

Keskonnamõju analüüs

Kodijärve TTP-446 mps

Koostajad:
Kavandamispspecialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Ain-Meelis Hannus
Toomas Hirse

algus: 01.10.2019
lõpp: 03.05.2021

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Tartumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Kodijärve Kodijärve (TTP-446)	2103740010020 2103740010020	006 005	1974 1978	7,7 173,1	ha ha
	Kokku				180,8	ha
				Projekteeritav*		
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kodijärve tee			0,98		km
	Kodijärve - Hendriku tee	2,14	0,66			km
	Kodijärve mahasõit			0,39		km
	Mahasõidutee PE157			0,14		km
	Kokku	2,14	0,66	1,51		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	28201:001:0254; 28201:008:0188; 28201:008:0535; 52801:001:0811; 28201:008:0010; 28201:008:0079; 28201:008:0330; 28201:008:0340; 28201:008:0523; 52801:012:0065; 52801:012:0200; 52801:012:0239; 52801:012:0240; 52801:012:0405; 52801:012:0464; 52801:012:0551; 58202:002:0183; 58202:002:0562;			173,1	ha
	Kokku				181,7	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PE152; PE153; PE156; PE157; PE210; PE219;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				157,6 19,45	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: Kodijärve Kodijärve (TTP-446) Kodijärve (TTP-446) PIKKA-1	Maaprandus-süsteemi kood 2103740010020 2103740010020 2103760010110 2103740010020	Ehitise kood 006 005 002 007		MSR pikkus 1,87 1,5 0,54 1,64	km km km km
	Kokku				5,55	km
				Projekteeritav*		
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		20	12,13	2,11		km
	Kokku	20	12,13	2,11		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	32,22	20,18			
	jänese kapsa (JK)	30,37	19,03			
	naadi (ND)	12,16	7,62			
	angervaksa (AN)	3,19	2			
	tarna-angervaksa (TA)	2,31	1,45			
	mustika-kõdusoo (MO)	11,11	6,96			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	66,21	41,48			
	lodu (LD)	0,33	0,21			
	madal soo (MD)	1,73	1,08			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kodijärve TTP-446 mps**

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	PE156	23	0,12	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	uusi märga metsa mõjutavaid kraave ei rajata
2	PE157	32	0,33	LD kkt	tervikuna mõjutatud	teekraavide vesi juhatakse lodusse	eksperthinnang pole vajalik

* Märjade 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 puhvrast 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**Kodijärve TTP-446 mps**

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	282:KON:005	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
2	282:MET:003	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
3	282:VKK:015	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
4	528:TAK:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	talukoha varemed ja põlispuud säilitada
5	KLO9319247	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vältida pinnase ladestamist taimedele (10m raadiusega)
6	KLO9319258	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vältida pinnase ladestamist taimedele (10m raadiusega)
7	KLO9320447	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vältida pinnase ladestamist taimedele (10m raadiusega)
8	KLO9320448	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
9	VEE1037400	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
10	VEE1037600	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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.