

Keskonnamõju analüüs

Kääriku mets, Reku Mets

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike Kuusik algus: 15.05.2019
Toomas Hirse lõpp: 23.10.2020

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): REKU METS KÄÄRIKU METS	3101260010020 3100820010320	002 004	1940 1940	19,5 48,1	ha ha
	Kokku				67,6	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Mahasõidutee VL507			0,31		km
	Mahasõidutee VL547			0,59		km
	Kokku	0	0	0,90		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	82001:001:0006; 82001:001:0007; 82001:001:0066; 82001:001:0079; 82001:001:0088; 82001:001:0472; 82001:001:0058; 82001:001:0381; 82001:001:0393;			63,7 4,2	ha ha
	Kokku				67,9	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	VL006; VL430; VL431; VL432; VL507; VL546; VL547;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				110,8 0,4 3,25	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		
		3,77				km
	Kokku	3,77	3,62	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	12,15	10,66			
	jänsekapsa-pohla (JP)	24,4	21,41			
	jänsekapsa (JK)	16,61	14,58			
	jänsekapsa-mustika (JM)	22,68	19,9			
	mustika (MS)	8,07	7,08			
	naadi (ND)	0,79	0,69			
	karusambla-mustika (KM)	4,56	4			
	karusambla (KR)	7,92	6,95			
	angervaksa (AN)	2,33	2,04			
	tarna (TR)	1,68	1,47			
	sõnajala (SJ)	2,58	2,26			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	9,45	8,29			
	siirdesoo (SS)	0,32	0,28			
	madalsoo (MD)	0,42	0,37			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kääriku mets, Reku Mets**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	VL430	15	1,68	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	VL432	18	1,03	SJ kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasnedada kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud sõnajala kasvukohatüübiga, kus negatiivsete mõju vähendamiseks tuleb vanad kuivendajad jätta rekonstrueerimata
3	VL432	21	1,55	SJ kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasnedada kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud sõnajala kasvukohatüübiga, kus negatiivsete mõju vähendamiseks tuleb vanad kuivendajad jätta rekonstrueerimata
4	VL545	3	0,9	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	VL545	8	0,04	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	VL546	3	0,27	AN kkt	mõjutamata	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 puhvrast 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**Kääriku mets, Reku Mets**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsele 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	-1920845083	Natura elupaik	mõju puudub (asub üle Väike-Emajõe)	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	400045083	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	726245481	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	754245083	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	820:MAG:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	820:MNT:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO9126365	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-25.07
8	VEE1008200	Veekogu piiranguvöönd	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	VEP208219	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.