

Keskkonnamõju analüüs**Rapi tee**

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Koostamise aeg

2016-02-092016-10-26**Tabel 1. Objekti üldandmed****Saaremaa metskond**

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood		Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
			rek	uus			
1.1.	MPS ehitise nimi (ala)						
	Kokku					0 ha	
			Projekteeritav*				
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus			
	Rapi tee	0,77	0,77		0,26		km
	Kokku	0,77	0,77		0,26		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	48301:004:0161;				0,5 ha	
	Kokku					0,5 ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	QE368; QE369; QE370;					
1.5.	RMK metsamaa pindala					26,9 ha	
	sh majandamispiirangutega metsamaa					3,5 ha	
	Muu maa					2,43 ha	
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>						
2.1.	MPS eesvool objektil	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood			MSR pikkus	
			Projekteeritav*				
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus			
		0,7					km
	Kokku	0,7	0	0			km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>						
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %				
	pohla (PH)	4,47	16,53				
	jänese kapsa-pohla (JP)	3	11,09				
	sinilille (SL)	4,62	17,09				
	mustika (MS)	3,34	12,35				
	naadi (ND)	0,8	2,96				
	angervaksa (AN)	1,62	5,99				
	tarna-angervaksa (TA)	5,55	20,53				
	tarna (TR)	0,35	1,29				
	madal soo (MD)	3,29	12,17				

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Rapi tee

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised või muud olulised objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus	Kaitsereežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	QE368	7	1,21	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
2	QE369	5	0,02	TR kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
3	QE369	6	1,36	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
4	QE369	11	1,08	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
5	QE369	12	0,26	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
6	QE369	19	0,18	MD kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
7	QE369	20	3,25	TA kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
8	QE369	21	0,49	MD kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
9	QE369	23	2,62	MD kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm
10	QE370	5	0,33	TR kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnangut ei tellita, kuna rajatakse üksnes nõvad, eesvoolusid ei rajata, mistõttu vett alalt ära ei juhita; tee kanvduse peab tagama kõrgem teetamm

** Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast väljas

Keskkonnamõju analüüs

Rapi tee

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised 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	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	483:VKK:005	Pärandkultuuri objekt	QE369-10		mõju puudub	leevendavaid meetmed pole vajalikud
2	KLO2000307	Hoiuala	QE370-6, QE370-3, QE370-7, QE370-15, QE370-12	13941	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
3	KLO9119527	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	QE370-15, QE370-6, QE370-12, QE370-7		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-30.06
4	KLO9331290	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	48301:003:0031		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
5	KLO9331290	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	QE369-23, QE369-21		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
6	KLO9331306	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	48301:003:0031		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
7	KLO9331306	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	QE369-21, QE369-23		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
8	KLO9331373	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	48301:003:0031		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
9	KLO9331373	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	QE369-21, QE369-23		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
10		Natura elupaik	QE370-12, QE370-3, QE370-15, QE370-7, QE370-6	0	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m