

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Konsu kanali truuupMaie RummelAnnabel Runnel

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

03.02.2026

14.08.2026

Tabel 1. Objekti üldandmed**Ida-Virumaa 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	uuendus	uus		
	Kirjaku tee	2,44	2,42			km
	Kokku	2,44	2,42	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	22901:001:0239; 22901:003:0118;			1,1	ha
	Kokku				1,1	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	AT382; AT383; AT384; AT385; AT386; AT391; AT392; AT394; AT395;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				72 72 4,93	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	2,3				km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	1,46	1,14			
	pohla (PH)	30,07	23,41			
	jänesekapsa-pohla (JP)	7,38	5,75			
	jänesekapsa (JK)	2,15	1,67			
	jänesekapsa-mustika (JM)	1,49	1,16			
	mustika (MS)	1,1	0,86			
	angervaksa (AN)	4,24	3,3			
	tarna-angervaksa (TA)	5,45	4,24			
	mustika-kõdusoo (MO)	10,23	7,96			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	59,98	46,7			
	siirdesoo (SS)	0,22	0,17			
	raba (RB)	0,45	0,35			
	madalsoo (MD)	4,23	3,29			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Konsu kanali truup**

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	AT383	13	1,02	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	AT383	14	1,81	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	AT384	15	2,4	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	AT385	16	2,72	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	AT385	16	2,72	MD kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	AT385	28	1,46	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	AT393	3	0,49	MD kkt	mõjutamata	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	AT393	3	0,49	madal boniteet	mõjutamata	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	AT395	7	0,22	SS kkt	mõjutamata	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud

10	AT395	8	0,45	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	AT395	8	0,45	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub (uusi kraave ei rajata ja olemasolevaid ei uuendata)	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 eraldisi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Konsu kanali truup**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised 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		Pannjärve terviserada	KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	161745083	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	229:RTR:005	Väliraudtee	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	62645083	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	872457842	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	875381493	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	877707804	9010* Vanad loodusmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	teekoridori laiendamine on keelatud
8	KLO1101917	Alutaguse RP, Kurtina pv.	Piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; vajalik valitseja seisukoht
9	KLO9116230	põhja-nahkhiir (Eptesicus nilssonii)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9116237	veelendlane (Myotis daubentonii)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub (elupaik jääb tööde alast välja)	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9116610	valgeselg-kirjurähn (Dendrocopos leucotos)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	häärimine sigimis- ja pesitusperioodil, elupaiga kahjustamine, rakendada leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06
12	KLO9116611	väike-kärbsenäpp (Ficedula parva)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	häärimine sigimis- ja pesitusperioodil, elupaiga kahjustamine, rakendada leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.05-15.07
13	KLO9200845	männisinelane (Boros schneideri)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oluline mõju puudub (4 üksikpuu likvideerimine väliraudtee ja Kirjaku tee ristumiskohas)	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	KLO9314200	karvane ristmatar (Cruciata laevipes)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnase kahjustamine keelatud

15	KLO9326528	karvane ristmatar (Cruciata laevipes)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnase kahjustamine keelatud
16	KLO9340344	võõthuul-sõrmkäpp (Dactylorhiza fuchsii)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	pinnase kahjustamine keelatud
17	PLO1001747	Alutaguse rahvuspark	Kavandatav kaitseala	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	vajalik valitseja seisukoht
18	PLO2002642	Alutaguse rahvuspark, Kurtna piiranguvöönd	Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; vajalik valitseja seisukoht
19	PLO2002687	Alutaguse rahvuspark, Kurtna sihtkaitsevöönd	Kavandatav kaitsevöönd (sihtkaitsevöönd)	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; vajalik valitseja seisukoht
20	RAH0000168	Kurtna loodusala	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; vajalik valitseja seisukoht
21	VEE2026900	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	VEE2027100	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendada leevendavaid meetmeid	erodeerivate 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 olulised veevoolu tõkked; kasutada töödeaegseid setteekraane
23	VEE2027200	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendada leevendavaid meetmeid	erodeerivate 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 olulised veevoolu tõkked; kasutada töödeaegseid setteekraane

24	VEE2027400	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendada leevendavaid 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 olulised veevoolu tõkked; kasutada töödeagseid setteekraane
25	VEE2027600	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	VEP205658	VEP nr.205658	Vääriselupaik	mõju puudub	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata (va eesvoolud); trassiraiega VEP'i ei kahjustata
27	VEP205771	VEP nr.205771	Vääriselupaik	oluline mõju puudub (teekoridori ei laiendata ja puid ei raiuta)	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata (va eesvoolud); trassiraiega VEP'i ei kahjustata

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.