

Keskonnamõju analüüs

Keila MM-1965-1

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri Koort
Toomas Hirse

Koostamise aeg:
algus: 09.08.2021
lõpp: 10.05.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Lääne-Harjumaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõdühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): KEILA, MM-1965-1 Keila, MM-1965-1 Keila, MM-1965-1	4109610030100 4109610030090 4109850020110	003 001 002	1965 1965 1965	126,1 124,4 150,5	ha ha ha
	Kokku				401	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Tootmisala tee		0,066			km
	Aila tee			1,3		km
	CE123 mahasõit			0,1		km
	Lepiku tee			0,23		km
	Kokku	0	0,066	1,63		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	29501:011:0022; 29501:011:0024; 29501:011:0257; 29501:011:0267; 29501:011:0292; 29501:011:0293; 29501:011:0294; 29501:011:0061; 29501:011:0084; 29501:011:0148;			397,2 3,7	ha ha
	Kokku				400,9	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	CE123; CE124; CE125; CE128; CE257; CE264;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				396,1 35,3 15,67	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: SUURESOO Tuula-1 Tuula peakraav	Maaprandus- süsteemi kood 4109850020110 4109610030100 4109850020000	Ehitise kood 001 002 001		MSR pikkus 1,1 2,68 0,24	km km km
	Kokku				4,02	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		44,29	20,05	2,43		km
	Kokku	44,29	20,05	2,43		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp: sinilille (SL) naadi (ND) angervaksa (AN) mustika-kõdusoo (MO) jänese kapsa-kõdusoo (JO) siirdesoo (SS) raba (RB) madal soo (MD)	pind ha	osakaal %			
		1,49	0,37			
		1,46	0,37			
		0,64	0,16			
		161,72	40,47			
		13,08	3,27			
		100,28	25,09			
		68,66	17,18			
		52,32	13,09			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Keila MM-1965-1

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	CE123	8	0,45	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	CE123	25	2,43	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	CE123	26	0,98	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	CE123	27	1,72	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	CE123	28	1,62	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	CE128	2	3,86	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	CE128	3	6,88	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	CE128	4	6	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	CE128	6	11	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	CE128	7	1,23	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	CE128	14	16,1	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	CE128	31	18,7	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	CE128	37	9,39	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	CE128	40	8,78	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
15	CE128	41	19,3	MD kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
16	CE257	2	6,88	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang 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**Keila MM-1965-1**

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	17901	Muinsuskaitseala või kinnismälestise kv	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
2	295:TET:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
3	295:TVK:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
4	295:TVK:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
5	295:TVK:01	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
6	431:AED:00	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
7	KLO9118078	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06
8	KLO9122440	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraieid ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.05-30.06; uusi kraave ei rajata
9	KLO9338954	Liigi leiukoht (taimed, II kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
10	VEE1096100	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
11	VEE2005580	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
12	VEP158074	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
13	VEP158077	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
14		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
15		Kavandatav kaitseala	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.