

Keskonnamõju analüüs

Luisu, Talitee

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri Koort
Toomas Hirse

Koostamise aeg:
algus: 25.04.2019
lõpp: 05.03.2021

Tabel 1. Objekti üldandmed

Jõgevamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku				0	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Luisu tee	3,78	2,01			km
	Talitee	3,25	3,25			km
	Kokku	7,03	5,26	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	57302:001:0096;			7	ha
	Võõras maa:	57302:001:0010; 57302:001:0401;			0,3	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				7,3	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PM022; PM023; PM024; PM026; PM027; PM028; PM029; PM031; PM032; PM034;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				205,6 73,9 1,7	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Hundissaare kraav	2103220020000	001		0,02	km
	Mustasaare/PÜ15	2103000011230	002		4,31	km
	Tapiku kraav	2103240020000	001		0,01	km
	Türnoja	2103000011220	001		2,58	km
	Vanaküla	2103240020030	001		0,8	km
	Kokku				7,72	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		18,61	3,99			km
	Kokku	18,61	3,99	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	naadi (ND)	6	2,92			
	angervaksa (AN)	22,51	10,95			
	mustika-kõdusoo (MO)	12,44	6,05			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	163,08	79,3			
	madal soo (MD)	1,62	0,79			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Luisu, Talitee**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad osaliselt- ja tervikuna mõjutamata märke metsad

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	PM022	5	0,67	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	PM022	6	0,28	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	PM022	7	0,05	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	PM022	9	1,47	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	PM022	12	1,26	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	PM022	13	4,24	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	PM022	15	2,69	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	PM026	1	0,02	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	PM034	27	2,12	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	PM050	1	0,56	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* Märjade 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**Luisu, Talitee**

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	-1330345481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
2	1359345481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata
3	-1374645083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata
4	1687845481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
5	-1745445481	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolevad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
6	43145540	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata
7	KLO1101030	Piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	piirnevad ja seda läbivad kraavid (sh eesvool) puhastatakse hooldustööde mahus; trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06
8	KLO9102253	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata
9	RAH0000101	Natura (linnuala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
10	RAH0000625	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
11	VLL1004673	Võõrliigi leiukoht	oht invasiivse võõrliigi levitamiseks	keelatud pinnase teisaldamine väljaspoole leviala
12		Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
13		Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	piirnevad ja seda läbivad kraavid (sh eesvool) puhastatakse hooldustööde mahus; trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.