

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad
 metsaparandusspetsialist
 bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Kärma maaparandusehitis

Jüri Koort
Toomas Hirse

Koostamise aeg
2017-09-06
2017-09-06

Tabel 1. Objekti üldandmed**Viljandimaa metskond**

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möödühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala) KÄRMA	3101800010022	001	1986	0,1	ha
	Kokku				0,1	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus		
	Kokku	0	0	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	89202:001:0123; 89202:001:0793; 89202:001:0880; 89801:001:0359; 89801:001:0360;			0,7 2,6	ha ha
	Kokku				3,3	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	A1530;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				19,3 0,8 32,13	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil KÄRMA	Maaprandussüst eemi kood 3101800010022	Ehitise kood 001		MSR pikkus 1,68	km
	Kokku				1,68	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus	olemasolev	rek	uus		
		6,68				km
	Kokku	6,68	0	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp naadi (ND) angervaksa (AN) madalsoo (MD)	pind ha	osakaal %			
		1,76	7,79			
		17,55	77,65			
		3,29	14,56			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs

Kärma maaparandusehitis

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	AI519	1	3,68	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	AI519	2	0,74	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	AI530	1	2,31	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	AI530	2	3,29	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	AI530	3	0,82	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	AI530	4	9,8	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	AI530	7	0,2	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

- ** Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
 Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
 Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

Keskkonnamõju analüüs

Kärma maaparandusehitis

Metsakuivendusüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulised 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)	Kaitseresüüm	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Veejuhtmete kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	ELP0018188	Poollooduslik kooslus	AI530-11	937	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
2	ELP0018189	Poollooduslik kooslus	AI530-3,AI530-11	909	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
3	ELP0018189	Poollooduslik kooslus	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:0880	909	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
4	KLO2000173	Hoiuala	AI530-3,AI530-4,AI530-11,AI530-2	26275	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
5	KLO2000173	Hoiuala	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:1100,89801:001:0359	26275	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
6	KLO3100560	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	89202:001:0880		oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
7	KLO3101059	Püsielupaiga piiranguvöönd	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:0880	1389	veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
8	KLO3101160	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	89202:001:0880	144	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
9		Natura elupaik	AI530-11	1082	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
10		Natura elupaik	89202:001:0793		oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
11		Natura elupaik	89202:001:1100		mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12		Natura elupaik	AI530-11	20	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13		Natura elupaik	AI530-11	21	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14		Natura elupaik	AI530-11	238	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15		Natura elupaik	AI530-11	238	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
16		Natura elupaik	AI530-11	242	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17		Natura elupaik	AI530-11		mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18		Natura elupaik	AI530-3,AI530-1,AI530-11,AI530-2	827	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
19		Natura elupaik	EHAK 2229	525	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

20		Natura elupaik	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:0880	827	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
21		Natura elupaik	AI530-1,AI530-2	46	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22		Natura elupaik	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:0880	46	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23		Veekogu piiranguvöönd	AI530-11	31800	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
24		Veekogu piiranguvöönd	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:1100,89202:001:0880	31800	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
25		Kavandataav kaitseala	AI530-3,AI530-1,AI530-11,AI530-2	17859	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2
26		Kavandataav kaitseala	EHAK 2229,89202:001:0793,89202:001:1100,89202:001:0880,89801:001:0359	17859	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele 26.07.2017 nr 6-2/17/8474-2

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m