

Keskonnamõju analüüs

Jõevärava teed

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

15.10.2020

13.09.2021

Tabel 1. Objekti üldandmed

Ida-Harjumaa 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		
	Pikkali - Tapi tee	4,16	3,80			km
	Seljavälja - Tapi tee	2,28	1,12			km
	Vetla - Pikaveski tee	6,78	3,01			km
	Vahtrasaare tee			1,57		km
	Kokku	13,22	7,93	1,57		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	14002:003:0164; 14002:003:0393;			4,3	ha
	Võõras maa:	14002:003:0119;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				4,3	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	WE003; WE004; WE006; WE008; WE009; WE010; WE011; WE018; WE019; WE025; WE034; WE035; WE043; WE048; WE051; WE061; WE074; WE075; WE076; WE077; WE080;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				259,7	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				3,4	ha
	Muu maa				5,04	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	JÕEVÄRAVA, TTP-213	4108560010010	001		2,35	km
	Kokku				2,35	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		20,55		1,67		km
	Kokku	20,55	0	1,67		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	3,64	1,4			
	jänese kapsa-pohla (JP)	23,92	9,21			
	sinilille (SL)	19,88	7,65			
	jänese kapsa (JK)	13,49	5,19			
	jänese kapsa-mustika (JM)	44,95	17,3			
	mustika (MS)	24,62	9,48			
	naadi (ND)	24,36	9,38			
	karusambla-mustika (KM)	20,39	7,85			
	angervaksa (AN)	39,45	15,18			
	tarna-angervaksa (TA)	23,55	9,06			
	sinika (SN)	2,79	1,07			
	mustika-kõdusoo (MO)	4,13	1,59			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	13,63	5,25			
	madal soo (MD)	1,01	0,39			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Jõevärava teed

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	WE033	3	0,13	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	WE034	2	0,58	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
3	WE034	3	1,6	TA kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
4	WE034	5	1,59	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama

* 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**Jõevärava teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseasendusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 4. Kaitseväärtused - avalik

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	140:TAK:033	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	VEE1083500	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
3	VEE1085600	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
4	VEP208687	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
5	WE049-15, WE051-9	Potentsiaalne vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.