

Keskonnamõju analüüs

Ereda-Kõssi tee

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi Nõmm

algus: 21.02.2019

Toomas Hirse

lõpp: 04.03.2019

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Ida-Virumaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik	
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):						
	Kokku				0	ha	
			Projekteeritav*				
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus			
	Ereda-Kõssi tee			4,8		km	
	Kokku	0	0	4,8		km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:						
	RMK hallatav maa:	32002:003:0042; 32002:003:0106; 32002:003:0140; 32201:001:0111;				2,1	ha
	Võõras maa:	32002:003:0102; 49801:001:0549;				0,1	ha
	Reformimata maa:						
	Kokku					2,2	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KT120; KT121; KT122; KT124; KT128; KT129; KT130;					
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa					126,2 0,5 9,07	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>						
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus		
	ARU TALU	1107070010030	001		0,59	km	
	Kokku				0,59	km	
			Projekteeritav*				
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus			
		2,38		9,97		km	
	Kokku	2,38	0	9,97		km	
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>						
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %				
	jänesekapsa-mustika (JM)	8,76	6,9				
	mustika (MS)	6,76	5,33				
	naadi (ND)	23,78	18,74				
	karusambla-mustika (KM)	0,38	0,3				
	angervaksa (AN)	39,38	31,03				
	mustika-kõdusoo (MO)	5,82	4,59				
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	42,04	33,12				

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Ereda-Kõssi tee

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad osaliselt- ja tervikuna mõjutamata märjad metsad

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KT121	4	2,33	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	KT121	5	1,53	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	KT122	17	13,4	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	KT122	18	1,31	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	KT122	36	0,33	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	KT122	38	5,51	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	KT122	42	0,74	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	KT124	26	0,41	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	KT128	13	0,59	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	KT130	15	0,32	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	KT131	2	0,11	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	KT131	5	2,4	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	KT131	8	2,93	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	KT131	11	0,28	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	KT132	3	4,11	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	KT133	3	0,29	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	KT133	29	0,46	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, madal soo 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**Ereda-Kössi tee**

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)	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1401545083	Natura elupaik	ei asu Natura alal, töid alale või sellega piirnevalt ei planerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	-179045083	Natura elupaik	asub valdavalt VEPis, töid alale või sellega piirnevalt ei planerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-2077645083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-706145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	1805645481	Natura elupaik	ei asu Natura alal, töid alale või sellega piirnevalt ei planerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	320:MAL:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	320:POR:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
8	322:OKU:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	498:MET:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9200998	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oht kaitsealuse liigi elupaiga hävimiseks	tööd planeerida, vastavalt Keskkonnameti ümberasustamise juhiste (18.01.2019 nr 7-9/19/860-2)
11	KLO9200999	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9335114	Liigi leiukoht (taimed, I kat)	töid alale või sellega piirnevalt ei planerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	VEE1069600	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
14	VEE1070700	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	VEPL00220	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	VLL1001970	Võõrliigi leiukoht	oht invasiivse võõrliigi levitamiseks	keelatud pinnase teisaldamine väljaspoole leviala
17		Poollooduslik kooslus	ei asu Natura alal, töid alale või sellega piirnevalt ei planerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.