

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Valga metsandiku teed (mps välised teed)

Koostamise aeg:

algus: 20.05.2022

lõpp: 26.11.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed**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		
	Raavitsa raudteejaama tee	0,93	0,91			km
	Mäeotsa tee			0,52		km
	Paju luha tee	0,87	0,71			km
	Kokku	1,8	1,62	0,52		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	28901:001:0096; 82001:001:0264;			0,8	ha
	Võõras maa:	28901:001:0351; 82001:001:0375;				
		82001:002:0381; 82001:002:0400;				
		82001:002:0522; 82001:002:0605;				
		82001:002:0740; 82001:002:0811;				
		82001:002:0812; 82001:002:0970;				
		85501:001:0815; 85501:001:0896;			0,8	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				1,6	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	VL026; VL053; VL054; VL056;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				30,7	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				1,2	ha
	Muu maa				0,54	ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	PEDELI-5	3101210020030	002		1,48	km
	Pedeli jõgi	3101210020000	001		0	km
	Kokku				1,48	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	2,7		0,03		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	4,12	5,64			
	jänesekapsa-pohla (JP)	8,82	12,08			
	mineraalne puistang (MP)	7,31	10,02			
	jänesekapsa (JK)	14,32	19,62			
	jänesekapsa-mustika (JM)	21,51	29,47			
	mustika (MS)	9,41	12,89			
	naadi (ND)	4,22	5,78			
	angervaksa (AN)	2,64	3,62			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	0,64	0,88			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Valga metsandiku teed (mps välised 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	VL054	10	0,41	AN kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	VL054	11	0,68	AN kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	VL054	12	1,55	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo 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**Valga metsandiku teed (mps välised teed)**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetelised 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		Sooru küla Lumelinn	KAH ala*	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	23293	Paju mõisa park ja alleed	Kinnismälestis	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	289:RTR:005	Raavitsa raudteejaam	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	855:AST:003	Koidu talukoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	tõid pärandkultuuri objektile ei tehta
5	KLO1200126	Paju mõisa park	Kaitsealune park	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	KLO9102893	hiireviu (<i>Buteo buteo</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-31.08
7	KLO9108809	põhja-nahkhiir (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9120626	kanakull (<i>Accipiter gentilis</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
9	KLO9404440	sulgjas õhik (<i>Neckera pennata</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	tõid elupaigas ei tehta
10	VEE1012100	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	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
11	VEE1012300	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	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

12	VEE1012300_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate 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
13	VEE2132390	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate 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
14	VEP206739	VEP nr.206739	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.