

Keskkonnamõju analüüs

Kammeri TTP-468 mps

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

23.01.2017

16.07.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Tartumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): KAMMERI (TTP-468) KAMMERI (TTP-468) KAMMERI (TTP-468) KAMMERI (TTP-468)	2104480010060 2104480010070 2104540010030 2104480010090	002 002 003 001	1979 1979 1979 1979	29,9 44,3 279 110,6	ha ha ha ha
	Kokku				463,8	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kammeri tee	2,12	1,61			km
	Kuke - Kammeri tee	1,35	1,00			km
	Kuke tee	1,47	1,47			km
	Liinialune tee	0,94	0,36			km
	Metsa tee	0,25	0,25			km
	Poti ringtee	4,53	2,02			km
	Tupiku tee	0,94	0,53			km
	Kokku	11,6	7,24	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	28203:006:0232; 28203:006:0233; 28203:006:0234; 28203:006:0578; 28203:006:0579; 28203:006:0580; 28203:006:0582; 28301:001:0038; 28301:001:0040; 28301:001:0041; 28301:001:0042; 28301:001:0043; 28203:006:0101; 28203:006:0108; 28203:006:0119; 28203:006:0231; 28203:006:0257; 28203:006:0442; 28203:006:0470; 28203:006:0482; 28203:006:0515; 28203:006:0518; 28203:006:0531; 28203:006:0534; 28203:006:0550; 28203:006:0598; 28203:006:0620;			457,1	ha
	Kokku				465,6	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KM022; KM023; KM024; KM025; KM026; KM027; KM028; KM032; KM033; KM034; KM035; KM036; KM037; KM041; KM043; KM044; KM045;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				467,7 5,1 31,81	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: KAMMERI (TTP-468) KAMMERI (TTP-468) KAMMERI (TTP-468) PAALI I PAALI II	Maaprandus-süsteemi kood 2104540010030 2104540010030 2104480010090 2104540010030 2104480010060	Ehitise kood 003 003 001 001 001		MSR pikkus 1,36 4,33 1,78 2,52 1,14	km km km km km
	Kokku				11,13	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		

		22,28	14,86	0,66	km
	Kokku	22,28	14,86	0,66	km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast				
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %		
	jänsekapsa-pohla (JP)	2,8	0,59		
	sinilille (SL)	46,91	9,86		
	jänsekapsa (JK)	265,94	55,91		
	jänsekapsa-mustika (JM)	61,29	12,88		
	mustika (MS)	1,41	0,3		
	naadi (ND)	26,82	5,64		
	angervaksa (AN)	17,92	3,77		
	tarna-angervaksa (TA)	1,53	0,32		
	tarna (TR)	0,39	0,08		
	mustika-kõdusoo (MO)	7,98	1,68		
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	30,52	6,42		
	siirdesoo (SS)	0,28	0,06		
	lodu (LD)	1,21	0,25		
	madal soo (MD)	10,69	2,25		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Kammeri TTP-468 mps

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	KM025	5	0,7	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KM025	28	0,62	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	KM025	38	0,07	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	KM026	13	0,26	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	KM027	1	2,64	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	KM027	7	0,87	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	KM032	2	0,22	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	KM032	30	0,41	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	KM033	2	2,78	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	KM036	1	0,39	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	KM036	14	0,22	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	KM036	17	1,21	LD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	eksperthinnangut ei tellita; uusi kraave 150 raadiuses kkt-st ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita; asub mineraalmaaga eraldatud
13	KM036	23	0,81	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	KM036	26	0,22	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	KM043	14	0,91	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	KM045	13	0,42	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	KM045	41	0,18	SS kkt	mõjutamata	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, 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 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**Kammeri TTP-468 mps**

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)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	282:MET:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	282:MMS:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	282:POP:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	282:SIM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	282:TAK:011	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	282:TTV:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	282:TUV:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	282:VKK:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	283:ASM:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	283:ASM:004	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	283:RIP:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	978445083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO3100313	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
14	KLO9103133	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08
15	KLO9124168	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
16	KLO9600566	Liigi leiukoht (seened, I kat)	oht liigileiukoha kahjustamiseks	uusi kraave ei rajata 150 raadiuses leiukohast; leiukohas ja sellega piirnevalt on keelatud trassiraieid
17	VEE1044800	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; 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
18	VEE1044802	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; 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
19	VEE1045400	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; 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
20	VEE4105300	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; 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
21	VEE4605700	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; 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
22	VEP141093	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.