

Keskkonnamõju analüüs

Koostajad:

Tööde kavandaja

Mõju analüüsija

Laane Mets metsaparandus (Tromsi)

Koostamise aeg:

algus: 18.04.2023

lõpp: 23.09.2025

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlva-, Võru- ja Valgamaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektila	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): LAANE METS LAANE METS LAANE METS	2104950620050 2104960010010 2104950620050	001 001 001	1940 1940 1940	209,3 81,4 209,5	ha ha ha
	Kokku				500,2	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Laane tee	2,38	2,39			km
	Kokku	2,38	2,39	0		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa:	61903:005:0035; 61903:005:0212; 61903:005:0235; 87901:001:0732; 87901:001:0733; 38501:004:0301; 61903:005:0039; 61903:005:0041; 61903:005:0250; 61903:005:0251; 87901:004:0100;			290,6 1,2	ha ha
	Kokku				291,8	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	PW099; PW100; PW101; PW102; PW105; PW106; PW107; PW108; PW111; PW112; PW113;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				373,3 62,8 8,68	ha ha ha
2.	Kuivendusvõrk:					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	LAANE METS	2104960010010	001		0,67	km
	Saarijärve peakraav	2104950620000	001		1,03	km
	Kokku				1,7	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus:	olemasolev**	hoold. uuend. rek	uus		
	Kokku	24,32	10,27	0,35		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	23,32	5,52			
	jänesekapsa-pohla (JP)	28,64	6,78			
	mineraalne puistang (MP)	3,28	0,78			
	jänesekapsa (JK)	130,51	30,9			
	jänesekapsa-mustika (JM)	71,83	17,01			
	mustika (MS)	14,04	3,32			
	karusambla-mustika (KM)	6,02	1,43			
	karusambla (KR)	2,54	0,6			
	tarna-angervaksa (TA)	0,31	0,07			
	sinika (SN)	0,43	0,1			
	mustika-kõdusoo (MO)	68,73	16,27			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	0,33	0,08			

siirdesoo	(SS)	33,98	8,04		
raba	(RB)	33,57	7,95		
madalsoo	(MD)	4,85	1,15		

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

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Laane Mets metsaparandus (Tromsi)**

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	PW101	22	0,7	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	PW101	31	1,29	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	PW102	18	1,68	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	PW102	23	0,61	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	PW102	24	0,59	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	PW102	25	0,47	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	PW102	26	0,36	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	PW102	36	5,21	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	PW103	20	0,68	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	PW105	6	11,77	RB kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	PW105	6	11,77	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	PW105	12	2,06	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	PW105	13	2,46	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	PW105	15	2,16	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	PW106	13	3,54	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	PW106	13	3,54	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	PW108	2	0,88	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	PW108	12	1,33	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	PW108	15	0,99	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	PW108	16	1,93	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	PW108	21	1,14	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
22	PW108	24	4,24	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	PW109	10	0,87	SS kkt	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	PW109	10	0,87	madal boniteet	osaline mõjutatus	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	PW111	2	1,19	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
26	PW111	3	2,99	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
27	PW111	4	1,39	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
28	PW111	11	0,29	madal boniteet	tervikuna mõjutatud	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud

* 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**Laane Mets metsaparandus (Tromsi)**

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	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-145245481	91D0* Siirdesoo- ja rabametsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	-415007076	7140 Siirde- ja õõtsiksood	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-417837508	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-467461606	9050 Rohunditerikkad kuusikud	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-468598956	9010* Vanad loodusmetsad	Potentsiaalne Natura elupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-471092974	9010* Vanad loodusmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-551745083	3160 Huumustoitelised järved ja järvikud	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	606245083	9080* Soostuvad ja soo-lehtmetsad	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	619:TAK:041	Kati talukoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	622:EKM:004	Vaigutuslank	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	622:RIP:034	Saarijärve ristimänd 2	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
12	708:RIP:005	Timo ristimänd	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	-815845540	7140 Siirde- ja õõtsiksood	Natura elupaigad	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	879:TVK:001	Turbasuu kaevandus	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	879:VAL:001	Timo vallamaja	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	879:VKK:002	Mustajärve metsavahikoht	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	KLO1101999	Kuulmajärve LKA, Kuulmajärve skv.	Sihtkaitsevöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	KLO1102000	Kuulmajärve LKA, Kuulmajärve pv.	Piiranguvöönd	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	KLO3100865	Naruskil kanakulli püsielupaiga sihtkaitsevöönd	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	mõju puudub, trassiraiet alal ei tehta, raske tehnikaga alal ei liiguta ning pinnast alal ei kahjustata (rekonstrueeritakse üksnes piirneva tee katend)	leevendavad meetmed pole vajalikud

20	KLO9108544	hiireviu (<i>Buteo buteo</i>)	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
21	KLO9128165	kanakull (<i>Accipiter gentilis</i>)	Liigi leiukoht (loomad, II kat)	rakendatakse ajalisi piiranguid	trassiraied ja ehitustööd on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata
22	KLO9600301	limatünnik (<i>Sarcosoma globosum</i>)	Liigi leiukoht (seened, I kat)	mõju puudub, trassiraied alal ei tehta (rekonstrueeritakse üksnes teekatend)	leevendavad meetmed pole vajalikud
23	KLO9600913	limatünnik (<i>Sarcosoma globosum</i>)	Liigi leiukoht (seened, I kat)	mõju puudub, trassiraied alal ei tehta, raske tehnikaga alal ei liiguta ning pinnast alal ei kahjustata (rekonstrueeritakse üksnes piirneva tee katend)	leevendavad meetmed pole vajalikud
24	RAH0000236	Kuulmajärve loodusala	Natura (loodusala)	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
25	VEE1049600	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	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
26	VEE1049600_	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	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
27	VEE2126300	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	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

28	VEE2126500	Ranna või kalda piiranguvöönd	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	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
29	VEP205123	VEP nr.205123	Vääriselupaik	mõju puudub, kraave ei puhastata 50 m ulatuses	leevendavad meetmed pole vajalikud
30	VEP205124	VEP nr.205124	Vääriselupaik	mõju puudub, kraave ei puhastata 50 m ulatuses	leevendavad meetmed pole vajalikud
31	VEP206248	VEP nr.206248	Vääriselupaik	mõju puudub, kraave ei puhastata 50 m ulatuses	leevendavad meetmed pole vajalikud
32	VEP209267	VEP nr.209267	Vääriselupaik	mõju puudub, kraave ei puhastata 50 m ulatuses	leevendavad meetmed pole vajalikud
33		Loodusmetsade looduskaitseala	Kavandatav kaitseala		
34		Loodusmetsade looduskaitseala, Loodusmetsade 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
35		Metsaalade looduskaitseala	Kavandatav kaitseala		
36		Metsaalade looduskaitseala, Metsaalade 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

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.