

Keskkonnamõju analüüs

Kiisa

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Kärt AardamMarju Erit

Koostamise aeg:

algus: 02.10.2024

lõpp: 25.06.2026

Tabel 1. Objekti üldandmed

Läänemaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Kiisa(TTP-384) Käriniidu Kiisa(TTP-384) Käriniidu	4110190020030 4110190020050 4110190020030 4110190020050	001 001 001 001	1980 1987 1980 1987	115,6 0 0 0	ha ha ha ha
	Kokku				115,6	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:	43601:001:0012; 43601:001:0025; 43601:001:0272; 44101:001:1271; 44101:001:1275; 44101:001:1278; 44101:001:1279; 44101:001:1281; 55201:001:0104; 55201:001:0124; 55201:001:0314; 55201:001:4104; 55201:002:0270; 77601:003:0840;			116,2 0,7	ha ha
	Kokku				116,9	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PI066; PI071; PI072; PI232; PI285; PI286; PI303;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				169,6 3,4 3,85	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Hardu peakraav	4110190020000	001		0	km
	Käriniidu	4110190020050	001		4,41	km
	Kokku				4,41	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	11,74	8,19			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänese kapsa-pohla (JP)	2,04	0,98			
	sinilille (SL)	7,11	3,42			
	jänese kapsa (JK)	9,56	4,6			
	jänese kapsa-mustika (JM)	8,09	3,9			
	naadi (ND)	6,4	3,08			
	angervaksa (AN)	92,81	44,7			
	tarna-angervaksa (TA)	79,15	38,12			
	osja (OS)	0,39	0,19			
	tarna (TR)	1,54	0,74			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	0,56	0,27			

* Kõikide veejuhtmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskonnamõju analüüs

Kiisa

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	PI066	30	6,04	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	PI066	33	0,44	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	mulle eraldise 33 pool
3	PI066	34	0,46	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	mulle eraldise 34 pool
4	PI066	36	1,71	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	PI066	37	2,24	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	PI066	38	0,39	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	PI066	42	0,8	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	PI072	6	2,83	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib uuendatav kraav	kraavile kavandatud kraavilaiend
9	PI072	8	5,95	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbivad uuendatavad kraavid	mõlemale kraavile kavandatud kraavilaiend
10	PI215	4	6,04	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	PI215	6	3,11	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	PI215	7	3,35	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	PI215	8	2,98	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	PI215	9	5,62	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	PI232	1	0,13	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	PI232	2	0,13	TR kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	PI232	3	0,35	AN kkt	mõjutamata	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	PI232	4	7,41	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbivad uuendatavad kraavid	mõlemale kraavile kavandatud kraavilaiend, kraavi 200-2 mulle eraldise pool
19	PI232	4	7,41	madal boniteet	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	kraavile 200-2 kavandatud settebassein
20	PI232	7	0,62	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	PI232	9	0,16	TR kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	PI232	10	0,35	TR kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	PI232	11	0,6	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	PI232	13	2,08	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, piirneb uuendatava kraaviga	kraavile kavandatud kraavilaiend

25	PI285	2	1,44	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, piirneb uuendatava kraaviga	lähistele kavandatud kraavilaiend
26	PI285	4	0,23	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	PI285	5	3,04	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib uuendatav kraav	lähistele kavandatud kraavilaiend
28	PI285	6	6,28	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, piirneb uuendatavate kraavidega	eraldisele kavandatud kraavilaiend kraavile 206, 205 mulle eraldise pool, kraavile 205 kavandatud settebassein
29	PI285	8	0,81	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, piirneb uuendatava kraaviga	kraavile kavandatud kraavilaiend
30	PI285	9	0,91	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, piirneb uuendatava kraaviga	kraavile kavandatud kraavilaiend
31	PI285	14	0,22	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	PI285	16	2,3	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	PI285	17	0,82	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
34	PI286	4	15,13	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib uuendatav kraav	kraavile kavandatud kraavilaiendid
35	PI286	11	1,89	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib uuendatav kraav	eraldisele kavandatud kraavilaiend
36	PI286	12	3,48	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib uuendatav kraav	lähistele kavandatud kraavilaiend
37	PI286	17	6,43	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
38	PI286	17	6,43	madal boniteet	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	settebassein enne Hardu peakraavi suubumist

* 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**Kiisa**

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 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	1790945083	6510 Aas-rebasesaba ja ürt-punanupuga niidud	Natura elupaigad	mõju puudub, üle 110 m lähimast puhastatavast kraavist	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	552:MET:006	Keila-Haapsalu vana maantee	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	KLO9131029	hiireviu (<i>Buteo buteo</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, elupaika ulatuvad uuendatavad kraavid ja trassiraie, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-31.07 elupaika ja selle lähiumbrusse jäävatel kraavidel nr 201, 202, 204
4	KLO9138170	väike-kärbsenäpp (<i>Ficedula parva</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, elupaika ulatuvad uuendatavad kraavid ja trassiraie, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.05-15.07
5	KLO9138196	händkakk (<i>Strix uralensis</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, elupaika ulatub uuendatav kraav ja trassiraie, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.02-30.06
6	KLO9138202	hoburästas (<i>Turdus viscivorus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, elupaika ulatuvad uuendatavad kraavid ja trassiraie, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-15.07
7	KLO9138209	laanepüü (<i>Tetrastes bonasia</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, elupaika ulatuvad uuendatavad kraavid ja trassiraie, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.04-30.06
8	KLO9346570	vööthuul-sõrmkäpp (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kasvukoht üle 50 m lähimast puhastatavast kraavist ja raicalast	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO9346912	pruunikas pesajuur (<i>Neottia nidus-avis</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, kasvukohta pole töid kavandatud, EELISesse kantud leiukoht üle 100 m trassiraie alast	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9355752	kuradi-sõrmkäpp (<i>Dactylorhiza maculata</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oluline mõju puudub, trassiraie piirneb kasvukohaga	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9355753	kahelehine käokeel (<i>Platanthera bifolia</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, trassiraie üle 20 m kasvukohast	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	KLO9355755	kuradi-sõrmkäpp (<i>Dactylorhiza maculata</i>)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub, trassiraie üle 20 m kasvukohast	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	VEP204765	VEP nr.204765	Vääriselupaik	oluline mõju puudub, kraavid 200-2 ja 204 alla 10 m VEP-st, rakendatakse leevendavaid meetmeid	kraavi 204 ja VEPi vahel siht (mulle), kraavi 200-2 puhul tõsta sete võimalusel VEPi ehk lõuna poole

14	VEP207074	VEP nr.207074	Vääriselupaik	oluline mõju puudub, üle 14 m lähimast puhastatavast kraavist, kuiv kkt	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	VEP207082	VEP nr.207082	Vääriselupaik	oluline mõju puudub, VEP-ga piirneb hooldatav kraav, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraie kavandatud VEP-st väljaspool, mulle VEPI pool, VEP-ga piirneval kraavilõigul uuendamine asendatud hooldamisega

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.