

Keskonnamõju analüüs

Saula TTP-258

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

23.02.2018

20.05.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Ida-Harjumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik	
			rek	uus				
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):							
	SAULA, TTP-258	4109220020640	001		1976	7,8	ha	
	SAULA, TTP-258	4108850020070	001		1976	116,0	ha	
	SAULA, TTP-258	4108850020120	001		1976	238,1	ha	
	SAULA, TTP-258	4109040010010	002		1976	106,6	ha	
	Kokku					468,5	ha	
			Projekteeritav*					
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus				
	Kaanjärve - Lasketiiru tee	3,64	1,76				km	
	Kaanjärve - Pikavere tee	4,19	2,2				km	
	Nimetu tee	2,63	2,63				km	
	Toomingmäe tee	0,85	0,85				km	
	Kokku	11,31	7,44		0		km	
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:							
	RMK hallatav maa:	33701:002:0568; 33701:002:0573; 33701:002:0574; 33701:002:1023; 33701:002:1024; 33701:002:1025; 33701:002:1030; 33801:001:0722; 65102:001:0051; 65102:001:0098; 65102:001:0109; 65102:001:0111; 65102:001:0112;					384,2	ha
	Võõras maa:	33701:002:0002; 33701:002:0120; 33701:002:0130; 33701:002:0150; 33701:002:0345; 33701:002:0437; 33701:002:0457; 33701:002:0824; 33701:002:0987; 33701:002:1007; 65101:001:0382; 65101:001:0383; 65102:001:0031; 65102:001:0060; 65102:001:0070; EHAK 4758;					43	ha
	Reformimata maa:							
	Kokku					427,2	ha	
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	SA061; SA065; SA120; SA121; SA122; SA123; SA124; SA125; SA126; SA127; SA129; SA130; SA131; SA313; SA418; SA419;						
1.5.	RMK metsamaa pindala						382,6	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa						4,6	ha
	Muu maa						39,07	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>							
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood			MSR pikkus		
	SAULA, TTP-258	4108850020070	001			1,4	km	
	SAULA, TTP-258	4109040010010	002			1,23	km	
	Kokku					2,63	km	
			Projekteeritav*					
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus				
		42,67	42,67		1,91		km	
	Kokku	42,67	42,67		1,91		km	
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>							
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %					

kastikuloo (KL)	0,46	0,12		
sinilille (SL)	46,3	11,98		
naadi (ND)	40,26	10,41		
angervaksa (AN)	33,72	8,72		
tarna-angervaksa (TA)	2,29	0,59		
osja (OS)	16,29	4,21		
tarna (TR)	0,09	0,02		
mustika-kõdusoo (MO)	87,45	22,62		
jänesekapsa-kõdusoo (JO)	128,03	33,12		
siirdesoo (SS)	20,75	5,37		
raba (RB)	2,5	0,65		
madalsoo (MD)	8,47	2,19		

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Saula TTP-258**

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	SA061	32	1,15	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	SA065	1	1,7	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	SA065	21	1,53	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	SA127	13	0,95	OS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	SA129	21	0,93	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**Saula TTP-258**

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)	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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
3	-1193145083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	337:HEK:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	337:KON:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	337:KON:01	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	VEE1089217	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
8	VEP205201	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)
9	VEP205808	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)

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.