

## Keskonnamõju analüüs

Koostajad:  
Kavandamisspetsialist  
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

## Hullumäe, Niidu, Männiku, Sulbiveski teed

Koostamise aeg:  
algus: 22.05.2017  
lõpp: 26.04.2019

Tabel 1. Objekti üldandmed

Põlvamaa metskond

Nr		Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	<b>Kokku</b>				<b>0</b>	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Hullumäe tee	2,14	0,98			km
	Männiku tee	3,29	3,28			km
	Niidu tee	2,31	1,96			km
	Sulbiveski tee	3,22	1,14	0,36		km
	<b>Kokku</b>	<b>10,96</b>	<b>7,36</b>	<b>0,36</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:	47301:002:0154; 47301:002:0156; 47301:002:0998; 47301:002:0999; 47301:002:1129;			3,5	ha
	Võõras maa:	11701:005:1127; 47301:002:0153; 47301:002:1065;			0	ha
	Reformimata maa:					
	<b>Kokku</b>				<b>3,5</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	RP013; RP019; RP020; RP021; RP023; RP024; RP032; RP033; RP034; RP035; RP036; RP038; RP039; RP040; RP041; RP042; RP053; RP055; RP061; RP065;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				241,8 10,4 6,17	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus- süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		3,83	1,247	1,09		km
	<b>Kokku</b>	<b>3,83</b>	<b>1,247</b>	<b>1,09</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	pohla (PH)	53,27	21,83			
	jänesekapsa-pohla (JP)	108,13	44,3			
	jänesekapsa (JK)	54,63	22,38			
	jänesekapsa-mustika (JM)	5,15	2,11			
	mustika (MS)	11,12	4,56			
	karusambla-mustika (KM)	3,83	1,57			
	karusambla (KR)	0,02	0,01			
	angervaksa (AN)	0,04	0,02			
	sinika (SN)	0,01	0			
	mustika-kõdusoo (MO)	3,52	1,44			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	0,1	0,04			
	siirdesoo (SS)	4,25	1,74			

\* täidetakse projekteerimise käigus

**Keskkonnamõju analüüs****Hullumäe, Niidu, Männiku, Sulbiveski teed**

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	RP020	15	0,04	AN kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	RP024	4	0,49	SS kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	RP024	5	0,21	SS kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	RP036	3	0,7	SS kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	RP036	13	0,17	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest ala ümbritsetud mineraalmaast ning rekonstrueeritav tee jääb rohkem kui 120m kaugusele
6	RP041	4	1,05	SS kkt	tervikuna mõjutatud	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest ala ümbritseb järve ja selle veetaset ei mõjutata
7	RP055	2	1,24	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	ekspert hinnang ei ole vajalik, sest ala ümbritseb järve ja selle veetaset ei mõjutata
8	RP055	10	0,39	SS kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärset nõud ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks, kuid soovitatavalt ala veerežiimi mitte muuta

\* 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 puhvrast 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****Hullumäe, Niidu, Männiku, Sulbiveski teed**

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 4. Kaitseväärtused - avalik**

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1		KAH ala*	oht kõrgendatud avaliku huvi riiveks	koostöös metsaülemaga leida võimalused planeeritavate tegevuste tutvustamiseks ja vajaduse ilmnemisel kokkulepped huvigruppidega
2	-1723245481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-1957445083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	-2089045083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi kraave ja nõvasid ei ehitata, pinnast elupaigatüübiks määratud puistu alla ei paigaldata ja servas trassiraiet ei tehta
5	1777045083	Natura elupaik	oht elupaigatüübi kahjustamiseks	uusi kraave ja nõvasid ei ehitata, pinnast elupaigatüübiks määratud puistu alla ei paigaldata ja servas trassiraiet ei tehta
6	2127445083	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	473:KAR:001	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	473:KON:002	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	473:KON:004	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	622:ASM:004	Pärandkultuuri objekt	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	81945083	Natura elupaik	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, heljumi kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
12	KLO2000015	Hoiuala	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, heljumi kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
13	KLO3101089	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine	keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumispiirang 01.03-31.08; välistada tuleb püsielupaiga veerežiimi oluline mõjutamine
14	KLO3101090	Püsielupaiga piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine	piiranguvööndisse uusi kraave ja voolunõvasid ei rajata, teetrassi ei laiendamine on keelatud; välistada tuleb püsielupaiga veerežiimi oluline mõjutamine
15	KLO9200130	Liigi leiukoht (loomad, III kat)	oht elupaiga kahjustamiseks	elupaiga servas trassiraiet ei tehta
16	RP055-1	Potentsiaalne vääriselupaik	mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	VEE2111200	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette	erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
18	VEP139014	Vääriselupaik	veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta)

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.