

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Kikkaharja metsaparandus ja teed

Koostamise aeg:

algus: 26.02.2025

lõpp: 03.03.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlva-, Võru- ja Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): KIKKAHARJA METS KIKKAHARJA METS	2021294000010 2100720610020	001 001	1940 1940	33,9 ha 360,5 ha	
	Kokku				394,4	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Kikkaharja tee	1,44	0,58			km
	Kikkaharja ringtee	2,38	1,25			km
	Mokessaare tee	2,76	2,77			km
	Kokku	6,58	4,6	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	70801:001:0024; 87901:001:0338; 87901:001:0847; 87901:001:0772; 87901:001:0880; 87901:002:1052;			394,7 ha 0,1 ha	
	Kokku				394,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	IM011; IM012; IM013; IM014; IM015; IM016; IM028; IM029; IM042; IM043; IM045; IM046; IM047; IM048;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispirangutega metsamaa Muu maa				422 ha 36,1 ha 0,99 ha	
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	KIKKAHARJA METS	2021294000010	001		0,29 km	
	KIKKAHARJA METS	2100720610020	001		2,21 km	
	Kokku				2,5	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	21,45	16	0,27		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sambliku (SM)	0,3	0,06			
	pohla (PH)	6,56	1,29			
	jänesekapsa-pohla (JP)	1,08	0,21			
	jänesekapsa (JK)	31,19	6,14			
	jänesekapsa-mustika (JM)	276,37	54,41			
	mustika (MS)	53,22	10,48			
	karusambla-mustika (KM)	68,88	13,56			
	karusambla (KR)	4,19	0,82			
	tarna (TR)	0,41	0,08			
	sinika (SN)	5,9	1,16			
	mustika-kõdusoo (MO)	41,37	8,14			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	3,36	0,66			
	siirdesoo (SS)	15,15	2,98			

- * Kõikide veejuhtmete töömahud sõltuvad nõu ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus
- ** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Kikkaharja metsaparandus ja teed**

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	IM012	12	1,27	SS kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	IM012	36	0,37	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	IM014	20	0,5	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	IM016	4	0,82	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	IM016	20	0,4	SS kkt	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	IM016	20	0,4	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	IM029	2	2,08	madal boniteet	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	IM042	17	0,07	madal boniteet	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	IM043	3	0,79	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub, kraavi mulle jääb kraavi ja märja kkt vahele	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	IM043	3	0,79	SS kkt	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub, kraavi mulle jääb kraavi ja märja kkt vahele	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	IM044	5	1,53	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	IM044	7	1,76	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	IM044	7	1,76	SS kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	IM044	18	0,68	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	IM046	6	1,79	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub, kraavi mulle jääb kraavi ja märja kkt vahele	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	IM046	6	1,79	SS kkt	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub, kraavi mulle jääb kraavi ja märja kkt vahele	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	IM046	8	1,82	SS kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, kraavi mulle jääb kraavi ja märja kkt vahele	leevendavad meetmed pole vajalikud

18	IM046	11	0,41	TR kkt	osaline mõjutatus	oluline mõju puudub, kraavi mulle jääb kraavi ja märja kkt vahele	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	IM046	15	0,57	SS kkt	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	IM046	15	0,57	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	oluline mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	IM071	1	1,56	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	IM071	1	1,56	SS kkt	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	IM071	2	0,3	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	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**Kikkaharja metsaparendus ja teed**

Metsaparendusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitseelised 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		Meenikunno	KAH ala*	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2		Nohipalo küla ja õpperada	KAH ala*	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	11704	Kääbas	Kinnismälestis	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	11704		Kinnismälestise kaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	11705	Kääbas	Kinnismälestis	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	11705		Kinnismälestise kaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	1463745083	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	-1538445481	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	1949545481	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	-1999747314	9010* Vanad loodusmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	-318545083	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	-383528771	7110* Rabad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	564745481	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	708:EKM:004	Vaigutuslank	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	708:VKK:005	Kikkaharja metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	708:VKK:006	Siilu metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	879:EST:002	Nohipalo metsaestakaad	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	879:KEL:001	Maakivideist kelder	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	879:LLA:020	Linaleoauk	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	879:MTS:001	Ilumetsa metskonna kontor	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	879:PUU:001	Põline mänd	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	vältida tüve ja juurestiku kahjustamist

22	879:SIM:001	Lehiseallee	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	879:TOA:005	Tõrvaauk	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	879:VEV:001	Kivipais	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	KLO1101588	Meenikunno LKA, Meenikunno skv.	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	KLO9129892	laanepüü (Tetrastes bonasia)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-14.08
27	KLO9129904	musträhn (Dryocopus martius)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-14.08
28	KLO9129915	laanerähn (Picoides tridactylus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.03-14.08
29	KLO9133988	metsis (Tetrao urogallus)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	mõju puudub, rakendatakse leevendavaid meetmeid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata
30	KLO9346713	roomav õõvilge (Goodyera repens)	Liigi leiukoht (taimed, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
31	RAH0000079	Meenikunno linnuala	Natura (linnuala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	RAH0000208	Meenikunno loodusala	Natura (loodusala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
33	VEE1007206_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	mõju puudub, rakendatakse 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
34	VEP210182	VEP nr.210182	Vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.