

Keskonnamõju analüüs

Linnamäe teed

Koostajad:
metsaparandusspetsialist
bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Madi Nõmm
Toomas Hirse

Koostamise aeg:
algus: 07.02.2018
lõpp: 05.10.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Alutaguse 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		
	Simumäe vahtkonna tee	2,32	0,27			km
	Ojakääru tee	1,84	1,06			km
	Linnamäe tee			1,29		km
	Kokku	4,16	1,33	1,29		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	22401:001:0211; 22401:001:0334; 22401:001:0362; 22401:001:0364; 22401:001:0414; 49802:002:0580;			1,1	ha
	Võõras maa:	22401:001:0103; 22401:001:0134; 22401:001:0137;			0,1	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				1,2	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PG108; PG123; PG141;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				68,5 7,5 2,12	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
				1,99		km
	Kokku	0	0	1,99		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	0,6	0,88			
	jänese kapsa (JK)	2,84	4,15			
	jänese kapsa-mustika (JM)	18,01	26,29			
	mustika (MS)	14,64	21,37			
	karusambla-mustika (KM)	5,45	7,96			
	angervaksa (AN)	16,82	24,55			
	tarna (TR)	0,1	0,15			
	mustika-kõdusoo (MO)	7,53	10,99			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	2,52	3,68			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Linnamäe teed

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	PG090	14	0,26	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	PG091	16	0,1	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	PG108	3	0,14	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	PG108	11	0,82	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	PG108	14	1,9	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	PG108	15	0,48	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	PG108	18	0,98	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	PG108	19	2,18	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	PG109	16	1,34	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	PG109	17	1,11	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	PG109	18	1,66	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	PG110	3	0,31	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	PG123	12	0,88	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	PG124	1	0,15	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	PG124	2	0,42	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

* 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 puhvrist 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**Linnamäe teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised 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)	Kaitseeriim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1869945083	Natura elupaik	ei asu Natura alal, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1952245481	Natura elupaik	ei asu Natura alal, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	KLO9401054	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	KLO9401064	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	liigi leiukohta ei kahjustata, trassiraied ei tohi kahjustada teega piirnevalt väljakujunenud metsaserva stabiilsust	trassiraietel tuleb vältida üle 20 cm diameetriga puude raiet
5	KLO9700854	Liigi leiukoht (seened, II kat)	liigi leiukohta ei kahjustata, trassiraied ei tohi kahjustada teega piirnevalt väljakujunenud metsaserva stabiilsust	trassiraietel tuleb vältida üle 20 cm diameetriga puude raiet
6	PG123-25	Potentsiaalne 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)
7	VEP204310	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)
8	VEP204313	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)
9	VEP204457	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)
10		Poollooduslik kooslus	ei asu Natura alal, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.