

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Tõdulaane teedAin-Meelis HannusAnnabel Runnel

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

20.01.2023

10.03.2026

Tabel 1. Objekti üldandmed**Põlvamaa metskond**

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku				0	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Tõdumetsa tee			1,05		km
	Kõivusaare tee	0,26	0,26			km
	Tõdulaane tee			1,05		km
	Kokku	0,26	0,26	2,1		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	28401:001:0428; 35402:001:0795; 35402:002:0177;			1,9	ha
	Võõras maa:	35401:001:0252; 35402:001:0802; 35402:002:0184;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				1,9	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	SV035; SV036; SV037; SV038; SV039;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				48	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				0,4	ha
	Muu maa				1,69	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	1,1	0,2	2,4		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänsekapsa (JK)	1,7	2,17			
	jänsekapsa-mustika (JM)	45,11	57,62			
	mustika (MS)	2,35	3			
	naadi (ND)	10,62	13,56			
	angervaksa (AN)	9,95	12,71			
	jänsekapsa-kõdusoo (JO)	2,34	2,99			
	siirdesoo (SS)	1,91	2,44			
	raba (RB)	1,85	2,36			
	lodu (LD)	2,46	3,14			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Tõdulaane teed**

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

Tabel 2. Määratud metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuiivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	SV034	1	1,1	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	SV034	4	2,14	LD kkt	mõjutamata	oluline mõju puudub (määratud kasvukohast vett ära ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	SV034	4	2,14	madal boniteet	mõjutamata	oluline mõju puudub (määratud kasvukohast vett ära ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	SV037	4	0,32	LD kkt	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub (määratud kasvukohast vett ära ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	SV037	22	1,82	AN kkt	mõjutamata	oluline mõju puudub, määratud kasvukohast vett ära ei juhita	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	SV038	7	1,99	AN kkt	mõjutamata	teekraavide rajamine on vajalik tee kandvuse tagamiseks	leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
7	SV038	21	0,94	AN kkt	mõjutamata	teekraavide rajamine on vajalik tee kandvuse tagamiseks	leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
8	SV038	23	0,18	AN kkt	mõjutamata	oluline mõju puudub (määratud kasvukohast vett ära ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	SV039	7	1,91	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kkt mõjutavaid kraave ei rajata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	SV039	7	1,91	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kkt mõjutavaid kraave ei rajata)	leevendavad meetmed pole vajalikud

11	SV039	13	0,5	AN kkt	mõjutamata	teekraavide rajamine on vajalik tee kandvuse tagamiseks	leevendavaid meetmeid pole võimalik rakendada
12	SV039	17	1,58	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub (märjast kasvukohast vett ära ei juhita)	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	SV039	35	1,85	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kkt mõjutavaid kraave ei rajata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	SV039	35	1,85	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kkt mõjutavaid kraave ei rajata)	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 - 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**Tõdulaane 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	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-575445481	6450 Lamminiidud	Natura elupaigad	mõju puudub, elupaika mõjutavaid kraave ei rajata ega puhastata	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	KLO3002524	Leevi jõgi	Kudemis- ja elupaik	veerežiimi mõjutamine; oht kudeala kahjustamiseks; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid	erodeeruvate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid; vältimaks kahjulikku mõju kuderädele palume projekteerida võimalikult laiapõhjaline poolkaartruup või sild (kalade rände seisukohalt eelistatavim variant) või konsulteerida truubi mõõtmete ja kuju osas pädevate kalandusteadlastega; projekteerida ehitustööd väljaspoole kuderände aega; keelatud on jõe sāngi muutmine ja veerežiimi muutmine
3	KLO9355710	mets-kuukress (<i>Lunaria rediviva</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid leiukohas ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	KLO9405908	sulgjas õhik (<i>Neckera pennata</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, töid leiukohas ei teostata	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	VEE1047900_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid	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
6	VEP139056	VEP nr.139056	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	VEP139057	VEP nr.139057	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.