

Keskkonnamõju analüüs**Marana**

Koostajad
metsaparandusspetsialist
bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike Kuusik
Toomas Hirse

Koostamise aeg
2014-11-14
2016-05-02

Pänumaa
metskond

Tabel 1. Objekti üldandmed

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta		
1.1.	Ehitise nimi KIUSUSAADU ÜP-101	6114680030200	001	1964	0,455	ha
	Kokku				0,46	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi Kiususaadu tee Marana ühendustee	olemasolev	rek	uus		
		1,58	0,89		1,38	km
	Kokku	1,58	0,89		1,38	km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa	71101:001:0317; 71101:001:0324; 30601:003:0044; 71101:001:0151; AT0902040101;			0,89	ha
					0,13	ha
	Kokku				1,02	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	LD268; LD269; LD275;LD277;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				58,09	ha
					23,64	ha
					2,76	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	Eesvool	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood			
			Projekteeritav*			
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		4,7	0,98		0,14	km
	Kokku	4,7	0,98		0,14	km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	6,16	10,6			
	jänese kapsa-pohla (JP)	15,62	26,88			
	jänese kapsa (JK)	7,5	12,91			
	jänese kapsa-mustika (JM)	4,68	8,06			
	mustika (MS)	5,88	10,12			
	karusambla-mustika (KM)	6,47	11,14			
	sinika (SN)	2,22	3,82			
	sõnajala (SJ)	0,19	0,33			
	mustika-kõdusoo (MO)	0,28	0,48			
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	5,23	9			
	siirdesoo (SS)	1,02	1,76			
	raba (RB)	2,85	4,91			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Marana

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid

Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseresziim	Kaitseväärtuse vähim kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	LD267	14	0,03	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		mõju puudub, kuna elupaik asub vähemalt 140 m kaugusel rekonstrueeritavast teest	pole vajalikud
2	LD267	14	0,03	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		mõju puudub, kuna elupaik asub vähemalt 140 m kaugusel rekonstrueeritavast teest	pole vajalikud
3	LD267	14	0,03	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
4	LD267	14	0,03	Kavandatav kaitseala		liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
5	LD267	21	0,32	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
6	LD267	21	0,32	Kavandatav kaitseala		liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
7	LD267	22	1,03	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	11	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
8	LD267	22	1,03	Kavandatav kaitseala	11	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
9	LD267	24	0,38	Liigi leiukoht (loomad, II kat)		elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
10	LD267	24	0,38	Kavandatav kaitseala		liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)

11	LD267	24	0,38	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
12	LD267	25	0,23	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
13	LD267	25	0,23	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
14	LD268	14	1,33	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	mõju puudub, kuna elupaik asub vähemalt 140 m kaugusel rekonstrueeritavast teest	pole vajalikud
15	LD268	14	1,33	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	mõju puudub, kuna elupaik asub vähemalt 140 m kaugusel rekonstrueeritavast teest	pole vajalikud
16	LD268	14	1,33	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
17	LD268	14	1,33	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
18	LD268	20	0,86	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
19	LD268	20	0,86	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
20	LD268	21	0,65	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	21	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
21	LD268	21	0,65	Kavandata kaitseala	21	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
22	LD268	22	0,86	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)

23	LD268	22	0,86	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
24	LD268	23	0,72	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
25	LD268	23	0,72	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
26	LD268	24	2,14	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
27	LD268	24	2,14	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
28	LD268	24	2,14	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
29	LD268	26	1,26	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
30	LD268	26	1,26	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
31	LD268	26	1,26	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
32	LD268	27	0,74	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
33	LD268	27	0,74	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
34	LD269	14	1,13	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)

35	LD269	14	1,13	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
36	LD269	15	0,9	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
37	LD269	15	0,9	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
38	LD269	16	0,09	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
39	LD269	16	0,09	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
40	LD269	20	0,83	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
41	LD269	20	0,83	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
42	LD269	22	0,59	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
43	LD269	22	0,59	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
44	LD269	23	0,53	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
45	LD269	23	0,53	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)

46	LD269	23	0,53	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
47	LD269	25	0,23	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
48	LD269	25	0,23	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
49	LD273	15	0,42	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	5	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
50	LD273	15	0,42	Kavandata kaitseala	5	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
51	LD273	16	0,55	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	5	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
52	LD273	16	0,55	Kavandata kaitseala	5	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
53	LD273	18	0,37	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
54	LD273	18	0,37	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
55	LD273	45	0,18	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud tarna-angervaksa kasvukohatüübiga, kus negatiivse mõju vähendamiseks lisameetmeid ei ole vaja rakendada. http://www.rmk.ee/organisatsioon/keskkonnategevus/eksperthinnangud
56	LD273	45	0,18	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
57	LD273	45	0,18	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
58	LD273	49	0,16	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
59	LD273	49	0,16	Kavandata kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)

60	LD274	1	1,2	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	4	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
61	LD274	1	1,2	Kavandatav kaitseala	4	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
62	LD274	2	0,32	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	29	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
63	LD274	2	0,32	Kavandatav kaitseala	29	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
64	LD274	3	0,51	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	50	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
65	LD274	3	0,51	Kavandatav kaitseala	50	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
66	LD274	4	0,08	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	1	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
67	LD274	4	0,08	Kavandatav kaitseala	1	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
68	LD274	5	1,63	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
69	LD274	5	1,63	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
70	LD274	6	1,03	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
71	LD274	6	1,03	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
72	LD274	7	1,01	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
73	LD274	7	1,01	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
74	LD274	8	0,7	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
75	LD274	8	0,7	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
76	LD274	8	0,7	Kavandatav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)

77	LD274	9	0,28	Märjad metsad	11	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
78	LD274	9	0,28	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	11	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
79	LD274	9	0,28	Kavandataav kaitseala	11	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
80	LD274	10	0,71	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
81	LD274	10	0,71	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
82	LD274	10	0,71	Kavandataav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
83	LD274	11	0,44	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
84	LD274	11	0,44	Kavandataav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
85	LD274	18	0,51	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
86	LD274	18	0,51	Kavandataav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
87	LD274	19	0,44	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise välistamiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
88	LD274	19	0,44	Kavandataav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud, trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
89	LD275	15	1,64	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	126	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta
90	LD275	17	2,37	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	15	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta
91	LD275	18	5,13	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	74	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta
92	LD275	18	5,13	Pärandkultuuri objekt	74	oht objekti kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta
93	LD275	20	0,69	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	31	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta
94	LD275	29	0,36	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	58	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta

95	LD275	30	1,98	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	0	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	trassi männiku serva arvelt laiemaks ei raiuta
----	-------	----	------	-------------------------------------	---	-----------------------------------	--

* KKVM - kõrge kaitseväärtusega metsad

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

Tabel 2. Keskkonnamõju analüüs Marana

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - muu maa

Nr	katastriüksus/EHA K kood	Pind	Kaitsereežiim	Kaitseväärtuse minimaalne kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Levendavad meetmed
1	71101:001:0151	5,26	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise vältimiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)
2	71101:001:0151	5,26	Kavandataav kaitseala	0	liigi elupaiga veerežiimi muutmine, häirimine ehitustöödel	sihtkaitsevööndis ja selle piiril asuvaid kraave ei puhastata v.a eesvoolud (sh eesvooludesse püsielupaigast suubuvaid kraaviotsasid ei puhastata), uute voolunõvade tegemine ja teetrassi laiendamine keelatud; trassiraiet ja ehitustöid ei tehta sh piirnevatel kraavidel perioodil 1.02-31.08 (teedel 1.02-30.06)
3	71101:001:0236	0,96	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	0	elupaiga kkt veerežiimi mõjutamine, elustiku häirimine	uusi kraave võimalusel mitte rajada, häirimise vältimiseks ei tehta trassiraiet ja ehitustöid perioodil 1.02.-31.08. (teedel 1.02-30.06)

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m