

Keskkonnamõju analüüs**Tänavjärve tee**

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Jüri KoortToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

09.02.2021

28.12.2021

Tabel 1. Objekti üldandmed**Lääne-Harjumaa 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	rek	uus		
	Tänavjärve	9,82	3,02			km
	Kokku	9,82	3,02	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	56201:001:0967; 56201:001:1045; 56201:002:0481;			1,4	ha
	Võõras maa:					
	Reformimata maa:					
	Kokku				1,4	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	VP350; VP351; VP352; VP353; VP394; VP411;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				48,7 47,6 48,52	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	1,43	0,19			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	0,75	0,83			
	kanarbiku (KN)	31,53	34,72			
	karusambla-mustika (KM)	1	1,1			
	karusambla (KR)	0,54	0,59			
	sinika (SN)	12,91	14,21			
	siirdesoo (SS)	2,42	2,66			
	raba (RB)	41,67	45,88			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Tänavjärve tee**

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

Tabel 2. Määratud metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	VP350	7	0,47	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
2	VP350	14	0,48	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
3	VP350	15	0,76	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
4	VP350	17	0,56	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
5	VP350	35	1,76	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
6	VP351	1	14,8	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
7	VP351	3	1,78	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
8	VP351	6	0,33	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
9	VP351	7	0,11	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
10	VP351	17	0,52	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
11	VP351	19	0,76	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
12	VP351	21	2,64	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
13	VP351	22	0,3	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
14	VP352	7	3,38	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
15	VP352	8	0,36	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
16	VP352	11	0,8	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
17	VP352	12	1,19	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
18	VP352	18	0,14	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
19	VP353	3	0,36	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
20	VP353	4	3,92	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
21	VP353	6	3,41	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
22	VP353	11	2,54	RB kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
23	VP354	1	0,38	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata
24	VP354	2	0,52	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	uusi kraave ei rajata

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:

raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madalsoo 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**Tänavjärve tee**

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 3. Kaitseväärtused

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitseväärtus	Kaitseziim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		Tänavjärve lõkkekoht	KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	1268645083	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	1786345083	3110 Liiva-alade vähetoitelised järved	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; veekogu piiranguvööndi ulatuses tuleb võimalusel säilitada suubuvale kraavide taimestunud osa ja eemaldada vaid olulised veevoolu tõkked
4	-2034045481	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
5	-2108345083	7110* Rabad	Natura elupaik	veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid)
6	593258150	9010* Vanad loodusmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	593581992	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
8	596812492	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	627975020	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata
10	628603474	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
11	629555206	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks, veerežiimi mõjutamine	elupaigatüüpi läbivaid, piirnevaid ja mõjutavaid kraave ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid); uusi trasse ei rajata

12	629923536	2180 Metsastunud luited	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
13	631511062	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	raietega elupaigatüüpi ei kahjustata; uusi kraave ei ehitata; puhastatakse ainult olemasolavad kraavid; pinnase paigaldamine ja/või planeerimine elupaigatüübis Keskkonnameti nõusolekul ja tingimustel
14	KLO1100288	Läänemaa Suursoo MKA, Tänavjärve skv.	Sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine, keelatud on tankimine veekaitsevööndis; keelatud on masinatega liikumine ja pinnase kahjustamine järvedele lähemal kui 3 m
15	KLO1100293	Läänemaa Suursoo MKA, Pillijärve pv.	Piiranguvöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	uusi teid ja kraave ei ehitata, keelatud on tankimine veekaitsevööndis; keelatud on masinatega liikumine ja pinnase kahjustamine järvedele lähemal kui 3 m
16	KLO9114128	põhja-nahkhiir (Eptesicus nilssonii)	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	oht isendite hukkumiseks varjupaikades	trassiraied on keelatud perioodil 1.05-31.08; suured õõsustega puud säilitada
17	KLO9114784	metsis (Tetrao urogallus)	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata
18	KLO9114794	mustsaba-vigle (Limosa limosa)	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06, uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita
19	KLO9123700	hoburästas (Turdus viscivorus)	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.04-30.06
20	KLO9123719	sookurg (Grus grus)	Liigi leiukoht (loomad\, III kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-15.07; uusi kraave soovitatavalt mitte rajada
21	KLO9127224	kaljukotkas (Aquila chrysaetos)	Liigi leiukoht (loomad\, I kat)	häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.02-31.07
22	KLO9308468	vesilobeelia (Lobelia dortmanna)	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vältida pinnase ja heljumi kannet veekogusse
23	KLO9317927	ujuv jõgitakjas (Sparganium gramineum)	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vältida pinnase ja heljumi kannet veekogusse
24	KLO9328282	kõdu-koralljuur (Corallorhiza trifida)	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	KLO9328315	nõmm-luga (Juncus squarrosus)	Liigi leiukoht (taimed\, I kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	vältida pinnase kahjustamist ja rasketehnikaga leiukohas liikumist
26	KLO9328350	nõmm-luga (Juncus squarrosus)	Liigi leiukoht (taimed\, I kat)	mõju puudub, töid alale või sellega piirnevalt ei planeerita	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	RAH0000124	Suursoo-Leidissoo linnuala	Natura (linnuala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule

28	RAH0000578	Suursoo-Leidissoo loodusala	Natura (loodusala)	oht rahvusvahelise tähtsusega ala kahjustamiseks	meetmed vastavalt kaitseväärtustele ja kaitset reguleerivale tsoneeringule
29	VEE2028200	Pilli järv	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, keelatud on tankimine veekaitsevööndis; keelatud on masinatega liikumine ja pinnase kahjustamine järvedele lähemal kui 3 m
30	VEE2028300	Tänavjärv	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, keelatud on tankimine veekaitsevööndis; keelatud on masinatega liikumine ja pinnase kahjustamine järvedele lähemal kui 3 m
31	VEP154140	VEP nr.154140	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 10 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata
32	VEP207067	VEP nr.207067	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	VEP207068	VEP nr.207068	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
34		Tänavjärve metsise mängupaik	Liigi leiukohtade alamkirjed	häärimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine	trassiraied ja chitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.