

Keskkonnamõju analüüs

Soontaga Mets

Koostajad:

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

30.05.2016

07.03.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): SOONTAGA METS-2	3020608300010	001	1949	198,7	ha
	Kokku				198,7	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kokku	0	0	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	60802:001:0004; 60802:001:0016; 60802:001:0317; 94301:001:0024; 94301:001:0351; 94302:001:0271; 60802:001:0621; 60802:001:0660; 94301:001:0340;			187,8	ha
					12	ha
	Kokku				199,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	AA227; AA235; AA246; AA247; AA248; AA258; AA259; AA269; AA270; AA282; AA283; AA289; AA290; AA301; AA302;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				263,6 42,1 12,37	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: SOONTAGA METS-2	Maaprandussüsteemi kood 3020608300010	Ehitise kood 001		MSR pikkus 4,49	km
	Kokku				4,49	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev	rek	uus		
		10,91	8,4	0,17		km
	Kokku	10,91	8,4	0,17		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	16,34	6,01			
	jänese kapsa-pohla (JP)	11,15	4,1			
	jänese kapsa (JK)	76,29	28,08			
	jänese kapsa-mustika (JM)	22,39	8,24			
	mustika (MS)	21,9	8,06			
	naadi (ND)	4,1	1,51			
	karusambla-mustika (KM)	1,85	0,68			
	karusambla (KR)	7,27	2,68			
	angervaksa (AN)	6,66	2,45			
	tarna-angervaksa (TA)	0,78	0,29			
	mustika-kõdusoo (MO)	3,95	1,45			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	52,25	19,23			
	siirdesoo (SS)	4,39	1,62			
	raba (RB)	26,69	9,82			
	lodu (LD)	1,59	0,59			
	madal soo (MD)	14,11	5,19			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Soontaga 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	AA235	13	0,77	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus oja rekonstrueerimine suurendaks oluliselt kuivenduse negatiivset mõju ja leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
2	AA235	17	0,37	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus oja rekonstrueerimine suurendaks oluliselt kuivenduse negatiivset mõju ja leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
3	AA235	18	1,66	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	AA246	12	0,62	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus oja rekonstrueerimine suurendaks oluliselt kuivenduse negatiivset mõju ja leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
5	AA247	10	1,33	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	AA247	12	0,26	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	AA247	20	0,2	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus oja rekonstrueerimine suurendaks oluliselt kuivenduse negatiivset mõju ja leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
8	AA258	20	1,48	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	AA269	9	1,32	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	AA269	11	1,37	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	AA269	15	0,62	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	AA270	3	2,69	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	AA270	5	0,2	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	AA282	3	1,15	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	AA282	6	0,37	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	AA283	14	1,48	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	AA283	15	2,44	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	AA302	9	0,37	AN 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, 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 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**Soontaga Mets**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetud 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	-1055845083	Natura elupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	trassiraietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi teid ja kraave ei ehitata
2	943:RTR:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
3	KLO3100117	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
4	KLO9101751	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraietega ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
5	KLO9118385	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	KLO9118414	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO9200722	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	PLO1000653	Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	PLO1001028	Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ei planeerita; kui tekib vajadus läbi kaitseala pääsuks Soontaga oja äärde, siis vajalik Keskkonnaameti täiendav nõusolek	leevendavad meetmed pole vajalikud; vajadusel täiendav kooskõlastus kaitseala valitsejalt
10	PLO1001028	Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ei planeerita; kui tekib vajadus läbi kaitseala pääsuks Soontaga oja äärde, siis vajalik Keskkonnaameti täiendav nõusolek	leevendavad meetmed pole vajalikud; vajadusel täiendav kooskõlastus kaitseala valitsejalt
11	PLO2000717	Kavandatav kaitsevöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
12	PLO2001762	Kavandatav kaitsevöönd	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks: veerežiimi mõjutamine	uute teede ja kaavide rajamine keelatud; rekonstrueerimine kaitseala valitseja nõusolekul
13	VEE1012700	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
14	VEE2060830	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
15	VEP127084	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraietega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
16	VEP150042	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 trassiraietega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
17		laane-, salu-, soovikumetsa kaitseala	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks: veerežiimi mõjutamine	uute teede ja kaavide rajamine keelatud; rekonstrueerimine kaitseala valitseja nõusolekul

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.