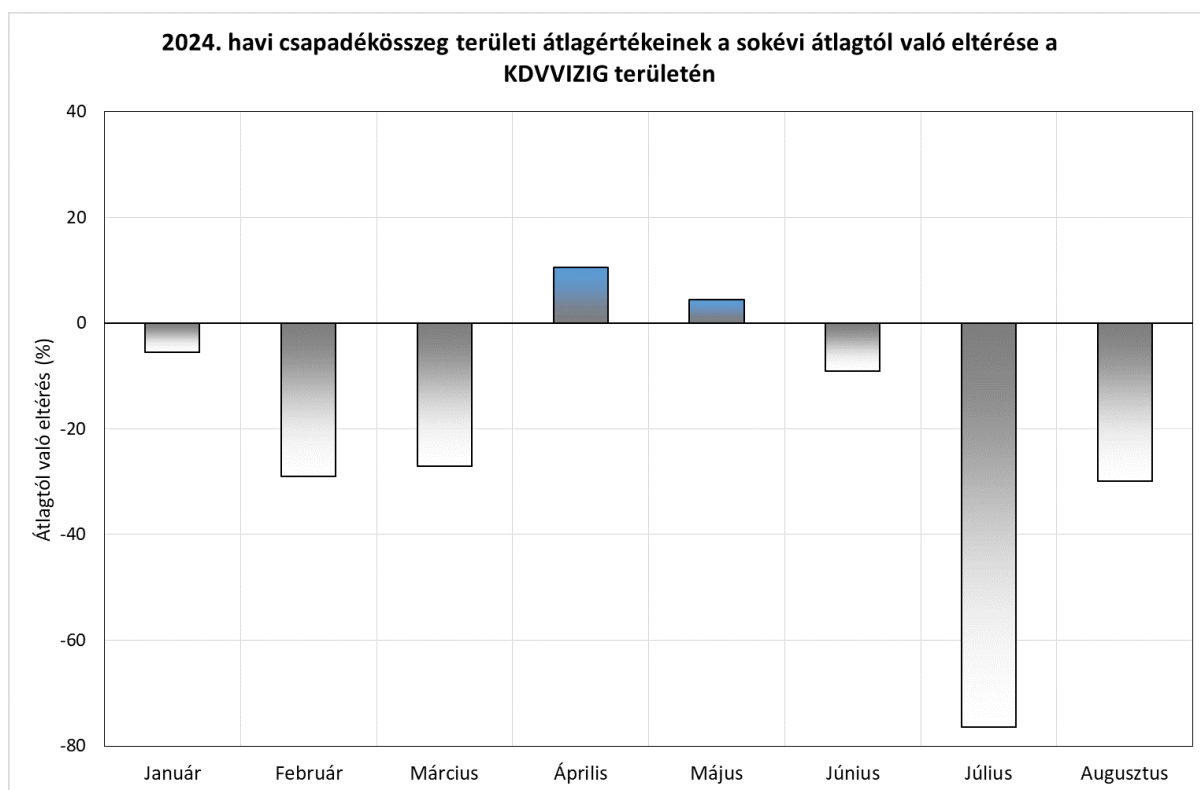


Havi hidrometeorológiai tájékoztató 2024. augusztus

Meteorológiai helyzet

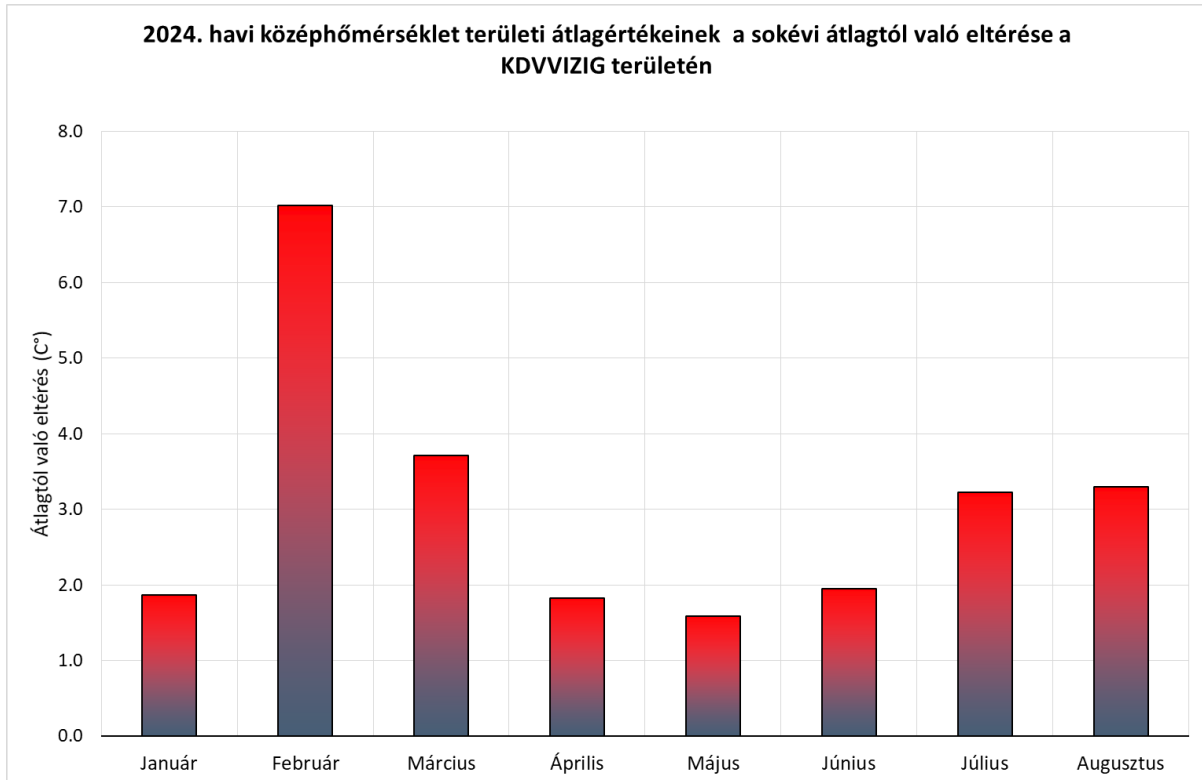
Csapadék

A KDVVIZIG területén augusztusban a sokéves átlagnál kevesebb csapadék érkezett. A lehullott csapadék havi területi átlaga 41 mm volt, ami 30%-kal kevesebb a sokéves területi átlagnál (59 mm). Igazgatóságunkon a lehullott csapadék havi mennyisége 5 mm (Tápiószele Külsőmező) és 93 mm (Kakucs) között alakult. A hónap során a csapadékeloszlás egyenlőtlen volt, mivel területi átlagban a havi csapadékösszeg több mint 90%-a négy nap alatt hullott le. A legcsapadékosabb időszak augusztus 17-18. között volt. A tárgyidőszakban igazgatóságunk területét érintő főbb részvízgyűjtőkön az alábbi havi területi átlagok adódtak: Közép-Duna vízgyűjtő: 45 mm; Zagyva-Tarna vízgyűjtő: 38 mm; Ipoly vízgyűjtő: 38 mm; Duna-Tisza-hátság vízgyűjtő: 42 mm.



Léghőmérséklet

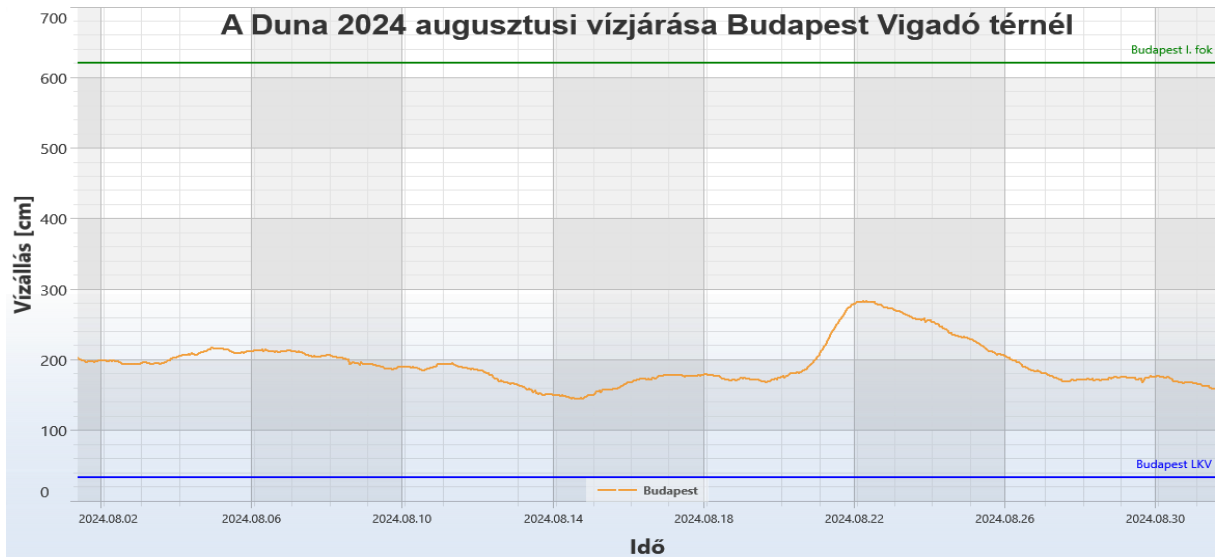
Augusztusban is a sokéves átlagnál melegebb volt az időjárás, a havi átlaghőmérséklet igazgatóságunk területén 24 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) havi területi átlaghoz (20,8 °C) képest 3,3 °C-kal magasabb. A tárgyhónapban igazgatóságunk területén a legalacsonyabb havi középhőmérséklet Zabaron (20,7 °C), a legmagasabb pedig Budapest belterület mérőállomásnál (26 °C) alakult ki.



Vízjárás

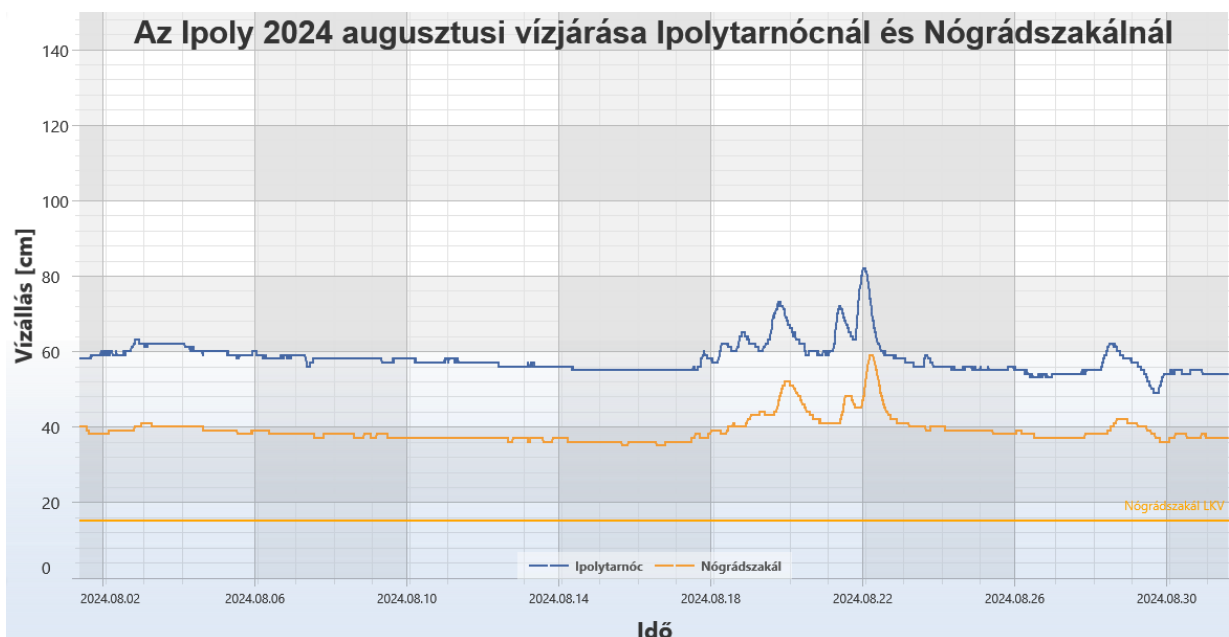
Duna

Augusztus első felében stagnáló, majd enyhén apadó volt a Duna vízjárása. A felső dunai vízgyűjtőkre érkezett csapadék hatására augusztus 15-től lassan emelkedni kezdett a vízszint, illetve 20-tól már intenzívebben áradt a folyó és végül 22-én 282 cm-en tetőzött az árhullám 30%-os mederteltség mellett. Ezután a hónap végéig apadt a vízállás. Az egész tárgyhónapot tekintve a medertelítettség alapvetően alacsony értékek, 15-30% között ingadozott.



Ipoly

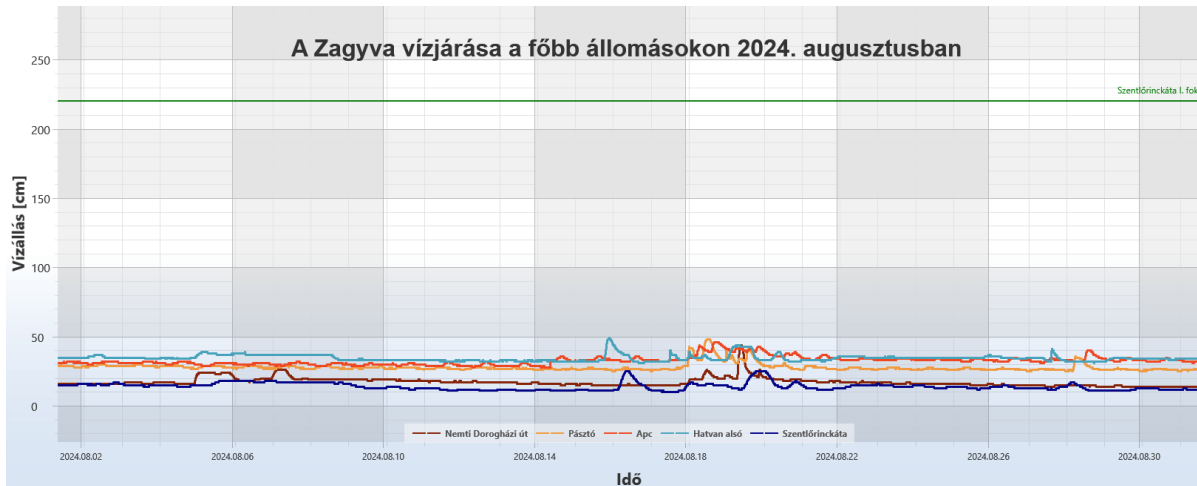
Augusztusban alapvetően nyugodt volt az Ipoly vízjárása és összességében alacsony értékek, 5-15% között ingadozott a medertelítettség. A hónap elejétől egészen 17-ig, illetve az alsóbb szakaszokon 18-ig stagnáló, enyhén apadó volt a vízjárás. Augusztus 17-20. között helyenként jelentős, 20-25 mm-t meghaladó csapadék hullott a vízgyűjtő fölé érkező zivatargócokból, melynek következtében az Ipoly felső szakaszán egymást szorosan követve, három kisebb árhullám vonult le. Azonban ezek is csak 10-20 cm-es vízszintemelkedést eredményeztek és mindössze 15% volt a medertelítettség a legmagasabb vízállásnál. Ugyanez a csapadéktevékenység a középső és alsó szakaszon csak enyhe és ellaposodó vízszintemelkedést okozott. A hónap utolsó napjaiban ismét apadó, majd stagnáló volt a vízjárás.



Zagyva

Augusztusban a csapadékszegény időjárásnak köszönhetően a Zagyva vízjárása viszonylag nyugodt volt, csak kisebb mértékű vízszintingadozás jellemezte. Nagyobb csapadékok következtében 1-3 dm-t emelkedett a vízállás az egyes állomásokon. A medertelítettség a teljes szakaszon alacsony volt, 3-15% között ingadozott.

A havi közepes vízállások 30-50%-kal, míg a középvízhozamok 60-80%-kal voltak alacsonyabbak az ilyenkor szokásosnál. A kisvízi vízállások többnyire magasabban alakultak, a nagyvízi vízállások jóval kisebbek voltak a hónap során, mint a sokéves átlag.



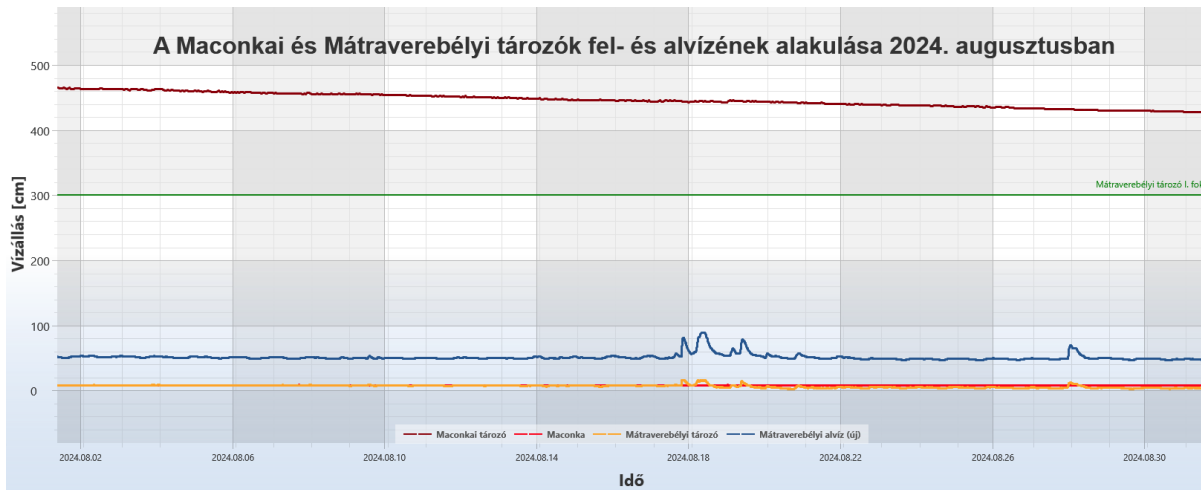
Talajvíz helyzet

Augusztusban igazgatóságunk területére eső Duna-Tisza közí hátsági területen a sokévi átlagnál kevesebb csapadék esett. A tárgyhavi változásokat tekintve a Duna-Tisza közí középső részén a Monor T 1119 és a Sári-Csikópuszta T 1144 kútban egyaránt csökkenő vízszinteket mértünk. A monori állomásonál közel 40 cm-t, a Sári-csikópusztai állomásonál közel 20 cm-t apadt a talajvízszint a hónap során. A Duna-Tisza közén, a Dunamenti-sík területén, a Dömsöd T 1137 kútban ingadozó, enyhén csökkenő vízszinteket regisztráltunk. Összességében a hónap végéig 5 cm-t süllyedt a talajvízszint.

Vízgazdálkodási helyzet

A KDVVIZIG kezelésében lévő tározók

A zagyvai tározókban, augusztusban alacsony vízállások voltak. A Maconkai tározó vízszintje a hónap folyamán fokozatosan csökkent 466 cm-ről 427 cm-re augusztus 31-ig. A Mátraverebélyi tározóban egész hónapban alacsony vízállásokat mértünk, az augusztus 17-18-án lehullott nagyobb csapadékok hatására is csak 5-10 cm-t emelkedett a vízállás a tározóban, az alvízen néhány dm-es vízszintváltozást tapasztaltunk.



Vízvezetés-vízhasznosítás

A vízellátás biztosítása érdekében az RSD vízszintjét vegetációs üzemvízszinten tartottuk. A Duna-völgyi rendszerbe a Duna-Tisza-csatornán keresztül gravitációsan, az I. Árapasztó csatornába pedig a Dömsödi zsilip kismértékű nyitásával vezetünk be frissítövet az RSD felől.

A Szúnyogi zsilipet időszakosan nyitjuk a megfelelő vízmozgás biztosítására. A XXX. és a Duna-völgyi-főcsatornán, valamint a XXXI. csatornán az Alsó-Duna-völgy rendszer irányába történik víztovábbadás.

Árvízvédelmi készültség

Árvízvédelmi készültség elrendelésére augusztus hónapban nem volt szükség.

Belvízvédelmi készültség

Belvízvédelmi készültség elrendelésére augusztus hónapban nem volt szükség.

Vízhiány elleni védekezés

Az elmúlt időszakban tapasztalt csapadékhiány és a tartósan magas középhőmérséklet következtében a **02.01.** Gyáli, **02.02.** Észak-Duna-völgyi és **02.03.** Érd-Ráckevei vízhiánykezelő körzetekben **2024.07.30-tól II. fokú vízhiány elleni védekezési fokozatot rendeltünk el.**

A **02.04.** Kelet-Dunazug, **02.05.** Börzsöny-Kosdi-Pesti, **02.06.** Gödöllő-Nagykátai, **02.07.** Cserhát és **02.08.** Ipoly vízhiánykezelő körzetekben **2024.08.15-től - 2024.09.06-ig szintén II. fokú vízhiány elleni védekezési fokozatot rendeltünk el.**

Vízminőségi helyzetkép

Az alábbi táblázatban a **Duna**, az **RSD**, az **Ipoly** és a **Zagyva** főbb szelvényeiben a tárgyidőszakban észlelt vízminőségi paramétereit foglaltuk össze. A táblázat feltünteti a tárgyhónapban mért paraméterek minősítési osztályozását is.

mintavételi hely	dátum	pldott oxigén	d. ox. fogy. e.	ammónia-N	nitrit-N	nitrát-N	ásvány-olaj	min. osztály
Duna, Szob, sodor								
	2024.08.07	8,9	13,9	0,03	0,005	1,04	<0,02	211
	2024.08.21	-	-	0,03	0,006	1,04	-	-1-
Duna, Bp. felett, sodor								
	2024.08.07	9,0	16,3	0,02	0,005	1,18	-	22-
Duna, Nagytétény, sodor								
	2024.08.07	7,7	15,8	0,03	0,005	1,18	-	22-
Szentendrei-Dunaág, Szentendre alatt								
	2024.08.07	8,6	15,8	0,03	0,006	1,02	-	21-
RSD, Kvassay-zsilip								
	2024.08.06	8,1	16,0	0,04	0,006	1,13	-	22-
	2024.08.14	10,2	13,9	0,02	0,012	0,86	-	22-
	2024.08.21	7,8	14,9	0,02	0,008	0,90	-	21-
	2024.08.27	7,0	15,1	0,05	0,009	1,13	-	22-
RSD, Szigethalom								
	2024.08.06	7,3	14,0	0,03	0,067	1,22	-	23-
	2024.08.14	10,7	19,8	0,03	0,062	0,66	-	23-
	2024.08.21	7,0	16,8	0,09	0,030	0,86	-	22-
	2024.08.27	6,8	20,6	0,04	0,056	1,15	-	23-
RSD, Ráckeve								
	2024.08.06	9,1	20,5	0,03	0,024	0,77	-	22-
	2024.08.14	11,1	19,3	0,03	0,022	0,52	-	22-
	2024.08.21	7,3	24,8	0,25	0,048	0,50	-	33-
	2024.08.27	7,0	20,6	0,03	0,026	0,52	-	22-
RSD, Tass								
	2024.08.06	7,6	13,5	0,19	0,022	0,54	-	22-
	2024.08.14	12,0	24,8	0,04	0,016	0,18	-	32-
	2024.08.21	8,6	14,9	0,09	0,014	1,00	-	22-
	2024.08.27	6,9	18,6	0,09	0,027	0,32	-	22-
Ipoly, Letkés								
	2024.08.05	8,3	15,8	0,04	0,011	1,58	<0,02	221
Ipoly, Ipolytarnóc								
	2024.08.05	8,5	18,8	0,11	0,037	0,75	<0,02	231
Alsó-Tápió, Súlysáp, 31-es útnál **								
	2024.08.13	-	-	-	-	-	-	
Egyesült-Tápió, Tápiógyörgye								
	2024.08.13	1,8	44,6	27,90	0,024	0,14	-	55-
Zagyva, Bátortereny (Nagybátöny)								
	2024.08.26	6,5	21,1	0,12	0,116	5,31	-	24-

* a visszavont MSZ 12749:1993-as szabvány (Felszíni vizek minősége, minőségi jellemzők és minősítés) szerint.

** nincs vízfolyás, nem volt mintázható

osztályozás				
1	2	3	4	5