

Keskkonnamõju analüüs

Riguldi teed

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Koostamise aeg:

algus: 29.08.2023

lõpp: 31.01.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Läänemaa 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		
	Dirhami metsatee	1,33	0,82			km
	Spordilaagri tee	4,77	4,2			km
	Kokku	6,1	5,02	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	52001:001:1183; 52001:001:1190;			2,7	ha
	Võõras maa:	52001:001:0076; 52001:001:0081;			0,3	ha
	Reformimata maa:	52001:001:3566;				
	Kokku				3	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	VP012; VP015; VP016; VP029; VP030; VP031; VP032; VP033; VP035; VP036; VP040; VP042; VP043;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				132,4 11,6 4,1	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	2,91	0,05			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	4,26	1,78			
	kanarbiku (KN)	95,24	39,8			
	pohla (PH)	66,74	27,89			
	jänesekapsa-pohla (JP)	1,59	0,66			
	jänesekapsa-mustika (JM)	0,49	0,2			
	mustika (MS)	21,73	9,08			
	karusambla-mustika (KM)	3,77	1,58			
	angervaksa (AN)	1,66	0,69			
	tarna-angervaksa (TA)	10,91	4,56			
	tarna (TR)	3,68	1,54			
	sinika (SN)	3,8	1,59			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	0,5	0,21			
	siirdesoo (SS)	12,05	5,04			
	raba (RB)	11,93	4,98			
	lodu (LD)	0,97	0,41			

* Kõikide veejuhtmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Riguldi teed**

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	VP012	12	0,09	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	VP012	14	4,03	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	VP012	15	9,54	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	VP013	14	3,18	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	VP013	16	1,04	TR kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	VP013	26	3,48	TA kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	VP013	28	0,36	TA kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	VP015	2	1,81	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	VP015	6	1,3	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	VP015	9	10,85	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	VP015	10	1,06	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	VP015	11	1,27	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	VP015	12	0,85	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	VP015	13	2,96	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	VP016	1	1,14	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	VP016	8	1,06	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	VP029	1	2,05	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	VP029	3	3,19	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	VP029	4	0,71	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	VP029	11	1,35	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	VP029	12	1,13	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	VP030	2	0,79	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	VP030	8	2,58	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	VP030	9	2,42	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	VP030	10	1,72	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	VP030	11	5,98	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	VP030	13	2,93	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	VP030	14	2,87	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
29	VP030	15	2,58	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
30	VP032	11	0,86	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
31	VP032	12	1,04	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	VP032	13	1,25	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	VP033	3	4,93	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
34	VP033	7	2,08	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
35	VP033	10	0,37	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
36	VP033	11	1,23	AN kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

37	VP035	6	1,09	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
38	VP035	7	1,08	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
39	VP035	13	7	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
40	VP036	3	5,4	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
41	VP036	4	0,6	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
42	VP039	7	1,63	TA kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
43	VP040	2	2,76	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
44	VP040	3	1,4	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
45	VP040	6	1	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
46	VP040	9	2,38	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
47	VP042	4	0,97	LD kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
48	VP042	7	0,54	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
49	VP042	8	2,58	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
50	VP042	8	2,58	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
51	VP042	9	0,94	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
52	VP042	10	6,14	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
53	VP042	10	6,14	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
54	VP042	11	0,73	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
55	VP042	13	2,02	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
56	VP042	19	2,64	TR kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
57	VP042	19	2,64	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
58	VP043	3	0,52	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
59	VP043	6	0,94	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
60	VP043	7	1,99	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	vajalik teekraavide puhastamine Harju-Risti-Riguldi-Võntküla tee ristumiskohas, leevendavad meetmeid pole
61	VP043	8	0,85	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
62	VP043	8	0,85	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
63	VP043	10	3,56	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
64	VP043	10	3,56	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
65	VP043	13	0,91	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
66	VP043	16	1,09	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
67	VP043	17	0,33	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
68	VP043	17	0,33	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
69	VP048	1	0,58	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
70	VP048	2	0,4	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
71	VP048	2	0,4	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* 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 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**Riguldi teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsekselised või muud olulist väärtust omavad objektid Vastavalt Looduskaitseseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		Dirhami küla ja Kividemaa rattarada	KAH ala*	rakendatakse leevendavaid meetmeid	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2		Tuksi küla	KAH ala*	rakendatakse leevendavaid meetmeid	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
3	520:REE:008	Eluasemekoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, teisel pool teed, üle 10 m raiealast	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	KLO9108226	õõnetuvi (Columba oenas)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-15.07; säilitada vanu õõnsustega puid
5	KLO9120176	metsis (Tetrao urogallus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.04-15.07; kraavidest kavandatud vaid Harju-Risti-Riguldi-Võntküla mahasõidu äärsete kraavide rekonstrueerimine elupaiga servaalal
6	KLO9128191	hiireviu (Buteo buteo)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-31.07
7		Dirhami kivilüvi piiranguvöönd	Üksikobjekti piiranguvöönd	rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraie lubatud, kokkuvedu kokkuvedu külmumata pinnaselt üksnes KeA loal
8		Tuksi metsise mängupaik	Liigi leiukohtade alamkirjed	rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-15.07; uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.