

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Pikksaare ringteeAin-Meelis HannusToomas Hirse

algus:

lõpp:

Koostamise aeg:

09.01.2023

25.03.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed**Pärnumaa 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		
	Pikksaare ringtee	9,14	2,65			km
	Kokku	9,14	2,65	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	21302:001:0094;			2	ha
	Võõras maa:	21401:001:0185;			0	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				2	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	LS223; LS224; LS225; LS230; LS231; LS232; LS233;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				51,9 33 0,87	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
		olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
2.2.	Veejuhtmete pikkus:					
	Kokku	6,32	1,42			km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	jänesekapsa (JK)	2,88	1,89			
	jänesekapsa-mustika (JM)	12,05	7,92			
	mustika (MS)	8,15	5,35			
	naadi (ND)	30,63	20,12			
	karusambla-mustika (KM)	9,48	6,23			
	angervaksa (AN)	75,86	49,84			
	tarna-angervaksa (TA)	13,17	8,65			

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Pikksaare ringtee**

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	LS223	15	0,88	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	LS223	19	0,74	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	LS224	11	5,58	TA kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib hooldatav kraav , piirneb rekonstrueeritava teega	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	LS224	12	4,06	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib hooldatav kraav , piirneb rekonstrueeritava teega	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	LS224	13	5,53	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib hooldatav kraav , piirneb rekonstrueeritava teega	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	LS224	18	4,15	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib rekonstrueeritav tee ja hooldatav kraav	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	LS225	5	4,61	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib hooldatav kraav , piirneb rekonstrueeritava teega	leevendavad meetmed pole vajalikud

8	LS225	9	2	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib hooldatav kraav, piirneb rekonstrueeritava teega	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	LS225	10	4,2	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib hooldatav kraav, piirneb rekonstrueeritava teega	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	LS226	14	5,28	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	LS226	15	3,75	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	LS230	1	4,08	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib rekonstrueeritav tee ja hooldatav kraav	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	LS230	5	0,97	TA kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	LS231	1	7,92	AN kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, eraldist läbib rekonstrueeritav tee, piirneb hooldatav kraaviga	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	LS232	5	2,67	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, eraldist läbib rekonstrueeritav tee	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	LS233	2	6,35	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, eraldist läbib rekonstrueeritav tee	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	LS233	3	4,14	AN kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub, eraldist läbib rekonstrueeritav tee	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	LS233	17	2,66	AN 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 - 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**Pikksaare ringtee**

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	1642645481	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Natura elupaigad	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigatüübiga	9080-ga piirnevas osas ja sellest kuni 50 m kaugusel üksnes voolutakistuste eemaldamine ja trassiraie
2	1902458546	6270* Liigirikkad niidud lubjavesel mullal	Natura elupaigad	mõju puudub, rekonstrueeritav tee enam kui 100 m elupaigast	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	242476984	9010* Vanad loodusmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb 9010-ga, hooldatavad kraavid paiknevad teisel pool teed	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	393956462	9010* Vanad loodusmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb 9010-ga, hooldatavad kraavid paiknevad teisel pool teed	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	394502584	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb 9080-ga, hooldatavad kraavid paiknevad teisel pool teed	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	418021692	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb 9010-ga, hooldatavad kraavid paiknevad teisel pool teed	leevendavad meetmed pole vajalikud, kraavide uuendamine asendatud hooldamisega
7	KLO1100728	Nigula LKA, Laiksaare skv.	Sihtkaitsevöönd	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb sihtkaitsevööndiga	leevendavad meetmed pole vajalikud, rakendatakse ajalisi piiranguid tulenevalt kaitsealustest linnuliikidest
8	KLO1101131	Nigula LKA, Nigula pv.	Piiranguvöönd	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb piiranguvööndiga, hooldatavad kraavid teisel pool teed	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO1102001	Nepstemurru LKA, Nepstemurru metsa skv.	Sihtkaitsevöönd	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb sihtkaitsevööndiga	leevendavad meetmed pole vajalikud, rakendatakse ajalisi piiranguid tulenevalt kaitsealustest linnuliikidest
10	KLO1102002	Nepstemurru LKA, Nepstemurru pv.	Piiranguvöönd	mõju puudub, rekonstrueeritav tee enam kui 100 m piiranguvööndist	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9115018	valgeselg-kirjurähn (Dendrocopos leucotos)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraie ja ehitustöid perioodil 01.03-30.06
12	KLO9132568	õõnetuvi (Columba oenas)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraie ja ehitustöid perioodil 15.04-15.07

13	KLO9132574	õõnetuvi (<i>Columba oenas</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 15.04-15.07
14	KLO9132578	rukkirääk (<i>Crex crex</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.05-31.07
15	KLO9132612	tamme-kirjurähn (<i>Dendrocytes medius</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.04-30.06
16	KLO9132622	musträhn (<i>Dryocopus martius</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 15.03-30.06
17	KLO9132629	musträhn (<i>Dryocopus martius</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 15.03-30.06
18	KLO9132642	värbkakk (<i>Glaucidium passerinum</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.03-30.06
19	KLO9132665	nõmmelõoke (<i>Lullula arborea</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.04-15.07
20	KLO9132684	hallpea-rähn (<i>Picus canus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.04-15.07
21	KLO9132687	hallpea-rähn (<i>Picus canus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub, rekonstrueeritav tee enam kui 100 m elupaigast	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	KLO9132696	händkakk (<i>Strix uralensis</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 15.02-30.06
23	KLO9132701	laanepüü (<i>Tetrastes bonasia</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.04-30.06
24	KLO9132711	väike-kirjurähn (<i>Dryobates minor</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb elupaigaga	soovitav vältida trassiraiet ja ehitustöid perioodil 01.04-30.06
25	KLO9200946	väike-punalamesklane (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee piirneb elupaigaga	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	KLO9201683	väike-punalamesklane (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	oluline mõju puudub, rekonstrueeritav tee ja hooldatavad kraavid piirnevad elupaigaga	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	RAH0000122	Põhja-Liivimaa linnuala	Natura (linnuala)	oluline mõju puudub, kuna rekonstrueeritav tee paikneb väljaspool linnuala ning hooldatav kraav ja rajatav nõva teisepool teed	tee seisukorra rekonstrueerimiseks on planeeritud vaid teekraavi ja nõva hooldustööd Natura ala suhtes teisepool teed

28	RAH0000501	Nigula loodusala	Natura (loodusala)	oluline mõju puudub, kuna rekonstrueeritav tee paikneb väljaspool linnuala ning hooldatav kraav ja rajatav nõva teiselpool teed	tee seisukorra rekonstrueerimiseks on planeeritud vaid teekraavi ja nõva hooldustööd Natura ala suhtes teiselpool teed
29	VEE1150900_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	rakendatakse 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
30	VEE1151000	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	rakendatakse 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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.