

## Keskonnamõju analüüs

## Liignurme

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

algus:

Koostamise aeg:

21.03.2019

lõpp:

05.10.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed

Ida-Virumaa metskond

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala): Liignurme1/TTP-269/Püssi Liignurme 3/TTP-269 Püssi Ilmaste 2 Liignurme 2/TTP-269 Püssi	1107060020030 1107020020095 1107020020080 1107020020080	001 001 002 001	1976 1976 1975 1976	65,6 116,3 27,1 230,3	ha ha ha ha
	<b>Kokku</b>				<b>439,3</b>	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Ilmaste tee Liignurme tee Baasi tee	4,63 3,79	1,5 3,65			km km km
	<b>Kokku</b>	<b>8,42</b>	<b>5,37</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa:  Võõras maa:  Reformimata maa:	44201:001:0211; 75101:002:0122; 75101:003:0114; 75101:003:0297; 75101:003:0302; 75101:003:0303; 75101:001:0208; 75101:001:0209; 75101:002:0062; 75101:002:0084; 75101:003:0112; 75101:003:0298;			435,1  4,8	ha  ha
	<b>Kokku</b>				<b>439,9</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	DH031; SO152; SO153; SO154; SO155; SO156; SO160; SO161; SO162; SO163; SO164; SO165; SO169; SO170; SO171; SO172; SO173; SO176; SO177; SO180; SO181; SO182; SO752;				
1.5.	RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa				429,2 2,4 106,23	ha ha ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	MPS eesvool objektil: Ilmaste 2 Liignurme 1/TTP-269 Püssi Liignurme 2/TTP-269 Püssi Liignurme 3/TTP-269 Püssi	Maaprandus-süsteemi kood 1107020020080 1107060020030 1107020020080 1107020020095	Ehitise kood 002 001 001 001		MSR pikkus 1,74 0,25 3,07 0,53	km km km km
	<b>Kokku</b>				<b>5,59</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		32,31	32,28	2,08		km
	<b>Kokku</b>	<b>32,31</b>	<b>32,28</b>	<b>2,08</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	2,87	0,67			
	jänsekapsa (JK)	0,19	0,04			
	jänsekapsa-mustika (JM)	1,93	0,45			
	naadi (ND)	5,38	1,25			
	angervaksa (AN)	115,85	26,87			
	tarna-angervaksa (TA)	3,56	0,83			
	mustika-kõdusoo (MO)	30,9	7,17			

jänesekapsa-kõdusoo (JO)	254,52	59,02		
siirdesoo (SS)	15,36	3,56		
madal soo (MD)	0,65	0,15		

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskkonnamõju analüüs Liignurme

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitseväärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	SO152	15	1,49	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
2	SO152	19	2,12	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
3	SO152	26	1,71	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
4	SO152	38	1,91	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
5	SO153	1	2,43	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
6	SO153	5	0,94	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama
7	SO153	6	3,24	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	SO153	13	1,48	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	SO153	18	1,05	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	SO155	13	3,51	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	SO170	2	1,48	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

\* Märjade 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 puhvrast 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****Liignurme**

Metsaparandusobjektiga 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 4. Kaitseväärtused - avalik**

Nr	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	-1147245481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	1344645481	Natura elupaik	ei asu Natura alal	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	JRA0000117	Jääkreostusala	oht reostuse levimiseks	pinnasetöödeks vajalikud tingimused Keskkonnametilt
4	VEE1070200	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
5	VEE1070600	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
6	VEP128053	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

\* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.