

KESKKONNAMÕJU ANALÜÜS

Tiiu maaparandussüsteemi uuendustööd Koostamise aeg: 20.09.2022
 Tiiu maaparandusehitis
 Koostajad: Tauno Kusma Projekteerija: -
 Grete Kaiv

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:

2,1	Metsamaa kuivendussüsteem	Mõõtühik	Muudeta v maht (+/-)	Uuendatav maht
	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			
	Tuletõrjetiid	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 s/KKT	Kaitse- väärto KKT	Objekti kood (KKR kood)	Kaitserežiim	Eraldise mõjutatus kuivendusest**	Mõju kirjeldus kaitseväärtusele *	Leevendavad meetmed
1	79402:003:0391	1	3,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
2	79402:003:0392	1	0,3	Jm			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
3	79402:003:0391	10	0,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
4	79402:003:0391	2	0,3	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
5	79402:003:0392	2	0,8	An			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
6	79402:003:0391	3	0,6	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
7	79402:003:0392	3	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
8	79402:003:0391	4	0,2	Jm			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
9	79402:003:0392	4	0,4	Jk			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
10	79402:003:0391	5	0,2	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
11	79402:003:0391	6	0,3	Jk			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
12	79402:003:0391	7	0,9	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
13	79402:003:0391	8	1,6	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
14	79402:003:0391	9	1,3	Ms			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
15	79402:003:0237	1	1,2	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
16	79402:003:0237	2	0,7	Jk			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
17	79402:003:0237	3	0,1	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
18	79402:003:0237	4	2,4	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
19	79402:003:0237	5	1,1	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
20	79402:003:0237	5001	4,38	Nd			Osaliselt mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
21	79402:003:0237	6	1,9	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
22	79402:003:0237	7	0,1	Nd			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
23	79402:003:0102	1	0,77	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
24	79402:003:0102	10	0,64	Md		RSA	Tervikuna mõjutatud	Positiivne	Varem kuivendusest mõjutatud
25	79402:003:0102	11	1,5	Mo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
26	79402:003:0102	12	0,29	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
27	79402:003:0102	13	0,15	An			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
28	79402:003:0102	14	0,15	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
29	79402:003:0102	2	0,52	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
30	79402:003:0102	3	3,8	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
31	79402:003:0102	4	2,04	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
32	79402:003:0102	5	0,23	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
33	79402:003:0102	6	1,17	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
34	79402:003:0102	7	0,45	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
35	79402:003:0102	8	1,02	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
36	79402:003:0102	9	0,22	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
37	79402:003:0402	10	2,36	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
38	79402:003:0402	11	0,17	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
39	79402:003:0402	5	0,34	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
40	79402:003:0402	6	1,02	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud
41	79402:003:0402	9	0,11	Jo			Tervikuna mõjutatud	-	Varem kuivendusest mõjutatud

Alternatiivsed lahendused puuduvad, mis omaks samaväärset mõju kuivendussüsteemide korrastamisega. Keskkonnamõju leevendavad meetmed on kasutusele võetud.

** 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