

KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS

**Haavemetsa
maaparandussüsteemi**
EH-1 MPS 6034360000050/003

Koostamise aeg: 15.11.2018

Koostajad: Ray Raiesmaa
Oliver Lorents

Projekteerija: Ove Mengel

1. Kuivendusobjekti andmed:

Nr	MPS ehitise nimi	Maaprandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Haavemetsa	6034360000050	003	-		

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	IRI Investments Estonia OÜ	82602:001:0078			84,67	ha
	IRI Investments Estonia OÜ	82602:001:0084			9,27	ha
	Eraisik	82602:001:0040			9,05	ha
1,3						ha
	metsamaa				96,79	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				6,2	ha
	Kokku				102,99	ha

2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:

	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Rekonstrueeritava maht
2,1				

	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		103,1
2,2	Kraavid ja rajatised kraavidel			
	Eesvool	km		
	Kuivenduskraavid	km	3,06	4,91
	Truubid kokku	tk	-2	2
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	4	
	Keskkonnakaitserajatised			
	Tuletõrjekiik	tk		
	Settebassein	tk		

KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS

Haavemetsa maaparandussüsteemi rekonstrueerimise projekt

Puistu maaparandusehitise REK 2019 MPS 6111990020020/002,

Koostamise aeg: 09.06.2020

Koostajad: Tauno Kusma
Oliver Lorents

Projekteerija: Ove Mengel

1. Kuivendusobjekti andmed:

Nr	MPS ehitise nimi	Maaparandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Projekti ala	Ühik
1,1	Puistu 002	6111990020020	002	-	65,9	ha

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	Ingka Investments Estonia OÜ	82601:001:0102			75,01	ha
	Vello Burket	82601:001:0083			34,26	ha
1,3						ha
	metsamaa				89,17	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				20,1	ha
	Kokku				109,27	ha

2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:

	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Rekonstrueeritava maht
2,1				

	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		65,9
2,2	Kraavid ja rajatised			
	Eesvool	km		0,34
	Kuivenduskraavid	km	2,7	6,77
	Truubid kokku	tk	14	2
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	2	
	Keskkonnakaitserajatised			
	Tuletõrjeteik	tk		
	Settebassein	tk	1	

3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:

Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maaüksusel

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala	Kaitseväärtus/KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1	82601:001:0102	1	1,01	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
2	82601:001:0102	2	1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
3	82601:001:0102	3	0,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
4	82601:001:0102	4	2,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
5	82601:001:0102	5	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
6	82601:001:0102	6	0,9	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
7	82601:001:0102	7	1,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
8	82601:001:0102	8	0,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
9	82601:001:0102	9	0,5	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
10	82601:001:0102	10	0,5	Sl			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
11	82601:001:0102	11	1,7	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
12	82601:001:0102	12	0,6	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
13	82601:001:0102	13	0,5	Md			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
14	82601:001:0102	14	1,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
15	82601:001:0102	15	1,2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
16	82601:001:0102	16	1,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
17	82601:001:0102	17	2,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
18	82601:001:0102	18	0,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
19	82601:001:0102	19	0,6	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
20	82601:001:0102	20	1,5	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
21	82601:001:0102	21	2,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
22	82601:001:0102	22	0,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
23	82601:001:0102	23	2,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
24	82601:001:0102	24	2,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
25	82601:001:0102	25	0,5	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
26	82601:001:0102	26	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
27	82601:001:0102	27	1,2	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
28	82601:001:0102	28	0,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
29	82601:001:0102	29	1,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
30	82601:001:0102	30	1,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
31	82601:001:0102	31	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
32	82601:001:0102	32	1,2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
33	82601:001:0102	33	1,7	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
34	82601:001:0102	34	1,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
35	82601:001:0102	35	0,6	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud

36	82601:001:0102	36	0,5	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
37	82601:001:0102	37	0,6	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
38	82601:001:0102	38	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
39	82601:001:0102	39	0,4	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
40	82601:001:0102	40	0,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
41	82601:001:0102	41	0,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
42	82601:001:0102	42	0,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
43	82601:001:0102	43	1,5	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
44	82601:001:0102	44	2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
45	82601:001:0102	45	2,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
46	82601:001:0102	46	1,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
47	82601:001:0102	47	0,2	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
48	82601:001:0102	48	0,8	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
49	82601:001:0102	49	1,2	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
50	82601:001:0102	50	0,9	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
51	82601:001:0102	51	1,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
52	82601:001:0102	52	1,7	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
53	82601:001:0102	53	2,4	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
54	82601:001:0102	54	1,3	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
55	82601:001:0102	55	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
56	82601:001:0102	56	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
57	82601:001:0102	57	1,1	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
58	82601:001:0102	58	1,9	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
59	82601:001:0102	59	0,8	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
60	82601:001:0102	60	1	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
61	82601:001:0102	61	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
62	82601:001:0102	62	1,2	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
63	82601:001:0102	63	0,7	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
64	82601:001:0102	64	0,3	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
65	82601:001:0102	65	0,3	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
66	82601:001:0102	66	3,75	Ta			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud

4. Eksperthinnang

Keskonnaameti hinnang 10.04.2018

Haavemetsa maaparandussüsteemi projektala ei asu ühelgi looduskaitseaduse § 4 lg 1 punktides 1, 2, 4 või 5 nimetatud kaitstaval loodusobjektil. Samuti ei esine projektalal kaitsealuste liikide leiukohti.

**** Tervikuna mõjutatud** - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS

Tiiu maaparandussüsteemi
uuendustööd

Tiiu maaparandusehitise

Koostamise aeg: 20.09.2022

Koostajad: Tauno Kusma
Grete Kaiv

Projekteerija: -

1. Kuivendusobjekti andmed:

Nr	MPS ehitise nimi	Maaparandussüsteemi kood	Ehitise kood	Ehituse või viimase rekonstrueerimise aasta	Uuenduse ala	Ühik
1,1	PÜKSTE	2104090020400	004	1983	60,89	ha

1,2	Omanik	Katastriüksused, kus kuivendusobjekt asub			Pindala	Ühik
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0102			13,25	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0402			3,88	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0391			9,66	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0237			11,81	ha
	Ingka Investments Estonia OÜ	79402:003:0392			1,99	ha
	Tornator	79402:003:0420			20,3	ha
1,3						ha
	metsamaa				53,12	ha
	sh majandamispiiranguga					
	muu maa				7,77	ha
	Kokku				60,89	ha

2. Maaparandusehitise tehnilised andmed:

	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Uuendatav maht
2,1	Kuivendatud metsamaa brutopindala	ha		53,12
2,2	Kraavid ja rajatised			
	Eesvool	km		0,31
	Kuivenduskraavid	km		3,066
	Truubid kokku	tk	3	
	sh. 1) raudbetoon	tk		
	2) teras	tk		
	3) plast	tk	3	
	Keskkonnakaitserajatised			
	Tuletõrjetiik	tk		
	Settebassein	tk		

3. Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised või muud olulised objektid:

Märjad metsad ja kaitseväärtused IRI maaüksusel

Nr	Katastriüksus	Eraldis	Pindala	Kaitseväärtus/KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *
1	79402:003:0391	1	3,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
2	79402:003:0392	1	0,3	Jm			Tervikuna mõjutatud	-
3	79402:003:0391	10	0,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-
4	79402:003:0391	2	0,3	Jk			Tervikuna mõjutatud	-
5	79402:003:0392	2	0,8	An			Osaliselt mõjutatud	-
6	79402:003:0391	3	0,6	Jk			Tervikuna mõjutatud	-
7	79402:003:0392	3	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-
8	79402:003:0391	4	0,2	Jm			Tervikuna mõjutatud	-
9	79402:003:0392	4	0,4	Jk			Osaliselt mõjutatud	-
10	79402:003:0391	5	0,2	Jk			Tervikuna mõjutatud	-
11	79402:003:0391	6	0,3	Jk			Tervikuna mõjutatud	-
12	79402:003:0391	7	0,9	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
13	79402:003:0391	8	1,6	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
14	79402:003:0391	9	1,3	Ms			Tervikuna mõjutatud	-
15	79402:003:0237	1	1,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
16	79402:003:0237	2	0,7	Jk			Osaliselt mõjutatud	-
17	79402:003:0237	3	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-
18	79402:003:0237	4	2,4	Mo			Tervikuna mõjutatud	-
19	79402:003:0237	5	1,1	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
20	79402:003:0237	5001	4,38	Nd			Osaliselt mõjutatud	-
21	79402:003:0237	6	1,9	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
22	79402:003:0237	7	0,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-
23	79402:003:0102	1	0,77	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
24	79402:003:0102	10	0,64	Md		RSA	Tervikuna mõjutatud	Positiivne
25	79402:003:0102	11	1,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-
26	79402:003:0102	12	0,29	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
27	79402:003:0102	13	0,15	An			Tervikuna mõjutatud	-
28	79402:003:0102	14	0,15	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
29	79402:003:0102	2	0,52	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
30	79402:003:0102	3	3,8	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
31	79402:003:0102	4	2,04	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
32	79402:003:0102	5	0,23	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
33	79402:003:0102	6	1,17	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
34	79402:003:0102	7	0,45	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
35	79402:003:0102	8	1,02	Jo			Tervikuna mõjutatud	-

36	79402:003:0102	9	0,22	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
37	79402:003:0402	10	2,36	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
38	79402:003:0402	11	0,17	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
39	79402:003:0402	5	0,34	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
40	79402:003:0402	6	1,02	Jo			Tervikuna mõjutatud	-
41	79402:003:0402	9	0,11	Jo			Tervikuna mõjutatud	-

4. Ekspert hinnang

** Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

* mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m

