Keskkonnamõju analüüs **Munalaskme**

Koostajad:			Koostamise aeg:
Kavandamisspetsialist	Jüri Koort	algus:	11.12.2020
Keskkonnamõju analüüsi spetsialist	Toomas Hirse	lõpp:	28.10.2021

Tabel 1. Objekti üldandmed **Lääne-Harjumaa metskond**

Nr		Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta	Projektala	Mõõtühik
1.1.	MPS ehitise nimi (ala):					
	MUNALASKME	4109980020150	001	1955	223,8	ha
	Kokku				**223,8**	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi:	olemasolev	rek	uus		
	Audeküla tee			0,35		km
	Munalaskme raba tee			1,07		km
	Kokku	**0**	**0**	**1,42**		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK hallatav maa:	51801:001:0681; 51802:001:0150; 51802:001:0238; 51802:001:0239; 51802:001:0240; 51802:001:0249;			220,8	ha
	Võõras maa:	51802:001:0037; 51802:001:0042; 51802:001:0104; 51802:001:0159; 51802:001:0163; 51802:001:0272; 72601:001:0124;			4	ha
	Reformimata maa:					
	Kokku				**224,8**	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel:	KL136; KL137; KL138; KL139; KL140; KL141; KL143; KL144; KL146; KL147; KL332;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				192,6	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				3,4	ha
	Muu maa				48,96	ha
2.	Kuivendusvõrk					
2.1.	MPS eesvool objektil:	Maaprandus-süsteemi kood	Ehitise kood		MSR pikkus	
	Aude oja	4109980020000	001		1,71	km
	Hingu oja	4109970020000	001		0	km
	Munalaskme oja	4109960020000	001		1,21	km
	Sepu-Aude 1-2	4109980020080	001		1,19	km
	Sepu-Aude 3	4109980020170	001		0,57	km
	SEPU-AUDE 3	4109980020160	001		1,69	km
	Kokku				**6,37**	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Veejuhtmete pikkus (v.a nõva):	olemasolev	rek	uus		
		19,87	9,8	1,12		km
	Kokku	**19,87**	**9,8**	**1,12**		km
3.	Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast					
3.1.	Kasvukohatüüp:	pind ha	osakaal %			
	sinilille (SL)	6,99	2,92			
	jänesekapsa (JK)	1,82	0,76			
	jänesekapsa-mustika (JM)	1,28	0,53			
	mustika (MS)	2,22	0,93			
	naadi (ND)	1,45	0,61			
	angervaksa (AN)	5,81	2,42			
	tarna-angervaksa (TA)	3,9	1,63			
	tarna (TR)	18,69	7,8			
	mustika-kõdusoo (MO)	108,09	45,11			
	jänesekapsa-kõdusoo (JO)	12,67	5,29			

	siirdesoo (SS)	0,67	0,28			
	raba (RB)	72,03	30,06			
	madalsoo (MD)	4,01	1,67			

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Munalaskme

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

Nr	KV	ER	Pind	Kaitse-väärtus*	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele	Leevendavad meetmed
1	KL136	3	0,89	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
2	KL136	5	0,8	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
3	KL136	6	0,35	TA kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
4	KL137	1	2,95	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
5	KL137	17	1,71	AN kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
6	KL144	7	0,48	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
7	KL144	8	1,99	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
8	KL144	9	1,58	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
9	KL144	10	0,75	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
10	KL144	11	0,85	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
11	KL145	8	0,84	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
12	KL145	11	1,55	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
13	KL146	1	0,48	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
14	KL146	3	1,62	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
15	KL146	4	1,04	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
16	KL146	5	0,37	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
17	KL146	6	0,55	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
18	KL146	9	0,38	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
19	KL146	15	0,33	TA kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
20	KL147	1	2,89	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks

21	KL147	2	0,24	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
22	KL147	3	0,17	TR kkt	osaline mõjutatus	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
23	KL221	19	0,28	RB kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
24	KL221	20	0,13	SS kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas
25	KL221	23	0,72	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	vastavalt metsaparanduse keskkonnamõju analüüsi juhendile pole teeäärsed nõvad ehk küvetid ja vagukraavid KMA objektiks
26	KL221	28	0,22	TR kkt	mõjutamata	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas

* 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 **Munalaskme**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitselised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseseadusele (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	1749845083	Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
2	319645083	Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
3	-340345083	Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
4	607245083	Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
5	-628045481	Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
6	-737054180	Potentsiaalne Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
7	-737260988	Potentsiaalne Natura elupaik	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
8	KLO1100871	Sihtkaitsevöönd	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
9	KLO1200332	Uuendamata piiridega park, puistu, arboreetum	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
10	KLO9101733	Liigi leiukoht (loomad\, II kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
11	KLO9300484	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	oht liigi leiukoha kahjustamiseks	kraave ei rajata ja ei rekonstrueerita 150 m ulatuses
12	KLO9301766	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
13	KLO9302297	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
14	KLO9303132	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
15	KLO9303304	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
16	KLO9303306	Liigi leiukoht (taimed\, II kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
17	KLO9339515	Liigi leiukoht (taimed\, III kat)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
18	PLO1000252	Kavandatav kaitseala	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
19	RAH0000443	Natura (loodusala)	töid alale ei planeerita, mõju puudub	leevendavad meetmed pole vajalikud
20	VEE1099600	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
21	VEE1099700	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil
22	VEE1099800	Veekogu piiranguvöönd	veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks	erodeeruvate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.