

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Taheva metsandiku teed

Koostamise aeg:

algus: 21.06.2023

lõpp: 09.01.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektila	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku					0 ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Ruusa-Sanatooriumi tee	2,98	0,635	0,595		km
	Härjasilma tee			0,105		km
	Hõbejõe tee			0,835		km
	Sannamäe tee			0,35		km
	Kuussaare tee	0,84	0,49	0,16		km
	Õõvilge tee					km
	Kokku	3,82	1,125	2,045		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	77901:001:0111; 77901:001:0135; 77901:001:0232; 77901:002:1302; 85501:001:1047; 85501:001:1055;			2,6	ha
	Võõras maa:	77901:001:0941; 77901:003:0764; 77901:003:1403;			0,1	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				2,7	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KR051; KR052; KR053; KR071; KR072; KR077; TH010; TH011; TH012; TH020; TH090; TH098;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				116,2 6,3 4,24	ha ha 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	0,71	0,8	0,08		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	0,11	0,05			
	pohla (PH)	45,65	20,54			
	jänese kapsa-pohla (JP)	74,43	33,49			
	mineraalne puistang (MP)	0,2	0,09			
	jänese kapsa (JK)	24,32	10,94			
	jänese kapsa-mustika (JM)	35,15	15,81			
	mustika (MS)	8	3,6			
	karusambla-mustika (KM)	4,25	1,91			
	angervaksa (AN)	3,04	1,37			
	tarna-angervaksa (TA)	0,29	0,13			
	mustika-kõdusoo (MO)	6,38	2,87			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	4,89	2,2			
	siirdesoo (SS)	5,85	2,63			
	raba (RB)	6,85	3,08			
	madal soo (MD)	2,85	1,28			



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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Taheva metsandiku teed**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KR046	12	0,89	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
2	KR046	14	0,83	RB kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
3	KR046	14	0,83	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
4	KR051	7	0,39	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
5	KR051	23	0,26	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
6	KR052	8	0,39	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
7	KR052	27	0,29	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
8	KR071	11	0,32	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
9	KR072	6	0,58	MD kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
10	KR072	6	0,58	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
11	KR072	7	0,94	MD kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
12	KR072	7	0,94	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
13	KR072	18	0,48	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
14	KR072	32	0,32	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
15	KR072	37	0,3	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
16	KR072	37	0,3	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
17	KR077	1	0,09	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita

18	KR077	12	0,22	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
19	KR077	17	0,71	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
20	KR077	27	0,57	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
21	KR077	28	0,48	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
22	KR077	43	0,1	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
23	KR077	43	0,1	MD kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
24	KR078	8	2,68	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
25	KR078	8	2,68	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
26	KR078	15	0,32	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
27	KR078	21	0,26	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
28	KR078	21	0,26	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
29	KR078	30	2,77	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
30	KR078	30	2,77	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
31	TH010	6	0,39	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
32	TH012	16	0,52	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
33	TH012	16	0,52	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita
34	TH090	35	0,11	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub	märjast metsast vett ära ei juhita

- * 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 eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Taheva metsandiku teed**

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 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		Must-toonekure toitumisveekogud	elupaigapiirang	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	13189	Ohvripuu Ohvripetäi	Kinnismälestise kaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-384198632	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-407102290	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	779:ASM:001	Miljonilank	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	KLO1101075	Koiva-Mustjõe MKA, Koiva pv.	Piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO3100100	Koikküla metsise püsielupaiga piiranguvöönd	Püsielupaiga piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9101755	metsis (Tetrao urogallus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO9126808	kanakull (Accipiter gentilis)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9131155	musträhn (Dryocopus martius)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9131258	laanerähn (Picoides tridactylus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9134022	kivisisalik (Lacerta agilis)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO9334547	roomav öövilge (Goodyera repens)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	KLO9338217	võsu-liivsibul (Jovibarba sobolifera)	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	KLO9346681	roomav öövilge (Goodyera repens)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	RAH0000129	Koiva-Mustjõe linnuala	Natura (linnuala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	RAH0000603	Koiva-Mustjõe luha loodusala	Natura (loodusala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

18	VEE1154400	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	erodeeruvate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
19	VEE2136800	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	erodeeruvate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
20	VEE2137100	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	erodeeruvate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
21	VEP127194	VEP nr.127194	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	VEP205410	VEP nr.205410	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	VEP206857	VEP nr.206857	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
24	VEP207728	VEP nr.207728	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	VEP207729	VEP nr.207729	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
26	VEP208546	VEP nr.208546	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
27	VEP211040	VEP nr.211040	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	VEP212421	VEP nr.212421	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
29	VEPE01287	VEP nr.E01287	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.