

	Mustaraba (PÜ-91)	6112090020040	001			2,03	km
	Mustaraba (PÜ-91)	6112090020050	002			2,4	km
	Öaoja	6112100020000	001			3,16	km
	Kokku					13,57	km
				Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus			
		57,98	54,67	5,95			km
	Kokku	57,98	54,67	5,95			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast						
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %				
	pohla (PH)	26,36	3,28				
	jänese kapsa-pohla (JP)	15,52	1,93				
	sinilille (SL)	3,69	0,46				
	jänese kapsa (JK)	7,39	0,92				
	jänese kapsa-mustika (JM)	71,14	8,85				
	mustika (MS)	10,22	1,27				
	naadi (ND)	31,64	3,94				
	karusambla-mustika (KM)	0,6	0,07				
	angervaksa (AN)	95,54	11,88				
	tarna-angervaksa (TA)	41,03	5,1				
	osja (OS)	2,56	0,32				
	tarna (TR)	1,74	0,22				
	mustika-kõdusoo (MO)	194,76	24,23				
	jänese kapsa-kõdusoo (JO)	292,85	36,43				
	siirdesoo (SS)	6,54	0,81				
	lodu (LD)	0,68	0,08				
	madal soo (MD)	1,64	0,2				

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Mustaraba PÜ-91

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse- väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	VR273	16	2,09	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	VR273	19	0,46	LD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
3	VR273	20	0,22	LD kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist lodu kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
4	VR292	23	1,28	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	VR292	25	0,94	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	VR292	26	0,64	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
7	VR380	5	2,18	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
8	VR380	6	0,02	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
9	VR380	7	0,48	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
10	VR380	16	3	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
11	VR381	1	2	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
12	VR388	1	4,13	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
13	VR388	7	0,44	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
14	VR388	9	1,97	TA 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 - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse
Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrast 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**Mustaraba PÜ-91**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised 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	1062382262	Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
2	1063134216	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
3	1063909284	Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
4	1065009742	Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
5	1065580704	Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
6	1066163798	Potentsiaalne Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
7	1067028988	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
8	1076146706	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
9	1076726184	Potentsiaalne Natura elupaik	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	430:RTR:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
11	436745083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi teid ja kraave ei ehitata (va kaitseala tarbeks), vältida raske tehnikaga kooslusel liikumist, pinnast alale ei ladestata (va juhul kui olemasoleva kraavi setted tasandatakse)
12	863:KEL:001	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
13	863:MTS:002	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
14	863:TAK:006	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	863:VKK:01	Pärandkultuuri objekt	oht väärtuse kahjustamiseks	vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus
16	KLO1100945	Sihtkaitsevöönd	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	piirnevaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud)
17	KLO1100946	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	KLO3102438	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	KLO3102439	Püsielupaiga piiranguvöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	KLO9106676	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	KLO9113216	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06
22	KLO9113232	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	häirimise välistamiseks ei tehta trassiraie- ja ehitustöid perioodil 15.03-31.07
23	KLO9120122	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-25.07
24	KLO9120127	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-25.07
25	KLO9124372	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.02-31.07

26	KLO9401124	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	KLO9401125	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	VEE1120900	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
29	VEP115100	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
30	VEP115101	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
31	VEP115102	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
32	VEP115103	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
33	VEP204787	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
34	VEP204789	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
35	VEP204790	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
36	VEP204792	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
37	VEP206120	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
38	VEP206121	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
39	VEP206122	Vääriselupaik	oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
40	VEP206298	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja eesvooluna toimivad kogujakraavid), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
41	VEP206632	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
42	VEP206633	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

43	VEP207938	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
44	VEPL01706	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
45	VEPL01922	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
46		Kavandatav kaitsevöönd	mõju puudub, töid alale ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.