

Keskkonnamõju analüüs**Kaansoo mps**

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Karl Ruukel
Toomas Hirse

algus: 04.03.2019
lõpp: 28.10.2020

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed**Vändra metskond**

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Kaansoo	6113540010080	001	1965	9,7	ha
	Kokku				9,7	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Soomuraka tee			0,48		km
	Kokku	0	0	0,48		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	93004:003:0224; 93004:003:0168; 93004:003:0210;			69,7 0,1	ha ha
	Kokku				69,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	VD330;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				88,7 1,12	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		
		26,91				km
	Kokku	26,91	0	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp: jänesekapsa-mustika (JM) angervaksa (AN)	pind ha	osakaal %			
		0,74	0,83			
		87,99	99,17			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kaansoo mps**

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

Tabel 2. Määrjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	VD330	1	0,2	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	VD330	4	0,98	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	VD330	7	5,17	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* 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**Kaansoo mps**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised 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)	Kaitseriisim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	929:TAK:011	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	KLO1000478	Uuendamata kaitsekorruga ala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt looduskaitseadusele on uute teede ja kraavide rajamine keelatud
3	KLO9122638	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
4	KLO9308694	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	veerežiimi mõjutamine	150 m ulatuses tuleb vältida kuivenduskraavide rekonstrueerimist ja uute rajamist
5	KLO9321901	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	KLO9338099	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	VEE1135400	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
8	VEE1135500	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
9	VEP111067	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödaskäikude rajamine ning teekoridori laiendamine
11		Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tsooneringule

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.