

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:
 metsaparandusspetsialist
 bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Tihnulaane metsakuivendus

Koostamise aeg:
 algus: 05.01.2017
 lõpp: 20.04.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Raplamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möödühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): TIHNULAANE1 (TTP-351) TIHNULAANE2 (TTP-351) SITIKA8	6112960020070 6112960020130 6112960020130	001 002 003	1980 1980 1988	202 311,3 11,9	ha ha ha
	Kokku				525,2	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Tihnulaane tee	5,92	4,14			km
	Kokku	5,92	4,14	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	37501:001:0052; 37501:001:0055; 37501:001:0063; 37501:001:0088; 37501:001:0860; 37501:002:0081; 37501:001:0019; 37501:001:1070; 37501:001:1133; 37501:001:1380; 37501:002:0029; 37501:002:0181; 37501:002:0590; 37501:002:0700; 37501:002:0720;			483,2 42,9	ha ha
	Kokku				526,1	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	VH190; VH191; VH192; VH193; VH194; VH195; VH196; VH197; VH198; VH199; VH200; VH201; VH202; VH259;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				493,5 1,28	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: HÄRGARU TALU1 KÄDVA OJA SITIKA8	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		6112960020130	001		5,73	km
		6112960020000	001		8,94	km
		6112960020130	003		0,9	km
	Kokku				15,57	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		41,18	30,64	2,51		km
	Kokku	41,18	30,64	2,51		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänese kapsa (JK)	5,94	1,2			
	jänese kapsa-mustika (JM)	36,19	7,33			
	mustika (MS)	0,7	0,14			
	naadi (ND)	44,72	9,06			
	karusambla-mustika (KM)	2,65	0,54			
	angervaksa (AN)	339,45	68,78			
	mustika-kõdusoo (MO)	0,5	0,1			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	63,39	12,84			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Tihnulaane metsakuivendus

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	VH195	1	7,42	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	VH196	10	1,51	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	VH196	26	1,39	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	VH197	9	0,94	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	VH197	15	2,98	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	VH197	17	1,45	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	VH197	20	4,34	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	VH197	22	8,44	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	VH201	3	8,22	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	VH201	4	1,36	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	VH201	6	7,15	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	VH201	9	10,3	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	VH202	1	12	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	VH202	4	12,2	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	VH202	6	5,5	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	VH259	5	1,99	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	VH259	9	1,73	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

tihnulaane metsakuivendus_kma kokkuvõte

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo 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**Tihnulaane metsakuivendus**

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	375:KEL:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
2	375:PIM:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	võimalusel rajatakse uued teid ja kraavi väärtust säilitades; vajadusel väärtuse teisaldamine RMK pärandkultuuri spetsialisti soovitude alusel
3	375:PIM:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	võimalusel rajatakse uued teid ja kraavi väärtust säilitades; vajadusel väärtuse teisaldamine RMK pärandkultuuri spetsialisti soovitude alusel
4	375:TAK:011	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	soovitavalt uusi kraave ja teid (kui just pole tegu ajaloolise teetrossiga) mitte läbi rajada
5	375:VKK:003	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
6	VEE1129600	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
7	VEE1129700	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete tagasikandumist veekogusse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.