

## Keskonnamõju analüüs

## Loosalu metsakuivendus

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri KoortToomas Hirse

algus: 04.10.2017

lõpp: 04.01.2019

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

## Raplamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): LOOSALU3 (ÜP-180) LOOSALU1 (ÜP-180) LOOSALU2 (ÜP-180) LOOSALU4 (ÜP-180)	4109610040200 4109610040150 4109620010010 4109630010020	001 001 001 001	1972 1972 1972 1972	30,8 51,5 95,1 29,5	ha ha ha ha
	<b>Kokku</b>				<b>206,9</b>	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Urvalinnu tee			1,25		km
	<b>Kokku</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,25</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	27701:003:0074; 27701:003:0760; 27701:003:0001; 27701:003:0010; 27701:003:0107; LY1803051418;			188,7 19,5	ha ha
	<b>Kokku</b>				<b>208,2</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KE041; KE042; KE043; KE044; KE045; KE046; KE047;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				207 21,4 12,96	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: KEILA JÕGI	Maaprandus- süsteemi kood 4109610040000	Ehitise kood 001		MSR pikkus 17,58	km
	<b>Kokku</b>				<b>17,58</b>	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		21,81	19,72	0,78		km
	<b>Kokku</b>	<b>21,81</b>	<b>19,72</b>	<b>0,78</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	5,9	2,85			
	jänese kapsa (JK)	0,71	0,34			
	jänese kapsa-mustika (JM)	0,29	0,14			
	naadi (ND)	13,82	6,68			
	angervaksa (AN)	8,77	4,24			
	mustika-kõdusoo (MO)	3,15	1,52			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	115,86	55,97			
	siirdesoo (SS)	7,03	3,4			
	madal soo (MD)	51,48	24,87			

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Loosalu metsakuivendus**

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

**Tabel 2. Määrjad metsad - RMK maa**

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KE042	7	2,04	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KE047	15	5,33	MD 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, madal soo 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****Loosalu metsakuivendus**

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)	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	-1994145083	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	tegemist on maaparandusehitiste eesvooludega
3	-761845083	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	tegemist on maaparandusehitiste eesvooludega
4	1787745083	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	1862745540	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	tegemist on maaparandusehitiste eesvooludega
6	1882645481	Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	277:AST:010	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
8	277:TAK:010	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetassiga) mitte läbi rajada
9	277:TAK:012	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetassiga) mitte läbi rajada
10	KLO1100221	Piiranguvöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks ja veerežiimi mõjutamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
11	KLO9102109	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
12	PLO1000902	Kavandataav kaitseala	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks ja veerežiimi mõjutamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
13	PLO2001514	Kavandataav kaitsevöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks ja veerežiimi mõjutamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
14	PLO2001514	Kavandataav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks ja veerežiimi mõjutamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
15	PLO2001520	Kavandataav kaitsevöönd	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks ja veerežiimi mõjutamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
16	PLO2001520	Kavandataav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	oht kaitseväärtuste kahjustamiseks ja veerežiimi mõjutamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
17	VEE1096100	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
18	VEE1096200	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
19	VEE1096300	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.