

Keskkonnamõju analüüs

Toolamaa teed

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Koostamise aeg:

algus: 25.09.2023

lõpp: 12.05.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlvamaa 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		
	Puhkemaja tee	0,91	0,89			km
	Toolamaa-Saareküla tee	3,05	0,84			km
	Koroli tee			0,43		km
	Puustaniidu tee			0,51		km
	Kokku	3,96	1,73	0,94		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	47301:001:1086; 70702:001:0144; 70702:001:0899;			2,4	ha
	Võõras maa:	70702:001:0006; 70702:001:0007; 70702:001:0300; 70702:001:0600; 70702:001:0992; 70801:001:0224;			1,3	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				3,7	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	RP115; RP124; RP125; RP126; RP128;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa				61,2	ha
	Muu maa				1,8	ha
					4,89	ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
		olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
2.2.	Veejuhtmete pikkus:					
	Kokku	5,97	1,24	3,84		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	0,27	0,18			
	jänesekapsa-pohla (JP)	4,94	3,34			
	jänesekapsa (JK)	35,41	23,91			
	jänesekapsa-mustika (JM)	45,17	30,5			
	mustika (MS)	8,88	6			
	karusambla-mustika (KM)	4,25	2,87			
	sinika (SN)	4,59	3,1			
	mustika-kõdusoo (MO)	0,34	0,23			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	1,75	1,18			
	siirdesoo (SS)	36,17	24,42			
	lodu (LD)	0,47	0,32			
	madalsoo (MD)	5,88	3,97			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Toolamaa teed**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	RP114	21	2,67	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	RP115	9	0,81	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	RP115	23	7,61	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	RP126	8	5,66	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	RP126	10	16,2	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	RP126	10	16,2	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	RP126	29	2,41	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	RP126	30	2,18	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	RP219	5	5,88	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* Märjade 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**Toolamaa teed**

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 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitseeriim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		Meelva mets	KAH ala*	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2		Võhandu kaljupealsed	KAH ala*	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-292345083	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	707:TAK:006	Kirikukingu talukoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	707:TVK:002	Toolamaa turbaühistu turbaaugud	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	707:VKK:012	Turbasoo metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO1101666	Meelva LKA, Meelva skv.	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9115594	põhja-nahkhiir (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO9115669	tõmmu- või habelendlane (<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9115872	pruun-suurkõrv (<i>Plecotus auritus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9346705	roomav öövilge (<i>Goodyera repens</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9346706	roomav öövilge (<i>Goodyera repens</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO9402743	sulgjas õhik (<i>Neckera pennata</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	KLO9600837	limatünnik (<i>Sarcosoma globosum</i>)	Liigi leiukoht (seened, I kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	RAH0000080	Meelva linnuala	Natura (linnuala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	RAH0000207	Meelva loodusala	Natura (loodusala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	VEE1006300	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	VEP205411	VEP nr.205411	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	VEP209036	VEP nr.209036	Vääriselupaik	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata; trassiraiega VEP'i ei kahjustata
20	VEP209291	VEP nr.209291	Vääriselupaik	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata; trassiraiega VEP'i ei kahjustata
21	VEP212310	VEP nr.212310	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.