



KÖRÖS-VIDÉKI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
GYULA

**Tájékoztató a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság illetékességi területén lévő,
elmúlt 24 órában tapasztalt kritikus vízhozartartási helyzetről
2022. augusztus 6.**

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
2022.08.05**

Vízfolyás	Mérés helye	Dátum	Idő	Vízállás mBf/cm	Vízhozam (m ³ /s)	Víz hőmérséklet °C	Mérést végezte
Fehér-Körös	Gyulavári híd	2022.08.05	9:20	168	1,82	23,9	KÖVIZIG
Gyulai tápcsatorna	Tápszilip	2022.08.05	9:00	86,65	1,740	23,6	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	2022.08.05	10:10	169	3,18	25,0	KÖVIZIG
Fekete-Körös	Remete	2022.08.05	11:30	300	1,92	26,0	KÖVIZIG
Bárkás csatorna	Sarkad-Sitka	2022.08.05	11:05	85,96	1,86	25,8	KÖVIZIG
D-1 öntöző főcsatorna	Fővízkivétel	2022.08.05	12:50	85,24	2,11	25,7	KÖVIZIG
Boldisháti holtág	sztp	2022.08.05	13:20	83,99	1,24	26,6	KÖVIZIG
Kettős-Körös	Békés	2022.08.05	12:20	106	0,39	26,5	KÖVIZIG
Szarvas-Békésszentandrási holtág	Szivornya tápcsatorna	2022.08.05	9:18	82,13	8,37	26,4	KÖVIZIG
Szarvas-Békésszentandrási holtág	torkolat	2022.08.05	9:49	80,66	3,437	27,1	KÖVIZIG
Dögös-Kákafoki fcs.	torkolat	2022.08.05	8:37	80,71	0,607	26,5	KÖVIZIG
K-1 öntöző csatorna	sztp	2022.08.05	8:15	83,61	1,986	26,4	KÖVIZIG
Décs-Fazekaszugi főcsatorna	sztp	2022.08.05	10:40		1,051	26,7	KÖVIZIG
Kettős-Körös	Köröstarcsa	2022.08.05	11:45	212	-2,125	27,4	KÖVIZIG
Hármas-Körös	Kunszentmárton 44-es főút híd	2022.08.05	7:34	-156	8,634	26,6	KÖVIZIG
Berettyó folyó	Szeghalmi közúti híd	2022.08.05	14:24	196	4,693	27,7	DDVIZIG
Sebes-Körös	Körösszakál híd	2022.08.05	13:12	-192	2,979	28,31	DDVIZIG
Sebes-Körös tápcsatorna	Biharugrai fővízkivétel	2022.08.05	12:42	94,44	0,93	30,2	DDVIZIG
Hármas-Körös	Gyoma	2022.08.05	8:55	350	2,94	26,8	DDVIZIG
Hortobágy-Berettyó	Árvízkapu III-as zsilip, zsilip fölött 10-re	2022.08.05	9:48	425	10,378	26,6	DDVIZIG
Hortobágy-Berettyó	Árvízkapu elzárás fölött 10 m-re	2022.08.05	10:08	425	0,58	27,4	DDVIZIG
Sebes-Körös	Körösladány közúti híd (47 sz. főút)	2022.08.05	10:35	120	6,206	25	DDVIZIG

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

- Malomfok-Inándi 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–Inándi	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 vagyongekezelői 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 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 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 Hármás-zsilippel vált szabályozhatóvá a Hármás-Körösbe történő vízbevezetés.

A Hármás-zsilip 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 Hármás-zsilipnél történő további 2,5 m³/s-os nyitása, mely 2022.07.27-én megtörtént.

A Hármás-Körös folyó Békésszentandrás duzzasztó felvízi bögének vízszintcsökkenése következtében a Félhalmi- és a Danzugi szivornya kapacitáscsökkenését, valamint teljes leállítását 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 jelenleg a Szent-László csatorna 17+500 - 17+100 fm. szelvényei, illetve a D11-1 öntözőcsatorna 3+050 - 2+900 fm szelvényei közötti szakaszokon kialakult vízfolyásgátló akadályokat távolítjuk el.

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 Sítikai-sztp.	Fekete-Körös Malomfok	Kettős-Körös Doboz	Élővíz-csatorna Alsókörgáti zsilip Békéscsaba	Élővíz-csatorna Békés Gyaloghíd	Kettős-Körös Békés Duzzasztó felett	
Dátum: 2022.08.05.		8:25	8:12	8:40	8:53	9:11	9:28	10:03	16:21	10:39	10:19	
időjárás (égbolt)		derült	derült	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)		168,0	68,0	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	67,0	103,0	
*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 zöld	közepesen zöld	erősen zöld	erősen zöld	erősen zöld	közepesen barnás-zöld	közepesen barnás-zöld	közepesen zöld	
A csoport: oxigénháztartás**												
*Oldott oxigén	mg/l	8,88	I. 6,83	II. 7,27	I. 8,65	I. 7,22	I. 7,35	I. 7,46	I. 4,12	III. 3,62	IV. 8,11	I. 10,11
*Oxigéntelítettség	%	107,4	II. 81,7	I. 88	I. 107,1	II. 89,2	I. 89,1	I. 95,3	I. 51,5	III. 44,4	IV. 102,1	II. 102,1
*pH		7,82	I. 7,70	I. 7,58	I. 8,29	II. 7,67	I. 7,67	I. 8,05	II. 7,60	I. 7,68	I. 8,00	I. 8,00
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	489	484	483	449	346	364	352	488	490	359	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	439	I. 434	I. 433	I. 403	I. 310	I. 327	I. 316	I. 438	I. 440	I. 322	I. 322
Összes oldottanyag	mg/l											
*Víz hőmérséklet	°C	24,0	23,9	24,0	25,9	24,8	24,8	26,2	25,4	24,1	26,0	
*Levegő hőmérséklet	°C	24,6	24,4	24,7	24,9	25,2	26,2	28,2	35,7	30,8	28,4	

Szarvas-Békésszentandrás holtág		Kákafoki szivattyútelep	Bikazug	Fahíd	Haki halrács	Anna-liget, HAKI bejáró	Szivornya	Békésszentandrás szivattyútelep	Szarvas, Hármaskörös Komp								
Dátum: 2022.08.05.		15:38	15:26	15:07	14:52	14:39	14:04	14:16	13:53								
időjárás (égbolt)		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								
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	nem mérhető	71,0	nem mérhető	nem mérhető	104,0								
*szag (erőssége, jellege)		enyhén halszagú	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 barna	közepesen barna	erősen zöld	közepesen barnás-zöld	közepesen zöldes-barna	közepesen zöldes-barna	közepesen barna	erősen zöld								
A csoport: oxigénháztartás**																	
*Oldott oxigén	mg/l	7,19	I.	7,33	I.	8,87	I.	15,45	I.	7,68	I.	8,79	I.	12,64	I.	13,59	I.
*Oxigéntelítettség	%	94	I.	95,3	I.	116,2	II.	205,8	V.	103,1	II.	110,8	II.	164,5	IV.	177,8	IV.
*pH		7,76	I.	7,77	I.	7,87	I.	8,63	III.	7,81	I.	7,91	I.	8,54	III.	8,55	III.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	621		626		635		653		768		646		587		634	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	528	II.	562	II.	570	II.	586	II.	689	II.	579	II.	527	II.	569	II.
Összes oldottanyag	mg/l																
*Víz hőmérséklet	°C	27,7		28,2		27,0		29,6		27,0		26,1		28,1		27,8	
*Levegő-hőmérséklet	°C	35,7		35,3		35,4		35,6		35,3		35,3		35,4		35,2	

Hortobágy-Berettyó		Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Árvízkapu	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Közúti híd	Hortobágy-Berettyó Mezőtúr, Balai- híd			
Dátum: 2022.08.05.		12:00	13:10	12:40			
időjárás (égbolt)		derült	derült	derült			
időjárás (csapadék)		csapadék mentes	csapadék mentes	csapadék mentes			
*átlátszóság (cm)		nem mérhető	103,0	64,0			
*szag (erőssége, jellege)		nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan	nem érezhető, szagtalan			
*szín (intenzitás, kísérő-domináns szín)		erősen barnás- zöld	erősen zöld	erősen barnás- zöld			
A csoport: oxigénháztartás**							
*Oldott oxigén	mg/l	5,47	III.	4,82	III.	4,53	III.
*Oxigéntelítettség	%	72,7	II.	63,1	III.	57,5	III.
*pH		7,55	I.	7,41	I.	7,47	I.
*Fajlagos vezetés 25°C	µS/cm	643		687		761	
Fajlagos vezetés 20°C	µS/cm	577	II.	616	II.	683	II.
Összes oldottanyag	mg/l						
*Víz hőmérséklet	°C	27,1		27,1		25,5	
*Levegő-hőmérséklet	°C	34,3		34,7		33,4	


 Szabó János
 igazgató