

Keskkonnamõju analüüs**Silma_Poolsaare tee**

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Jüri KoortToomas Hirse

Koostamise aeg

26.10.2016

2017-05-12

Tabel 1. Objekti üldandmed**Läänemaa metskond**

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möötühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala)					
	Kokku				0 ha	
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus		
	Poolsaare tee	1,72	1,7			km
	Kokku	1,72	1,7	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:	67401:008:0278;			0,8 ha	
	RMK maa					
	Võõras maa					
	Reformimata maa					
	Kokku				0,8 ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel					
1.5.	RMK metsamaa pindala				41,1 ha	
	sh majandamispiirangutega metsamaa				0,7 ha	
	Muu maa				5,8 ha	
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus	olemasolev	rek	uus		
		0,96	0,09			km
	Kokku	0,96	0,09	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	6,92	16,36			
	naadi (ND)	2,39	5,65			
	angervaksa (AN)	27,31	64,58			
	tarna-angervaksa (TA)	3,3	7,8			
	osja (OS)	0,41	0,97			
	tarna (TR)	0,75	1,77			
	madalsoo (MD)	1,21	2,86			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Silma_Poolsaare 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 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	HS515	15	0,1	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	HS515	16	0,1	OS kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	HS658	2	0,3	TR kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	HS658	13	0,3	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	HS658	14	0,4	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	HS658	15	4,2	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	HS658	16	2,1	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	HS658	21	0,4	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	HS658	22	1,1	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	HS658	26	1,6	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	HS658	27	0	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	HS658	28	0,3	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	HS659	5	0,4	TR kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	HS659	7	1,2	TA kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	HS659	12	0	TA kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	HS659	17	0,4	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	HS659	18	3	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
18	HS659	31	0,4	TA kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

19	HS659	32	1,9	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
20	HS659	33	0,2	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
21	HS659	34	0,7	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
22	HS659	35	0,7	AN kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
23	HS660	4	1,4	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
24	HS660	5	0,3	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
25	HS660	7	0,1	TR kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
26	HS660	21	1,1	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
27	HS660	22	1,6	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
28	HS660	24	0,2	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
29	HS660	25	0,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
30	HS660	26	0,3	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
31	HS660	28	0,3	TA kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
32	HS660	29	0,4	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
33	HS661	10	0,4	OS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
34	HS661	12	3	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
35	HS661	13	0,1	MD kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
36	HS661	16	2,6	AN kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
37	HS661	17	1	AN kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

** 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

Silma_Poolsaare 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)	Veejuhtmete kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	ELP0006466	Poollooduslik kooslus	HS659-5,HS658-2,HS659-1,HS658-16	2978	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
2	ELP0008721	Poollooduslik kooslus	HS659-5,HS659-1			
3	ELP0008915	Poollooduslik kooslus	HS659-7,HS659-5,HS659-1		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
4	ELP0008916	Poollooduslik kooslus	HS658-14,HS658-13,HS658-2,HS515-16,HS515-15,HS658-15		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
5	KLO1100340	Sihtkaitsevöönd	HS659-7,HS659-5,HS658-2,HS515-16,HS515-15,HS659-1,HS658-16	45625	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
6	KLO9104919	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	HS659-31		härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	härimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
7	KLO9314238	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS659-5		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
8	KLO9314390	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	HS659-7,HS659-5,HS658-14,HS658-13,HS658-2,HS515-16,HS659-1		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
9	KLO9314569	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS659-5		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
10	KLO9314735	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	67401:008:0143		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
11	KLO9314871	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	67401:008:0052,67401:008:0144		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
12	KLO9314871	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS659-7,HS659-5,HS659-12,HS659-8,HS659-1		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
13	KLO9314873	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	67401:008:0143		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
14	KLO9330225	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS660-28,HS660-22,HS660-29	167	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
15	KLO9330226	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS660-22,HS660-21,HS660-7		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
16	KLO9330227	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS661-12,HS661-13	144	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita

17	KLO9330329	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	67401:008:0007	91	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
18	KLO9330329	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS661-12,HS661-10,HS661-11,HS661-13	91	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
19	KLO9330369	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	HS660-28,HS660-22,HS660-29	167	veerežiimi mõjutamise oht	leiukohaga piirnevat ning teeni ulatuvat kraavi rekonstrueerida ei ole lubatud
20		Natura elupaik	67401:008:0052,67401:008:0144		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
21		Natura elupaik	HS659-7,HS659-5,HS658-14,HS658-13,HS658- 2,HS515-16,HS515-15,HS659-12,HS659- 8,HS659-1,HS658-15,HS658-16		mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
22		Mereranna piiranguvöönd mandril	67401:008:0144	68780	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
23		Mereranna piiranguvöönd mandril	HS659-7,HS659-5,HS659-1	68780	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita

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