

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Prääma metsakuivendus

Koostamise aeg:
algus: 21.01.2019
lõpp: 17.02.2020

Jüri Koort
Toomas Hirse

Tabel 1. Objekti üldandmed

Järvamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Möödühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): PRÄÄMA ÜP - 22 PRÄÄMA ÜP - 22	6112510020020 6112510020040	001 003	1955 1955	83,5 107,5	ha ha
	Kokku				191	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kokku	0	0	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	56501:001:0454; 56502:002:0145; 56502:002:0146; 93701:005:0309; 56502:002:0022; 56502:002:0328; 56502:002:1030; 93701:005:0015; 93701:005:0040; 93701:005:0137; 93701:005:0139; AT1503160024;			188,2 0,7	ha ha
	Kokku				188,9	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PD194; PD195; PD196; PD198; PD199; PD201;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				192,2 28,92	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: PRÄÄMA PRÄÄMA PRÄÄMA ÜP - 22 REOPALU REOPALU JÕGI	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
		6112510020020	002		0,83	km
		6112510020040	002		0,7	km
		6112510020020	001		1,22	km
		6112510020040	001		0,34	km
		6112510020000	001		0,01	km
	Kokku				3,1	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		21,02	16,78			km
	Kokku	21,02	16,78	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp: sinilille (SL) naadi (ND) angervaksa (AN) tarna-angervaksa (TA) mustika-kõdusoo (MO) jänesekapsa-kõdusoo (JO) siirdesoo (SS) raba (RB)	pind ha	osakaal %			
		11,62	5,34			
		9,88	4,54			
		23,06	10,59			
		2,24	1,03			
		54,31	24,94			
		56,15	25,78			
		18,98	8,72			
		41,54	19,07			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Prääma 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	PD195	11	1,26	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	PD195	14	2,06	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	PD195	15	1,18	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	PD196	2	4,14	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	PD198	18	1,48	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	PD199	1	2,24	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	PD199	9	0,52	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 - 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**Prääma metsakuivendus**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseseadusele (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		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
3	565:MOA:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
4	KLO9306512	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	KLO9308209	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	KLO9340441	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO9340446	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9340447	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO9340451	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9340459	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9340463	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9340473	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	VEE1125100	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
14		Üksikobjekti piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.