

Keskkonnamõju analüüs

Vidrike vk ja Juksi tee

Koostajad:

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

16.06.2017

18.05.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möötühik	
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):						
	Kokku					0 ha	
			Projekteeritav*				
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus			
	Vidrike vahtkonna tee	3,87	3,4			km	
	Juksi tee			0,96		km	
	Kokku	3,87	3,4	0,96		km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:						
	RMK hallatav maa:	28501:005:0649; 63602:003:1430;			2,3	ha	
	Võõras maa:	63601:001:0455; 63601:003:2175; 63602:002:1370; 63602:002:1531; 63602:003:0004; 63602:003:0321; 63602:003:0440; 63602:003:0480; 63602:003:0514; 63602:003:0515; 63602:003:0540; 63602:003:0622; 63602:003:0670; 63602:003:0745; 63602:003:0752; 63602:003:0763; 63602:003:0764; 63602:003:0791; 63602:003:0850; 63602:003:1250; LY1701200513;				2	ha
	Reformimata maa:						
	Kokku				4,3	ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	EV015; OP146; OP147; OP148; OP149; OP150; OP151; OP153; OP154; OP156; OP157;					
1.5.	RMK metsamaa pindala				106,4	ha	
	sh majandamispiirangutega metsamaa				0,8	ha	
	Muu maa				6,62	ha	
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>						
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus		
			Projekteeritav*				
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus			
		6,81	0,44	1,06		km	
	Kokku	6,81	0,44	1,06		km	
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>						
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %				
	sinilille (SL)	3,04	2,72				
	jänese kapsa (JK)	81,04	72,55				
	jänese kapsa-mustika (JM)	2,26	2,02				
	mustika (MS)	0,77	0,69				
	naadi (ND)	1,54	1,38				
	angervaksa (AN)	1,12	1				
	tarna-angervaksa (TA)	1,77	1,58				
	tarna (TR)	0,16	0,14				
	mustika-kõdusoo (MO)	0,42	0,38				
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	8,09	7,24				
	siirdesoo (SS)	1,77	1,58				
	raba (RB)	0,49	0,44				
	lodu (LD)	0,28	0,25				

madal soo	(MD)	8,95	8,01		
-----------	------	------	------	--	--

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Vidrike vk tee

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	OP146	5	0,79	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	OP146	12	1,12	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	OP147	9	1,08	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	OP147	10	0,56	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	OP149	5	1,37	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	OP149	7	0,06	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	OP149	9	0,14	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	OP149	17	0,46	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	OP149	22	0,21	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	OP151	11	0,22	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	OP152	16	0,13	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	OP153	4	0,5	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	OP153	6	0,32	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	OP153	15	0,49	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	OP154	1	0,82	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	OP157	7	0,28	LD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasnedada kkt degradeerumine	ekspert hinnangut ei tellita, kuna asub reljeefil madalamal ning ala mõjutavaid kraave ei planeerita
17	OP181	7	0,24	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

* Märgade 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**Vidrike vk tee**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised 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)	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1145481	Natura elupaik	ei asu natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	123845083	Natura elupaik	ei asu Natura alal, mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
3	636:MEK:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	636:MTH:006	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
5	ELP0012482	Poollooduslik kooslus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	EV015-4, OP149-17, OP181-6	Potentsiaalne vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO1100447	Piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9105506	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
9	KLO9123883	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
10	VEE1003300	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
11	VEE1003400	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
12	VEE2106000	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
13	VEE2120100	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
14	VEE2120200	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.