

Keskonnamõju analüüs

Tilga MPS teed

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Meris Süsta

algus:

Annabel Runnel <anr

lõpp:

Koostamise aeg:

20.01.2023

29.12.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlva-, Võru- ja Valgamaa 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		
	Aruküla tee	3,34	1,16			km
	Pussisaare tee			1,33		km
	Kallioja tee	1,35	0,93			km
	Talu tee	0,61	0,33			km
	Kokku	5,3	2,42	1,33		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	49301:002:0940; 77901:004:0220; 77901:005:0043; 77901:005:0622;			4,4	ha
	Võõras maa:	77901:004:0934;			0,1	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				4,5	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KR160; SR434; SR435; SR440; TH117; TH119; TH120; TH122; TH123; TH125; TH129;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				146,8	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				1,9	ha
	Muu maa				4,6	ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	8,65	1,54	1,44		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	19,41	7,29			
	jänese kapsa-pohla (JP)	31,4	11,79			
	jänese kapsa (JK)	0,99	0,37			
	jänese kapsa-mustika (JM)	25,98	9,76			
	mustika (MS)	83,43	31,33			
	karusambla-mustika (KM)	29,22	10,97			
	karusambla (KR)	10,48	3,94			
	angervaksa (AN)	1,96	0,74			
	tarna-angervaksa (TA)	4,36	1,64			
	osja (OS)	1,62	0,61			
	tarna (TR)	2,56	0,96			
	sinika (SN)	8,63	3,24			
	mustika-kõdusoo (MO)	5,78	2,17			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	17,46	6,56			
	siirdesoo (SS)	2,35	0,88			
	raba (RB)	17,62	6,62			
	madal soo (MD)	3,02	1,13			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Tilga MPS teed**

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	KR160	10	0,1	SS kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	SR434	19	0,56	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	teekraavide rajamine ja puhastamine on vajalik kandvuse tagamiseks
3	SR440	5	0,36	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	teekraavide rajamine ja puhastamine on vajalik kandvuse tagamiseks
4	TH117	17	0,6	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	TH119	2	2,04	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	teekraavide rajamine ja puhastamine on vajalik kandvuse tagamiseks
6	TH119	25	2	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	TH119	26	1,78	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	TH120	25	0,49	TR kkt	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	teekraavide rajamine ja puhastamine on vajalik kandvuse tagamiseks
9	TH125	4	0,22	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	TH126	1	9,32	RB kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	TH129	43	1,91	RB kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	TH129	43	1,91	madal boniteet	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	TH129	64	6,39	madal boniteet	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub (osaline teenõva rajamine; vett kkt-st minema ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	TH129	64	6,39	RB kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub (osaline teenõva rajamine; vett kkt-st minema ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud

* Märgade 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**Tilga MPS teed**

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		Must-toonekure toitumisveekogud	elupaigapiirang	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	eemaldatakse olulised voolutakistused, täis settinud kraavi puhastatakse hoiutööde mahus, kruusase põhjaga lõike ei kaevata üle ja sette jõudmine neisse lõikudesse tuleb välistada, looduslike veekogusid ei puhastata
2	779:KAR:001	Liivavõtu koht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	779:MET:001	Metsaküüni tee	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	779:MTS:001	Hargla metskonna keskus	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	KLO3002498	Hargla oja	Kudemis- ja elupaik	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid; vältimaks kahjulikku mõju kuderände palume projekteerida võimalikult laiapõhjaline poolkaartruup või sild (kalade rände seisukohalt eelistatuim variant) või konsulteerida truubi mõõtmete ja kuju osas pädevate kalandusteadlastega; projekteerida ehitustööd väljaspoole kuderände aega; keelatud on jõe sāngi muutmine ja veerežiimi muutmine
6	KLO9133989	metsis (Tetrao urogallus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.04-15.07; uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata RB, SS, MD, SN, KR kkt-des

7	VEE1159300	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid	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
8	VEE1159500	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid	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
9	VEE1159500_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid	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
10	VEP127031	VEP nr.127031	Vääriselupaik	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata (va eesvoolud); trassiraiega VEP'i ei kahjustata

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.