

Keskkonnamõju analüüs

Keresoja mps

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Koostamise aeg:

31.01.2023

Ain-Meelis Hannus

algus:

24.05.2022

Toomas Hirse

lõpp:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Tartumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möödühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Keresoja mets	2020841000030	006	1935		ha
	Kokku					ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Keresoja tee			0.55		km
	Kokku	0	0	0.55		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	52801:001:0045; 52801:001:0406;			64.8	ha
	Kokku				64.8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PE014; PE015; PE016; PE171;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				75.3 2.6	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Keresoja mets	2020841000030	006		1.53	km
	Viinalassi II	2020841000030	004		1.51	km
	Kokku				3.04	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	3.88	0.20	0.85		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	6.22	8.09			
	jänesekapsa-pohla (JP)	2.65	3.45			
	sinilille (SL)	0.16	0.21			
	jänesekapsa (JK)	10.59	13.78			
	jänesekapsa-mustika (JM)	3.63	4.72			
	naadi (ND)	0.36	0.47			
	angervaksa (AN)	9.17	11.93			
	tarna-angervaksa (TA)	0.22	0.29			
	tarna (TR)	0.33	0.43			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	34.16	44.45			
	madal soo (MD)	9.36	12.18			

* Kõikide veejutmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Keresoja mps**

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	PE015	7	0.8	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse määrjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
2	PE016	10	1.23	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse määrjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse
3	PE022	1	2.02	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	mõju hinnatakse määrjale kasvukohatüübile ainult uute kraavide projekteerimisel kraavidest mõjutamata alasse

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo 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**Keresoja mps**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetud või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1077792934	7230 Liigirikkad madalsood	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
2	-1105416686	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata
3	-1107171790	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata
4	KLO1101003	Keeri-Karijärve LKA, Keeri-Karijärve pv.	Piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	kaitseala piirist 150 m ulatuses kraave mitte rekonstrueerida, mõeldav üksnes käsitsi voolutakistuste eemaldamine
5	KLO9303371	roomav öövilge (Goodyera repens)	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	liigi leiukohast on rajatud juba üks kokkuveotrass, mida võiks kasutada ka teetrassina
6	KLO9402283	Helleri ebatahtlehik (Anastrophyllum hellerianum)	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	
7	KLO9402691	sulgjas õhik (Neckera pennata)	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	
8	RAH0000503	Keeri-Karijärve loodusala	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
9	VEE1036516	Keresoja	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
10	VLL1007301	hulgalehine lupiin	Võõrliigi leiukoht		
11		Metsaelupaikade looduskaitseala	Kavandav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	rekonstrueerimistööd alale ja sellega piirnevalt (150 m ulatuses) mitte planeerida
12		Metsaelupaikade looduskaitseala	Kavandav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	rekonstrueerimistööd alale ja sellega piirnevalt (150 m ulatuses) mitte planeerida

13		Metsaelupaikade looduskaitseala	Kavandatah kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uute kraavide rajamine ja sette ladestamine keelatud; vajalik valitseja seisukoht
14		Metsaelupaikade looduskaitseala, Metsaelupaikade sihtkaitsevöönd	Kavandatah kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; vajalik valitseja seisukoht
15		Metsaelupaikade looduskaitseala, Metsaelupaikade sihtkaitsevöönd	Kavandatah kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	rekonstrueerimistõid alale ja sellega piirnevalt (150 m ulatuses) mitte planeerida
16		Metsaelupaikade looduskaitseala, Metsaelupaikade sihtkaitsevöönd	Kavandatah kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	rekonstrueerimistõid alale ja sellega piirnevalt (150 m ulatuses) mitte planeerida

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.