

Keskonnamõju analüüs

Tarumaa teed

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi Nõmm

algus:

Koostamise aeg:

10.04.2018

Toomas Hirse

lõpp:

22.01.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Alutaguse 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		
	Seemla metsatee	1,91	1,91			km
	Tarumaa-Linnasaare tee	8,74	4,79			km
	Kokku	10,65	6,7	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	44901:007:0160;				3 ha
	Kokku					3 ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	MT052; MT053; MT056; MT058; MT059; MT061; MT066; MT067; MT068; MT069; MT070; MT077; MT078; MT080; MT081; MT093; MT105; MT106;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispirangutega metsamaa Muu maa				206,1 58,2 2,73	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: TARU/TP-779 MÄETAGUSE TARUMAA/TP-531 MÄETAGUSE	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		1106870010050	001		1,55	km
		1106870010050	003		3,25	km
	Kokku				4,8	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		17,32		1,92		km
	Kokku	17,32	0	1,92		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	1,27	0,62			
	jänese kapsa-pohla (JP)	0,19	0,09			
	jänese kapsa (JK)	1,77	0,86			
	jänese kapsa-mustika (JM)	14,96	7,26			
	mustika (MS)	2,86	1,39			
	naadi (ND)	9,67	4,69			
	karusambla-mustika (KM)	8,9	4,32			
	angervaksa (AN)	3,99	1,94			
	sinika (SN)	0,04	0,02			
	mustika-kõdusoo (MO)	98,34	47,69			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	62,47	30,3			
	siirdesoo (SS)	1,38	0,67			
	lodu (LD)	0,36	0,17			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Tarumaa 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	MT052	5	0,36	LD kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
2	MT052	15	0,48	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
3	MT052	20	0,74	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
4	MT061	7	0,36	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
5	MT078	5	0,29	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	MT106	10	0,19	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* 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**Tarumaa teed**

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

Vastavalt Looduskaitseadusele (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	-526945083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1027113192	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
3	449:MKV:00	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
4	449:VKK:008	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
5	560357576	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
6	840528946	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
7	842617138	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
8	894046194	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
9	9122	Muinsuskaitseala või kinnismälestise ala	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	9122	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	9122	Kinnismälestis	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO3100034	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, olemasolevaid kraavae (va piirikraavid) ei rekonstrueerita; arvestada KeA kirjas 24.04.2017 nr 7-9/18/5623-2 esitatud tingimustega
13	KLO3100035	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispiirang 01.03-31.08
14	KLO9102273	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave soovitatavalt mitte rajada ning võimalusel jätta olemasolevad rekonstrueerimata; arvestada KeA kirjas 24.04.2017 nr 7-9/18/5623-2 esitatud tingimustega
15	VEE1068700	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
16	VEP157014	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 (setet alale ei tõsteta)
17	VEP157015	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 (setet alale ei tõsteta)

18	VLL1004204	Võõrliigi leiukoht	oht invasiivse võõrliigi levitamiseks	keelatud pinnase teisaldamine väljaspoole leviala
19		Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	töid elupaigatüüpi ei planeerita
20		Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	töid elupaigatüüpi ei planeerita

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.