

Keskkonnamõju analüüs

Kiusumetsa_Pukamardi

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Elurikkuse spetsialist

Koostamise aeg:

algus: 25.05.2017

lõpp: 29.11.2018

Tabel 1. Objekti üldandmed

Pärnumaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	Kokku				0	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kiusumetsa tee	5,14	1,09			km
	Pukamardi tee	7,52	4,135			km
	Kokku	12,66	5,225	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	21302:004:0075; 21302:004:0089;				
	Võõras maa:	21303:005:0123;			3,5	ha
	Reformimata maa:	21302:003:0013;			0,1	ha
	Kokku				3,6	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	OJ163; OJ164; OJ166; OJ168; OJ169; OJ170; OJ171; OJ174; OJ223; OJ224; OJ236; OJ237; OJ238; OJ239; OJ240; OJ241; OJ252; OJ253;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				239,1 237,5	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		18,94	5,512			km
	Kokku	18,94	5,512	0		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	1,19	0,5			
	jänese kapsa-pohla (JP)	8,53	3,57			
	jänese kapsa (JK)	7,15	2,99			
	jänese kapsa-mustika (JM)	44,05	18,42			
	mustika (MS)	15,51	6,49			
	naadi (ND)	20,06	8,39			
	karusambla-mustika (KM)	48,92	20,46			
	karusambla (KR)	2,57	1,07			
	angervaksa (AN)	51,6	21,58			
	tarna-angervaksa (TA)	4,23	1,77			
	sinika (SN)	32,11	13,43			
	sõnajala (SJ)	0,67	0,28			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	2,55	1,07			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kiusumetsa_Pukamardi**

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

Tabel 2. Määrjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	OJ163	13	0,67	SJ kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud sõnajala kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
2	OJ164	18	0,2	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	OJ170	2	0,02	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	OJ224	22	2,23	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	OJ239	2	4,13	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang 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, madalsoo 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

Kiusumetsa_Pukamardi_Raudtee

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetelised 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)	Kaitseziim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	1412945083	Natura elupaik	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
2	1532645083	Natura elupaik	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
3	213:RTR:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
4	213:RTR:005	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	749745083	Natura elupaik	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
6	KLO1101147	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
7	KLO2000242	Hoiuala	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	lähtuda KeA kirjas 9.10.2017 nr 6-2/17/10337-2 toodud tingimustest sh raietööde keeld 15.03-31.08
8	KLO2000289	Hoiuala	mõju puudub	töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita
9	KLO2000297	Hoiuala	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	lähtuda KeA kirjas 9.10.2017 nr 6-2/17/10337-2 toodud tingimustest sh raietööde keeld 15.03-31.08
10	KLO3100596	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispiirang 15.03-31.08
11	KLO9113784	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
12	KLO9113791	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.03-15.07
13	KLO9113811	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06
14	KLO9113822	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	härimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 01.05-30.06
15	KLO9113835	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	härimine sigimis- ja pesitsusperioodil	härimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 15.03-30.07
16	KLO9200089	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	heljumi kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
17	VEE1151900	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta
18	VEE1152100	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse; oht sängi ja veeežiimi muutumiseks	keelatud on veekogu sängi muutmine ja veerežiimi muutmine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete kandumist veekogusse, vajadusel projekteerida settebasseinid või rakendada teisi meetmeid; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta;
19	VEE1152300	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	keelatud on veekogu sängi muutmine ja veerežiimi muutmine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete kandumist veekogusse, vajadusel projekteerida settebasseinid või rakendada teisi meetmeid; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta;

20	VEE1152400	Veekogu piiranguvöönd	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	keelatud on veekogu sāngi muutmine ja veerežiimi muutmine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; vältida setete kandumist veekogusse, vajadusel projekteerida settebasseinid või rakendada teisi meetmeid; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta;
21	VEP204841	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 (setet alale ei tõsteta)
22		Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks	kraavi puhastamise järel tuleb ala korrastada, sh ei tohi kivist 2m ulatuses maapinda tõsta
23		Üksikobjekti piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks	kraavi puhastamise järel tuleb ala korrastada, sh ei tohi kivist 2m ulatuses maapinda tõsta
24		Kavandatav kaitseala	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine
25		Kavandatav kaitseala	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine
26		Kavandatav kaitsevöönd	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine
27		Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.