

## Keskonnamõju analüüs

## Riidaja Mets

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

01.06.2017

09.09.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): RIIDAJA METS-2 RIIDAJA METS-3 RIIDAJA METS-1	3101480020041 3101480020042 3101520010030	001 001 001	1948 1948 1986	106,5 86 36,2	ha ha ha
	<b>Kokku</b>				<b>228,7</b>	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Ojapera tee		0,88			km
	<b>Kokku</b>	<b>0</b>	<b>0,88</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:  Võõras maa:  Reformimata maa:	61301:001:0051; 61301:001:0111; 61301:002:0011; 61301:002:0013; 61301:002:0972; 61301:001:0187; 61301:001:0340; 61301:002:0202; 61301:002:0271; 61301:002:0480; 61301:002:1170; 61301:002:1290;			192,7   12,3	ha   ha
	<b>Kokku</b>				<b>205</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PA109; PA110; PA111; PA112; PA113; PA114; PA115; PA116; PA557;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				253,5 12,3 3,06	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: HELME JÕGI PORI-13 RIIDAJA METS-2	Maaprandus-süsteemi kood 3101480020000 3101490010010 3101480020041	Ehitise kood 001 001 001		MSR pikkus 7,4 0,29 1,01	km km km
	<b>Kokku</b>				<b>8,7</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		12,78	10,89	0,03		km
	<b>Kokku</b>	<b>12,78</b>	<b>10,89</b>	<b>0,03</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp: jänesekapsa (JK) jänesekapsa-mustika (JM) mustika (MS) naadi (ND) angervaksa (AN) tarna-angervaksa (TA) tarna (TR) sõnajala (SJ) mustika-kõdusoo (MO) jänesekapsa-kõdusoo (JO) siirdesoo (SS) raba (RB)	pind ha	osakaal %			
		27,15	10,64			
		23,68	9,28			
		0,28	0,11			
		145,41	57,01			
		27,86	10,92			
		0,42	0,16			
		4,48	1,76			
		0,87	0,34			
		4,47	1,75			
		16,5	6,47			
		3,29	1,29			
		0,66	0,26			

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskonnamõju analüüs

## Riidaja Mets

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	PA109	17	4,6	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	PA109	22	1,11	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	PA109	25	1,27	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	PA109	26	2,55	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	PA109	30	0,81	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	PA110	1	3,41	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	PA110	9	1,18	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	PA113	9	0,87	SJ kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	PA113	27	3,29	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	PA114	10	0,84	AN 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 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****Riidaja Mets**

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 (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	-1871645481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	613:TAK:033	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	824:MOA:004	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	KLO9112355	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
6	KLO9121607	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave ei rajata (va olemasoleva tee äärde nõvad või teekraavid)
7	VEE1014800	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
8	VEE1014900	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
9	VEE1015200	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
10	VEP127053	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
11	VEP127054	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
12	VEP127055	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
13	VEP127056	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
14	VEP127063	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
15	VEP127064	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata

16	VEP127065	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
17	VEPL00123	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
18	VEPL00124	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.