



KÖRÖS-VIDÉKI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
GYULA

Tájékoztató a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság illetékességi területén lévő, elmúlt 24 órában tapasztalt kritikus vízháztartási helyzetről 2022. augusztus 4.

A Körös-vidék vízgyűjtőterületén az elmúlt hónapokban jelentős csapadékhiány alakult ki, melynek következtében a vízrendszerben, de különösen a Fekete-, Fehér-, Kettős-Körös folyókon drasztikus vízhozamcsökkenés tapasztalható.

Igazgatóságunk vízhiány elleni védekezés keretében 2022. 07. 05-e óta napi szinten vízhozamméréseket végez, a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságtól két főt vezényeltek át, akik 2022. 07. 26-tól szintén napi szintű vízhozamméréseket végeznek.

Vízhozammérések 2022.08.03

Vízfolyás	Mérés helye	Dátum	Idő	Vízállás mBf/cm	Vízhozam (m ³ /s)	Víz hőmérséklet °C	Mérést végezte
Fehér-Körös	Gyulavári híd	2022.08.03	9:25	174	2,82	24,2	KÖVIZIG
Gyulai tápcsatorna	Tápszilip	2022.08.03	9:05	86,68	1,74	24,4	KÖVIZIG
Fehér-Körös	Gyulai híd	2022.08.03	9:50	157	0,615	24,7	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	2022.08.03	10:50	178	4,52	25,3	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Remete	2022.08.03	12:00	309	2,2	26,1	KÖVIZIG
Bárkás csatorna	Sarkad-Sitka	2022.08.03	11:35	85,93	2,75	27,3	KÖVIZIG
D-1 öntöző főcsatorna	Fővízkivétel	2022.08.03	13:15	85,20	2,02	25,1	KÖVIZIG
Boldisháti holtág	sztp	2022.08.03	13:55	83,99	1,06	26,4	KÖVIZIG
Kettős-Körös	Békés	2022.08.03	12:50	106	1,9	26,5	KÖVIZIG
Szarvas-Békésszentandrás holtág	Szivornya tápcsatorna	2022.08.03	9:20	82,12	5,807	26,0	KÖVIZIG
Dögös-Kákafoki fcs.	torkolat	2022.08.03	9:45	80,69	1,812	26,2	KÖVIZIG
K-1 öntöző csatorna	sztp	2022.08.03	10:05	83,65	2,045	26,2	KÖVIZIG
Décs-Fazekaszugi főcsatorna	sztp	2022.08.03	8:20	-	0,53	25,5	KÖVIZIG
Kettős-Körös	Köröstarcsa	2022.08.03	12:56	212	1,122	27,9	KÖVIZIG
Hármas-Körös	Gyoma	2022.08.03	7:36	343	2,379	25,7	KÖVIZIG
Hármas-Körös	Kunszentmárton 44-es főút híd	2022.08.03	11:00	-157	5,458	26,6	KÖVIZIG
Berettyó folyó	Szeghalmi köuti híd	2022.08.03	8:20	198	4,822	24,8	DDVIZIG
Sebes-Körös	Körösszakál híd	2022.08.03	9:28	-186	3,833	24	DDVIZIG
Sebes-Körös tápcsatorna	Biharugrai fővízkivétel	2022.08.03	9:58	94,43	0,885	24,13	DDVIZIG
Hortobágy-Berettyó	Árvízkapu III-as zsilip, zsilip fölött 10-re	2022.08.03	15:03	424	7,785	27,5	DDVIZIG
Hortobágy-Berettyó	Árvízkapu elzárás fölött 10-re	2022.08.03	14:36	424	0,39	29,4	DDVIZIG
Szeghalmi főcsatorna	1+655 (47. sz Közúti híd)	2022.08.03	7:44	84,11	0,481	23,13	DDVIZIG
Ó-Berettyó	Perjési tiltó	2022.08.03	11:26	84,75	0,153	-	DDVIZIG

Az folyókon tapasztalható vízhozam csökkenések az összes öntözőrendszerre, de különösen a Békési duzzasztó feletti bögében lévő rendszerekre lehet kihatással:

- Malomfok-Ináncsi öntözőrendszer
- Kettős-Körös szórvány öntözőrendszer
- Élővíz-csatorna öntözőrendszer

Az említett rendszerekben az alábbi engedélyezett vízmennyiségek találhatók:

Öntözőrendszer megnevezése	Vízjogilag engedélyezett vízmennyiség (m³)
Élővíz-csatorna	2 493 120
Kettős-Körös szórvány	2 643 360
Malomfok–Ináncsi	811 096

Az Országos Műszaki Irányító Törzs iránymutatása alapján a hidrometeorológiai helyzet javulásáig a Békési Duzzasztó felvízi bögéből (Fekete, Fehér-, Kettős-Körös Békési Duzzasztó felett) rendkívüli öntözési célú mezőgazdasági vízfelhasználásra vonatkozóan vagyongazdálkodási hozzájárulást Igazgatóságunk nem ad ki, rendkívüli vízszolgáltatási szerződést nem köt.

Fontos megjegyezni, hogy mezőgazdasági vízkivétel korlátozás nincs érvényben, jelenleg nem tervezzük annak bevezetését! A Biharugrai- és az Élővíz-csatorna öntözőrendszerekben vízszétosztás mellett történik a mezőgazdasági vízkivételezés.

Igazgatóságunk a szükséges vízkormányzási feladatok elvégzése mellett a területen lévő vízhasználók ellenőrzését folyamatosan végzi, amennyiben az adott rendszerben vízszétosztás szükséges, úgy annak betartását levezényli. Külön figyelemmel kísérjük az illegális vízhasználatokat, ellenük megteszük az indokolt lépéseket.

Jelenleg vízhiány elleni védekezés keretében III.fokú készültség mellett a növekvő vízigények miatt indokoltá vált a Hortobágy-Berettyó vízkészletének nagyobb volumenű betárolása, mely megoldásához kísérleti jelleggel, az Árvízkapunál az ideiglenes elzárás betétgerendái behelyezésével kb. 50-60 cm-es vízszintnövekedést értünk el, mely mintegy 8-10 millió m³ vízmennyiség tárolását tette lehetővé. A beavatkozás után az árvízkapui Hármasszilippel vált szabályozhatóvá a Hármasszilippbe történő vízbevezetés.

A Hármasszilipp védelme érdekében az osztósziget elé uszadékterelő fal telepítésére került sor.

A három illetékes vízügyi igazgatóság (TIVIZIG, KÖTIVIZIG, KÖVIZIG) egyetértésével a jelenlegi vízkészlet csökkenés mellett indokoltá vált a Hármasszilippnél történő további 2,5 m³/s-os nyitása, mely 2022.07.27-én megtörtént.

A Hármasszilipp folyó Békésszentandrás duzzasztó felvízi bögének vízszintcsökkenése következtében a Félhalmi- és a Danzugi szivornya kapacitáscsökkenését, valamint teljes leállását prognosztizáltuk. A hidrometeorológiai helyzet javulásáig a két szivornyát provizóriummal

helyettesítettük. A hétvégén a vízgyűjtő területünkön lehullott csapadék most érezteti kis hatását, a Békésszentandrás duzzasztó mögötti bögéket, oldalcsatornákat, illetve öntözőműveket az érkező vízmennyiségekkel feltöltjük. A betározással elért vízszintek lehetővé teszik, hogy az előbb említett két szivornya megfelelő kapacitással tud működni, így jelenleg a mobilszivattyúkat leállítottuk. Amennyiben a vízszint újra lecsökken, a mobilszivattyúkat újra beüzemeljük.

A keletkező vízigények zavartalan kielégítése érdekében saját hosszú gémkinyúlású kotrókkal elkezdtük a Szent-László csatorna 0+000 - 18+950 fm. szelvényei és a Szent-László összekötő cs. 0+000 - 1+750 fm. szelvényei közötti szakaszokon a vízfolyásgátló akadályok megszüntetését, a felgyülemlett növényzet eltávolítását kosaras kaszával. 2022. augusztus 3-tól megkezdtük továbbá a D11-1 öntözőcsatornán kialakult vízfolyásgátló akadályok eltávolítását is a 0+000 - 3+794 fm szelvények között.

Az extrém meleg időjárás és az említett vízhozamcsökkenések miatt a fent felsorolt rendszerekben és folyókon vízminőségi problémák várhatók, ezért 2022.07.19-től igazgatóságunk akkreditált Mintavevő Munkacsoportja (MSZ 12749:1993 szabvány alapján) vízminőségi vizsgálatokat végez, mely adatokat tájékoztató jeleggel az alábbiak szerint közöljük.

		Fehér-Körös Gyula, Duzzasztó felett		Élővíz-csatorna, Felsőkörgáti zsílip		Fehér-Körös Gyulavári-híd		Fehér-Körös Kisdelta tározó		Fekete-Körös Sitkai-sztp.		Fekete-Körös Malomfok		Kettős-Körös Doboz		Élővíz-csatorna Alsókörgáti zsílip Békéscsaba		Élővíz-csatorna Békés Gyaloghíd		Kettős-Körös Békés Duzzasztó felett	
Dátum: 2022.08.03.		8:31		8:16		8:37		8:51		9:07		9:22		9:51		10:10		10:28		10:43	
Időjárás (égbolt)		felhős		felhős		derült		derült		derült		derült		derült		derült		derült		derült	
Időjárás (csapadék)		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes		csapadék mentes	
*átlátszóság (cm)		178,0		79,0		nem mérhető		nem mérhető		nem mérhető		nem mérhető		nem mérhető		nem mérhető		67,0		105,0	
*szag (erőssége, jellege)		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan		nem érezhető, szagtalan	
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		közepesen zöld		közepesen zöldes-barna		közepesen zöld		közepesen zöld		erősen zöld		erősen zöld		közepesen zöld		közepesen zöldes-barna		közepesen barna		közepesen barna	
A csoport: oxigénháztartás**																					
*Oldott oxigén	mg/l	7,31	I.	5,98	III.	7,20	I.	7,97	I.	6,00	II.	6,79	II.	7,41	I.	2,91	V.	4,63	III.	8,34	I.
*Oxigéntelítettség	%	87,6	I.	71,6	II.	86,6	I.	98,1	I.	73,6	II.	81,8	I.	93,9	I.	35,5	IV.	57,6	III.	105,2	II.
*pH		7,80	I.	7,65	I.	7,81	I.	8,16	II.	7,59	I.	7,64	I.	8,06	II.	7,59	I.	7,61	I.	8,11	II.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	493		474		474		404		335		309		348		463		485		330	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	442	I.	425	I.	425	I.	362	I.	300	I.	277	I.	312	I.	415	I.	435	I.	296	I.
Összes oldottanyag	mg/l																				
*Víz hőmérséklet	°C	23,9		23,7		24,1		25,4		23,9		23,7		25,8		23,4		24,1		26,1	
*Levegő hőmérséklet	°C	25,8		25,4		25,8		27,4		27,4		29,5		29,3		30,9		32,8		31,7	

Szarvas-Békésszentandrás-holtág		Kákafoki szivattyútelep	Bikazug	Fahíd	Haki halrács	Anna-liget, HAKI bejáró	Szivornya	Békésszentandrás szivattyútelep	Szarvas, Hármaskörös Komp								
Dátum: 2022.08.03.		14:50	14:44	14:30	14:19	14:10	13:40	14:10	13:24								
időjárás (égbolt)		felhős	borult	borult	borult	derült	derült	derült	derült								
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes								
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	77,0	nem mérhető	nem mérhető	136,0								
*szag (erőssége, jellege)		enyhén halszagú	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	enyhén halszagú	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	közepesen halszagú	nem érezhető, szagtalan								
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		közepesen zöldes-barna	erősen zöldes-barna	erősen zöld	közepesen zöldes-barna	közepesen barnás-zöld	erősen zöld	közepesen barnás-zöld	közepesen zöld								
A csoport: oxigénháztartás**																	
*Oldott oxigén	mg/l	7,84	I.	8,17	I.	7,63	I.	6,77	I.	8,22	I.	6,40	II.	8,57	I.	10,77	I.
*Oxigéntelítettség	%	101,5	II.	105,5	II.	99,6	I.	87,2	I.	105,7	II.	82	I.	112,7	II.	140,4	III.
*pH		7,87	I.	7,96	I.	7,92	I.	7,80	I.	7,97	I.	7,71	I.	7,96	I.	8,29	II.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	593		600		594		594		600		614		560		604	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	528	II.	538	II.	533	II.	533	II.	538	II.	551	II.	502	II.	542	II.
Összes oldottanyag	mg/l																
*Víz hőmérséklet	°C	27,3		27,5		26,4		27,0		26,8		26,0		26,8		27,2	
*Levegő-hőmérséklet	°C	34,2		33,9		33,2		33,8		33,7		33,2		34,2		34,8	

Hortobágy-Berettyó		Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Árvízkapu	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Közúti híd	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Balai- híd			
Dátum: 2022.08.03.		11:43	12:21	12:46			
időjárás (égbolt)		derült	derült	derült			
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes			
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	137,0	114,0			
*szag (erőssége, jellege)		nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan			
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		erősen zöld	erősen zöld	erősen zöld			
A csoport: oxigénháztartás**							
*Oldott oxigén	mg/l	5,66	III.	3,87	IV.	4,47	III.
*Oxigéntelítettség	%	72,9	II.	49,4	IV.	60,3	III.
*pH		7,58	I.	7,53	I.	7,57	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	625		706		635	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	561	II.	633	II.	570	II.
Összes oldottanyag	mg/l						
*Víz hőmérséklet	°C	26,6		25,1		26,3	
*Levegő-hőmérséklet	°C	32,5		34,3		33,8	


 Szabó János
 igazgató