

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:
 metsaparandusspetsialist
 bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Mätliku

Madi Nõmm
Toomas Hirse

Koostamise aeg:
 algus: 20.03.2017
 lõpp: 19.01.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed**Hiiumaa metskond**

Nr		Maaprandus- süsteemi 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		
	Mätliku tee	2,84	1,8			km
	Koralli tee	0,01		0,14		km
	Pärdiniidi tee	0,01		0,05		km
	Kokku	2,86	1,8	0,19		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	36803:001:0480; 63901:003:1040;			1	ha
	Võõras maa:	63901:003:2560;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				1	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KD397; KD400; KD403; KD404; KD405; KD411;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				75,5 2,35	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev	rek	uus		
		3,87	2,28			km
	Kokku	3,87	2,28	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	0,93	1,23			
	pohla (PH)	0,9	1,19			
	jänese kapsa-mustika (JM)	2,18	2,89			
	mustika (MS)	25,07	33,2			
	karusambla-mustika (KM)	0,01	0,01			
	tarna-angervaksa (TA)	1,61	2,13			
	tarna (TR)	43,73	57,91			
	sinika (SN)	1,04	1,38			
	siirdesoo (SS)	0,04	0,05			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Mätliku

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	KD397	3	0,41	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KD397	5	4,04	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	KD398	6	1,96	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	KD398	7	0,65	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	KD398	12	0,4	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	KD400	4	0,87	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	KD400	6	0,52	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	KD400	8	2,17	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	KD401	1	1,58	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	KD401	2	0,02	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	KD401	6	1,34	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	KD402	10	0,08	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	KD403	5	1,46	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	KD403	7	0,42	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	KD403	8	0,74	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	KD403	10	0,3	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	KD404	6	1,86	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	KD404	14	2,75	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

19	KD404	16	0,54	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
20	KD405	7	1,63	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
21	KD405	8	0,08	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
22	KD405	12	0,73	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
23	KD405	14	2,05	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
24	KD405	15	0,05	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
25	KD407	11	0,47	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
26	KD407	14	0,84	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
27	KD408	4	0,54	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
28	KD409	1	1,24	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
29	KD409	6	0,57	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
30	KD410	1	0,01	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
31	KD411	1	0,66	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
32	KD411	3	1,09	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
33	KD411	7	0,13	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
34	KD492	12	0,04	SS 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, madalsoo 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 puhvrast 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**Mätliku**

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	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1083545481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	-1098145540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-1178945481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-1471045083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-1757145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-1773445481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-1780845083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-18345481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	-1881645083	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	-1888445540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	-253045540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	-333845540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	-428145481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	-861545540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	102245083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	1061645083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	1145045540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	1160745083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	1242145481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	1340045083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	1593445083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	1643145481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	1671945481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	1804945083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	2054745083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	260445083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	415345083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	550045540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
29	682345083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
30	714445083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
31	775445481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	959845540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	KLO9305852	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vastavalt Keskkonnaameti kirjale 18.01.2018 nr 6-2/18/583-2 on tegemist ebatäpsete ja vanade liigiandmetega ebatüüpilise liigi kasvukohaga, kuid seatud tingimustega ehitatavale teelõigule välditakse ala valdavalt kahjustamist
34	KLO9316282	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	veerežiimi mõjutamine	kraave puhastada uuenduse mahus mitte rekonstrueerida

35	KLO9316478	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	veerežiimi mõjutamine	kraave puhastada uuenduse mahus mitte rekonstrueerida
36	KLO9316480	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	veerežiimi mõjutamine	kraave puhastada uuenduse mahus mitte rekonstrueerida
37	KLO9330567	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.