

Keskonnamõju analüüs

Lepametsa

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Elurikkuse spetsialist

Koostamise aeg:

algus: 29.05.2017

lõpp: 26.11.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Järvamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik	
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): LEPAMETSA PÜ-110 LEPAMETSA PÜ-110 LEPAMETSA PÜ-110	6113190020030 6112640020060 6112640020070	001 001 001	1966 1966 1966	205,6 160,8 309,2	ha ha ha	
	Kokku				675,6	ha	
				Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus			
	Lepametsa tee				3,73	km	
	Kokku	0	0		3,73	km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	23401:001:0011; 23401:001:0013; 23401:001:0014; 23401:001:0045; 23401:001:0169; 23401:001:0170; 23401:001:0173; 23401:001:0174; 23401:001:0175; 23401:001:0176; 23401:001:0177; 23401:001:0206; 23401:001:0400; 23401:003:0027; 23401:003:0047; 23401:003:0111; 23401:003:0410;				588,3	ha
	Võõras maa:	23401:001:0012; 23401:001:0017; 23401:001:0026; 23401:001:0089; 23401:001:0097; 23401:001:0205; 23401:001:0243; 23401:001:0283; 23401:001:0353; 23401:001:0398; 23401:001:0481; 23401:001:0545; 23401:001:0615; 23401:003:0050; 23401:003:0077; 23401:003:0182; 23401:003:0193; 23401:006:0530; 53701:004:0009;				83	ha
	Reformimata maa:						
	Kokku				671,3	ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	TY327; TY328; TY329; TY330; TY331; TY332; TY333; TY334; TY335; TY336; TY337; TY338; TY403; TY404; TY412;					
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				638 1,4 2,25	ha ha ha	
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>						
2.1.	MPS eesvool objektil: LEPAMETSA PÜ-110 LEPAMETSA PÜ-110 LEPAMETSA PÜ-110 LEPAMETSA PÜ-110 PÄLLASTVERE PÄLLASTVERE SINIKA PKR	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus		
		6112640020060	001		0,72	km	
		6113190020030	001		4,24	km	
		6112640020070	001		3,3	km	
		6112640020070	001		0,49	km	
		6112640020070	003		5,17	km	
		6113190020030	002		2,2	km	
		6112640020000	001		10,78	km	
	Kokku				26,9	km	
				Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus			
		65,63	65,63		0,98	km	

	Kokku	65,63	65,63	0,98		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänsekapsa (JK)	4,2	0,66			
	naadi (ND)	56,02	8,77			
	karusambla-mustika (KM)	0,97	0,15			
	angervaksa (AN)	96,18	15,06			
	mustika-kõdusoo (MO)	219,18	34,31			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	151,76	23,76			
	siirdesoo (SS)	54,17	8,48			
	raba (RB)	4,26	0,67			
	lodu (LD)	0,99	0,15			
	madalsoo (MD)	51,06	7,99			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Lepametsa

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	HU231	21	1,5	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	HU428	8	0,22	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	TY324	4	0,68	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	TY324	13	0,85	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	TY324	14	0,07	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	TY334	11	2,27	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	TY334	13	1,12	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	TY402	1	0,84	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	TY402	2	0,76	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	TY402	9	2,33	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	TY404	11	0,38	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	TY404	12	0,99	LD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	lodust 150m ulatuses kraave ei rekonstrueerita
13	TY404	15	3,49	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	TY408	9	0,03	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	TY408	10	0,79	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	TY408	17	0,18	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
17	TY408	18	0,96	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
18	TY416	8	1,04	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
19	TY416	12	1,63	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
20	TY416	13	0,02	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse märjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:
raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo 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).

Keskonnamõju analüüs

Lepametsa

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)	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1189145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	-1422745083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-1800745540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-2002845481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-2017145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-370245481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-474645083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-72445481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	1429645481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	234:VKK:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
11	234:VKK:004	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
12	268545083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	693945540	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	KLO9102236	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
15	VEP145055	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)
16	VEP145056	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	VEP145062	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)

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.