

## Keskonnamõju analüüs

## Kaari, Kõrgenõmme, Küti teed

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri Koort

Toomas Hirse

algus: 09.04.2019

lõpp: 18.08.2020

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Jõgevamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	<b>Kokku</b>					<b>0</b> ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kaari tee	1,27	0,98			km
	Kõrgenõmme tee	0,58	0,57			km
	Küti tee	1,14	0,74			km
	<b>Kokku</b>	<b>2,99</b>	<b>2,29</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	48601:001:0472; 57602:001:0450; 71301:001:0288; 71302:001:0730; AT0803130831;				1 ha 0,1 ha
	<b>Kokku</b>					<b>1,1</b> ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	HL216; HL224; HL226; HL231; HL248;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				74,3 4,2 2,31	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: Kose	Maaprandus- süsteemi kood 2105370011040	Ehitise kood 001		MSR pikkus	0,43 km
	<b>Kokku</b>					<b>0,43</b> km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		2,48				km
	<b>Kokku</b>	<b>2,48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	6,8	8,97			
	jänsekapsa-pohla (JP)	3,22	4,25			
	mineraalne puistang (MP)	0,12	0,16			
	jänsekapsa (JK)	25	32,98			
	jänsekapsa-mustika (JM)	15,39	20,3			
	mustika (MS)	1,05	1,39			
	naadi (ND)	1,93	2,55			
	karusambla-mustika (KM)	1,93	2,55			
	angervaksa (AN)	10,74	14,17			
	tarna-angervaksa (TA)	3,74	4,93			
	tarna (TR)	0,53	0,7			
	sõnajala (SJ)	0,48	0,63			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	3,42	4,51			
	siirdesoo (SS)	1,45	1,91			

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskkonnamõju analüüs Kaari, Kõrgeõmme, Küti teed

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

**Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa**

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	HL216	14	0,5	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	HL219	6	0,57	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	HL223	15	0,09	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	HL224	8	0,27	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	HL224	10	0,53	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	HL224	16	0,47	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	HL225	15	0,01	SJ kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (jääb teisele poole vooluveekogu)	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	HL226	2	0,31	SJ kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub (kraave ei rajata ega rekonstrueerita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	HL226	6	1,01	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	HL226	16	0,69	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	HL226	29	0,73	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	HL227	3	0,53	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	HL230	12	0,16	SJ kkt	mõjutamata	mõju puudub (kraave ei rajata ega rekonstrueerita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	HL230	15	0,18	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	HL248	7	1,78	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, 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****Kaari, Kõrgenõmme, Küti teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsekselised 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	1072545540	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	713:MPO:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	713:MTH:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	713:MTS:004	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
5	713:VEV:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	71645540	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	HL225-15	Potentsiaalne vääriselupaik	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9201006	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
9	VEE1053700	Veekogu piiranguvöönd	heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
10	VEE1054700	Veekogu piiranguvöönd	heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
11	VEE2055800	Veekogu piiranguvöönd	heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
12	VEP205443	Vääriselupaik	mõju puudub, töid alale või piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.