

Keskonnamõju analüüs

Rumba

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Karl RuukelToomas Hirse

algus:

13.02.2019

lõpp:

Koostamise aeg:

13.02.2019

18.12.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed

Läänemaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Rumba(PÜ-34/T) Rumba(PÜ-34/T) Rumba	5111580020070 5111040010100 5111270011010	002 001 001	1958 1958 1951	267 273 7,9	ha ha ha
	Kokku				507,6	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Raba tee pikendus			1,48		km
	Kokku	0	0	1,48		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	41101:001:0372; 41103:002:0040; 41103:002:0129; 41103:002:0132; 41103:002:0171;			507,8	ha
	Kokku				507,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	HA013; HS190; HS191; HS192; HS193; HS194; HS195; HS196; HS197; HS198; HS199; HS200; HS201; HS202; HS203; HS204; HS205; HS688; MM356;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				271,2 63,7 38,37	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: Rumba Rumba(PÜ-34/T) Rumba(PÜ-34/T)	Maaprandus- süsteemi kood 5111270011010 5111040010100 5111580020070	Ehitise kood 001 001 002		MSR pikkus 0,69 5,42 4,65	km km km
	Kokku				10,76	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		48,49	39,54	0,38		km
	Kokku	48,49	39,54	0,38		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp: angervaksa (AN) tarna-angervaksa (TA) mustika-kõdusoo (MO) jänese kapsa-kõdusoo (JO) siirdesoo (SS) lodu (LD) madalsoo (MD)	pind ha 27,36 2,89 237,11 93,59 110,49 0 103,96	osakaal % 4,75 0,5 41,21 16,27 19,2 0 18,07			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Rumba

Metsaparandusobjektiga 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	HA013	10	6,13	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	HA013	32	0,5	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	HA013	113	0,21	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	HS372	4	0,93	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	HS372	5	0,01	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	HS372	8	0,22	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	MM356	3	0,86	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	MM356	8	8,05	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	MM356	22	1,25	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	MM356	24	19,6	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	MM356	28	2,18	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	MM356	33	0,93	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	MM727	23	1,45	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* Märjade 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**Rumba**

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	106145083	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1137338962	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
3	1294542166	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
4	1405145540	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-1514944378	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
6	1592645083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
7	1730958894	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
8	-1745745540	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
9	1779845481	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	179445083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
11	1973443368	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
12	-25423132	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
13	263406828	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
14	-304198662	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
15	343845481	Natura elupaik	mõju puudub, ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	411:SIM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	776045083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
18	884:RTR:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	KLO110169 2	Sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
20	KLO110169 5	Sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	Avaste looduskaitsealaga piirnevat kraavi ei rekonstrueerita
21	KLO200025	Hoiuala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	KLO310120 7	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
23	KLO910757	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08, häiringu tsoon 300m pesast
24	KLO910862	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.06
25	KLO911450 6	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-15.07; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
26	KLO911685	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	KLO911685	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	KLO911685	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

29	KLO911687	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
30	KLO911688	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
31	KLO911688	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	KLO911689	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	KLO911689	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
34	KLO911690	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
35	KLO911691	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
36	KLO911691 7	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.03-31.07; uusi kraave soovitatavalt mitte rajada
37	KLO912095 8	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
38	KLO912643 1	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
39	KLO930655	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
40	PLO1001317	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt tsoneringule
41	PLO2002141	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vältida heljumi jõudmine Vigala jõkke; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
42	VEE1110400	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
43		Kavandatav kaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vältida heljumi jõudmine Vigala jõkke; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.