

Keskonnamõju analüüs

Lemmiku

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

Koostamise aeg:

algus: 24.03.2021

lõpp: 06.08.2021

Tabel 1. Objekti üldandmed

Alutaguse metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Lemmiku/TTP-143 Mäetaguse Oru/PÜ-143 Iisaku	1105940020030 1105920020010	001 001	1967 1967	379,8 18,6	ha ha
	Kokku				398,4	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Metsküla tupiktee	2,02	2,04			km
	Vaabu-Jürioja tee	8,21	2,82			km
	Kokku	10,23	4,86	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	49801:001:0723; 49802:002:0520; 49802:002:0530; 49802:002:0621; 49802:002:0622; 49802:002:0627; 49802:002:0628; 49802:002:0629; 49802:002:0630; 49802:003:0114; 49802:002:0200; 49802:002:0201; 49802:002:0267; 49802:002:0268; 49802:002:0335; 49802:002:0392;			371,2 27,5	ha ha
	Kokku				398,7	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	MT167; MT168; MT169; MT170; MT186; MT187; MT188; MT189; MT190; MT191; MT192; MT193; MT194; MT236; MT237; MT238; MT252; MT257;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				431,1 54,2 1,25	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: Lemmaku peakraav Lemmiku/TTP-143 Mäetaguse Mäetaguse jõgi	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		1105940020000	001		0,02	km
		1105940020030	001		6,01	km
		1105920020000	001		0	km
	Kokku				6,03	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		41,75	35,68	1,88		km
	Kokku	41,75	35,68	1,88		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	karusambla (KR)	4,68	1,09			
	angervaksa (AN)	70,04	16,25			
	tarna-angervaksa (TA)	8,95	2,08			
	mustika-kõdusoo (MO)	77,84	18,05			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	247,76	57,47			
	siirdesoo (SS)	0,86	0,2			
	raba (RB)	1,28	0,3			
	madalsoo (MD)	19,72	4,57			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Lemmiku**

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	MT167	23	0,34	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	MT201	5	1,28	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	MT211	2	0,52	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	MT211	3	0,52	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* Määrjade 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 puhvrast 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**Lemmiku**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetud 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	-126045083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1739045083	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	KLO1101887	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	RAH0000075	Natura (linnuala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
5	RAH0000543	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
6	VEE1059200	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
7	VEP207321	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
8		Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	lähtuda Keskkonnaameti kirjas 09.07.2021 nr 7-9/21/13500-2 seatud tingimustest
9		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; rekonstrueerimine ei tohi mõjutada kaitseala seisundit negatiivselt

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.