

* Kõikide veejuhtmete töömahud sõltuvad hõõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Rebassaare - Liivasaare**

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	AI550	2	3,22	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	AI553	8	0,64	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	AI553	14	10,03	MD kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbivad rekonstrueeritavad kraavid (uuea märgitud kraav 325 looduses olemas)	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	PM311	32	31,84	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	PM312	6	25,83	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	PM312	9	3,8	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	PM312	10	7,87	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* Märgade 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 eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Rebassaare - Liivasaare**

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

Vastavalt Looduskaitseseadusele (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	1146434020	6450 Lamminiidud	Natura elupaigad	mõju puudub, paiknevad teisel pool Põltsamaa jõge	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	-1832084203	6450 Lamminiidud	Natura elupaigad	mõju puudub, paiknevad teisel pool Põltsamaa jõge	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	711209340	3260 Jõed ja ojad	Natura elupaigad	oluline mõju puudub, rakendatakse ennetavaid meetmeid	mitte kavandada kraavide puhastamist veekogu piiranguvööndis (kraav 700), võib eemaldada vaid voolutakistusi, et vältida sette ja heljumi kandumist jõkke
4	-808545083	6450 Lamminiidud	Natura elupaigad	oluline mõju puudub, piirneb hooldatava kraaviga, mulle 6450 pool, rakendatakse ennetavaid meetmeid	kraavi nr 700 mitte puhastada veekogu piiranguvööndis ja ühtlasi 6450 elupaiga kõrval
5	899:KOR:002	Kõrtsikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, paikneb teisel pool maanteed	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	KLO1101359	Alam-Pedja LKA, Põltsamaa raba skv.	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub, paikneb teisel pool Põltsamaa jõge	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	KLO1101387	Alam-Pedja LKA, Emajõe-Pedja-Põltsamaa pv.	Piiranguvöönd	oluline mõju puudub, kaitsemeetmed tagatud 3260 kaitsega	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO9100020	rohunepp (Gallinago media)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oluline mõju puudub, elupaik piirneb hooldatava kraaviga, rakendatakse leevendavaid meetmeid	soovitav vältida tööde tegemist 15.04-31.07, kraavidest 700 ja 701 üksnes voolutakistuste eemaldamine
9	KLO9116642	suurkoovitaja (Numenius arquata)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub, elupaik lähimast puhastatavast kraavist ca 135 m	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9120813	rohunepp (Gallinago media)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub, elupaik lähimast puhastatavast kraavist ca 140 m	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9201741	paksukojaline jõekarp (Unio crassus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oluline mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid või rakendada teisi meetmeid heljumi püüdmiseks
12	RAH0000123	Alam-Pedja linnuala	Natura (linnuala)	oluline mõju puudub, paikneb teisel pool Põltsamaa jõge ja jõel	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	RAH0000577	Alam-Pedja loodusala	Natura (loodusala)	oluline mõju puudub, paikneb teisel pool Põltsamaa jõge ja jõel, rakendatakse ennetavaid meetmeid	mitte kavandada kraavide puhastamist veekogu piiranguvööndis (kraav 700), võib eemaldada vaid voolutakistusi, et vältida sette ja heljumi kandumist jõkke

14	VEE1030000	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	oluline mõju puudub, rakendatakse ennetavaid meetmeid	erodeeruvate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvare kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid
15	VEE1030000_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	oluline mõju puudub, puhastatavate kraavide ja piiranguvööndi vahele jääb kanal	leevendavad meetmed pole vajalikud
16		Alam-Pedja looduskaitseala	Kavandatav kaitseala	oluline mõju puudub, paikneb teiselpool Põltsamaa jõge ja jõel	leevendavad meetmed pole vajalikud
17		Alam-Pedja looduskaitseala, Emajõe-Pedja-Põltsamaa piiranguvöönd	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	oluline mõju puudub, kaitsemeetmed tagatud 3260 kaitsega	leevendavad meetmed pole vajalikud
18		Alam-Pedja looduskaitseala, Põltsamaa raba sihtkaitsevöönd	Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	mõju puudub, paikneb teiselpool Põltsamaa jõge	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.