

algus: 09.03.2018

lõpp: 24.07.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Võrumaa 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		
	Laisi tee	5,82	4,28			km
	<b>Kokku</b>	<b>5,82</b>	<b>4,28</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	18102:003:0480; 18102:003:0510; 46801:003:0580;			1,9	ha
	Võõras maa:	18102:002:1300; 18102:003:1000;			0	ha
	Reformimata maa:					
	<b>Kokku</b>				<b>1,9</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	MI096; MI115; MI128; MI137; MI143; MI144; MI145; MI155; MI156;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispirangutega metsamaa Muu maa				124,5 1,9 5,84	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		
		0,33	0,12			km
	<b>Kokku</b>	<b>0,33</b>	<b>0,12</b>	<b>0</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	16,81	13,04			
	jänese kapsa-pohla (JP)	52,78	40,96			
	jänese kapsa (JK)	14,71	11,41			
	jänese kapsa-mustika (JM)	8,57	6,65			
	mustika (MS)	13,19	10,24			
	karusambla-mustika (KM)	1,91	1,48			
	sinika (SN)	0,18	0,14			
	mustika-kõdusoo (MO)	2,79	2,16			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	1,61	1,25			
	siirdesoo (SS)	9,62	7,46			
	raba (RB)	5,97	4,63			
	madal soo (MD)	0,73	0,57			

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskkonnamõju analüüs Laisi tee

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
1	MI096	11	0,16	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	MI115	4	1	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	MI128	6	0,46	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	MI143	17	1,35	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	MI143	21	1,7	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	MI143	22	0,99	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	MI144	8	0,45	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	MI144	10	0,56	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	MI144	12	0,99	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	MI145	8	0,73	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	MI155	10	1,68	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	MI155	12	0,37	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	MI155	16	1,87	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	MI155	19	0,22	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	MI155	20	0,08	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	MI156	2	0,35	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	MI156	4	3,28	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

18	MI156	6	0,08	SS 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, madalsoo 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 puhvrist 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****Laisi tee**

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)	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	1567745083	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	417545481	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	468:MET:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	KLO9102059	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata (va olemasoleva tee äärde nõvad)
5	KLO9114302	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave ei rajata (va olemasoleva tee äärde nõvad või teekraavid)
6	VEE1157800	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette; liigse heljumi kandumine suublasse ja setete valgumine veekogusse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; välistada setete valgumist veekogusse; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvate kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
7	VEE2155910	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette; liigse heljumi kandumine suublasse ja setete valgumine veekogusse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; välistada setete valgumist veekogusse; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvate kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
8	VEP107292	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)
9	VEP107293	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.