



KÖRÖS-VIDÉKI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
GYULA

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

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

Igazgatóságunk vízhiány elleni védekezés keretében 2022. 07. 05-e óta napi szinten vízhozamméréseket végez, melynek eredményei az alábbiak:

Vízhozammérések							
2022.08.23							
Vízfolyás	Mérés helye	Dátum	Idő	Vízállás mBf/cm	Vízhozam (m ³ /s)	Víz hőmérséklet °C	Mérést végezte
Sebes-Körös	Körösszakál híd	2022.08.23	10:43	-174	5,79	23,6	KÖVIZIG
Fehér-Körös	Gyulavári híd	2022.08.23	7:40	169	2,18	22,6	KÖVIZIG
Gyulai tápcsatorna	Tápszilip	2022.08.23	8:02	86,61	1,07	22,6	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	2022.08.23	9:14	175	5,82	23,4	KÖVIZIG
Bárkás csatorna	Sarkad-Sitka	2022.08.23	8:47	86,00	1,60	23,7	KÖVIZIG
Kettős-Körös	Köröstarcsa	2022.08.23	9:21	211	10,22	23,8	KÖVIZIG
Szarvas-Békésszentandrási holtág	Szivornya tápcsatorna	2022.08.23	12:25	82,08	7,30	24,5	KÖVIZIG
Szarvas-Békésszentandrási holtág	torkolat	2022.08.23	13:00	80,60	8,50	24,4	KÖVIZIG
Hármas-Körös	Gyoma	2022.08.23	11:20	342	19,49	24,8	KÖVIZIG
Hármas-Körös	Kunszentmárton 44-es főút híd	2022.08.23	14:44	-124	29,81	24,9	KÖVIZIG

Mezőgazdasági vízkivétel korlátozás nincs érvényben, jelenleg nem tervezzük annak bevezetését.

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

Jelenleg vízhiány elleni védekezés keretében III.fokú készütség mellett a növekvő vízigények miatt indokoltá vált a Hortobágy-Berettyó vízkészletének nagyobb volumenű betározása, 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 tározását tette lehetővé.

A beavatkozás után az árvízkapui Hármas-zsilippel vált szabályozhatóvá a Hármas-Körösbe történő vízbevezetés. A Hármas-zsilip védelme érdekében az osztósziget elé uszadékterelő fal telepítésére került sor.

A Tisza-tó vízkészletének védelme érdekében továbbra is csökkentett tiszai vízmennyiség érkezik a Nagykunsági-főcsatornán a Körösrendszerbe.

A Hármaskörös folyó Békésszentandrás duzzasztó felvízi bögjének korábbi vízszintcsökkenése következtében a Félhalmi- és a Danzugi szivornya kapacitáscsökkenését, valamint teljes leállását prognosztizáltuk. A hidrometeorológiai helyzet javulásáig a két szivornyát provizóriummal helyettesítettük. A jelenlegi vízhozamok lehetővé teszik, hogy az előbb említett két szivornya megfelelő kapacitással tud működni, így jelenleg a mobilszivattyúk nem üzemelnek.

A javuló hidrometeorológiai helyzet következtében ismét lehetőséget biztosítunk a Békési Duzzasztó felvízi bögéből (Fekete, Fehér-, Kettős-Körös Békési Duzzasztó felett) rendkívüli öntözési célú mezőgazdasági vízfelhasználásra vonatkozóan vagyongazdálkodási hozzájárulást kiadására és rendkívüli vízszolgáltatási szerződés megkötésére.

A keletkező vízigények zavartalan kielégítése érdekében jelenleg szakaszosan a Szent-László csatorna 9+200 - 9+000 fm szelvényei közötti szakaszokon kialakult vízfolyásgátló akadályokat távolítjuk el.

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 zsillip	Fehér-Körös Gyulavári-híd	Fehér-Körös Kisdelta tározó	Fekete-Körös Sítikai-sztp.	Fekete-Körös Matomfok	Kettős-Körös Doboz	Élővíz-csatorna Alsókörgáti zsillip Békéscsaba	Élővíz-csatorna Békés Gyaloghíd	Kettős-Körös Békés Duzzasztó felett										
Dátum: 2022.08.23.		7:30	7:18	7:40	7:59	8:10	8:27	8:57	9:13	9:29	9:41										
időjárás (égbolt)		derült	derült	derült	derült	felhős	felhős	felhős	felhős	felhős	felhős										
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadékmentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes										
*átlátszóság (cm)		192,0	85,0	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	101,0	135,0										
*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 zöld	közepesen zöldes-barna	közepesen zöld	közepesen zöld	közepesen zöldes-barna	közepesen zöld	közepesen barna	közepesen barna	közepesen zöld										
A csoport: oxigénháztartás**																					
*Oldott oxigén	mg/l	5,04	III.	4,87	III.	5,85	III.	6,78	II.	5,73	III.	6,71	II.	5,47	III.	1,94	V.	3,21	IV.	5,88	III.
*Oxigéntelítettség	%	59,9	III.	58,6	III.	69,5	III.	81,9	I.	69,4	III.	80,3	I.	66,4	III.	23,1	IV.	38,6	IV.	72,8	II.
*pH		7,45	I.	7,41	I.	7,52	I.	7,64	I.	7,40	I.	7,51	I.	7,55	I.	7,37	I.	7,38	I.	7,66	I.
*Fajlagos vezetési 25°C	µS/cm	401		389		391		386		332		332		385		461		472		375	
Fajlagos vezetési 20°C	µS/cm	360	I.	349	I.	351	I.	346	I.	298	I.	298	I.	345	I.	414	I.	423	I.	336	I.
Összes oldottanyag	mg/l																				
*Víz hőmérséklet	°C	23,5		23,6		23,5		24,6		24,6		24,1		24,6		23,0		23,4		24,6	
*Levegő hőmérséklet	°C	20,7		19,7		20,6		20,4		22,9		22,3		25,4		26,4		24,1		24,0	

Szarvas-Békésszentandrás-holtág		Káka-foki szivattyútelep	Bikazug	Fahíd	Haki halrács	Anna-liget, HAKI bejáró	Szivornya	Békésszentandrás szivattyútelep	Szarvas, Hármas-Körös Komp								
Dátum: 2022.08.23.		13:41	13:33	13:19	13:03	13:11	12:40	12:53	12:08								
időjárás (égbolt)		felhős	felhős	felhős	felhős	felhős	felhős	felhős	felhős								
időjárás (csapadék)		csapadékmentes	csapadékmentes	csapadékmentes	csapadékmentes	csapadékmentes	csapadékmentes	csapadékmentes	csapadékmentes								
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	71,0	nem mérhető	nem mérhető	102,0								
*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								
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		közepesen zöld	közepesen zöld	közepesen zöld	közepesen zöldes-barna	közepesen zöld	közepesen zöld	közepesen zöld	közepesen zöld								
A csoport: oxigénháztartás**																	
*Oldott oxigén	mg/l	4,39	III.	5,42	III.	4,42	III.	5,07	III.	3,99	IV.	3,14	IV.	3,18	IV.	3,28	IV.
*Oxigéntelítettség	%	54,5	III.	68,4	III.	54,4	III.	63	III.	48,5	IV.	38,6	IV.	39	IV.	40,7	IV.
*pH		7,48	I.	7,54	I.	7,42	I.	7,50	I.	7,41	I.	7,37	I.	7,42	I.	7,32	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	559		571		557		587		560		547		588		547	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	528	II.	512	II.	500	I.	527	II.	502	II.	491	I.	527	II.	491	I.
Összes oldottanyag	mg/l																
*Vizhőmérséklet	°C	25,9		25,7		24,7		25,6		24,4		24,4		24,3		24,5	
*Levegő-hőmérséklet	°C	28,2		28,4		27,9		26,9		27,0		25,9		27,9		25,7	

Hortobágy-Berettyó		Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Árvízkapu	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Közúti híd	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Balai- híd			
Dátum: 2022.08.23.		10:39	11:01	11:21			
időjárás (égbolt)		felhős	felhős	felhős			
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes			
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	123,0	78,0			
*szag (erőssége, jellege)		nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan			
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		erősen zöldes- barna	erősen zöldes- barna	közepesen zöld			
A csoport: oxigénháztartás**							
*Oldott oxigén	mg/l	2,99	V.	2,68	V.	4,09	III.
*Oxigéntelítettség	%	36,8	IV.	32,5	IV.	49,9	IV.
*pH		7,27	I.	7,28	I.	7,40	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	686		693		816	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	615	II.	622	II.	732	III.
Összes oldottanyag	mg/l						
*Víz hőmérséklet	°C	23,9		23,6		24,1	
*Levegő-hőmérséklet	°C	25,2		24,5		24,9	

Augusztus 23-án működési területünkön 6,9 mm-es területi átlagú csapadék hullott, a legtöbb eső a Gyulai Szakasz mérnökség területén esett, itt 11,9 mm az átlag, a legnagyobb értéket Sarkad-Sitka állomáson mértük, 31,2 mm-el.

Az elmúlt napok csapadékos időjárása következtében az aszályhelyzet jelentősen javult az ország területén. A kedvező hidrometeorológiai helyzet, valamint a csökkenő öntözővíz igények nem indokolják a mezőgazdasági vízigények biztosításának országos koordinációját. A leírtak okán, 2022. augusztus 22-én 18 órától az Országos Műszaki Irányító Törzs befejezte munkáját. A vízügyi igazgatóságok saját hatáskörben végzik a továbbiakban védekezési feladataikat.

Szabó János
igazgató

3.
Gyula

