

Keskonnamõju analüüs

Soodevaheseljja

Koostajad:

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Toomas KivistoToomas Hirse

Koostamise aeg:

algus: 07.02.2018

lõpp: 02.03.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Hiiumaa metskond

Nr		Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku					0 ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Soodevaheseljja tee	8,98	5,61			km
	Kokku	8,98	5,61	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	17501:001:0027; 17501:001:0136; 36801:001:0710; 39201:002:0670;			2,5	ha
	Võõras maa:	17501:001:1010;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				2,5	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PU174; PU189; PU190; PU195; PU196; PU240; PU241; PU252; PU267; PU268; PU277; PU278; PU426;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				182,8 36,4 1,34	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev	rek	uus		
		1,55				km
	Kokku	1,55	0	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	11,34	6,2			
	pohla (PH)	51,83	28,35			
	jänese kapsa-pohla (JP)	12,78	6,99			
	jänese kapsa-mustika (JM)	11,46	6,27			
	mustika (MS)	69,74	38,15			
	angervaksa (AN)	3,89	2,13			
	tarna-angervaksa (TA)	4,65	2,54			
	tarna (TR)	8,85	4,84			
	mustika-kõdusoo (MO)	1,24	0,68			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	3,99	2,18			
	madal soo (MD)	3,04	1,66			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Soodevaheselja**

Metsaparendusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad osaliselt- ja tervikuna mõjutamata märjad metsad

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	PU190	6	0,22	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
2	PU195	10	1,92	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	PU195	18	0,9	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	PU196	11	1,5	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	PU212	5	1,54	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	PU241	12	0,51	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	PU252	8	1,75	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	PU252	10	1,3	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	PU267	13	1,19	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	PU268	9	1,09	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	PU268	14	0,36	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	PU278	2	0,07	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	PU278	4	0,22	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	PU278	6	0,57	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	PU426	6	1,17	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi ei mõjutata	leevendavad meetmed pole vajalikud

* Märjade 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 eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Soodevaheseljja**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseseadusele (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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2		KAH ala*	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-1009345481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-1141145481	Natura elupaik	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	uute kraavide ja tuletõrje veevõtukohtade rajamine keelatud, häirimise välistamiseks ei tehta ehitustöid perioodil 01.02-31.08; trassiraied teostatud 2014 vastavalt Keskkonnaameti ja KMA tingimustele
5	-1232145540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-1313445083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-1317045481	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-144145083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	-1745945083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	-1775645481	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	-180245083	Natura elupaik	tööobjekti ulatuses ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	-523545083	Natura elupaik	tööobjekti ulatuses ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	-704645083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	-739245481	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	-994945083	Natura elupaik	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	uute kraavide ja tuletõrje veevõtukohtade rajamine keelatud, häirimise välistamiseks ei tehta ehitustöid perioodil 01.02-31.08; trassiraied teostatud 2014 vastavalt Keskkonnaameti ja KMA tingimustele
16	1486245540	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	175:EOM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	175:TAK:010	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	345445083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	656245540	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	936645083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	KLO1101063	Sihtkaitsevöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks	uute kraavide ja tuletõrje veevõtukohtade rajamine keelatud, häirimise välistamiseks ei tehta ehitustöid perioodil 01.02-31.08; trassiraied teostatud 2014 vastavalt Keskkonnaameti ja KMA tingimustele
23	KLO1101064	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	KLO1101066	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	KLO1101211	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	KLO9303903	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	KLO9303925	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	KLO9304128	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

29	KLO9304269	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
30	KLO9304318	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
31	KLO9304540	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	KLO9304659	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	KLO9304949	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
34	KLO9304980	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
35	KLO9305001	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
36	KLO9305040	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
37	KLO9305077	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
38	KLO9305099	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
39	KLO9330525	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
40	KLO9330565	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
41	KLO9337374	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	liigi leiukohas tuleb vältida pinnase töid ning rasketehnikaga liikumist
42	KLO9337950	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
43	KLO9400889	Liigi leiukoht (taimed, I kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
44	KLO9600325	Liigi leiukoht (seened, I kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
45	VEE1162500	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
46	VEE1162600	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
47		Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
48		Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.