

Keskonnamõju analüüs

Sõmera PÜ-46

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

23.01.2018

25.01.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Lääne-Virumaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): SÕMERU/PÜ-46SÕMERA	1107550040040	001	1977	90,3	ha
	Kokku				90,3	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Sõmeru metskonna tee	4,32	2,88			km
	Kokku	4,32	2,88	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	77004:001:0092; 90002:001:0990;			101,2	ha
	Kokku				101,2	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	SM059; SM060; SM061; SM062; SM063; SM064; SM065; SM066; SM067; SM068; SM070; SM071;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				145,6 9,75	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: NÄPI OJA	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Kokku	1107550040000	001		2,18	km
					2,18	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		7,71	6,7	1,5		km
	Kokku	7,71	6,7	1,5		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	37,61	25,83			
	naadi (ND)	5,58	3,83			
	angervaksa (AN)	23,44	16,1			
	mustika-kõdusoo (MO)	0,3	0,21			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	75,64	51,96			
	siirdesoo (SS)	0,49	0,34			
	raba (RB)	2,45	1,68			
	madal soo (MD)	0,07	0,05			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskonnamõju analüüs

Sõmera PÜ-46

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	SM061	3	0,6	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	SM061	12	0,88	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	SM068	6	3,01	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	SM068	7	3,2	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	SM069	2	0,54	AN kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	SM069	3	1,72	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	SM073	5	2,45	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	SM073	6	0,12	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	SM073	9	0,07	MD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	SM073	16	0,37	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	SM074	1	0,83	AN kkt	mõjutamata	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 puhvrilt 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**Sõmera PÜ-46**

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 4. Kaitseväärtused - avalik

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitsereežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1897445540	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
2	-483945083	Natura elupaik	mõju puudub, alale töid ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-937245481	Natura elupaik	mõju puudub, alale töid ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	LTA1000001	Pandivere nitraaditundlik ala	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	VEE1075500	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette; liigse heljumi kandumine suublasse ja setete valgumine veekogusse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; välistada setete valgumist veekogusse; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvate kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.