

**Keskkonnamõju analüüs****Andrese ja Kliima tee**

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

Koostamise aeg

2016-04-29

2016-11-01

**Tabel 1. Objekti üldandmed****Põlvamaa metskond**

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möödühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala)					
	<b>Kokku</b>					<b>0</b> ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus		
	Andrese tee	0,45	0,45			km
	Kliima tee	3,13	2,49			km
	<b>Kokku</b>	<b>3,58</b>	<b>2,94</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa	54701:002:0102; 54701:002:0734; 54701:002:0737; 54701:002:0739; 54701:002:1046;				1,4 ha
	Võõras maa					
	Reformimata maa					
	<b>Kokku</b>					1,4 ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	OR080; OR087; OR088; OR118; OR123; OR129; OR136; OR163;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				103,2	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				8,5	ha
	Muu maa				0,03	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		1,9				km
	<b>Kokku</b>	<b>1,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	1,25	1,21			
	jänese kapsa-pohla (JP)	19,57	18,96			
	jänese kapsa (JK)	6,54	6,34			
	jänese kapsa-mustika (JM)	54,1	52,41			
	mustika (MS)	15,36	14,88			
	karusambla-mustika (KM)	2,99	2,9			
	tarna-angervaksa (TA)	1,08	1,05			
	tarna (TR)	0,33	0,32			
	mustika-kõdusoo (MO)	1,31	1,27			
	siirdesoo (SS)	0,7	0,68			

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskkonnamõju analüüs      Andrese ja Kliima tee

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

**Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa**

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus	Kaitsereežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	OR080	5	0,24	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	OR081	1	0,75	TA kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	OR081	16	0,33	TR kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	OR081	18	0,1	TA kkt	Märjad metsad	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	OR163	27	0,34	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	OR163	28	0,13	SS kkt	Märjad metsad	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	OR168	9	0,23	SS kkt	Märjad metsad	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

- \*\* Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse  
 Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse  
 Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

## Keskkonnamõju analüüs

## Andrese ja Kliima tee

Metsakuivendusüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulised 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)	Kaitseeriim	Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood)	Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	KLO3100091	Püsielupaiga piiranguvöönd	54701:002:0938	498	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
2	KLO3100091	Püsielupaiga piiranguvöönd	OR117-11,OR118-13,OR118-17,OR118-14,OR117-12,OR118-12,OR117-13,OR123-13	498	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
3	KLO3100092	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	OR117-10,OR117-12,OR118-9,OR117-11,OR117-8,OR117-13,OR118-8,OR118-14,OR118-12		oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08
4	KLO9102167	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	54701:002:0938	498	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
5	KLO9102167	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	OR118-14,OR118-17,OR123-13,OR117-8,OR118-12,OR117-13,OR118-13,OR118-9,OR117-10,OR117-11,OR118-8,OR117-12	498	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
6	KLO9102168	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	OR135-5,OR163-24,OR163-32,OR135-2,OR128-6,OR163-16,OR163-31,OR163-17,OR163-25,OR135-9,OR135-10,OR135-3,OR128-2,OR135-8,OR135-7,OR128-10,OR163-1,OR135-6,OR163-2	1292	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.02-31.08 (teedel ja teekraavidel 1.02-30.06); uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata
7	PLO1000592	Kavandataav kaitseala	54701:002:0938,54701:002:0938	498	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt tsoneeringute juures kirjeldatud tegevused
8	PLO1000592	Kavandataav kaitseala	OR118-12,OR117-8,OR117-8,OR117-12,OR117-12,OR117-13,OR117-13,OR118-13,OR118-13,OR117-10,OR117-10,OR117-11,OR117-11,OR118-14,OR118-14,OR123-13,OR123-13,OR118-8,OR118-8,OR118-9,OR118-9,OR118-12	498	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vastavalt tsoneeringute juures kirjeldatud tegevused
9	PLO2000748	Kavandataav kaitsevöönd	54701:002:0938,54701:002:0938	498	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud

10	PLO2000748	Kavandataav kaitsevöönd	OR118-14,OR118-13,OR118-13,OR117-13,OR117-13,OR123-13,OR123-13,OR118-14,OR117-12,OR117-11,OR117-11,OR117-12,OR117-10,OR118-12,OR118-12,OR117-10	498	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud
11	PLO2000930	Kavandataav kaitsevöönd	OR117-10,OR118-12,OR118-9,OR118-12,OR117-8,OR118-9,OR117-8,OR117-10,OR118-8,OR118-8,OR117-12,OR117-12		oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08
12		Natura elupaik	54701:002:0127,54701:002:1073,54701:002:1073,54701:002:0127		väljaspool Natura ala	leevendavad meetmed ei ole vajalikud

\*\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m