

Keskonnamõju analüüs

Sürgavere

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri Koort
Toomas Hirse

Koostamise aeg:
algus: 27.03.2019
lõpp: 01.12.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed

Viljandimaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Sürgavere (TTP-356)	6113930010010	004	1980	256,6	ha
	Kokku				256,6	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Käbi tee	0,42	0,48			km
	Kännu tee	1,14	1,23			km
	Kokku	1,56	1,71	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa:	62901:002:1041; 62901:002:1042; 62901:001:0089; 62901:002:0028; 62901:002:0044; 62901:002:0142; 62901:002:1153; 62901:002:1183; 62901:002:1533; 62901:002:1593; 62901:002:1603; 71501:001:0027; 71501:001:0110; 71501:001:0640; 71501:002:0019; 71501:002:0020; 71501:002:0031; 71501:002:0219; 71501:002:0220; 71501:002:0340; 71501:002:0463; 89801:001:0306; 89801:001:0707;			256,4	ha
	Reformimata maa:				3,6	ha
	Kokku				260	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	AI156; AI157; AI158; AI159; AI160; AI161; AI162; AI163; AI164; AI165; AI166; AI167; AI168;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				247,6 10,4 13,68	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: AINDU I LEIARU Uueveski oja	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		6113920020021	001		1,48	km
		6113920020021	002		0,65	km
		6113920020000	001		0,01	km
	Kokku				2,14	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		37,94	16,38	0,33		km
	Kokku	37,94	16,38	0,33		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	0,23	0,09			
	jänese kapsa (JK)	9,88	3,98			
	naadi (ND)	130,96	52,79			
	angervaksa (AN)	99	39,91			
	mustika-kõdusoo (MO)	2,59	1,04			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	5,41	2,18			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Sürgavere**

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	AI157	11	2,34	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	AI159	9	2,34	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	AI161	4	4,57	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	AI161	5	1,87	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	AI161	6	2,15	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	AI163	2	2,89	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	AI163	3	1,86	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	AI163	7	0,75	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	AI167	2	3,21	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	AI167	3	2,57	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	AI167	4	0,75	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 - 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**Sürgavere**

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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	14749	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	14752	Kinnismälestis	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	629:KOR:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	629:MEI:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	629:SIM:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	629:VKK:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	AII166-1, AII157-8	Potentsiaalne 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
9	KLO3100338	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 01.03-31.08; vajalik valitseja seisukoht
10	KLO9103235	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-31.08 300m ulatuses pesast
11	KLO9114032	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	VEE1139200	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
13	VEE1139300	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
14	VEE1139301	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
15	VEE2062950	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	VEE2074600	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	VEE2074700	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

18	VEP205803	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
19	VEP207901	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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.