

Keskonnamõju analüüs

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Hundimänniku-Kõigutse_Oti_Röövliaugu

Koostamise aeg:

algus: 27.03.2018

Toomas Hirse lõpp: 14.08.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Vändra 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		
	Hundimänniku tee	5,37	2,15			km
	Kõigutse-Oti tee	7,36	1,9			km
	Röövliaugu tee	1,75	0,89	0,7		km
	Kokku	14,48	4,94	0,7		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	56801:005:0277; 73001:007:0241; 80803:001:0979;				2,5 ha
	Võõras maa: Reformimata maa:					
	Kokku					2,5 ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	TA030; TA038; TA039; TA040; TA041; TA042; TA043; TA052; TA053; TA058; TA138; TA139; TA140; TA153; TA154;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				164,9 15,5 0,38	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: RÄÄGU OJA	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		6115060020000	001		11,41	km
	Kokku				11,41	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		15,79	4,52			km
	Kokku	15,79	4,52	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänese kapsa (JK)	0,37	0,22			
	jänese kapsa-mustika (JM)	19,96	12,11			
	mustika (MS)	5,63	3,41			
	naadi (ND)	33,99	20,61			
	karusambla-mustika (KM)	1,54	0,93			
	karusambla (KR)	0,92	0,56			
	angervaksa (AN)	89,01	53,98			
	tarna-angervaksa (TA)	9,99	6,06			
	osja (OS)	1,8	1,09			
	tarna (TR)	1,65	1			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	0,02	0,01			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Hundimänniku-Kõigutse_Oti_Röövliagu**

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	TA031	11	0,38	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	TA031	15	2,12	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	TA031	18	0,73	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	TA032	9	2,63	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	TA032	14	0,11	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
6	TA129	18	0,03	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
7	TA138	16	0,79	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	TA139	10	0,09	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	TA153	10	0,16	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 - 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 eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Hundimänniku-Kõigutse_Oti_Röövliaugu**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetelised 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	730:MNT:001	Pärandkultuuri objekt		
2	KLO3100803	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
3	KLO3100804	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
4	KLO9102125	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevad jäetakse rekonstrueerimata
5	KLO9112903	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07
6	KLO9120071	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
7	PLO1000583	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tzoneeringule
8	PLO2000757	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
9	PLO2000757	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
10	PLO2000972	Kavandatav kaitsevöönd	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
11	PLO2000972	Kavandatav kaitsevöönd (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
12	VEE1150600	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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.