



KÖRÖS-VIDÉKI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
GYULA

Tájékoztató a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság illetékességi területén lévő, elmúlt 24 órában tapasztalt kritikus vízháztartási helyzetről 2022. augusztus 2.

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

2022.08.01

Vízfolyás	Mérés helye	Dátum	Idő	Vízállás mBf/cm	Vízhozam (m ³ /s)	Víz hőmérséklet °C	Mérést végezte
Fehér-Körös	Gyulavári híd	2022.08.01	10:15	157	1,5	23,8	KÖVIZIG
Gyulai tápcsatorna	Tápszilip	2022.08.01	10:00	86,61	1,11	24,2	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	2022.08.01	11:20	152	7,0	24,0	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Remete	2022.08.01	12:25	283	5,93	24,0	KÖVIZIG
Bárkás csatorna	Sarkad-Sitka	2022.08.01	12:00	85,75	0,766	23,8	KÖVIZIG
D-1 öntöző főcsatorna	Fővízkivétel	2022.08.01	14:00	85,23	3,4	24,9	KÖVIZIG
Boldisháti holtág	sztp	2022.08.01	14:45	83,99	0,175	25,5	KÖVIZIG
Szarvas-Békésszentandrás holtág	Szivornya tápcsatorna	2022.08.01	11:05	82,02	2,679	25,8	KÖVIZIG
Dögös-Kákafoki fcs.	torkolat	2022.08.01	10:00	80,71	0,508	25,1	KÖVIZIG
K-1 öntöző csatorna	sztp	2022.08.01	9:40	83,77	4,057	24,4	KÖVIZIG
Horgai I. sz. öntöző főcsatorna	sztp	2022.08.01	8:50	85,59	0,597	24,1	KÖVIZIG
Malomzug-Décsipusztai csatorna	Torkolat	2022.07.31	10:33	80,71	-0,382	25,3	KÖVIZIG
Décs-Fazekaszugi főcsatorna	sztp	2022.08.01	12:00		0,508	24,5	KÖVIZIG
Hármas-Körös	Gyoma	2022.08.01	13:00	335	1,418	26,5	KÖVIZIG
Kettős-Körös	Köröstarcsa	2022.08.01	14:35	202	-5,632	27,2	KÖVIZIG
Berettyó folyó	Szeghalmi közúti híd	2022.08.01	10:44	198	4,742	23	DDVIZIG
Sebes-Körös	Körösszakál híd	2022.08.01	8:42	-184	4.168	21,4	DDVIZIG
Sebes-Körös tápcsatorna	Biharugrai fővízkivétel	2022.08.01	9:26	83.49	0,868	22	DDVIZIG
Hortobágy-Berettyó	Árvízkapu III-as zsilip, zsilip fölött 10-re	2022.08.01	13:45	411	9,542	27,3	DDVIZIG
Hortobágy-Berettyó	Árvízkapu elzárás fölött 10 m-re	2022.08.01	13:18	411	0,396	27,6	DDVIZIG
Szeghalmi főcsatorna	1+655 (47. sz főút közúti híd)	2022.08.01	12:53	83.13	0.623	24,5	DDVIZIG
Hármas-Körös	Kunszentmárton 44-es főút híd	2022.08.01	11:07	-158	3,256	26,6	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 készütség 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 Hármasszilipp-Körösbe 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 kapacitás csökkenése, valamint teljes leállása várható. A hidrometeorológiai helyzet javulásáig a két szivornyát provizóriummal kell

helyettesíteni. 2022.07.31-én befejeztük a mobilszivattyúk telepítését a Félhalmi szivornya mellé, majd megkezdjük az üzemeltetését, míg Danzugon augusztus 1-jén fejeződött be a mobilszivattyúk telepítése, jelenleg a próbaüzem folyik.

A keletkező vízigények zavartalan kielégítése érdekében saját hosszú gémkinyúlású kotrónkkal elkezdjük 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.

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 zsilip	Fehér-Körös Gyulavári-híd	Fehér-Körös Kisdelta tározó	Fekete-Körös Sitkai-sztp.	Fekete-Körös Malomfok	Kettős-Körös Doboz	Élővíz-csatorna Alsókörgáti zsilip Békéscsaba	Élővíz-csatorna Békés Gyaloghíd	Kettős-Körös Békés Duzzasztó felett										
Dátum: 2022.08.01.		8:28	8:08	8:40	9:00	9:20	9:37	10:10	10:28	10:47	11:03										
időjárás (égbolt)		borult	borult	borult	borult	borult	borult	borult	borult	borult	borult										
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes										
*átlátszóság (cm)		152,0	54,0	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	105,0	107,0										
*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)		erősen zöld	közepesen zöld	erősen zöld	erősen zöld	erősen zöld	erősen zöld	közepesen zöld	közepesen barnás-zöld	erősen barna	erősen zöld										
A csoport: oxigénháztartás**																					
*Oldott oxigén	mg/l	8,19	I.	7,79	I.	8,54	I.	7,14	I.	5,71	III.	5,67	III.	6,76	II.	2,51	V.	4,39	III.	6,11	II.
*Oxigéntelítettség	%	97,6	I.	93,2	I.	102,9	II.	86,5	I.	69,3	III.	68,1	III.	88,2	I.	28,8	IV.	51,7	III.	75,6	II.
*pH		7,92	I.	7,93	I.	7,85	I.	8,13	II.	7,60	I.	7,58	I.	7,95	I.	7,51	I.	7,58	I.	7,71	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	456		448		449		385		319		319		352		489		643		354	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	409	I.	402	I.	403	I.	345	I.	286	I.	286	I.	316	I.	439	I.	577	II.	318	I.
Összes oldottanyag	mg/l																				
*Víz hőmérséklet	°C	23,7		23,9		24,2		24,7		24,5		24,0		24,6		22,8		22,6		25,0	
*Levegő-hőmérséklet	°C	21,7		21,0		23,5		21,8		22,3		22,9		24,6		24,0		24,6		25,7	

Szarvas-Békésszentandrás-holtág		Kákafoki szivattyútelep	Bikazug	Fahíd	Haki halrács	Anna-liget, HAKI bejáró	Szivornya	Békésszentandrás szivattyútelep	Szarvas, Hármaskörös Komp								
Dátum: 2022.08.01.		15:17	15:08	14:50	14:38	14:32	13:58	14:13	13:46								
időjárás (égbolt)		derült	derült	derült	derült	derült	derült	derült	enyhén felhős								
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	74,0	nem mérhető	nem mérhető	137,0								
*szag (erőssége, jellege)		nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	enyhén halszagú	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	enyhén halszagú	nem érezhető, szagtalan								
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		közepesen barnás-zöld	közepesen barnás-zöld	erősen zöld	közepesen barnás-zöld	közepesen barnás-zöld	közepesen zöldes-barna	közepesen barna	erősen zöldes-barna								
A csoport: oxigénháztartás**																	
*Oldott oxigén	mg/l	5,53	III.	6,66	II.	7,04	I.	5,23	III.	6,77	II.	4,89	III.	4,57	III.	7,01	I.
*Oxigéntelítettség	%	72,4	II.	84,4	I.	88,9	I.	65,7	III.	85,8	I.	61,9	III.	58,8	III.	89,4	I.
*pH		7,58	I.	7,72	I.	7,72	I.	7,61	I.	7,70	I.	7,49	I.	7,52	I.	7,78	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	582		618		647		636		618		648		592		628	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	528	II.	554	II.	580	II.	570	II.	554	II.	581	II.	531	II.	563	II.
Összes oldottanyag	mg/l																
*Víz hőmérséklet	°C	27,3		26,5		26,1		26,5		25,4		25,6		27,0		26,3	
*Levegő-hőmérséklet	°C	32,6		32,2		31,3		29,9		32,6		33,5		31,2		29,4	

Hortobágy-Berettyó		Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Árvízkapu	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Közúti híd	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Balai-híd			
Dátum: 2022.08.01.		12:25	13:11	12:46			
időjárás (égbolt)		felhős	felhős	borult			
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes			
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	82,0	86,0			
*szag (erőssége, jellege)		nem érezhető, szagtalan	enyhén halszagú	nem érezhető, szagtalan			
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		erősen zöld	erősen zöld	erősen zöldes-barna			
A csoport: oxigénháztartás**							
*Oldott oxigén	mg/l	4,01	III.	3,96	IV.	3,80	IV.
*Oxigéntelítettség	%	50,4	III.	51,1	III.	46,9	IV.
*pH		7,42	I.	7,43	I.	7,56	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	640		660		775	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	574	II.	592	II.	695	II.
Összes oldottanyag	mg/l						
*Vizhőmérséklet	°C	25,6		25,1		25,8	
*Levegő-hőmérséklet	°C	29,5		32,5		30,2	


 Szabó János
 igazgató