

## Keskonnamõju analüüs

## Kiviaru tee

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Karl RuukelToomas Hirse

Koostamise aeg:

algus: 02.04.2019

lõpp: 10.07.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Pärnumaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	<b>Kokku</b>					<b>0</b> ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kiviaru tee	6,02	4,12			km
	<b>Kokku</b>	<b>6,02</b>	<b>4,12</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	21303:005:0123;			1,8	ha
	Võõras maa:	21303:005:0229;			0	ha
	Reformimata maa:					
	<b>Kokku</b>				<b>1,8</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	OJ211; OJ212; OJ213; OJ214; OJ215; OJ216; OJ217; OJ218; OJ229;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				125,8 49,2 0,08	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		
		14,15	0,12			km
	<b>Kokku</b>	<b>14,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänsekapsa (JK)	1,26	1			
	jänsekapsa-mustika (JM)	50,47	40,13			
	naadi (ND)	18,27	14,53			
	karusambla-mustika (KM)	1,71	1,36			
	angervaksa (AN)	50,24	39,95			
	tarna-angervaksa (TA)	2,06	1,64			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	1,75	1,39			

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Kiviaru 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	OJ229	4	0,9	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	OJ229	6	0,94	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	OJ232	2	2,06	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	OJ232	3	2,79	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	OJ234	1	5,05	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	OJ234	7	0,31	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

\* Märjade 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 puhvrast 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****Kiviaru tee**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseseadusele (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	1472398068	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
2	213:VKK:01	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
3	KLO1101147	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	KLO2000242	Hoiuala	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	KLO9104085	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave ei rajata (va olemasoleva tee äärde nõvad või teekraavid)
6	KLO9113791	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 1.04-30.06
7	KLO9113847	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.06
8	KLO9700470	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	metsapoolsel kraavi küljel tuleb hoiduda vanametsa raiest (diameeter üle 25cm)
9	KLO9700471	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	metsapoolsel kraavi küljel tuleb hoiduda vanametsa raiest (diameeter üle 25cm)
10	VEE1152300	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
11	VEP117016	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)
12	VEP117037	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)
13	VEP117039	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)
14	VEP206027	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)
15	VEPL00757	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)
16		Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud
17		Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud

18		Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
19		Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
20		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.