

Keskonnamõju analüüs

Silla metsakuivendus

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Karl Ruukel

algus:

Koostamise aeg:

27.12.2018

Toomas Hirse

lõpp:

12.08.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed

Saaremaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Ristema	7116940020090	001	1989	70,9	ha
	Silla	7116950020020	001	1965	35,6	ha
	Ristema	7116940020080	001	1989	60,9	ha
	Kokku				167,4	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Küdema tee			0,93	0,93	km
	Kokku	0	0	0,93	0,93	km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	48301:001:0542; 48301:003:0269;			160,4	ha
	Võõras maa:	48301:003:0276;			7	ha
	Reformimata maa:	48301:003:0080;				
	Kokku				167,4	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KH249; KH250; KH251; KH745; KH747;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				117,7 120,32	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Silla	7116950020020	001		0,77	km
	RISTEMA	7116940020080	001		2,1	
	RISTEMA	7116940020090	001		0,81	
	Kokku				3,68	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		19,25	10,94	1,38	12,32	km
	Kokku	19,25	10,94	1,38	12,32	km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	6,13	4,77			
	kanarbiku (KN)	4,55	3,54			
	pohla (PH)	7,1	5,53			
	jänese kapsa-mustika (JM)	2,03	1,58			
	mustika (MS)	2,57	2			
	karusambla-mustika (KM)	5,53	4,31			
	karusambla (KR)	0,77	0,6			
	tarna-angervaksa (TA)	27,51	21,42			
	tarna (TR)	1,34	1,04			
	mustika-kõdusoo (MO)	54,27	42,26			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	5,8	4,52			
	siirdesoo (SS)	10,02	7,8			
	madal soo (MD)	0,8	0,62			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Silla metsakuivendus**

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

Tabel 2. Määrjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KH726	5	0,11	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KH726	11	9,69	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	KH726	24	0,04	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	KH745	23	7	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	KH745	24	4,65	TA kkt	osaline mõjutatus	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 - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Silla metsakuivendus**

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	-111945481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata, vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
2	KLO3100607	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispiirang 01.03-31.08
3	KLO911007	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
4	KLO9112555	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-15.07; uusi kraave ei rajata
5	KLO912235	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07
6	KLO912634	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08, uusi kraave ei rajata
7	KLO920038	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	leiukohas kraave ei rekonstrueerita
8	KLO930125	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
9	KLO933128	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
10	KLO933130	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
11	KLO933136	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
12	KLO933136	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
13	KLO933137	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
14	KLO933201	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
15	KLO933221	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
16	KLO933261	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
17	KLO933321	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita
18	KLO933328	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks	uusi kraave ei rajata ja võimalusel olemasolevaid ei rekonstrueerita

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.