

Keskkonnamõju analüüs

Kolgu, Kotisoo, Kuusiku teed

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Elurikkuse spetsialist

Koostamise aeg:

algus: 11.05.2018

lõpp: 28.11.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Pärnumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): KUUSIKU PÜ-175	6114540010580	001	1967	0,1	ha
	Kokku				0,1	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kolgu tee	5,09	5,09			km
	Kotisoo tee	5,8	1,76			km
	Kuusiku tee	5,4	1,54			km
	Kokku	16,29	8,39	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	71102:001:0381; 71102:001:0402; 78201:002:0148;			3,3	ha
	Võõras maa:	71102:001:0075; 78201:002:0085; 78201:002:0201; AT1602260014; EHAK 1421;			0,5	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				3,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	LD079; LD088; LD095; LD100; LD102; LD105; LD107; LD109; LD110; LD111; LD113; LS157;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				238,6 91 3,69	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		
		25,5	9,835	0,143		km
	Kokku	25,5	9,835	0,143		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	1,01	0,42			
	pohla (PH)	10,99	4,61			
	jänsekapsa-pohla (JP)	6,73	2,82			
	jänsekapsa (JK)	3,77	1,58			
	jänsekapsa-mustika (JM)	53,04	22,23			
	mustika (MS)	43,32	18,15			
	naadi (ND)	9,96	4,17			
	karusambla-mustika (KM)	45,04	18,87			
	karusambla (KR)	0,33	0,14			
	angervaksa (AN)	17,09	7,16			
	tarna-angervaksa (TA)	14,42	6,04			
	tarna (TR)	2,36	0,99			
	sinika (SN)	26,6	11,15			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	1,68	0,7			
	siirdesoo (SS)	0,93	0,39			
	raba (RB)	1,36	0,57			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Kolgu, Kotisoo, Kuusiku teed

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	LD089	1	0,08	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	LD096	22	0,13	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	LD100	2	2,07	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	LD100	10	5,72	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	LD105	10	1,56	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	LD109	22	0,41	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	LD111	16	1,28	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	LD111	17	1,84	TA 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, madalsoo 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 eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Kolgu, Kotisoo, Kuusiku teed**

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)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	710:MET:01	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	710:VKK:02	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	KLO3100809	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, trasside laiendamine on keelatud
5	KLO3100810	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud sh eesvooludesse suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; lubatud üksnes hooldustööd; väljaspool teid liikumiskiirang 1.02-30.06
6	KLO3101940	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
7	KLO9101084	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 ning olemasolevad ei rekonstrueerimata
8	KLO9102141	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 ning rekonstrueeritakse üksnes teekraavid
9	KLO9120147	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 ning rekonstrueeritakse vaid Kolgu tee kraav
10	KLO9123167	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
11	KLO9700811	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht liigi leiukoha seisundi kahjustamiseks	liigi leiukohas trassiraieid ei tehta: uusi teid ja kraave ei rajata
12	KLO9700858	Liigi leiukoht (seened, III kat)	oht liigi leiukoha seisundi kahjustamiseks	liigi leiukohas trassiraieid ei tehta: uusi teid ja kraave ei rajata
13	LD080-6, LD089-1	Potentsiaalne vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	PLO1000601	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tzoneeringule
15	PLO1000612	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tzoneeringule
16	PLO2000777	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, trasside laiendamine on keelatud
17	PLO2000777	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, trasside laiendamine on keelatud
18	PLO2000795	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, trasside laiendamine on keelatud

19	PLO2000795	Kavandataav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, trasside laiendamine on keelatud
20	PLO2000954	Kavandataav kaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud sh eesvooludesse suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; lubatud üksnes hooldustööd; väljaspool teid liikumispiirang 1.02-30.06
21	PLO2000954	Kavandataav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud sh eesvooludesse suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; lubatud üksnes hooldustööd; väljaspool teid liikumispiirang 1.02-30.06
22	VEE1148100	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
23	VEE1148200	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
24	VEPL00194	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.