

## Keskonnamõju analüüs

## Ilumetsa Oru

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Küllike KuusikToomas Hirse

Koostamise aeg

2014-03-252016-03-21

Põlvamaa

metsakond

Tabel 1. Objekti üldandmed

Nr		Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood	Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta		
1.1.	Ehitise nimi					
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100660010120	002	1975	251,1	ha
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100660010150	002	1975	592	ha
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100660010151	001	1975	44	ha
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100680010030	001	1975	171	ha
	<b>Kokku</b>				<b>1058,1</b>	ha
			Projekteeritav*			
1.2.	Tee nimi	olemasolev	rek	uus		
	Kaasiku tee	1,92	0,96			km
	Kalasihi tee	3,45	0,34			km
	Lepiku tee	2,22	2,22			km
	Oru tee	4,53	4,53			km
	Plotino tee	2,6	2,6			km
	Sikamäe tee	2,14	2,14			km
	<b>Kokku</b>	<b>16,86</b>	<b>12,79</b>	<b>0</b>		km
1.3.	Katastriüksused kus objekt asub:					
	RMK maa	46503:005:0481; 46503:005:0605; 87901:002:0932; 87901:002:0933; 87901:002:0934; 87901:002:0939; 87901:002:0940; 87901:002:1089;			1055,76	ha
	Võõras maa	46503:005:0272; 46503:005:0539; 46503:005:0542; 46503:005:0665; 87901:002:1106; AT1102210007;			2,64	ha
	Reformimata maa					
	<b>Kokku</b>				<b>1058,4</b>	ha
1.4.	Objekt paikneb kvartalitel	IM212; IM213; IM214; IM215; IM219;IM220; IM221; IM222; IM223; IM224; IM225;IM226; IM227; IM228; IM229; IM230; IM231;IM232; IM233; IM234; IM235; IM236; IM237;IM238; IM239; IM240; IM241; IM242; IM243;IM244; IM245; IM246; IM247; IM250; IM252;IM253; IM254; IM335;				
1.5.	RMK metsamaa pindala				1166,24	ha
	sh majandamispiirangutega metsamaa				39,08	ha
	Muu maa				56,9	ha
2.	<u>Kuivendusvõrk</u>					
2.1.	Eesvool	Maaprandussüst eemi kood	Ehitise kood			
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100660010120	002		0,29	km
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100660010120	002		0,76	km
	ILUMETSA ORU (TTP-354)	2100660010150	002		2,93	km
	<b>Kokku</b>				<b>3,98</b>	km
			Projekteeritav*			
2.2.	Kraavide pikkus	olemasolev	rek	uus		
		71,49	72,46	3,09		km
	<b>Kokku</b>	<b>71,49</b>	<b>72,46</b>	<b>3,09</b>		km
3.	<u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u>					
3.1.	Kasvukohatüüp	pind ha	osakaal %			
	kanarbiku (KN)	0,22	0,02			
	pohla (PH)	5,78	0,48			

jänesekapsa-pohla (JP)	19,66	1,63		
jänesekapsa (JK)	111,47	9,26		
jänesekapsa-mustika (JM)	532,22	44,2		
mustika (MS)	137,03	11,38		
naadi (ND)	4,31	0,36		
karusambla-mustika (KM)	87,83	7,29		
karusambla (KR)	2,93	0,24		
angervaksa (AN)	0,01	0		
tarna-angervaksa (TA)	3,32	0,28		
tarna (TR)	0,98	0,08		
sinika (SN)	25,2	2,09		
mustika-kõdusoo (MO)	21,68	1,8		
jänesekapsa-kõdusoo (JO)	17,1	1,42		
siirdesoo (SS)	146,86	12,2		
raba (RB)	86,63	7,19		
lodu (LD)	0,47	0,04		
madal soo (MD)	0,36	0,03		

\* täidetakse projekteerimise käigus

## Keskkonnamõju analüüs

## Ilumetsa Oru

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised või muud olulised objektid

Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

**Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - RMK maa**

Nr	KV	ER	Pind	Kaitsereschiim	Kaitseväärtuse minimaalne kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	IM003	13	0,07	Märjad metsad	26	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
2	IM003	15	0,01	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
3	IM209	6	0,1	Märjad metsad	6	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
4	IM209	7	0,07	Märjad metsad	24	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
5	IM211	17	0,26	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
6	IM214	20	1,28	Pärandkultuuri objekt	35	oht pärandkultuuriobjekti kahjustamiseks	trassiraietel mitte vigastada nulgusid
7	IM215	9	0,99	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
8	IM218	4	0,19	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
9	IM218	8	0,12	Märjad metsad	119	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
10	IM218	9	0,37	Märjad metsad	52	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
11	IM219	4	1,52	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
12	IM219	5	1,36	Märjad metsad	23	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
13	IM219	6	1,3	Märjad metsad	77	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
14	IM219	6	1,3	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	77	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraietid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
15	IM219	8	0,57	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	85	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraietid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
16	IM219	8	0,57	Pärandkultuuri objekt	85	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada

17	IM219	9	0,22	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	40	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
18	IM219	9	0,22	Liigi leiukoht (loomad, I kat)	40	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09
19	IM219	10	2,05	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
20	IM219	10	2,05	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	0	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
21	IM219	11	0,19	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	0	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
22	IM219	12	5,85	Märjad metsad	14	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
23	IM219	12	5,85	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	14	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
24	IM220	4	7,41	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
25	IM220	4	7,41	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	0	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
26	IM220	7	7,8	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
27	IM220	7	7,8	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	0	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
28	IM220	10	1,61	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
29	IM220	10	1,61	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	0	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
30	IM220	11	2,46	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	5	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
31	IM220	16	1,8	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
32	IM220	16	1,8	Püsielupaiga sihtkaitsevöönd	0	elustiku härimine ehitusperioodil	trassiraieid ja ehitustöid ei teosta perioodil 15.03-30.09; kaitseala valitseja nõusolekul olemasolevate ehitiste hooldustööd
33	IM221	8	0,19	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
34	IM221	12	2,26	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
35	IM223	3	0,01	Märjad metsad	148	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
36	IM223	8	3,07	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

37	IM223	10	1,34	Märjad metsad	27	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
38	IM223	11	0,29	Märjad metsad	94	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
39	IM224	2	3,42	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
40	IM224	3	0,68	Märjad metsad	41	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
41	IM224	10	4,09	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
42	IM225	1	15,9	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
43	IM225	3	3,13	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
44	IM225	5	4,33	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
45	IM225	6	0,98	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
46	IM226	14	1,59	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
47	IM227	2	0,3	Märjad metsad	5	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
48	IM227	11	1,22	Märjad metsad	3	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
49	IM229	3	3,69	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
50	IM229	4	0,57	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
51	IM229	14	0,55	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
52	IM231	3	1,97	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
53	IM231	4	1,78	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
54	IM231	5	3,47	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
55	IM232	7	0,84	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

56	IM234	24	2,27	Veekogu piiranguvöönd	0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
57	IM234	25	1,92	Veekogu piiranguvöönd	0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
58	IM235	7	0,79	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
59	IM236	3	1,14	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
60	IM236	4	2,17	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
61	IM236	14	1,47	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
62	IM236	16	1,83	Märjad metsad	24	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
63	IM236	18	1,18	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
64	IM236	19	0,67	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
65	IM236	25	0,51	Märjad metsad	56	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
66	IM236	27	0,48	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
67	IM237	1	3,49	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
68	IM237	2	2,37	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
69	IM237	3	1,04	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
70	IM237	4	0,39	Märjad metsad	1	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
71	IM237	5	0,99	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
72	IM237	8	0,48	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
73	IM237	9	28,6	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

74	IM237	10	1,43	Märjad metsad	107	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
75	IM237	11	1,27	Märjad metsad	4	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
76	IM238	1	2,37	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
77	IM238	6	0,23	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
78	IM238	7	5,03	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
79	IM238	8	2,28	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
80	IM238	18	0,24	Vääriselupaik	0	veerežiimi mõjutamine	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m kuivenduskraave ei rekonstrueerita, trassiraiet kraavi VEP'i poolsel küljel ei tehta
81	IM238	19	2,83	Vääriselupaik	0	veerežiimi mõjutamine	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m kuivenduskraave ei rekonstrueerita, trassiraiet kraavi VEP'i poolsel küljel ei tehta
82	IM238	23	0,94	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
83	IM238	24	2,03	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
84	IM238	25	0,25	Vääriselupaik	36	veerežiimi mõjutamine	VEP'i piires ja lähemal kui 50 m kuivenduskraave ei rekonstrueerita, trassiraiet kraavi VEP'i poolsel küljel ei tehta
85	IM242	5	0,87	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
86	IM242	14	0,13	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
87	IM243	1	7,47	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
88	IM243	4	1,99	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
89	IM243	5	0,69	Märjad metsad	25	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
90	IM243	9	9,47	Märjad metsad	2	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
91	IM243	11	1,54	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
92	IM243	14	0,73	Märjad metsad	23	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
93	IM243	20	1,6	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

94	IM243	21	0,21	Märjad metsad	31	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
95	IM243	22	0,43	Märjad metsad	2	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
96	IM243	23	0,81	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
97	IM243	27	0,19	Märjad metsad	3	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
98	IM243	28	0,4	Märjad metsad	29	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
99	IM243	29	0,24	Märjad metsad	105	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
100	IM244	2	1,4	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
101	IM244	12	5,63	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
102	IM244	20	0,85	Märjad metsad	35	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
103	IM244	21	0,82	Märjad metsad	111	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
104	IM244	25	0,51	Märjad metsad	1	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
105	IM244	26	0,37	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
106	IM245	1	14,2	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
107	IM245	7	0,77	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
108	IM245	10	2,12	Märjad metsad	2	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
109	IM245	16	1,24	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
110	IM245	17	7,64	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
111	IM245	18	1,9	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
112	IM245	19	0,18	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
113	IM246	2	0,95	Märjad metsad	2	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata



114	IM246	3	1,38	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
115	IM246	5	2,42	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
116	IM246	9	0,17	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
117	IM249	9	0,36	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
118	IM249	24	0,29	Märjad metsad	16	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
119	IM249	42	0,02	Märjad metsad	16	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
120	IM250	6	0,17	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
121	IM250	9	1,26	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
122	IM251	1	0,69	Märjad metsad	36	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
123	IM251	4	1,19	Märjad metsad	11	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
124	IM253	3	0,87	Märjad metsad	41	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
125	IM253	5	1,26	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
126	IM253	26	0,02	Märjad metsad	128	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
127	IM253	29	1,18	Märjad metsad	70	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
128	IM260	4	0,14	Märjad metsad	111	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
129	IM329	14	0,47	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasna kkt degradeerumine	kasvukohatüübi mõjutamise eksperthinnangut ei tellita, kuna ala asub eraldatult maanteetammiga ning selles osas rekonstrueerimise töid ei planeerita
130	IM329	15	0,45	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata
131	IM335	3	2,3	Märjad metsad	0	veerežiimi mõjutamine	eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata

\* KKVM - kõrge kaitseväärtusega metsad

\*\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

## Tabel 2. Keskkonnamõju analüüs Ilumetsa Oru

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid Vastvalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

### Tabel 2. Keskkonnamõju analüüsi avalikustamine - muu maa

Nr	katastriüksus/EHA K kood	Pind	Kaitsereschiim	Kaitseväärtuse minimaalne kaugus olemasolevast kraavist; m	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele**	Leevendavad meetmed
1	46503:003:0150	2,28	Veekogu piiranguvöönd		0 oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
2	46503:005:0036	0,93	Pärandkultuuri objekt		0 mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
3	46503:005:0039	0,19	Hoiuala		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
4	46503:005:0039	0,19	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
5	46503:005:0039	0,19	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
6	46503:005:0039	0,19	Liigi leiukoht (taimed, III kat)		0 mõju puudub	kraavi puhastamine ei mõjuta oluliselt liigi leiukohta
7	46503:005:0039	0,19	Veekogu piiranguvöönd		0 oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
8	46503:005:0040	0,94	Hoiuala		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
9	46503:005:0040	0,94	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
10	46503:005:0040	0,94	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
11	46503:005:0040	0,94	Liigi leiukoht (taimed, III kat)		0 mõju puudub	kraavi puhastamine ei mõjuta oluliselt liigi leiukohta
12	46503:005:0040	0,94	Veekogu piiranguvöönd		0 oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
13	46503:005:0274	13	Hoiuala		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
14	46503:005:0274	13	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
15	46503:005:0274	13	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0 setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid

16	46503:005:0274	13	Veekogu piiranguvöönd		0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
17	46503:005:0274	13	Üksikobjekti piiranguvöönd		0	oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks	mõju puudub kuna kraavi ei rekonstrueerita
18	46503:005:0274	13	Liigi leiukoht (taimed, III kat)		0	mõju puudub	pole vajalikud; liik kasvab reljeefil kõrgemal ja kuivemal pinnasel, mistõttu kuivenduse mõju puudub
19	46503:005:0485	2,94	Veekogu piiranguvöönd		0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
20	46503:005:0538	5,3	Hoiuala		0	setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
21	46503:005:0538	5,3	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0	setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
22	46503:005:0538	5,3	Liigi leiukoht (loomad, III kat)		0	setete kandumine suublasse	ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel rajada settebasseinid
23	46503:005:0538	5,3	Liigi leiukoht (taimed, III kat)		0	mõju puudub	kraavi puhastamine ei mõjuta oluliselt liigi leiukohta
24	46503:005:0538	5,3	Veekogu piiranguvöönd		0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
25	87901:002:0015	0,33	Pärandkultuuri objekt		12	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
26	AT1102210007	1,64	Veekogu piiranguvöönd		0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid
27	AT1103170029	2,21	Pärandkultuuri objekt		0	mõju puudub	leevendavaid meetmeid pole vaja rakendada
28	AT1103170030	1,3	Veekogu piiranguvöönd		0	oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette, setete kandumine suublasse	järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil, vajadusel projekteerida settebasseinid

\*\* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m