



Ikt. szám: 222/2-58/2025

Heves Vármegye Önkormányzatának Közgyűlése

Helyben

Tájékoztató

a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Heves vármegyét érintő árvíz- és belvízvédelmi, illetve vízgazdálkodási tevékenységéről

Tisztelt Közgyűlés!

Heves Vármegye Önkormányzata felkérésére a **Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság** (5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.) elkészítette a Heves vármegyében végzett ár- és belvízvédelmi, illetve vízgazdálkodási tevékenységéről szóló tájékoztató anyagát, melyet az előterjesztés melléklete tartalmaz.

A tájékoztatót Heves Vármegye Önkormányzata Közgyűlésének Vármegyei Területfejlesztési Bizottsága a 2025. november 18-i ülésén tudomásul vette.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, hogy a jelen tájékoztatóban foglaltakat tudomásul venni szíveskedjék.

Eger, 2025. november 19.

Tisztelettel:

Csuhány Bence

Törvényességi szempontból ellenőriztem:

dr. Márton Erik György
vármegyei jegyző



KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
SZOLNOK



TÁJÉKOZTATÓ

A KÖTIVIZIG vizek kártételei elleni védekezésre való felkészülésének aktuális helyzetéről és feladatairól

Tartalom:

I. Hidrometeorológiai helyzet	2
II. Árvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai	27
III. Belvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai	30
IV. Vízhiány kárelhárítás	32

I. Hidrometeorológiai helyzet

Csapadék

Igazgatóság

2025. januárban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 12,8 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéktól (31,1 mm) 18,3 mm-el kevesebb, annak a 41 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Mezőtúron** mérték 19,1 mm-t, amely a sokéves, január havi átlagcsapadék (28,0 mm) **68 %-a** volt. Egy nap alatt, január 2-án Kunszentmártonban 8,4 mm hullott. A legkevesebb havi csapadék Tiszasülyön volt, itt januárban 6,9 mm eset. Ez az érték a tiszasülyi csapadékmérő állomás sokéves, január hónap átlagcsapadékának (29,8 mm) 23 %-a volt.

Februárban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 14,2 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéktól (31,2 mm) 17,0 mm-el kevesebb, annak a 45 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Kunszentmárton** településen mérték 19,8 mm-t, amely a sokéves, februári havi átlagcsapadék (34,9 mm) **54 %-a** volt. A egy nap alatt leesett csapadék február 13-án Kunszentmártonban esett 8,4 mm. A legkevesebb havi csapadék Jászkiséren volt, itt februárban 11,1 mm eset. A jászkiséri csapadékmérő állomás sokéves, február hónap átlagcsapadékának (31,5 mm) 35 %-a volt.

Március közepén a Közép-Tiszára is megérkezett a várva várt csapadék. Márciusban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 67,3 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (29,9 mm) több mint a kétszerese, a 226 %-a volt. **Észlelésünk kezdete (1963) óta 2025. márciusa a 66,2 mm-el a negyedik helyre került, mint legtöbb leesett csapadék ebben a hónapban. Ennél több márciusi csapadék 2013-ban 107,5 mm, 2018-ban 79,6 mm és 2001-ben 69,9 mm esett.** Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot március 24-én észlelték **Tiszasülyön 26,5 mm-t**, de Tiszaderzszen is 25,9 mm-t mérték. Márciusban a legtöbb csapadékot **Tiszasülyön** észlelték (89,1 mm), amely a sokéves március havi átlagcsapadéknak (26,1 mm) több mint a háromszorosa, annak pontosan a **341 %-a** volt. A legkevesebb csapadékot **Törtelen** észlelték, itt márciusban 51,6 mm esett, amely a csapadékmérő állomás sokéves március havi átlagcsapadékának (28,3 mm) a **182 %-a** volt.

Áprilist szintén csapadékszegény időjárás jellemezte. A 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 6,5 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (36,4 mm) 40 %-a volt. A csapadék jelentős része április 25-én és – 26-án esett le. Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot március 25-én észlelték **Kiskörén 33,8 mm-t**, de Mirhón is 23,2 mm-t mérték. A legtöbb csapadékot áprilisban **Kiskörén** mérték (46,0 mm), amely a sokéves április havi átlagcsapadéknál több, (36,1 mm) a **127 %-a** esett le. A legkevesebb csapadékot **Kunszentmártonon** mérték, itt áprilisban 4,9 mm esett, amely a csapadékmérő állomás sokéves, április havi átlagcsapadékának (41,3 mm) a, **12 %-a** volt.

Májust szintén csapadékszegény időjárás jellemezte. A 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 34,1 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (56,4 mm) 60 %-a volt. A csapadék jelentős része május 4, 5-én és 21 – 23 között esett le. Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot május 23-án észlelték **Törtelen 21,1 mm-t**, de Jászberényben is 19,3 mm-t mérték. A májusban a legtöbb csapadékot **Jászberényben**

regisztrálták (46,8 mm), amely a sokéves május havi átlagcsapadék (58,9 mm) **80 %-a**. A legkevesebb csapadékot **Szolnokon** mérték, itt májusban 23,3 mm esett, amely a csapadékmérő állomás sokéves, május havi átlagcsapadékának (55,2 mm) a, **42 %-a** volt.

Június eddig az év legcsapadékszegényebb hónapja, a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 4,7 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves június havi átlag csapadéknak (66,2 mm) csak a 7 %-a volt. **Észlelésünk kezdete (1963) óta 2025. júniusa a 4,7 mm-el az első helyre került, mint legkevesebb leesett csapadék ebben a hónapban. Ezt követi 2021. júniusa 15,6 mm-el illetve 2003. júniusa 16,0 mm-el.**

Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot június 16-án észlelték **Szolnokon 11,4 mm-t**. A legtöbb csapadékot júniusban szintén a **Szolnoki állomáson** regisztrálták (15,5 mm), amely a sokéves júniusi havi átlagcsapadéknak (66,9 mm) a **23 %-a**. A legkevesebb csapadékot **Kisújszálláson** mérték 1,2 mm-t, a sokéves június havi átlagcsapadéknak (63,7 mm) csupán a 2%-át.

Az I. – VI. hónap alatt leesett legkevesebb csapadékot az észlelésünk kezdete (1963) óta 2022. évben mérték 108,8 mm-t, erre az időszakra a sokéves igazgatósági átlag 251,1 mm. 2025. év január 1. és június 30. között leesett csapadék 148,3 mm az ötödik helyre került (II. 1968. év 122,0 mm, III. 1993. év 126,3 mm és IV.1992. év 136,5 mm).

2025-ben július eddig a második legcsapadékosabb hónap. A 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére **átlagban 47,6 mm** csapadék hullott, mely a sokéves júliusi átlag csapadéknak (59,6 mm) a 79 %-a volt. A 11 állomás adatai alapján a legtöbb csapadékot júliusban a **Karcagi** csapadékmérő állomáson mérték **79,7 mm-t**, amely a sokéves júliusi havi átlagcsapadéknál (60,4 mm) több, annak **132 %-a**. A legkevesebb csapadékot Kunszentmártonon és Jászkiséren észlelték mindkét állomáson 32,3 mm-t, amely a csapadékmérő állomások sokéves, július havi átlagcsapadékának (60,9 mm illetve 64,0 mm) az 53 %-a és az 50 %-a volt.

Júliusban **15,0 mm-t meghaladó** csapadék két nap is előfordult (9-én és 26-án), az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot Hevesvezekényen észlelték 9-én 34,0 mm-t, de ezen a napon **Kömlőn 29,6 mm-t, Kiskörén 27,9 mm-t, Jászapátin 25,5 mm-t, Pusztataskonyon 25,1 mm-t, Tarnaszentmiklóson 22,2 mm-t** és 26-án Karcagon 18,3 mm-t mértek.

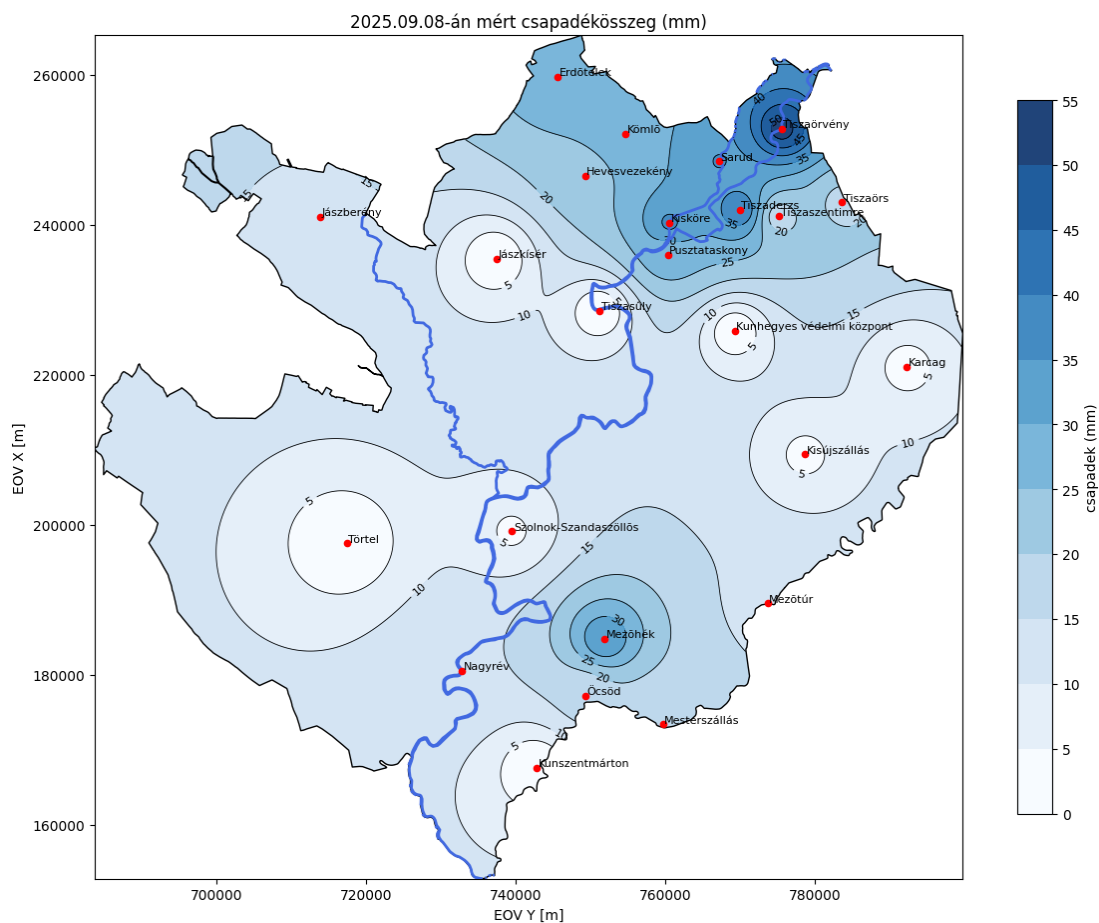
Az I. – VII. hónap alatt leesett legkevesebb csapadékot (hasonlóan alakult az I-VI hónapban leesett csapadékhoz) **az észlelésünk kezdete (1963) óta 2022. évben mérték 126,6 mm-t, erre az időszakra a sokéves igazgatósági átlag 310,7 mm. 2025. év január 1. és július 31. között leesett csapadék 195,9 mm az ötödik helyre került** (II. 1992. év 153,6 mm, III. 1968. év 167,0 mm és IV.1993. év 160,4 mm).

Augusztusban a kiemelt 11 csapadékmérő állomás adatai szerint az Igazgatóság területére **átlagban 37,9 mm** csapadék esett, a sokéves, augusztusi havi átlag csapadéknak ez az érték (52,5 mm) a 72 %-a. Az Igazgatóság területéről egy nap alatt leesett **15,0 mm feletti csapadékot** több napon is jelentettek. Augusztus **3-án Tomajmonostorán 28,3 mm, Tizzasülyön 27,0 mm, Kunhegyesen 22,5 mm** csapadék esett. A következő nap (augusztus 4-e) is csapadékos volt, **Kenderesen 56,0 mm-t, Bánhalmán 47,3 mm-t, Gástyáson 30,0 mm-t, Karcagon 30,2 mm-t, Kunhegyesen 28,2 mm-t, Ágotán 19,8 mm-t, Berekfürdön 16,4 mm-t és Mirhón 16,3 mm-t** észlelték. A hónap utolsó napján (**31-én**) újból jelentős mennyiségű csapadékot mértek, Erdőteleken 48,0 mm-t, Karcagon 34,2 mm-t, Mezőtúron 21,6 mm-t, Kétpón 21,3 mm-t, Mezőhéken 18,0 mm-t és Jászberényben 16,2 mm-t regisztráltak. A

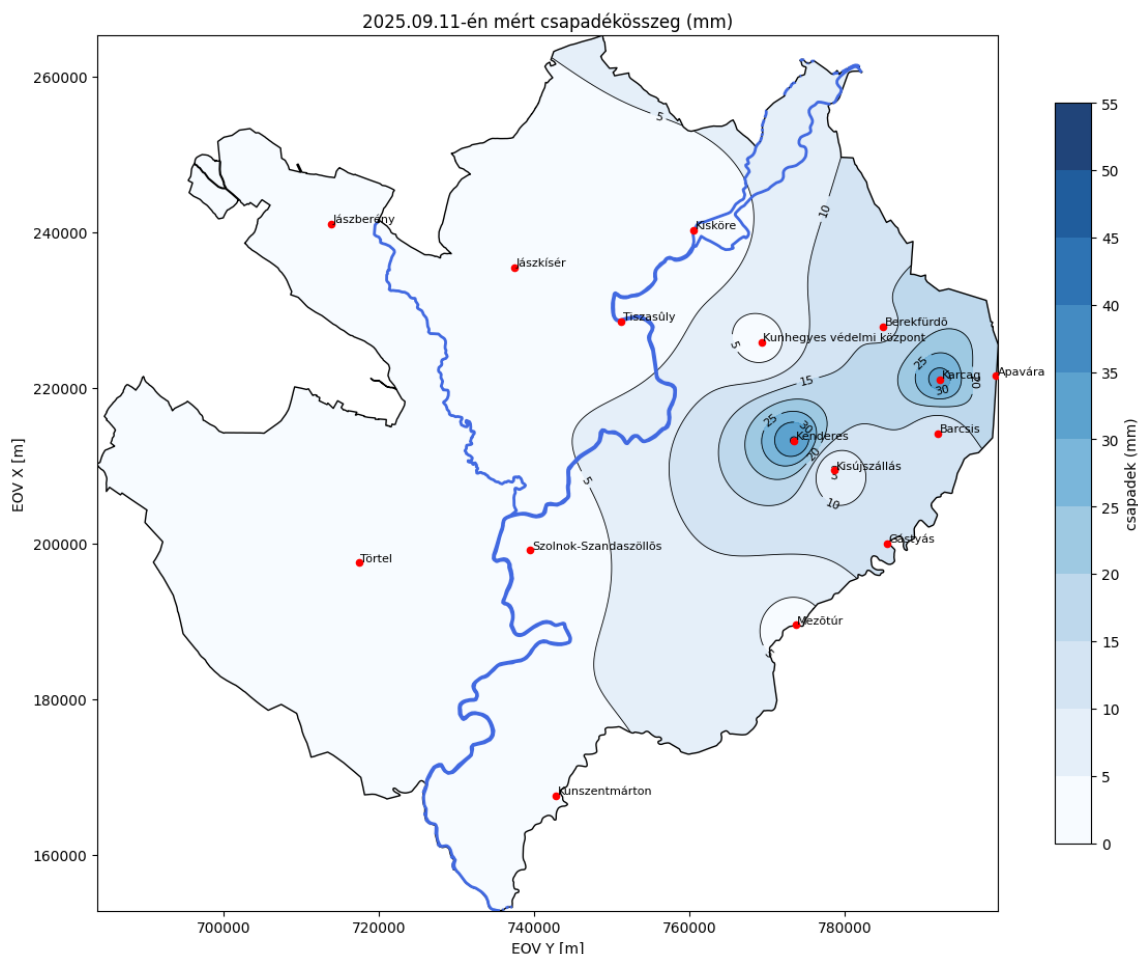
11 kiemelt csapadékmérő állomás közül a **legtöbb csapadékot augusztus hónapban a Karcagi csapadékmérő állomáson mérték, itt egy hónap alatt 81,1 mm-t, amely a sokéves augusztus havi átlagcsapadéknak (48,8 mm) a 166 %-a volt.** A legkevesebb csapadékot Mezőtúron észlelték, 8,5 mm-t, amely pár nap alatt esett le. Ez az érték a csapadékmérő állomás sokéves, augusztus havi átlagcsapadéknak (47,5 mm) a 2 %-a volt.

Szeptember elejét csapadékmentes időjárás jellemezte, majd 8-án megérkezett a várva várt csapadék, pár napon keresztül több állomáson is 15,0 mm-nél több eső esett. **Szeptemberben** a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az **Igazgatóság területére átlagosan 39,0 mm csapadék hullott.** Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (44,6 mm) a 87 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Kiskörén** mérték **67,2 mm-t**, amely a sokéves, szeptember havi átlagcsapadéknak (49,0 mm) a **137 %-a**. Míg a legkevesebb csapadékot **Kunszentmártonon** észlelték, ahol **16,5 mm** eset, amely a csapadékmérő állomás sokéves, szeptember havi átlagcsapadéknak (51,6 mm) a 32 %-a volt.

Szeptember 8-án az Igazgatóság területéről **30,0 mm, vagy a feletti** csapadékot jelentettek több állomásról: **Tiszaövrényről 52,3 mm-t (ez volt egyben a hónapban egy nap alatt lehullott legtöbb csapadék is), Tiszaderzsről 39,5 mm-t, Kisköréről 36,0 mm-t, Sarudról 35,2 mm-t, Mezőhékről 34,5 mm-t és Erdőtelekről 30,0 mm-t.** 15,0 mm feletti csapadékot észleltek Kömlőn 29,9 mm-t, Pusztataskonyon 27,9 mm-t, Hevesvezekényen 22,5 mm-t, Kenderes 18,6 mm, Tiszaörsön 18,4 mm-t, Tiszaszentimrén 17,1 mm-t, Örményes 17,0 mm, Bánhalma 16,8 mm, Öcsödön 16,4 mm-t, Mesterszálláson 15,5 mm-t és Nagyréven 15,0 mm-t.

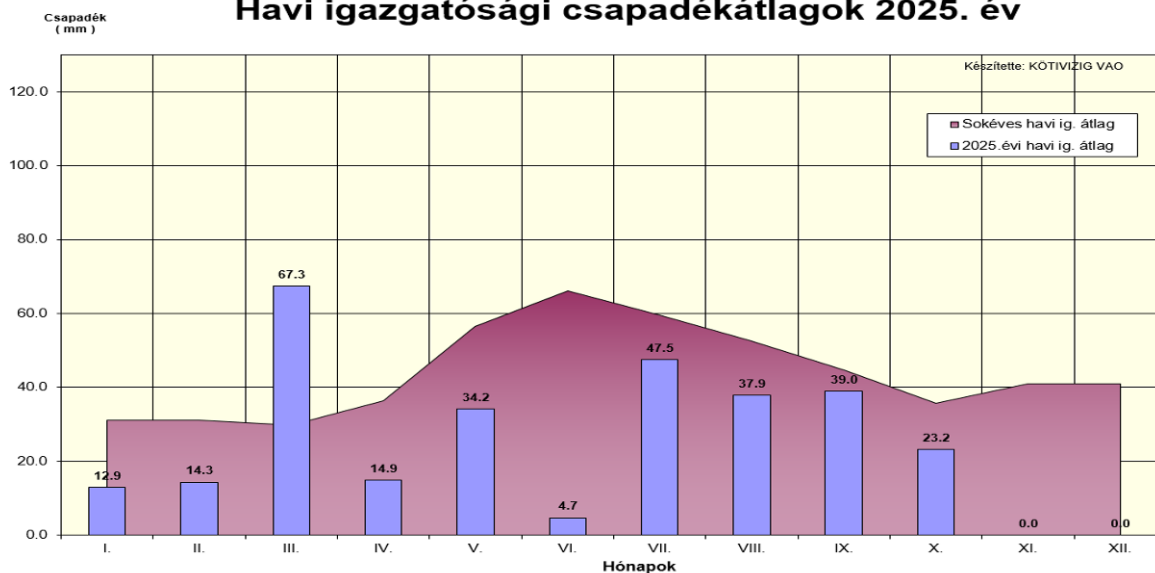


Szeptember 11-ére 30,0 mm feletti csapadékot jelentettek Kenderes térségéből 35,3 mm-t, Karcagról pedig 32,1 mm-t. 15,0 mm fölötti csapadékot regisztráltak Apavárán is, 16,3 mm-t.

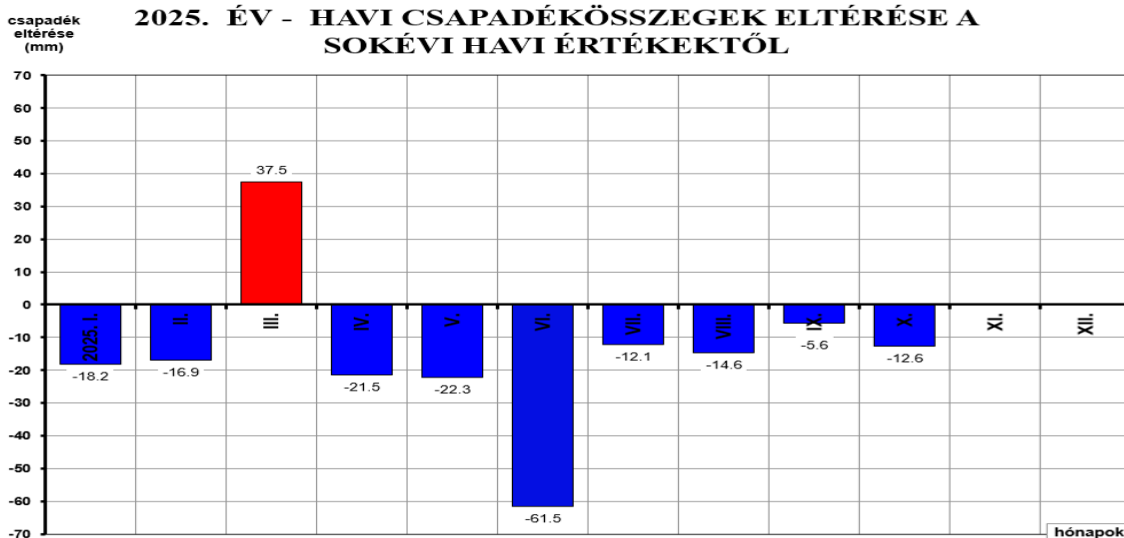


14-én 30,0 mm vagy a feletti csapadékot jelentettek több állomásról: Rákóczi falváról 40,2 mm-t, Tiszaugról 38,2 mm-t, Tiszavárkony térségéből 37,3 mm-t, Lakitelekről 34,0 mm-t, Mesterszállás térségéből pedig 33,5 mm-t. 15,0 mm feletti csapadékot észleltek több állomáson: Szentkirályon 29,7 mm-t, Öcsödön 28,3 mm-t, Mezőtúron 27,0 mm-t, Szelevényen 26,5 mm-t, Jászapátin 25,6 mm-t, Barcsisról 24,0 mm-t, Szolnokról 24,6 mm-t, Tiszasülyről 21,7 mm-t, Mezőhékről 21,5 mm-t, Jászberényből 21,0 mm-t, Túrkevéről 20,0 mm-t, Besenyszögről 19,0 mm-t, Tiszaövrényről 18,9 mm-t, Pusztataskony és Tiszagyenda térségéből 18,2 mm-t, Mesterszállásról 17,2 mm-t, Alattyánról 16,6 mm-t, Kétpórol 16,2 mm-t, Nagyrévről 15,5 mm-t, és Nagykörű térségéből 15,2 mm-t.

Havi igazgatósági csapadékátlagok 2025. év

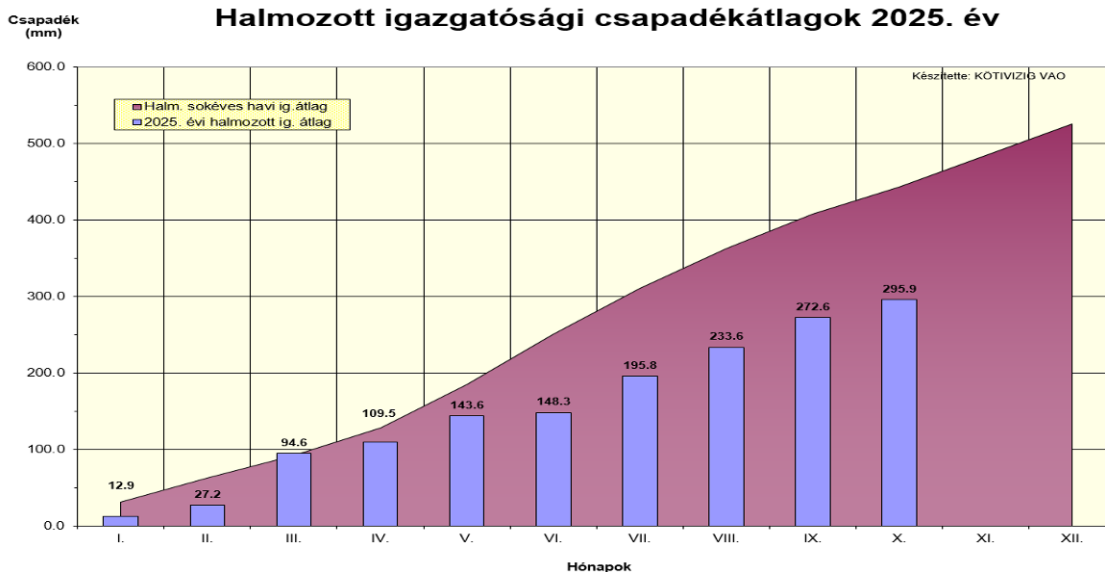


2025. ÉV - HAVI CSAPADÉKÖSSZEGEK ELTÉRÉSE A SOKÉVI HAVI ÉRTÉKEKTŐL



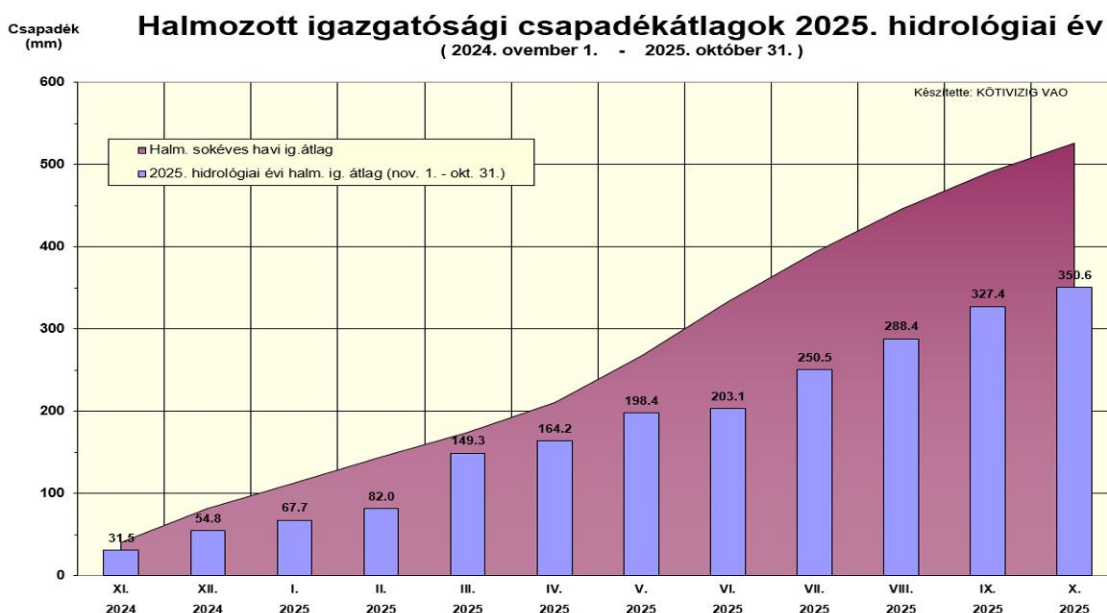
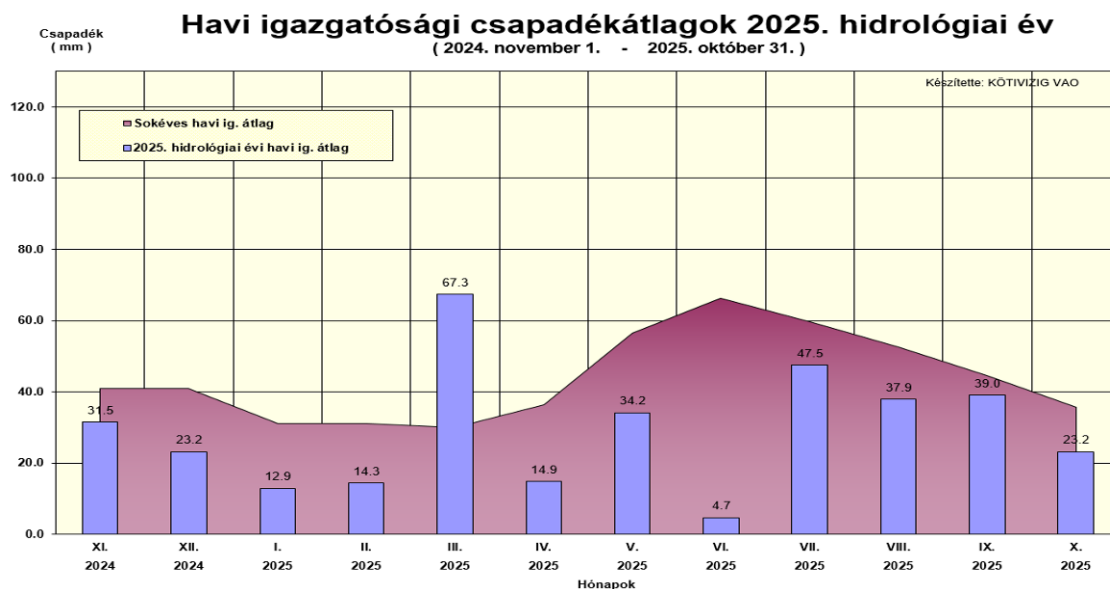
A **halmozott igazgatósági átlagszapadékot** vizsgálva október végéig összesen 147,7 mm csapadékhiányunk volt a sokéves halmozott átlagot (443,6 mm) tekintve.

Halmozott igazgatósági csapadékátlagok 2025. év

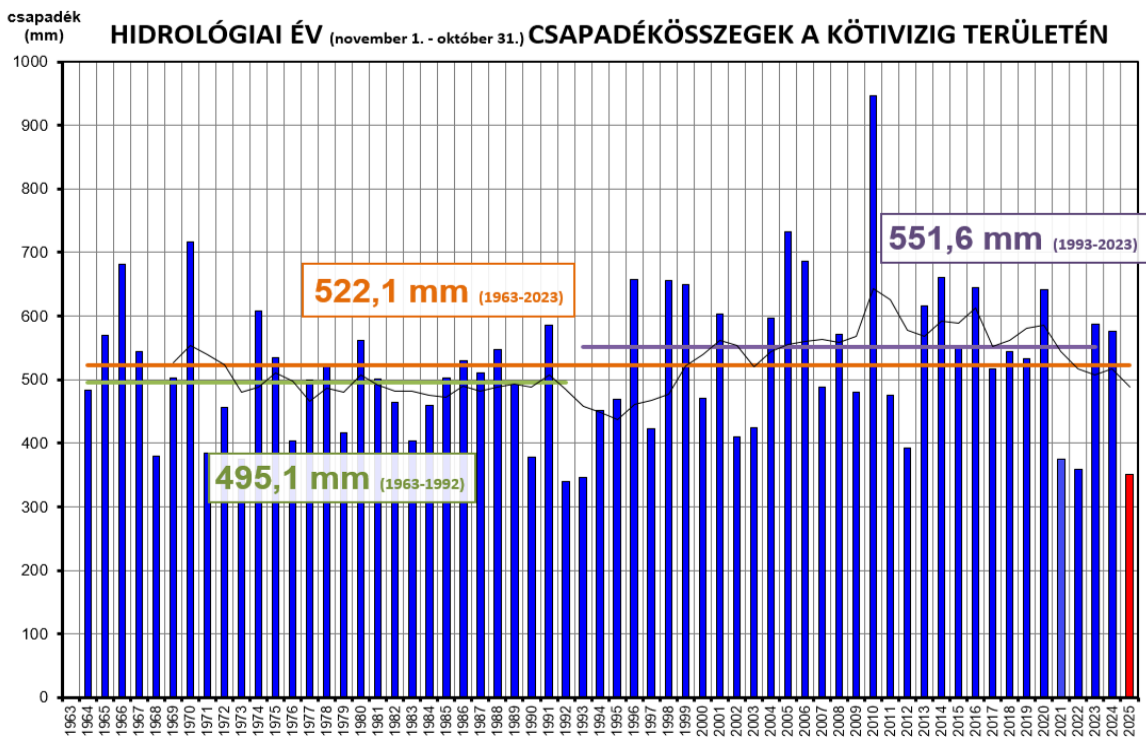


területi átlagban 34,2 mm esőt észleltek. **Júniusban nagyon kevés csapadék esett területi átlagban 4,7 mm.** Július és augusztus kicsit csapadékosabb volt átlagban 47,5 mm illetve 37,9 mm esett. Szeptemberben 39,0 mm és októberben 23,2 mm csapadék esett. A hidrológiai évet vizsgálva november 1. – október 31. közötti időszakban a csapadék hiányunk 175,0 mm. A hidrológiai év legcsapadékosabb hónapjai a 2025. március volt 67,3 mm-el, míg csapadékban szegényebb hónapok a 2025. január 12,9 mm-el, február 14,3 mm-el illetve április 14,9 mm-el volt.

A hidrológiai év legcsapadékosabb hónapja március volt 67,3 mm csapadékkal, ezzel szemben a legcsapadékszegényebb hónap a június volt 4,7 mm-el.

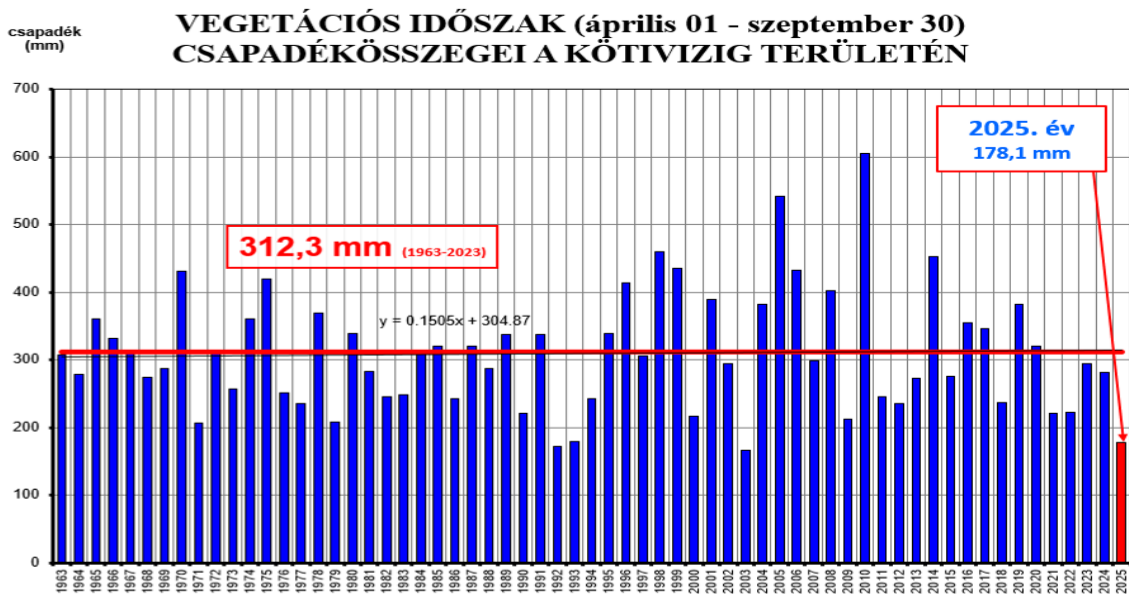


A sokéves hidrológiai évhez (522,1 mm) képest, a 2025. évi hidrológiai évben (350,6 mm) kevesebb csapadék esett 171,5 mm-el. **1963. óta vizsgálva a hidrológiai évet a 2024. november 1. és 2025. október 31. közötti időszakban lehullott 350,6 mm csapadék a III. legcsapadék szegényebb évnnek számít. A II. helyen van az 1993. év 345,9 mm-el, míg az I. helyen, mint legkevesebb hidrológiai évben lehullott csapadék 1992. volt, 340,2 mm-el. Hidrológiai évet vizsgálva, legtöbb csapadék 2010-ben hullott, értéke 947,4 mm volt.**



Vegetációs időszak (2025. 04. 01. – 2025. 09. 30.)

A sokéves vegetációs (1963 – 2024., április 1. – szeptember 30.) időszakban lehullott átlagcsapadék 312,3 mm, ehhez képest a 2025. évi vegetációs időszakban szeptember leesett 178,1 mm csapadék, ami 134,2 mm-el kevesebb az átlagnál. **1963 óta vizsgálva az vegetációs időszakot a 2025. évben leesett 178,1 mm a III. legcsapadék szegényebb időszaknak számít megelőzve 1992-öt és 2003-at. Vegetációs időszakban a legkevesebb csapadék 2003-ban hullott 165,9 mm, ezt követi 1992. 171,8 mm-el.** Vegetációs időszakban a legtöbb csapadék 2010.-ben esett, értéke 605,8 mm volt.



Vízgyűjtők:

Januárban a Bodrog és a Felső-Tisza vízgyűjtőn lehullott csapadék meghaladta a sokéves, január havi átlagot 11 – 23 %-al. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett le területi átlagban 81,7 mm, ez a sokéves átlagnak (66,2 mm) a 123 %-a. A Bodrog vízgyűjtőjére 51,2 mm hullott, amely a sokéves, januári átlag (46,0 mm) 111 %-a, a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjére 34,3 mm (sokéves átlag – 36,4 mm - 94 %-a), a Körösök vízgyűjtőjén 23,7 mm (a sokéves átlag – 35,8 mm – 66 %-a), a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 21,4 mm (a sokéves átlag – 26,7 mm – 80 %-a), a Közép-Tiszán 19,3 mm (sokéves átlag – 28,1 mm - 69 %-a) hullott. A legkevesebb csapadékot a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén mérték, 12,0 mm-t, a sokéves területi átlagcsapadéknak (30,3 mm) a 40 %-a.

Februárban mindegyik vízgyűjtőn a sokéves, február havi átlagcsapadéknál kevesebb csapadék esett. A legtöbb csapadék a Közép-Tisza vízgyűjtőjére esett le területi átlagban 18,8 mm, ez a sokéves havi átlagnak (33,0 mm) az 57 %-a. A Sajó-Hernád vízgyűjtőjére 17,7 mm hullott, amely a sokéves januári átlag (30,6 mm) 58 %-a. A Bodrog vízgyűjtőjére 17,6 mm (sokéves havi átlag – 45,9 mm - 38 %-a), a Körösök vízgyűjtőjén 14,2 mm (a sokéves havi átlag – 36,0 mm – 39 %-a), a Maros vízgyűjtőjén 14,0 mm (a sokéves havi átlag – 27,3 mm – 51 %-a), a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 13,4 mm (sokéves havi átlag – 34,4 mm - 39 %-a), a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 12,9 mm (sokéves havi átlag – 34,0 mm - 38 %-a) hullott. A legkevesebb csapadékot a Felső-Tisza vízgyűjtő területén mérték, 11,9 mm-t, a sokéves területi átlagcsapadéknak (63,5 mm) a 19 %-a.

Márciusban a Tisza teljes vízgyűjtő területén több csapadék hullott, mint a sokéves márciusi átlag csapadék, annak 151 – 236 %-a. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett, területi átlagban 104,7 mm, ez a sokéves átlagnak (66,5 mm) a 157 %-a volt. A Körösök vízgyűjtő területén 71,8 mm (a sokéves átlag – 40,9 mm - 175 %-a), a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 71,5 mm (a sokéves, márciusi átlag 34,6 mm, 207 %-a), a Közép-Tisza területén 69,5 mm (a sokéves, márciusi átlag 29,4 mm, 236 %-a), a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 66,2 mm (sokéves átlag – 31,8 mm - 208 %-a), a Bodrog vízgyűjtőjén 64,3 mm (sokéves átlag – 42,1 mm - 153 %-a) és a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 58,3 mm (sokéves átlag – 38,7 mm - 151 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Maros vízgyűjtő területén regisztrálták, 56,4 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (32,6 mm) a 173 %-a.

Áprilisban a vízgyűjtőkön mért csapadék csak a Sajó-Hernádon haladta meg a sokéves április havi átlagot, a többi vízgyűjtőn kevesebb esett, mint a sokéves, április havi átlag. A legtöbb csapadék a Sajó - Hernád vízgyűjtőjére esett, áprilisban területi átlagban 47,8 mm, ez a sokéves átlag (44,8 mm) a 107 %-a volt. A Felső-Tisza vízgyűjtőjén 42,5 mm (a sokéves, áprilisi átlag 61,4 mm, 69 %-a), a Bodrog vízgyűjtő területén 36,9 mm (a sokéves átlag – 48,0 mm - 77 %-a) esett. A Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 32,5 mm (sokéves átlag – 42,1 mm - 77 %-a), a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 31,5 mm (a sokéves átlag – 47,5 mm – 66 %-a) és a Maros vízgyűjtőjén 28,6 mm (a sokéves átlag – 44,5 mm - 64 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Körösök vízgyűjtő területén regisztrálták, 18,7 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (48,2 mm) a 39 %-a volt.

Májusban a vízgyűjtőkön mért csapadék a Maroson, a Felső-Tiszán, a Szamos-Krasznán és a Bodrogon haladta meg a sokéves május havi átlagot, a többi vízgyűjtőn kevesebb esett. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett, májusban területi átlagban 127,7 mm, ez a sokéves átlag (90,8 mm) a 141 %-a volt. A Maros vízgyűjtőjén 99,7 mm (a sokéves, májusi átlag 67,1 mm, 149 %-a), a Bodrog vízgyűjtő területén 83,3 mm (a sokéves átlag – 77,5 mm - 107 %-a) esett. A Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 76,9 mm (sokéves átlag – 71,3 mm - 108 %-a), a Körösök vízgyűjtőjén 53,6 mm (a sokéves átlag – 69,8 mm – 77 %-a) és a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 49,6 mm (a sokéves átlag – 76,7 mm - 65 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén regisztrálták, 42,3 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (68,6 mm) a 62 %-a volt.

Júniusban a vízgyűjtőkön mért csapadék a sehol nem haladta meg a sokéves június havi átlagot. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett, júniusban területi átlagban 38,1 mm, ez a sokéves átlag (99,3 mm) a 38 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtő területén 23,7 mm (a sokéves átlag – 78,4 mm - 30 %-a), a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 24,1 mm (a sokéves átlag – 87,1 mm - 28 %-a) esett. A Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 16,5 mm (sokéves átlag – 88,0 mm - 19 %-a), a Maros vízgyűjtőjén 14,8 mm (a sokéves, júniusi átlag 86,2 mm, 17 %-a) és a Körösök vízgyűjtőjén 9,9 mm (a sokéves átlag – 84,8 mm – 12 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén regisztrálták, 5,5 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (66,0 mm) a 8 %-a volt. **2025. június hónapban a Zagyva – Tarna vízgyűjtőre lehullott 5,5 mm területi átlag csapadék az adatgyűjtésünk 1985 óta a június hónapban leesett legkevesebb csapadék lett, második helyre került 2021. 06. hó 14,3 mm-el, míg a harmadik legszárazabb június a 2014. évi 19,3 mm-el. Ezzel szemben a legtöbb csapadék júniusban 2006-ban volt 141,3 mm.**

Júliusban a vízgyűjtőkön mért csapadék a Felső-Tiszán, a Szamos-Krasznán, a Bodrogon, a Maroson és a Körösökön haladta meg a sokéves július havi átlagot, a többi vízgyűjtőn kevesebb esett. A legtöbb csapadék szintén a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett, júliusban területi átlagban 159,0 mm, ez a sokéves átlag (99,9 mm) a 159 %-a volt. A Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 123,3 mm (sokéves átlag – 76,8 mm - 161 %-a), a Bodrog vízgyűjtő területén 103,6 mm (a sokéves átlag – 92,9 mm - 111 %-a), a Maros vízgyűjtőjén 102,5 mm (a sokéves, júliusi átlag 73,3 mm, 140 %-a) esett, a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 78,4 mm (a sokéves átlag – 87,6 mm - 89 %-a) és a Körösök vízgyűjtőjén 74,2 mm (a sokéves átlag – 73,6 mm – 101 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot az előző hónapokhoz hasonlóan a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén regisztrálták, 41,8 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (72,3 mm) a 58 %-a volt.

Augusztusban a vízgyűjtőkön mért csapadék sehol nem haladta meg a sokéves augusztus havi átlagot. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza és a Sajó-Hernád vízgyűjtőjére esett, területi átlagban 68,6 mm, ez a sokéves átlag a Felső-Tisza esetében (73,1 mm) a 94 %-a, míg a Sajó-Hernád vonatkozásában (68,5 mm) a 100 %-a volt. A Maros vízgyűjtőjén 60,6 mm (a sokéves, augusztusi átlag 61,0 mm, 99 %-a), a Szamos-Kraszna vízgyűjtő területén 48,7 mm (a sokéves átlag – 61,2 mm - 80 %-a), a Bodrog vízgyűjtőjén 47,8 mm (sokéves átlag – 67,6 mm - 71 %-a), és a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 43,7 mm (a sokéves átlag – 60,1 mm – 73 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Körösök vízgyűjtő területén regisztrálták, 30,2 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (61,4 mm) a 49 %-a volt.

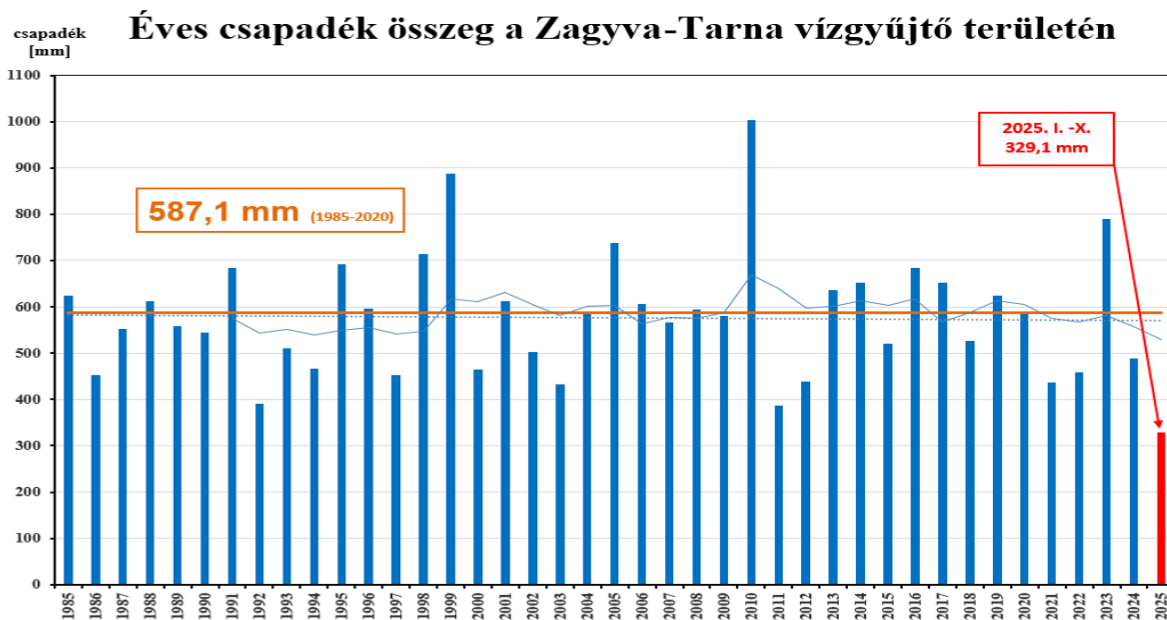
Szeptemberben a vízgyűjtőkön mért csapadék a Sajó-Hernádon, a Felső-Tiszán és a Bodrogon haladta meg a sokéves szeptember havi átlagot, a többi vízgyűjtőn kevesebb hullott. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett, szeptemberben területi átlagban 104,0 mm, ez a sokéves átlag (76,5 mm) a 136 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtőjén 92,1 mm (sokéves átlag – 64,1 mm - 144 %-a), a Sajó-Hernád vízgyűjtő területén 69,9 mm (a sokéves átlag – 50,4 mm - 139 %-a) csapadékot mértek. A Körösök vízgyűjtőjén 50,8 mm (a sokéves, szeptemberi átlag 53,6 mm, 95 %-a), a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 50,1 mm (a sokéves átlag – 53,6 mm - 95 %-a) és a Maros vízgyűjtőjén 46,4 mm (a sokéves átlag – 48,3 mm – 96 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén regisztrálták, 40,5 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (49,2 mm) a 82 %-a volt.

Októberben a vízgyűjtőkön mért csapadék Szamos-Krasznán és a Maroson haladta meg a sokéves október havi átlagot. A Felső-Tisza és a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén a sokéves októberrel megegyező csapadék esett le. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett területi átlagban 72,4 mm, ez a sokéves átlag (72,8 mm) közel 100 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtőjén 51,7 mm (a sokéves, októberi átlag 57,7 mm, 90 %-a), a Maros vízgyűjtő területén 51,4 mm (a sokéves átlag – 42,4 mm - 121 %-a), a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 50,3 mm (sokéves átlag – 44,8 mm - 112 %-a), a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 48,4 mm (sokéves átlag – 48,5 mm - 121 %-a) és a Körösök vízgyűjtőjén 26,6 mm (sokéves átlag – 45,3 mm - 59 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a

Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén regisztráltak, 25,9 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (46,5 mm) a 56 %-a volt.

2025. október 31-ig a Tisza folyó és részvízgyűjtőire lehullott halmozott csapadékról elmondható, hogy a Felső-Tisza vízgyűjtőjén haladtuk meg az I-X. havi sokéves éves területi átlag értéket, annak 105 %-a esett le. Az összes többi vízgyűjtőn a sokéves I-X. havi átlagnál kevesebb hullott le. **A legtöbb csapadék területi átlagban október 31-ig a Felső-Tiszán esett, ahol 810,6 mm-t regisztráltak, mely a sokéves I-X. havi Felső-Tiszai területi átlagcsapadéknak (770,0 mm) a 105 %-a volt.** A Bodrog vízgyűjtő területére területi átlagban 572,2 mm (sokéves I-X. havi 620,2 mm – 92 %-a) esett. A Szamos-Kraszna vízgyűjtő területére területi átlagban 502,8 mm (sokéves I-X. havi 552,5 mm – 91 %-a) esett. A Sajó-Hernád vízgyűjtő területére területi átlagban 492,1 mm (sokéves I-X. havi 552,6 mm – 89 %-a) esett. A Maros vízgyűjtő területére területi átlagban 491,3 mm (sokéves I-X. havi 509,3 mm – 96 %-a) esett. A Körösök vízgyűjtő területére területi átlagban 373,7 mm (sokéves I-X. havi 549,4 mm – 68 %-a) hullott. A legkevesebb csapadék Közép-Tisza vízgyűjtő területére területi átlagban 326,1 mm (sokéves I-X. havi 504,0 mm – 65 %-a) hullott.

A vizsgált (2025.01.01. – 2025.10.31.) közötti időszakban a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 329,1 mm csapadék esett, amely a sokéves I-X. havi Zagyva-Tarna területi átlagcsapadéknak (504,0 mm) a 65 %-a volt.



Hőmérséklet:

2025. januárban a napi maximális hőmérséklet $-2,3\text{ °C}$ és $15,6\text{ °C}$ között mozgott, a napi maximális hőmérséklet $0,0\text{ °C}$ alatt 4 nap volt. A napi minimális hőmérséklet 19 nap volt negatív tartományban, $-0,7\text{ °C}$ és $-5,8\text{ °C}$ között változott. A napi minimális hőmérséklet $-5,8\text{ °C}$ és $6,8\text{ °C}$ között mozgott. Januárban a napi átlaghőmérséklet $-2,7\text{ °C}$ és $10,4\text{ °C}$ között ingadozott. A januári átlag hőmérséklet $2,8\text{ °C}$ volt, a sokéves január havi átlag hőmérsékletet ($-1,2\text{ °C}$) $4,0\text{ °C}$ -al haladta meg. A maximális hőmérsékletet január 27-én észleltük $15,6\text{ °C}$ -al, ez a sokéves január havi maximumtól ($16,9\text{ °C}$) $1,3\text{ °C}$ -al maradt el. A minimális hőmérsékletet $-5,8\text{ °C}$ január 14-én észlelték, ez az érték a sokéves januári minimális hőmérséklettől ($-24,8\text{ °C}$) $19,0\text{ °C}$ -al maradt el.

Februárban a napi maximális hőmérséklet $0,5\text{ °C}$ és $13,7\text{ °C}$ között mozgott. A napi minimális hőmérséklet 5 nap kivételével végig negatív tartományban volt, $2,8\text{ °C}$ és $-9,5\text{ °C}$ között változott. Februárban a napi átlaghőmérséklet $-6,6\text{ °C}$ és $7,8\text{ °C}$ között ingadozott. A februári átlag hőmérséklet $0,3\text{ °C}$ volt, a sokéves február havi átlag hőmérséklet ($0,9\text{ °C}$) alatt volt $0,6\text{ °C}$ -al. A maximális hőmérsékletet február 27-én észleltük $13,7\text{ °C}$ -al, ez a sokéves február havi maximumtól ($20,3\text{ °C}$) $6,6\text{ °C}$ -al maradt el. A minimális hőmérsékletet $-9,5\text{ °C}$ február 19-én észlelték, ez az érték a sokéves februári minimális hőmérséklettől ($-24,1\text{ °C}$) $14,6\text{ °C}$ -al maradt el.

Márciusban a napi maximális hőmérséklet előző két hónaphoz hasonlóan nem volt negatív tartományban, $5,8\text{ °C}$ és $20,5\text{ °C}$ között volt. A napi minimális hőmérséklet 11 nap volt negatív tartományban, $-0,2$ és $-5,1\text{ °C}$ között. A napi minimális hőmérséklet eddig $-5,1$ és $10,9\text{ °C}$ között mozgott. Márciusban a napi átlaghőmérséklet $1,3\text{ °C}$ és $14,2\text{ °C}$ között ingadozott. A márciusi átlag hőmérséklet $8,4\text{ °C}$ volt, a sokéves március havi átlag hőmérséklet ($5,7\text{ °C}$) felett van $2,7\text{ °C}$ -al. A maximális hőmérsékletet március 8-án észleltük $20,5\text{ °C}$ -al, ez a sokéves március havi maximumtól ($26,0\text{ °C}$) $5,5\text{ °C}$ -al maradt el. A minimális hőmérsékletet $-5,1\text{ °C}$ (március 3-án), ez az érték a sokéves márciusi minimális hőmérséklettől ($-15,8\text{ °C}$) $10,7\text{ °C}$ -al maradt el.

Áprilisban a napi maximális hőmérséklet $6,8\text{ °C}$ és $26,4\text{ °C}$ között volt. A napi minimális hőmérséklet 5 nap volt negatív tartományban. A napi minimális hőmérséklet $-3,9$ és $14,0\text{ °C}$ között mozgott. Áprilisban a napi átlaghőmérséklet $2,7\text{ °C}$ és $20,3\text{ °C}$ között ingadozott. Az áprilisi átlag hőmérséklet $13,2\text{ °C}$ volt, a sokéves áprilisi havi átlag hőmérséklet ($11,4\text{ °C}$) felett van $1,8\text{ °C}$ -al. A maximális hőmérsékletet április 22-én észleltük $26,4\text{ °C}$ -al, ez a sokéves április havi maximumtól ($29,9\text{ °C}$) $3,5\text{ °C}$ -al maradt el. A minimális hőmérsékletet $-3,9\text{ °C}$ (április 8-án), ez az érték a sokéves áprilisi minimális hőmérséklettől ($-5,3\text{ °C}$) $1,4\text{ °C}$ -al melegebb. **Az áprilisi minimális hőmérséklet a $-3,9\text{ °C}$ -al az ötödik leghidegebb április lett** (I. 1997. április $-5,3\text{ °C}$ -al, II. 2020. április $-5,2\text{ °C}$ -al, III. 2012. április $-4,3\text{ °C}$ -al és IV. 1978. április $-4,0\text{ °C}$ -al).

Májusban a napi maximális hőmérséklet $15,2\text{ °C}$ és $28,9\text{ °C}$ között változott, a napi minimális hőmérséklet pedig $1,7$ és $14,9\text{ °C}$ között mozgott. Májusban a napi átlaghőmérséklet $10,5\text{ °C}$ és $21,9\text{ °C}$ között ingadozott. Az átlag hőmérséklet $14,9\text{ °C}$ volt, a sokéves május havi átlag hőmérséklet ($16,6\text{ °C}$) alatt van $1,7\text{ °C}$ -al. A maximális hőmérsékletet május 3-án észleltük $28,9\text{ °C}$ -al, ez a sokéves május havi maximumtól ($34,0\text{ °C}$) $5,1\text{ °C}$ -al maradt el. A minimális hőmérséklet $1,7\text{ °C}$ (május 16-án) volt, ez az érték a sokéves májusi minimális hőmérséklettől ($0,1\text{ °C}$) $1,6\text{ °C}$ -al melegebb.

Júniusban a napi maximális hőmérséklet $23,0\text{ °C}$ és $37,7\text{ °C}$ között változott, a napi minimális hőmérséklet pedig $8,7$ és $21,2\text{ °C}$ között mozgott. Júniusban a napi átlaghőmérséklet $18,3\text{ °C}$ és $29,6\text{ °C}$ között ingadozott. Az átlag hőmérséklet $23,6\text{ °C}$ volt, a sokéves június havi átlag hőmérséklet ($20,1\text{ °C}$) felett volt $3,5\text{ °C}$ -al. **A 2025. június havi átlag hőmérséklet $23,6\text{ °C}$ -al a legmelegebb átlaghőmérséklet lett, megelőzve a 2003. évi júniust ($23,5\text{ °C}$ -), illetve a 2022. évi júniust ($23,3\text{ °C}$).**

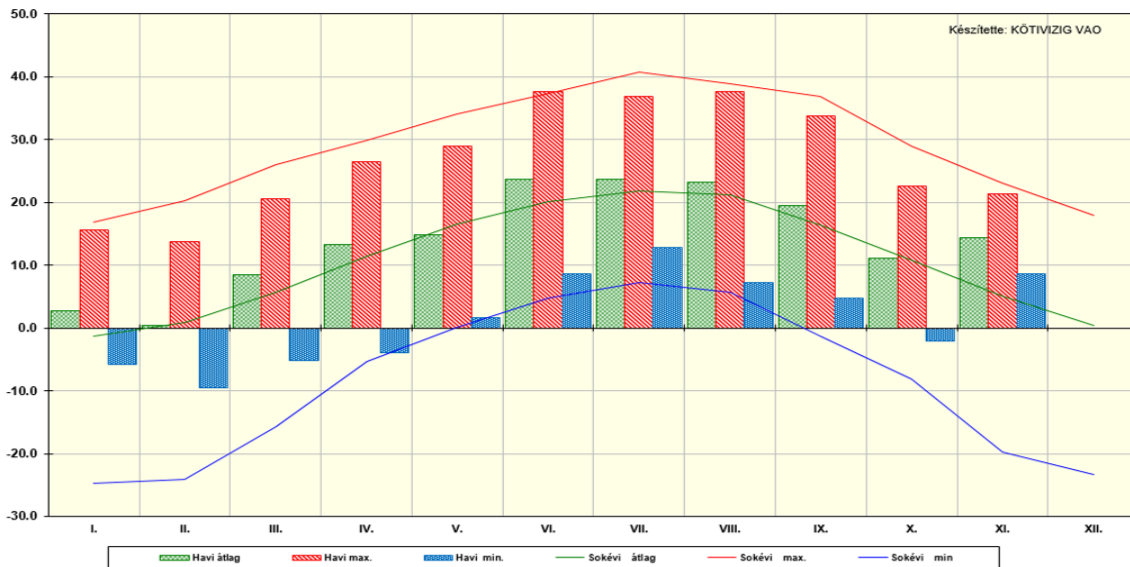
A maximális hőmérsékletet június 26-án észleltük 37,7 °C-al, ez a sokéves június havi maximumnál (36,7 °C) 1,0 °C-al volt melegebb. **A 2025. évi júniusi maximális hőmérséklet a 37,7 °C-al a legmelegebb június lett**, megelőzve a 2022. júniusi 37,5 °C-ot, és a 2021. júniusi 37,4 °C-ot. A minimális hőmérséklet 8,7 °C (június 10-én) volt, ez az érték a sokéves júniusi minimális hőmérséklettől (4,7 °C) 4,0 °C-al volt melegebb.

Júliusban a napi maximális hőmérséklet 18,3 °C és 36,8 °C között változott, a napi minimális hőmérséklet pedig 12,8 és 21,5 °C között mozgott. Júliusban a napi átlaghőmérséklet 15,6 °C és 28,5 °C között ingadozott. Az átlag hőmérséklet 23,7 °C volt, a sokéves július havi átlag hőmérséklet (21,8 °C) felett volt 1,9 °C-al. A maximális hőmérsékletet július 3-án észleltük 36,8 °C-al, ez a sokéves július havi maximumtól (40,8 °C) 4,0 °C-al maradt el. A minimális hőmérséklet 12,8 °C (július 18-án) volt, ez az érték a sokéves júliusi minimális hőmérséklettől (7,3 °C) 5,5 °C-al volt melegebb.

Augusztusban a napi maximális hőmérséklet 21,6 °C és 37,7 °C között változott, a napi minimális hőmérséklet pedig 7,2 és 19,8 °C között mozgott. Augusztusban a napi átlaghőmérséklet 16,8 °C és 29,6 °C között ingadozott. Az átlag hőmérséklet 23,2 °C volt, a sokéves augusztus havi átlag hőmérséklet (21,1 °C) felett volt 2,0 °C-al. A maximális hőmérsékletet augusztus 10-én észleltük 37,7 °C-al, ez a sokéves augusztus havi maximumtól (38,9 °C) 1,2 °C-al maradt el. A minimális hőmérséklet 7,2 °C (augusztus 25-én) volt, ez az érték a sokéves augusztusi minimális hőmérséklettől (5,7 °C) 1,5 °C-al volt melegebb. A 2025. évi **augusztusi minimális hőmérséklet az 1998. évi augusztusival 7,2 °C-al a harmadik leghidegebb augusztusi napi minimum lett**, melyet csak az 1966. évi augusztusi minimum előz meg 7,0 °C-al, illetve az 1978. augusztusi minimum 5,7°C-al.

Szeptemberben a napi maximális hőmérséklet 16,8 °C és 33,8 °C között változott, a napi minimális hőmérséklet pedig 4,7 és 20,8 °C között mozgott. Szeptemberben a napi átlaghőmérséklet 10,2 °C és 26,1 °C között ingadozott. Az átlag hőmérséklet 19,5 °C volt, a sokéves szeptember havi átlag hőmérséklet (16,4 °C) felett van 3,1 °C-al. A maximális hőmérsékletet szeptember 5-én észleltük 33,8 °C-al, ez a sokéves szeptember havi maximumtól (36,9 °C) 3,1 °C-al maradt el. A minimális hőmérséklet 4,7 °C (szeptember 30-án) volt, ez az érték a sokéves szeptemberi minimális hőmérséklettől (-1,3 °C) 6,0 °C-al melegebb.

Októberben a napi maximális hőmérséklet 13,5 °C és 22,6 °C között változott, a napi minimális hőmérsékletnél megjelentek a minuszok, októberben 2 nap volt -1,5 illetve -2,0 °C a legmagasabb minimális hőmérséklet 13,4 °C volt. Októberben a napi átlaghőmérséklet 5,5 °C és 17,0 °C között ingadozott. Az átlag hőmérséklet 11,1 °C volt, a sokéves október havi átlag hőmérséklet (10,8 °C) felett van 0,3 °C-al. A maximális hőmérsékletet október 23-án észleltük 22,6 °C-al, ez a sokéves október havi maximumtól (28,9 °C) 6,3 °C-al maradt el. A minimális hőmérséklet -2,0 °C (október 20-án) volt, ez az érték a sokéves októberi minimális hőmérséklettől (-8,2 °C) 6,2 °C-al melegebb.



Oktober 31-ig vizsgálva a havi maximumokat az első 5 hónapban (januártól májusig) a sokéves havi maximum alatt maradt 1,3; 6,6; 5,5; 3,5 illetve 5,1 °C-al. Júniusban a havi maximális hőmérséklet 0,3 °C-al haladta meg a sokéves maximális értéket. Júliustól október 31-ig a sokéves maximális hőmérséklet alatt volt 4,0; 1,2; 3,1 illetve 6,3°C-al.

A 2025. június 3-i havi maximális hőmérséklet (37,7 °C-al) lett az észlelés kezdete (1963) óta a legmelegebb június. Második helyen van a 2022. júniusában észlelt 37,5 °C, míg harmadik helyen a 2021. júniusában mért 37,4 °C.

2025. szeptember 30-ig a legmelegebb nap 37,7 °C-al június 26-a, illetve ugyanezzel a hőmérséklettel augusztus 10-e.

Oktober 31-ig február és május kivételével a havi átlag hőmérsékletek a sokéves adott havi átlaghőmérséklet felett volt. Januárban 4,0 °C-al, februárban a sokéves átlag alatt volt 0,6 °C-al, a márciusi és áprilisi sokéves felett volt 2,7 illetve 1,8 °C-al. Májusban a sokéves alatt voltunk 1,7 °C-al. Júniustól október 31-ig a sokéves felett volt 3,5; 1,9; 2,0; 3,1 illetve 6,3 °C-al.

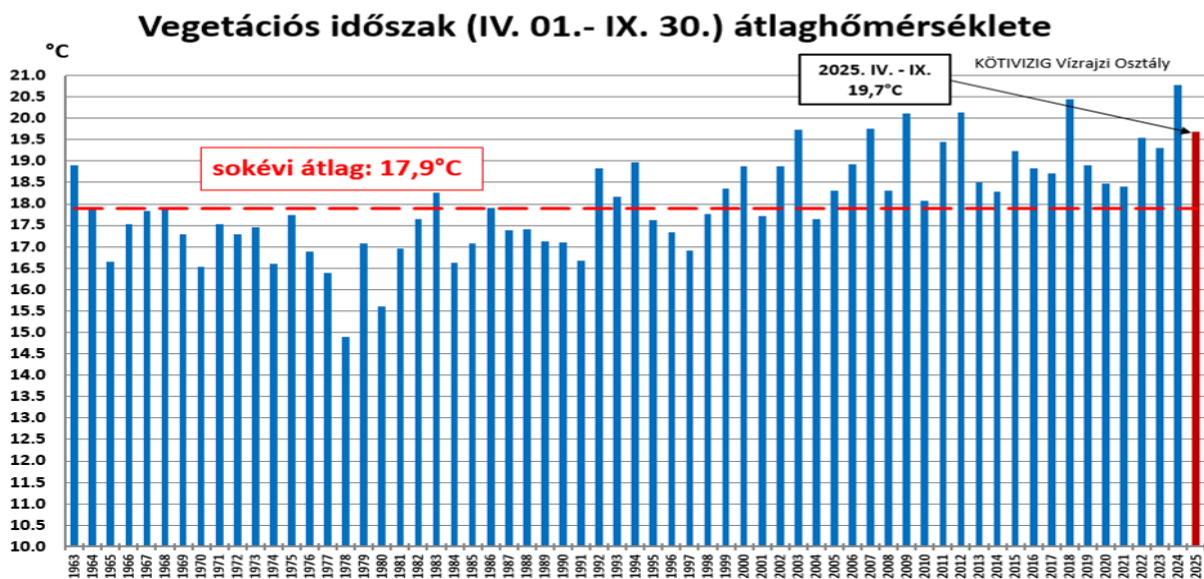
A 2025. júniusi havi átlag hőmérséklet (23,6 °C-al) lett az észlelés kezdete (1963) óta az első legmelegebb június átlaghőmérséklet. második helyen van a 2003. júniusi átlag 23,5 °C-al, míg harmadik helyen a 2022. júniusi átlaghőmérséklet 23,3 °C-al.

A havi minimális hőmérsékletek október 31-ig nem érték el a sokéves, adott havi minimális hőmérsékletet, amely havi sokéves minimális hőmérséklet felett volt 1,4 - 19,0 °C-al.

A 2025. évi augusztusi minimális hőmérséklet az 1998. évi augusztusival 7,2 °C-al a harmadik leghidegebb augusztusi napi minimum lett, melyet csak az 1966. évi augusztusi minimum előz meg 7,0 °C-al, illetve az 1978. augusztusi minimum 5,7°C-al.

2025-ben szeptember 15-ig a leghidegebb nap -9,5 °C-al, február 19-én észlelték.

A sokéves vegetációs (április 1. – szeptember 30.) időszak átlaghőmérséklete 17,9 °C. 2025. évi vegetációs időszakban szeptember végéig az átlaghőmérséklet 19,7 °C, ez a sokéves átlag felett volt 1,8 °C-al.



Januárban a fagyos napok száma 19 nap volt ez a sokéves, január havi fagyos nap (24 nap) száma alatt maradt 5 nappal. Téli napunk 4 nap volt január 1, 19, 20 és 21-én, amikor a napi maximális hőmérséklet $-1,0$ °C volt, a sokéves téli napok száma januárban (11 nap). Zord napunk 2025 januárjában nem volt a sokéves januári zord nap száma 3 nap.

Februárban a fagyos napok száma 23 nap volt ez a sokéves, február havi fagyos napok (19 nap) számát meghaladta 4 nappal. Téli napunk és zord napunk februárban nem volt, a sokéves havi téli napok száma 5 nap, a zord 2 nap.

Márciusban a fagyos napok száma 11 nap volt, ez a sokéves, március havi fagyos nap (11 nap) számával pontosan megegyezik. Téli és zord napunk nem volt, a sokéves téli napok száma márciusban (1 nap), márciusban zord napunk már nem szokott lenni.

Áprilisban megjelentek a meleg napok 3 nap nyári nap volt, április 17-én, 22-én és 30-án, a sokéves április havi nyári nap (1 nap) számát 2 nappal meghaladtuk. Hőség és forróság napunk áprilisban nem szokott lenni és nem is volt. Fagyos nap még szokott lenni áprilisban 1 nap, 2025. év áprilisában 5 fagyos napunk volt. **Az áprilisi fagyos napok száma az 5 nappal a harmadik legtöbb fagyos napszám lett a 2003. 2015. és 2020. márciusával** (I. 1997. április 8 nappal, II. 1968. április és 1995 április 6 nappal, III. 2003., 2015., 2020. és 2025. április 5 nappal).

Májusban 5 nap nyári nap volt, a sokéves május havi nyári nap (9 nap) száma alatt volt 3. Hőség és forróság napunk nem volt, a sokéves hőség nap száma már 1 nap szokott lenni májusban.

Júniusban 29 nap nyári nap volt, a sokéves június havi nyári nap (17 nap) száma felett 12 nappal. **A 2025. évi júniusi 29 nyári nap a 2003. év júniusával második helyre került, mint legtöbb nyári nap, amikor a napi maximális hőmérséklet 25 °C-nál melegebb. Első helyen van 2022. júniusa 30 nyári nappal, harmadik helyre került 2007. júniusa 28 nyári nappal).**

Júniusban 18 hőség napunk volt, mely az sokéves átlagos havi hőség napok (5 nap) számát haladta meg 13-mal. **A 2025. évi júniusi 18 hőség nap (a napi maximális hőmérséklet 30 °C-nál melegebb) első helyre került (második helyen 2003. júniusa van 15, harmadik helyen 2021. és 2022. júniusa 14 nyári nappal).**

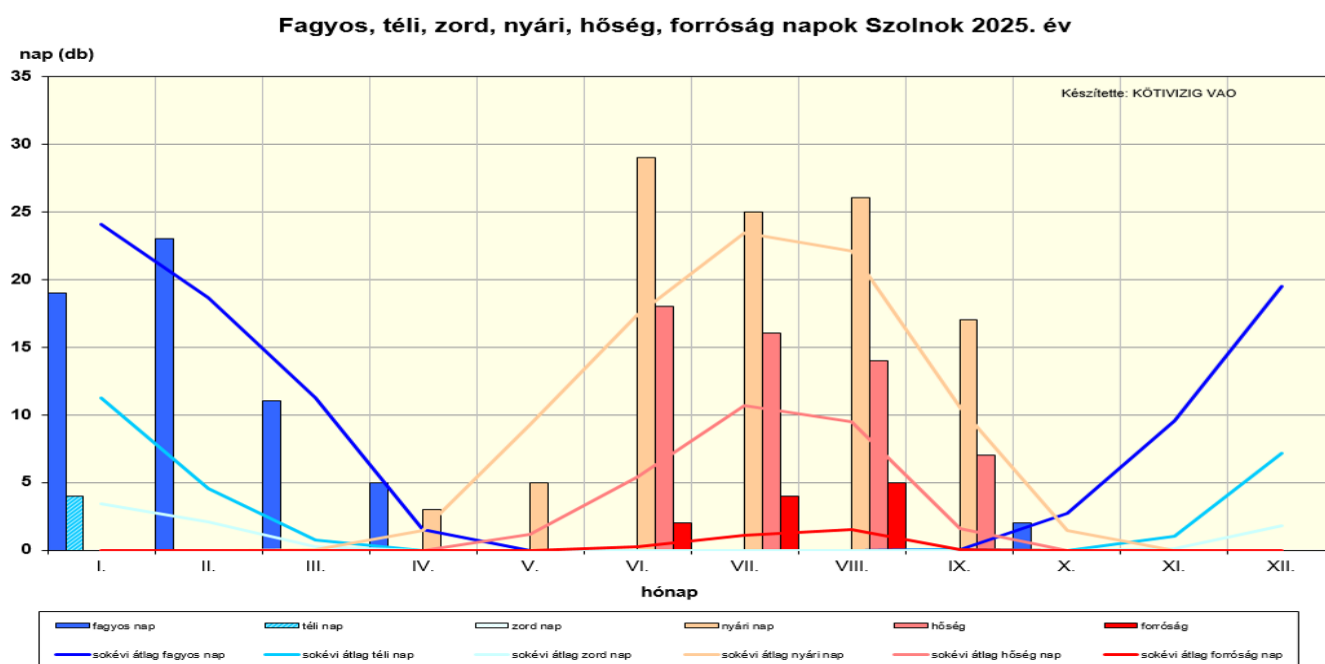
E hónapban 2 forróság napot mértek, mely 2-vel több a június havi sokéves átlag forróság nap számánál (0 nap). **A 2025. évi júniusi 2 forróság nap (a napi maximális hőmérséklet 35 °C-nál melegebb) harmadik helyre került 2002. és 2022. júniusával, (első helyen 2021. júniusa van 4 nappal, második helyen 1994., 2000., 2012., 2013. júniusa van 3 forróság nappal).**

Júliusban 25 nap nyári nap volt, amely a sokéves átlagos július havi nyári nap (23 nap) száma felett volt 2 nappal. 16 hőség napunk volt, mely a sokéves hőség napok (11 nap) számát haladta meg 5-tel. 4 forróság napunk is volt, mely 3-mal több a július havi sokéves átlagos forróság számnál (1 nap).

Augusztusban 26 nap nyári nap volt, amely a sokéves augusztus havi nyári nap (22 nap) száma felett volt 4 nappal. 14 hőség napunk volt, mely a sokéves hőség napok (9 nap) számát haladta meg 5-tel. 5 forróság napunk is volt, mely 4-gyel több az augusztus havi sokéves átlagos forróság nap számánál (1 nap).

Szeptemberben 17 nap nyári nap volt. Ez az érték sokéves szeptember havi nyári nap (11 nap) száma felett volt 6 nappal. 7 hőség napunk volt, mely a sokéves hőség napok (2 nap) számát 5-tel haladta meg. **A 2025. évi szeptemberi 7 hőség nap (a napi maximális hőmérséklet 30 °C-nál melegebb) második helyre került 1973., 2012. és 2024. szeptemberével, (első helyen 2011. szeptembere van 8 nappal, míg harmadik helyen 1994., 2015., 2020., 2023. szeptembere van 6 hőség nappal).** Forróság napunk nem volt, hisz forróság nap szeptemberben már nem szokott lenni (2008. szeptemberben volt 2 forróság nap, és 2024. szeptemberben 1 nap).

Októberben megjelentek az első **hideg** napok 2 nap fagyos nap volt. Ez az érték sokéves október havi fagyos nap (3 nap) száma alatt volt 1 nappal. Téli és zord nap októberben nem volt. **Meleg** nap októberben már nem volt a sokéves nyári, hőség és forróság napok már októberben nem szoktak előfordulni.



Fagyos nap: napi minimum léghőmérséklet kisebb 0,0 °C-nál
Téli nap: napi maximum léghőmérséklet kisebb 0,0 °C-nál
Zord nap: napi minimum léghőmérséklet kisebb -10,0 °C-nál
Nyári nap: napi maximum léghőmérséklet nagyobb 25,0 °C-nál
Hőség nap: napi maximum léghőmérséklet nagyobb 30,0 °C-nál
Forró nap: napi maximum léghőmérséklet nagyobb 35,0 °C-nál

2025. október végéig elemezve, fagyos nap (a napi minimális hőmérséklet 0,0 °C alatt van) 60 alkalommal volt (januárban 24 nap, februárban 23 nap, márciusban 11 nap, áprilisban 5 nap és októberben 2 nap), ami a sokéves éves fagyos napok számától (87 nap) 27 nappal kevesebb. Téli napunk (a napi maximális hőmérséklet 0,0 °C alatt van) 4 nap volt januárban, a sokéves évi téli napok száma (25 nap). Zord napunk (a napi minimális hőmérséklet -10,0 °C alatt van) nem volt, a sokéves évi zord nap száma 8 nap.

Nyári napunk 105 nap volt (áprilisban 3 nap, májusban 5 nap, júniusban 29 nap, júliusban 25 nap, augusztusban 26 nap és szeptemberben 17 nap) a sokéves nyári napok (a napi maximális hőmérséklet 25,0 °C felett van) számától (85 nap) 20 nappal több. Hőség napunk (a napi maximális hőmérséklet 30,0 °C felett van) 55 nap volt (júniusban 18 nap, júliusban 16 nap, augusztusban 14 nap és szeptemberben 7 nap), a sokéves éves hőség napok számától (28 nap) 27 nappal több. Forróság napunk (a napi maximális hőmérséklet 35,0 °C felett van) 11 nap volt (júniusban 2 nap, júliusban 4 nap, augusztusban 5 nap), a sokéves forróság napok száma pedig 3 nap, ezt meghaladtuk 8 nappal.

Napsütéses órák száma:

Januárban 79,3 órán át sütött a nap, amely 20,0 órával több, mint a sokéves, januári napsütéses órák száma (59,3 óra). Januárban 12 nap volt, amikor egyáltalán nem sütött a nap. A legtöbb órát január 12-én sütött a nap, összesen 7,6 órát.

Februárban 109,3 órán át sütött a nap, amely 18,1 órával több, mint a sokéves, februári napsütéses órák száma (91,2 óra). Februárban 9 nap volt, amikor egyáltalán nem sütött a nap. A legtöbb órát február 21-én sütött a nap, összesen 8,9 órát.

Márciusban 151,4 órán át sütött a nap, amely csak 1,2 órával több, mint a sokéves, márciusi napsütéses órák száma (150,2 óra). Márciusban csak 5 nap volt, amikor egyáltalán nem volt látható a nap, 11-én, 15-én, 17-én, 22-én és 28-án. A legtöbb órát március 21-én sütött a nap, 10,3 órát.

Áprilisban 235,9 órán át sütött a nap, amely 41,5 órával több, mint a sokéves, áprilisi napsütéses órák száma (194,4 óra). Áprilisban csak 2 nap volt, amikor egyáltalán nem volt napsütés, 14-én és 15-én. A legtöbb órát április 27-én sütött a nap, összesen 12,0 órát.

Májusban 229,4 órán át sütött a nap, amely 11,6 órával kevesebb, mint a sokéves, májusi napsütéses órák száma (241,0 óra). Májusban 4 nap volt, amikor egyáltalán nem volt napsütés, 5-én, 7-én, 8-án és 23-án. A legtöbb órát május 31-én sütött a nap, összesen 13,3-at.

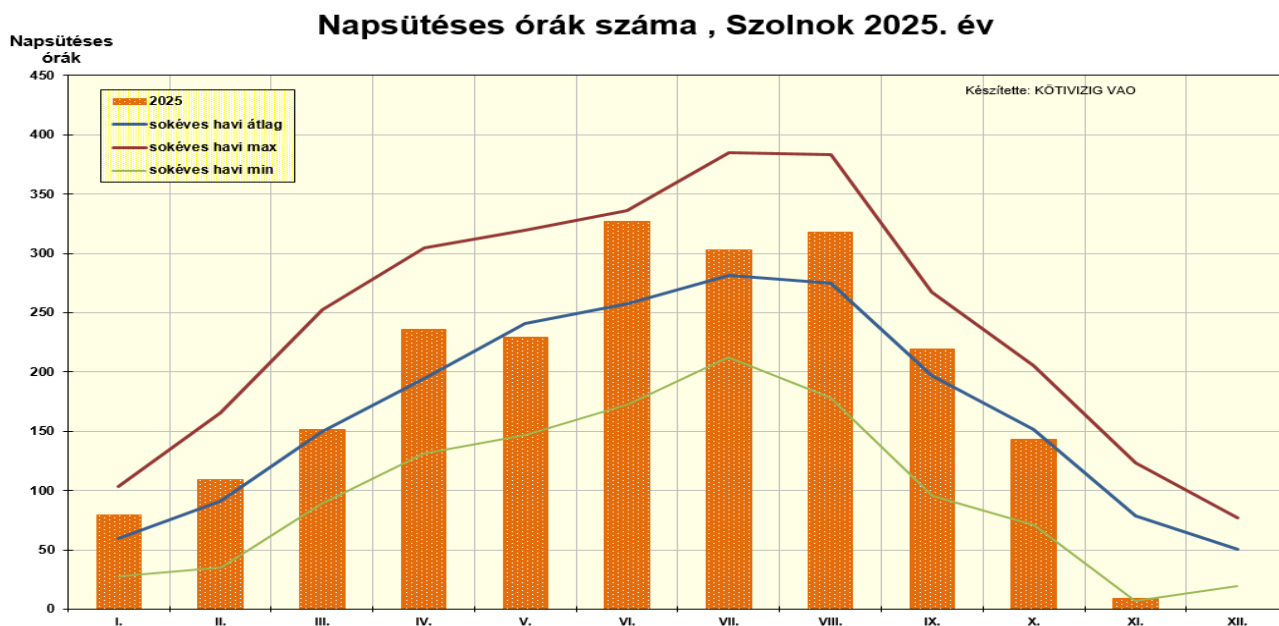
Júniusban 326,8 órán át sütött a nap, amely 69,3 órával több, mint a sokéves, júniusi napsütéses órák száma (257,5 óra). Júniusban nem volt olyan nap, amikor egyáltalán nem sütött volna a nap. A legtöbb órát június 30-án sütött a nap, összesen 14,2 órát. **Az észlelés kezdete (1972) óta 1976. júniusban sütött a legtöbb ideig a nap 335,9 órát, ettől marad el 9,1 órával a 2025. június, amikor összesen 326,8 órát sütött a nap, harmadik helyen a 2021. június van 319,8 órával.**

Júliusban 302,8 órán át sütött a nap, amely 21,5 órával több, mint a sokéves, júliusi napsütéses órák száma (286,0 óra). Júliusban 1 nap volt, amikor egyáltalán nem volt napsütés, 9-én. A legtöbb órát július 22-én sütött a nap, összesen 13,9 órát.

Augusztusban 318,1 órán át sütött a nap, amely 43,6 órával több, mint a sokéves, augusztusi napsütéses órák száma (274,5 óra). Augusztusban nem volt olyan nap, amikor egyáltalán nem volt napsütés. A legtöbb órát augusztus 13-án sütött a nap, összesen 13,0 órát.

Szeptemberben 219,7 órán át sütött a nap, amely 22,8 órával több, mint a sokéves, szeptemberi napsütéses órák száma (196,9 óra). Szeptemberben 1 nap volt 25-én, amikor egyáltalán nem volt napsütés. A legtöbb órát szeptember 1-én sütött a nap, összesen 12,3 órát. **Az észlelés kezdete (1972) óta 1996. szeptemberében sütött a legkevesebb ideig a nap 95,8 órát, ettől marad el a 2025. szeptembere, amikor összesen 120,5 órát sütött a nap, harmadik helyen 2001. szeptember van 122,6 órával, mint legkevesebb napsütéses óra szám. Szeptemberben a legtöbb napsütéses óra 267,6 volt, melyet 2011 szeptemberében mértek.**

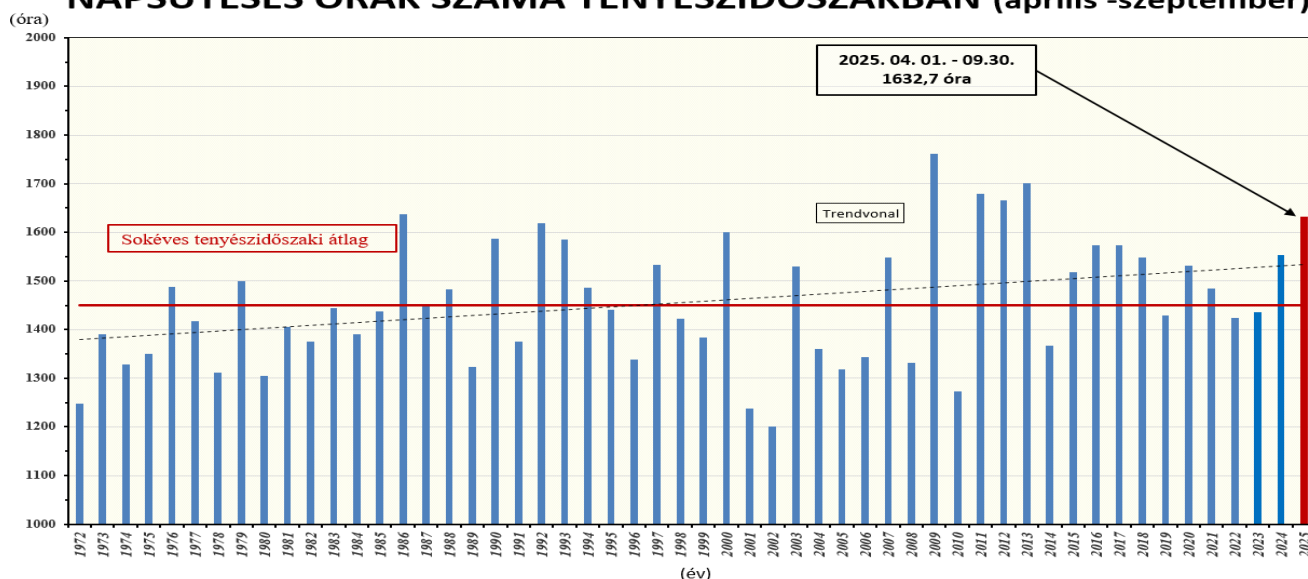
Októberben 143,3 órán át sütött a nap, amely 8,6 órával kevesebb, mint a sokéves, októberi napsütéses órák száma (151,9 óra). Októberben 2 nap volt 5-én és 21-én, amikor egyáltalán nem volt napsütés. A legtöbb órát október 8-án sütött a nap, összesen 10,0 órát.



2025. október végéig elemezve az évet, a napsütéses órák számát 2116,0 órát sütött a nap, a sokéves éves napsütéses órák száma 2032,9 óra. 2025. szeptember végéig a legtöbb órát júniusban sütött a nap 326,8 órát ezzel szemben a legkevesebbet pedig januárban 79,3 órát. Az első 10 hónapban május és október kivételével meghaladtuk a sokéves adott havi átlag napsütéses órák számát.

2025. április 1-től szeptember 30-ig elemezve a **vegetációs időszakot** a napsütéses órák száma 1632,7 óra. A sokéves tenyészidőszaki (április 1. - szeptember 30. között) napsütéses órák száma 1450,5 óra ezt meghaladtuk 182,2 órával.

NAPSÜTÉSES ÓRÁK SZÁMA TENYÉSZIDŐSZAKBAN (április -szeptember)



Folyók vízjárása:

Tisza:

Az átlagos vízállás **januárban** Tiszafürednél 443 cm, a sokéves januári átlag vízállásnál (466 cm) 233 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállás 474 cm, január 13-án volt. Kisköre-alsónál az átlag -76 cm, mely a sokéves januári átlag vízállás (110 cm) alatt helyezkedett el 186 cm-el, a legmagasabb vízállás 193 cm volt január 13-án. Szolnokon pedig az átlag -58 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki januári átlag vízállás (140 cm) alatt mértük 198 cm-el, a legmagasabb januári vízállás 178 cm volt 14-én. Kiskörén a maximális vízhozam 753 m³/s, Szolnokon 615 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 305 m³/s és Szolnoknál 301 m³/s volt.

Az átlagos vízállás **februárban** Tiszafürednél 438 cm, a sokéves februári átlag vízállásnál (468 cm) 30 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállás 454 cm, február 2-án volt. Kisköre-alsónál az átlag -145 cm, mely a sokéves februári átlag vízállás (151 cm) alatt helyezkedett el 296 cm-el, a legmagasabb vízállás 33 cm volt február 2-án. Szolnokon pedig az átlag -116 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki februári átlag vízállás (178 cm) alatt mértük 294 cm-el, a legmagasabb februári vízállás 42 cm volt 3-án. Kiskörén a maximális vízhozam 413 m³/s, Szolnokon 404 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 222 m³/s és Szolnoknál 231 m³/s volt.

Márciusban a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 435 és 599 cm között ingadozott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 347 cm március 20-án, a legkisebb vízállás -296 cm, március 13-án volt. Szolnokon a maximális vízállás 338 cm, március 20-án, a legkisebb vízállás -257 cm március 13-án volt.

Márciusban az átlagos vízállás Tiszafürednél 527cm, a sokéves márciusi átlag vízállás (528 cm) alatt volt 1 cm-el, Kisköre-alsónál -26 cm, mely a sokéves márciusi átlag vízállás (317 cm) alatt helyezkedett el 343 cm-el. Szolnokon pedig -10 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki márciusi átlag (338 cm) vízállás alatt mértük 348 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 927 m³/s, Szolnokon 862 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 388 m³/s és Szolnoknál 381 m³/s volt.

A Felső-Tiszán és a Bodrogon kialakult közepes árhullám kedvező feltételeket teremtett a Kisköre-tározó feltöltéséhez.

Áprilisban a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 556 és 580 cm között ingadozott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 160 cm április 2-án, a legkisebb vízállás -108 cm, április 30-án volt. Szolnokon a maximális vízállás 182 cm, április 1-én, a legkisebb vízállás -30 cm április 30-án volt.

Áprilisban az átlagos vízállás Tiszafürednél 586 cm, a sokéves áprilisi átlag vízállás (588 cm) alatt volt 2 cm-el, Kisköre-alsónál 43 cm, mely a sokéves áprilisi átlag vízállás (348 cm) alatt helyezkedett el 305 cm-el. Szolnokon pedig 76 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki márciusi átlag (377 cm) vízállás alatt mértük 301 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 635 m³/s, Szolnokon 592 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 416 m³/s és Szolnoknál 441 m³/s volt.

Májusban a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 549 és 588 cm között ingadozott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 278 cm május 23-án, a legkisebb vízállás -178 cm, május 4-én volt. Szolnokon a maximális vízállás 265 cm május 29-én, a legkisebb vízállás -131 cm május 5-én volt.

Májusban az átlagos vízállás Tiszafürednél 564 cm, a sokéves májusi átlag vízállás (566 cm) alatt volt 2 cm-el, Kisköre-alsónál 1 cm, mely a sokéves májusi átlag vízállás (187 cm) alatt helyezkedett el 186 cm-el. Szolnokon pedig 24 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki májusi átlag (231 cm) vízállás alatt mértük 207 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 861 m³/s, Szolnokon 782 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 396 m³/s és Szolnoknál 400 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 149 m³/s és Szolnoknál 208 m³/s volt.

Júniusban a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 550 és 577 cm között illetve Kisköre-felsőn 732 cm és 755 cm között mozgott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 137 cm június 1-én, a legkisebb vízállás -330 cm, június 30-án (LKV: -334 cm, 2022. 08. 07.) volt. Szolnokon a maximális vízállás 185 cm június 1-én, a legkisebb vízállás -286 cm június 30-án (LKV: -291 cm, 2022.08.07.) volt. **Június végére a vízállás Kisköre-alsónál és Szolnoknál megközelítette a mindenkori legkisebb vízállásokat, a fölött volt csupán 4 cm-el illetve 5 cm-el.**

Júniusban az átlagos vízállás Tiszafürednél 559 cm, a sokéves júniusi átlag vízállás (564 cm) alatt volt 5 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás júniusban 740 cm volt. Kisköre-alsónál -162 cm, mely a sokéves júniusi átlag vízállás (59 cm) alatt helyezkedett el 221 cm-el. Szolnokon pedig -113 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki júniusi átlag (98 cm) vízállás alatt mértük 211 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 577 m³/s, Szolnokon 559 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 206 m³/s és Szolnoknál 231 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 64,0 m³/s és Szolnoknál 69,7 m³/s volt.

Júliusban a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 542 és 563 cm között illetve Kisköre-felsőn 724 cm és 744 cm között mozgott. **Kisköre-alsónál a maximális vízállás -77 cm július 21-én, a legkisebb vízállás -341 cm, július 5-én volt (LKV: -334 cm, 2022. 08. 07.), amely az eddigi legkisebb vízállás alatt 7 cm-el helyezkedett el. Kisköre-alsónál a vízállás az eddigi, -334 cm-es 2022. évi LKV értéket 2025. július 3-án 2:00-kor érte el, ez alatt júliusban összesen 214 órát tartózkodott a vízállás. Az új legkisebb vízállást -341 cm-t július 5-én 10:00-kor érte el először a folyó. A folyó vízállása az értéken júliusban összesen 13 órát tartózkodott.**

Július 7-én a Kisköre vízlépcsőnél elrendelték a **-340 cm-es alvízszint** tartását.

Szolnokon a maximális vízállást -116 cm július 22-én regisztráltuk. A legkisebb vízállás -301 cm volt, melyet először július 6-án 9:00-kor érte el a folyó. Ez az érték a mindenkori legkisebb vízállás (LKV: -291 cm, 2022. 08. 07.) alatt 10 cm-el helyezkedett el. A korábbi LKV -291 cm-es vízállást a Szolnoki vízmércénél

július 1-én 19:00-kor érte el. Az LKV alatt júliusban 13 napon keresztül volt a víz. Az új LKV értéken, a -301 cm-en júliusban 29 órát tartózkodott a folyó vízállása a szolnoki vízmércénél.

Július végén a Tisza középső szakaszán kisebb vízszintemelkedést tapasztalhattunk a Felső-Tiszán és a Szamos-Krasznán 4 nap alatt leesett 24 illetve 44 mm csapadék hatására.

Júliusban az átlagos vízállás Tiszafürednél 553 cm, a sokéves júliusi átlag vízállás (556 cm) alatt volt 3 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás júniusban 738 cm volt. Kisköre-alsónál -277 cm, mely a sokéves júliusi átlag vízállás (-55 cm) alatt helyezkedett el 222 cm-el. Szolnokon pedig -301 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki júliusi átlag (-16 cm) vízállás alatt mértük 285 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 377 m³/s, Szolnokon 247 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 109 m³/s és Szolnoknál 105 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 56,9 m³/s és Szolnoknál 58,6 m³/s volt.

Augusztusban a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 536 és 557 cm között illetve Kisköre-felsőn 722 cm és 745 cm között mozgott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás -234 cm augusztus 1-én, a legkisebb vízállás -342 cm, augusztus 10-én 18:00-kor (LKV: -334 cm, 2022. 08. 07.), az eddigi legkisebb vízállás alatt 8 cm-el, míg a 2025. júliusi legkisebb -341 cm alatt 1 cm-el volt. Kisköre-alsónál a -334 cm-es eddigi mért legkisebb értéket (2022. évi LKV) 2025. augusztus 9-én 9:00-kor érte el a folyó vízállása. Augusztusban ezen az értéken, vagy alatta összesen 480 órán keresztül volt a vízállás. A 2025. júliusi legkisebb -341 cm-es vízállást augusztus 10-én 18:00-kor érte el vízállás ezen az értéken vagy alatta 24 órát tartózkodott a víz. Az új legkisebb szintet -342 cm-t augusztus 8-án 18:00-kor érte el a folyó, ezen az értéken csupán 1 órát tartózkodott.

Szolnokon a maximális vízállás -210 cm volt augusztus 2-án. A legkisebb vízállás -301 cm volt, melyet a folyó először augusztus 22-én 12:00-kor ért el. Ez a vízállás az eddigi legkisebb vízállás (LKV: -291 cm, 2022.08.07.) alatt volt 10 cm-el. A korábbi LKV -291 cm-es vízállást a Szolnoki vízmércénél július 1-én 19:00-kor érte el, és alatta 19 napig tartózkodott. Az új LKV szinten (-301 cm-en) a folyó a szolnoki vízmércénél augusztusban 10 órán keresztül tartózkodott.

Augusztusban az átlagos vízállás Tiszafürednél 549 cm, a sokéves augusztusi átlag vízállás (551 cm) alatt volt 2 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás augusztusban 735 cm volt. Kisköre-alsónál -321 cm, mely a sokéves augusztusi átlag vízállás (-115 cm) alatt helyezkedett el 206 cm-el. Szolnokon pedig -301 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki augusztusi átlag (-76 cm) vízállás alatt mértük 225 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 142 m³/s, Szolnokon 136 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 74,3 m³/s és Szolnoknál 75,0 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 43,9 m³/s és Szolnoknál 58,1 m³/s volt.

Szeptemberben a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 548 és 569 cm között illetve Kisköre-felsőn 734 cm és 752 cm között mozgott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás -60 cm szeptember 16-án, a legkisebb vízállás -341 cm, szeptember 5-én (LKV: -334 cm, 2022. 08. 07.), az eddigi legkisebb vízállás alatt 7 cm-el volt. Kisköre-alsónál a -334 cm-es (2022. évi LKV értéket) 2025. szeptember 5-én 9:00-kor érte el a vízállás, ezen a vízálláson vagy alatta szeptemberben összesen 348 órát volt a vízállás. A 2025. szeptemberi legkisebb -341 cm-es vízállást 5-én 9:00-kor érte el vízállás ezen az értéken 27 órát volt a vízállás.

Szolnokon a maximális vízállás -84 cm szeptember 19-én, a legkisebb vízállás -299 cm melyet először szeptember 5-én 8:00-kor érte el ez a vízállás a mindenkori legkisebb

vízállás (LKV: -291 cm, 2022.08.07.) alatt volt 8 cm-el. A -291 cm-es vízállás alatt szeptemberben 359 órát, míg -299 cm-es vízálláson 29 órát volt a vízállás.

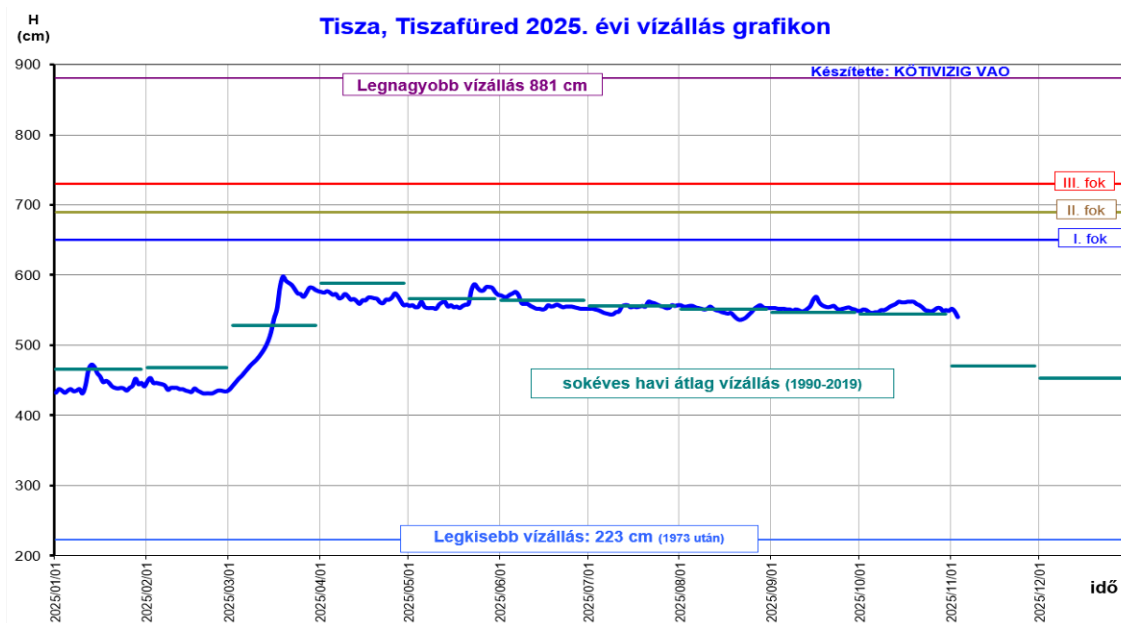
Szeptemberben az átlagos vízállás Tiszafürednél 554 cm, a sokéves szeptemberi átlag vízállás (547 cm) felett volt 7 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás szeptemberben 739 cm volt. Kisköre-alsónál -280 cm, mely a sokéves szeptemberi átlag vízállás (-129 cm) alatt helyezkedett el 151 cm-el. Szolnokon pedig -243 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki szeptemberi átlag (-96 cm) vízállás alatt mértük 147 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 429 m³/s (szeptember 16.), Szolnokon 268 m³/s (szeptember 18.) volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 111 m³/s és Szolnoknál 109 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 58,0 m³/s (szeptember 29.) és Szolnoknál 59,2 m³/s (szeptember 5.) volt.

Októberben a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 545 és 564 cm között illetve Kisköre-felsőn 727 cm és 748 cm között mozgott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás -104 cm október 31-én, a legkisebb vízállás -341 cm, október 8-án (LKV: -334 cm, 2022. 08. 07.), az eddigi legkisebb vízállás alatt 7 cm-el volt. Kisköre-alsónál a -334 cm-es (2022. évi LKV értéket) 2025. október 5-én 13:00-kor érte el a vízállás, ezen a vízálláson vagy alatta októberben összesen 201 órát volt a vízállás. A 2025. októberi legkisebb -341 cm-es vízállást 8-án 10:00-kor érte el vízállás ezen az értéken októberben 7 órát volt a vízállás.

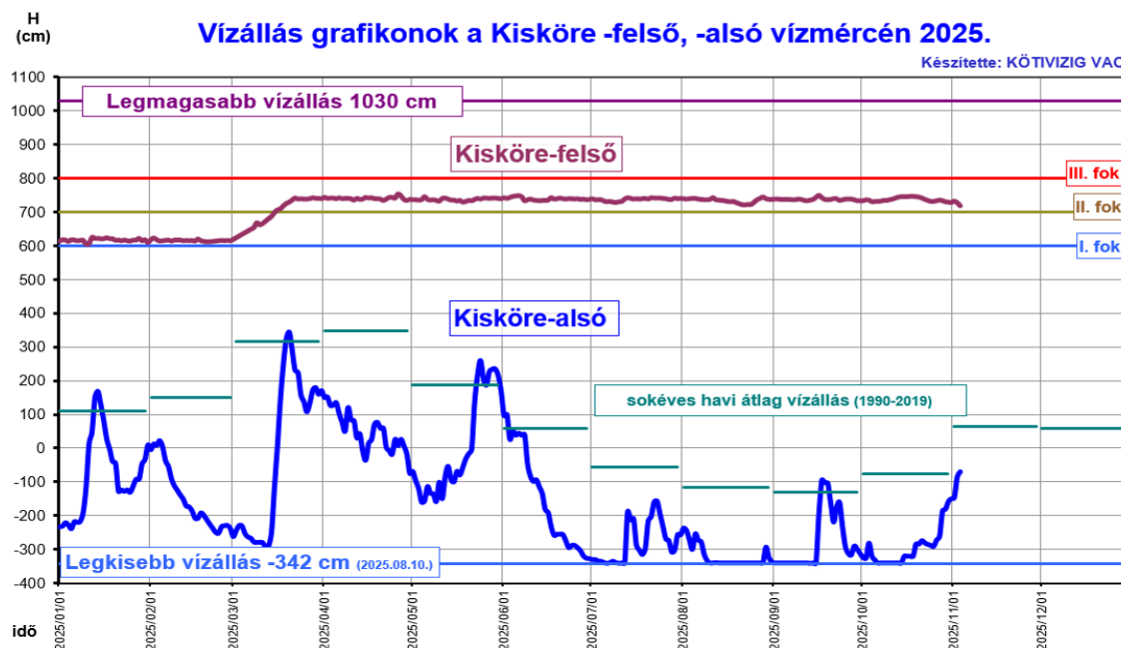
Szolnokon a maximális vízállás -133 cm október 31-én, a legkisebb vízállás -301 cm melyet először szeptember 13-án 8:00-kor érte el. A vízállás a mindenkori legkisebb vízállás (LKV: -291 cm, 2022.08.07.) alatt volt 10 cm-el, ezen a vízálláson vagy alatta szeptemberben 193 órát, míg -301 cm-es vízálláson 26 órát volt a vízállás.

Októberben az átlagos vízállás Tiszafürednél 553 cm, a sokéves októberi átlag vízállás (544 cm) felett volt 9 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás októberben 738 cm volt. Kisköre-alsónál -293 cm, mely a sokéves októberi átlag vízállás (-77 cm) alatt helyezkedett el 216 cm-el. Szolnokon pedig -261 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki októberi átlag (-51 cm) vízállás alatt mértük 210 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 313 m³/s (október 31.), Szolnokon 234 m³/s (október 31.) volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 97,0 m³/s és Szolnoknál 92,4 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 60,1 m³/s (október 6.) és Szolnoknál 58,3 m³/s (október 13.) volt.

A Tisza tiszafüredi szelvényében 2025 évben mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



A Tisza kiskörei szelvényében 2025 évben mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



2025. október 30-ig a legkisebb vízállás Kisköre-alsónál -342 cm volt, augusztus 10-én 18:00-kor csak ebben az egy órában. Ez a vízállás a korábbi LKV -334 cm-t (2022.08.07), 8 cm-el megdöntötte meg. Kisköre-alsónál a korábbi LKV-t -334 cm-t a vízállás 2025. július 3-án 2:00-kor érte el először. A vízállás a korábbi LKV-n, -334 cm-en vagy az alatt 2025. október 31-ig összesen 1243 órát, közel 52 napot tartózkodott. 2025-ben október 31-ig -341 cm-en és -342 cm-en összesen 71 órát volt a Kisköre-alsó vízállása.

Tiszaroffon is LKV döntés volt a korábbi -280 cm (2003. 08. 22.) alatt volt 3 cm –el a vízállás először **augusztus 12-én 3:00-kor, -283 cm** így ez lett az **új LKV**.

Szolnoknál 2025.-ben október végéig a legkisebb vízállás -301 cm volt. A kisvizes időszakban összesen 64 órán közel 3 napon keresztül volt olvasható ez a vízállás. A -301 cm-es szolnoki vízállást először **július 6-án 9:00-kor** érte el a folyó, így ez **lett az új LKV értéke**. A **korábbi LKV -291 cm**, 2022.08.07-én volt, ezt 10 cm-el döntötte meg a Tisza vízállása. **Szolnoknál a korábbi LKV-n, -291 cm-en vagy az alatt 1253 órát közel 52 napot** tartózkodott a vízállás.

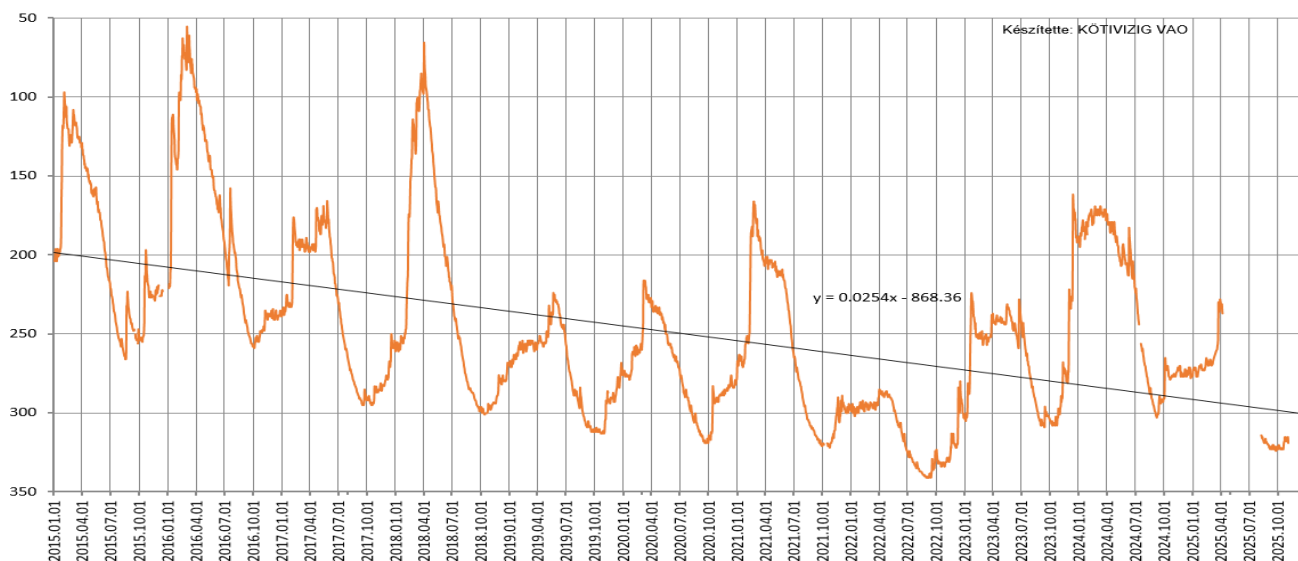
2025. október 31-ig a Tisza középső szakaszán 3 kisebb vízszintemelkedés volt, de a fokozati szintet sehol nem érte el. A maximális vízállás Kisköre-alsónál március 20-án 347 cm, Szolnoknál szintén március 20-án 338 cm volt.

Talajvízállás:

A 2025. október végén észlelt talajvízállás adatokat összehasonlítva az szeptember végén észlelt adatokkal az Igazgatóság területén a maximális talajvízszint emelkedés 30 cm volt Abádszalók térségében a legnagyobb csökkenés 40 cm volt Mezőtúr térségében egy hónap alatt.

Az október végén észlelt talajvízállás adatok a terep szintjétől számítva a következőképpen alakultak: a Kiskörei Szakasmérnökség területén 270 és 620 cm, a Karcagi Szakasmérnökség területén 290 és 550 cm, a Szolnoki Szakasmérnökség területén 200 és 700 cm illetve a Mezőtúri Szakasmérnökség területén 185 és 655 cm között változott.

Talajvízállás terep alatt Kiskörei Szakasmérnökség területén Pély 004632 [cm]



II. Árvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai

Árvízvédelmi művek állapota:

A KÖTIVIZIG területén az ár- és belvízvédelmi művek 2025. évi felülvizsgálata augusztus 26.- november 11. között kerül lebonyolításra, a kiértékelő értekezlet november 20-án lesz megtartva.

Az árvízvédelmi művek és tartozékok tekintetében a rendelkezésre álló források függvényében a lehető legjobb állapot elérése a cél.

Az árvízvédelmi rendszer fontos eleme a gátóri szervezet. Az őrszemélyzet felkészültségét jól jellemzi, hogy kollégáink az ország bármely szegletébe vezényelve szélsőséges árvízi helyzetben is jól megállták helyüket, mindenfelől elismerő szavakat kaptunk munkájuk nyomán.

A gátóri szolgálat működésének hatékonysága az örök életkörülményeinek javítása, illetve az örtelepek szociális fejlesztése nélkül nem őrizhető meg. Az őrházak és örtelepek állagmegóvására csak minimális anyagi eszköz állt a rendelkezésünkre az elmúlt években, amelyet java részben az üzemen tartásukra fordítottunk.

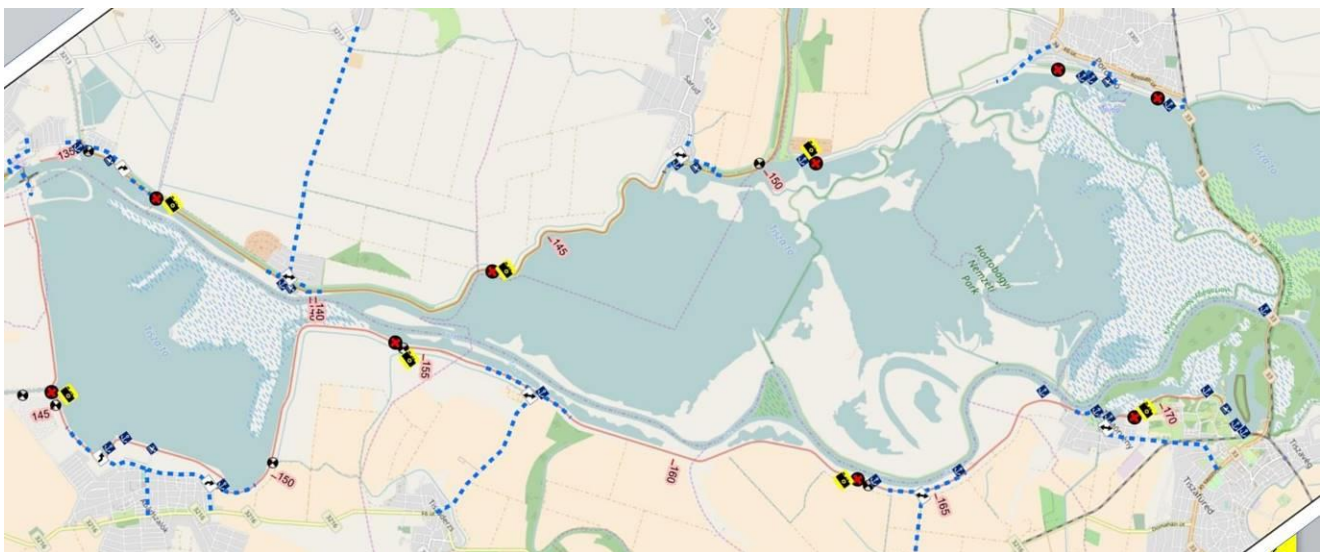
Problémát jelent a horgászat és vadkempingezők által a töltésen és előterében hátrahagyott nagy mennyiségű kommunális hulladék, valamint a véderdő rongálása, irtása. A Tisza-tó jobb parti töltéskoronáján létesített kerékpárúton tartózkodhatnak a 3500 kg-ot meg nem haladó tömegű gépjárművek. Természetesen ennek feltétele az árvízvédelmi töltésen történő tartózkodásra szolgáló engedély megvásárlása a horgászhelyek megközelítése érdekében. A védtöltésen a kerékpáros forgalom mindenkor elsőbbséget élvez a gépjármű forgalommal szemben.








A gátközlekedési engedély hátoldalán pontosan olvasható, hogy milyen feltételekkel lehet igénybe venni a burkolt útszakaszt. Legfontosabbak:

- a kerékpárosoknak van elsőbbségük;
- a megengedett legnagyobb haladási sebesség 40 km/h;
- az engedély csak a szabadvízi strandok, csónakkikötők és horgászhelyek megközelítésére szolgál, az átmenő forgalom valamint a személy és áruforgalom lebonyolítása nem engedélyezett.

Az így forgalomba helyezett kerékpárutak - melyeknek részét képezik a kerékpáros sorompók - biztosítják a horgásztársadalom számára a horgászhelyek megközelíthetőségét, csak nem az eddig megszokott módon. Azaz az árvízvédelmi töltés teljes hosszában való folyamatos közlekedési lehetősége van kizárva.

A zárási pontokat az alábbi térképszelvényen jelöljük:



	Árvízvédelmi töltést megközelítő útvonal
	Továbbhaladási irány
	Biztonsági kamera
	Kizárólag kerékpárosok számára átjárható sorompó
	Kikötő
	Strand
	Szivattyútelep

Jelenleg a gátsorompók (október 22-én reggeltől) nyitva vannak.

A Tisza-tó téli vízszintjének beállítása

A Tisza-tó téli vízszint beállítását egy lépcsőben tervezzük végrehajtani. A vízszintet az alábbi ütemterv alapján kívánjuk csökkenteni a téli vízszintre (Kisköre-felső: 620-10 cm) a KÖTIVIZIG és a MOHOSZ fokozott együttműködése alapján készített monitoring terv alapján. A vízszintcsökkentés végrehajtását és ütemét befolyásolhatja, módosíthatja egy esetlegesen kialakuló és levonuló árhullám. A megadott vízállásatok reggel 7⁰⁰ órai időpontra vonatkoznak.

Indulási szint: 725±5 cm

Dátum hónap, nap	Felvízszint (cm) terv
november 7.	720
november 8.	710
november 9.	700
november 10.	692
november 11.	685
november 12.	677
november 13.	670
november 14.	662
november 15.	655
november 16.	647
november 17.	640
november 18.	632
november 19.	625
november 20.	617

Tisza-tó téli vízszintje a továbbiakban 620-10 cm.

Árvízi tározók:

Árvízcsúcs csökkentő tározók:

A KÖTIVIZIG területén jelenleg három, a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése (VTT) keretében épült árvízcsúcs csökkentő tározó található, a Tiszaroffi, a Hanyi-Tizadasülyi és a Nagykunsági.

A Tiszaroffi tározó átadása 2009-ben, a Hanyi-Tizadasülyi és a Nagykunsági tározók átadása 2012-ben megtörtént.

A Tiszaroffi tározó 2010. júniusában, alig fél évvel átadása után árapasztási céllal megnyitásra került. A tározó árapasztó hatása beigazolta az előzetes várakozásokat.

Az aszályos időszakok nagyon megviselik a tározók gyeptakaróját, a koronaburkolatok pedig folyamatosan romlanak.

Szükség tározók:

A KÖTIVIZIG területén egy szükség tározó van a Zagyva folyó mentén, a Jásztelki szükség tározó, melynek északi és déli védtöltése megfelelő állapotú, a déli védtöltés jelentős részen magasztásra került a 2010. évi árvízvédekezés után. A későbbiekben szükséges a tározó üzemeltetésének megkönnyítésére, hatékonyságának növelésére egy állandó beeresztő műtárgy kialakítása. A tározót jelenleg a Zagyva folyó jobb parti árvízvédelmi töltésének megbontásával lehet feltölteni.

Vésztározók:

A KÖTIVIZIG területén egy vésztározó van, a Borsóhalmi vésztározó, amely a Tarna árhullámok tetőző vízszintjének csökkentésére alkalmas. A későbbiekben szükséges a tározó kiépítése, hivatalos tározóvá nyilvánítása, illetve egy állandó beeresztő műtárgy kialakítása.

Tervezett árvízvédelmi fejlesztések:

- Folytatni tervezzük a Komplex Tisza-tó projektet, amely többek között a Tisza-tó partvonalainak további rögzítését, illetve a hullámverés elleni védelem további kiépítését tartalmazza.
- A Hanyi-Jászsági árvízcsúcs csökkentő tározó megépítése a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése keretében tervezett a Hanyi Tizadasülyi tározó mellett, a Jászsági öntöző főcsatorna és a Hanyi-ér ölelésében. A Tározó tervezett területe 37 km², tervezett befogadóképessége 145 millió m³.
- Távlati fejlesztési koncepciónk része a Zagyva-Tarna vízrendszer komplex vízgyűjtő fejlesztése, amely példaértékű lehet, mert a Zagyva Magyarország egyetlen jelentősebb vízfolyása, amelynek vízgyűjtője teljes egészében az ország területére esik. A fejlesztés lényege, hogy az állami tulajdonú árvízvédelmi műveket előírás szerint kiépítsük, jó karba helyezzük, árvízvédelmi célú tározókat hozunk létre, a meglévő szükség tározók létesítményeit fejlesszük. Az előzőeken kívül fontos a vízfolyások nagyvízi lefolyási viszonyainak javítása érdekében szükséges beavatkozások megvalósítása, illetve a monitoring rendszer fejlesztése.

Felkészülés a védekezési feladatokra:

A védekezésre való felkészülés jegyében az alábbi feladatokat végeztük el:

- Az ár- és belvízvédelmi művek 2024. évi felülvizsgálatának tapasztalatait kiértékelve „Intézkedési tervben” kerültek megfogalmazásra a védképesség fenntartása érdekében elvégzendő legszükségesebb tennivalók, a teljesítés folyamatos.
- 2024. decemberében aktualizáltuk az árvízvédekezési és jeges árvíz elleni védekezési terveket.
- A KÖTIVIZIG 2025. évre vonatkozó Vízkárelhárítási Szervezeti Beosztását, mely tartalmazza a vízkárelhárítás szervezeti felépítését és a védekezésben részt vevők elérhetőségét, az Országos Vízügyi Főigazgatóság jóváhagyta.
- Az erőforrás igénybevételei tervek aktualizálása vármegyei bontásban megtörtént és megküldésre került a vármegyei katasztrófavédelmi igazgatóságok részére.

- A felkészülési tervek 2025. évi aktualizálása megtörtént.

Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópálya:

A Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópálya az „Árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Közép-Tiszán a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén” című projekt keretén belül valósult meg 2021 évben, Szolnok város külterületén, a Milléri szivattyútelep szomszédságában. A tanpálya legfontosabb létesítménye a hatszög alakú árvízvédelmi töltés, a vízteret egy vasbeton fal választja két víztestre. A fal felső részén egy korláttal ellátott járőfelület került kialakításra, a gyakorlatok irányítása innen történik, illetve itt van elhelyezve a mágnes-szelepeket működtető modul. A pályát kisebb övgát és egy övcsatorna veszi körbe. Az árvízi jelenségeket elektromos szelepek segítségével lehet előidézni, a medencében található víz segítségével kerülnek szimulálásra az árvizet kísérő különböző jelenségek.

A gyakorlópályán alapvetően 31 gyakorlat lefolytatására nyílik lehetőség, de a bontási munkálatokat és az éjszakai gyakorlatozást figyelembe véve ez a szám 41 gyakorlatra bővül.

Fő védekezési csoportok a töltéskoronát meghaladó árvizek elleni védekezés, a speciális magassági hiányok megszüntetése, védekezés hullámverés ellen, védekezés árvízi jelenségek ellen, szivattyútelepítés gyakorlása.

A jelenségek egy részénél részletesebb vizsgálatok is végezhetőek, adott esetben tudományos kutatás is folytatható.

A gyakorlópályán, átadása óta már több ezer résztvevő képzése valósult meg, a vízügy dolgozói mellett külső szerveké is (pl. NKE Víztudományi Kar hallgatói, Hunor Mentőszervezet, Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Bajai Katasztrófavédelmi Kirendeltség).

A gyakorlópálya által nyújtott képzések rendkívül sikeresek, évente mintegy 1000 – 1200 ember képzését tudja biztosítani, melyre szívesen várjuk azon jelentkezőket, akik bővíteni vagy felfrissíteni szeretnék az árvízvédekezéssel kapcsolatos tudásukat.

III. Belvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai

Belvívzédekezés

Tájékoztatónk elkészítéséig a KÖTIVIZIG-nél a Heves vármegyét érintő 10.04.(Kiskörei) belvívzédelmi szakaszon 2025. évben belvívzédelmi készülség elrendelésére nem került sor.

2025. évi védekezési erőforrás igénybevételi tervek:

Az ár- és belvívzédekezés összehangolt operatív végrehajtásának elősegítésére a 232/1996. (XII. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően a KÖTIVIZIG az ár- és belvívzédelmi szakaszokra Erőforrás Igénybevételi Tervet készített. A tervek rendelkezésre állnak az Igazgatóságunknál és a területileg illetékes Katasztrófavédelmi Igazgatóságnál, aktualizálásuk 2025. január 31-ig megtörtént.

Önkormányzati védekezés:

A KÖTIVIZIG Heves megyét érintő 10.04. belvívzédelmi szakasz területen önkormányzati védekezés elrendelésére nem került sor.

Heves vármegyében lévő vízgazdálkodási rendszerek rövid bemutatása

Síkvidéki – belvívzédelmi – vízrendezési művek:

A KÖTIVIZIG által jelenleg kezelt jelentősebb csatornák Heves vármegyében:

5-120. csatorna	4 802 m
Sajfoki-csatorna	32 905 m
12. csatorna	9 520 m

12-28. ök. csatorna	7 500 m
Hanyi-csatorna	40 690 m
Hanyi-Sajfoki ök. csatorna	804 m
Tizasüly-Sajfok ök. csatorna	696 m
14. csatorna	9 523 m
Tisza-tó jobb parti szivárgó csatorna	19 680 m
Jászsági jobb oldali övcsatorna	13 710 m
Jászsági bal oldali övcsatorna	10 284 m

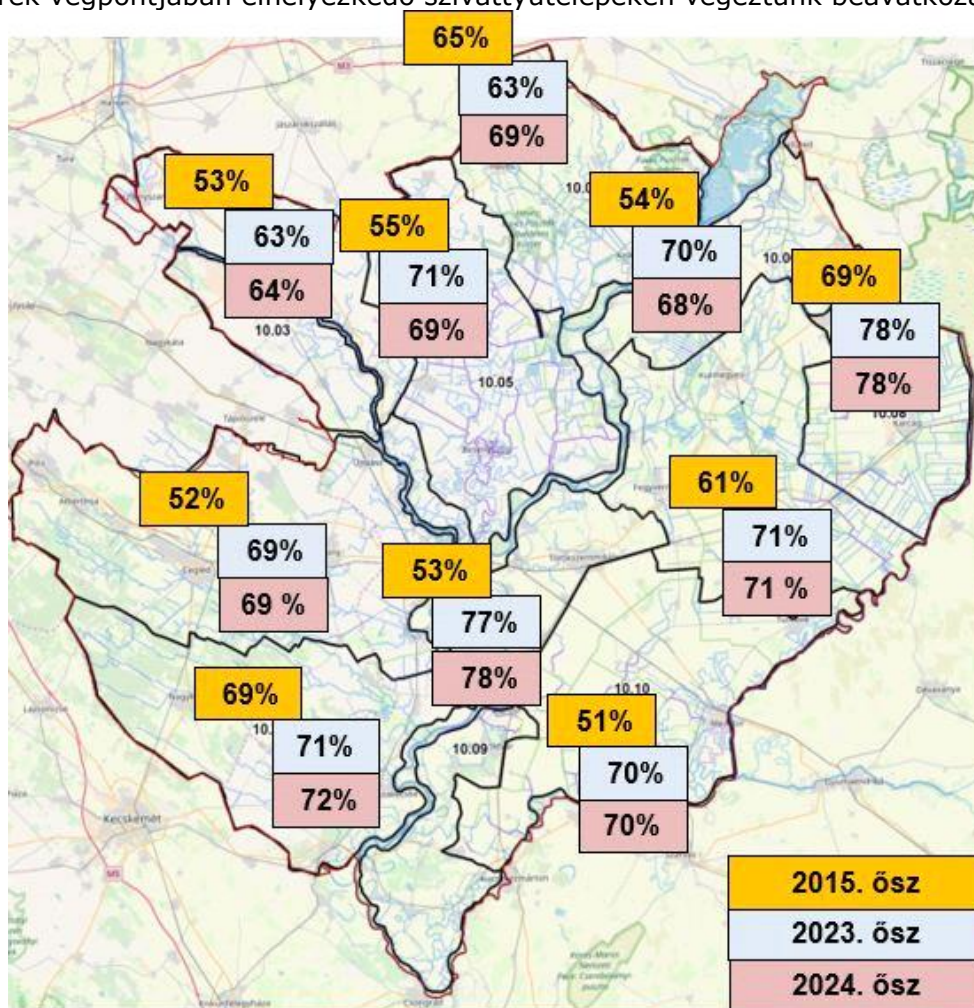
Belvízcsatornák állapota:

A Heves vármegyei 10.04. belvízvédelmi szakaszon a **Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő főművek állapota megfelelő, a főcsatornák befogadóképesek.**

A 10.04-es Kiskörei belvízvédelmi művek felülvizsgálatára a 2025.09.30-án megtartott bizottsági felülvizsgálat során került sor.

A KÖTIVIZIG vagyonkezelésű belvízvédelmi művek állapota:

A 2025. évi fenntartási munkákat Igazgatóságunk elvégezte a főművekre, ill. elsődlegesen a belterületi kivezető művek karbantartására koncentráltan, valamint a rendszerek végpontjában elhelyezkedő szivattyútelepeken végeztünk beavatkozásokat.



KÖTIVIZIG belvízcsatornák csatorna hosszakra súlyozott vízszállítóképességének mutatója

A védképesség megőrzésére, megteremtésére irányuló beavatkozások az Intézkedési Tervben kerültek megfogalmazásra.

Az Igazgatóság vagyonkezelésében és üzemeltetésében lévő csatornák hossza mintegy 4 215 km, amelyből 3 663 km a belvízelvezetés célját szolgáló belvízcsatorna, kettősműködésű és övcsatorna.

A KÖTIVIZIG Heves vármegyét érintő 10.04. belvízvédelmi szakasz működési területén 330 km belvízcsatorna van az igazgatóság üzemeltetésében.

Általánosságban elmondhatjuk, hogy a KÖTIVIZIG kezelésében és üzemeltetésében lévő belvízvédelmi művek megfelelő műszaki állapotban vannak, azok funkciójukat ellátják.

A védekezési időszakokban a csatornaőrök a területet bejárják, a csatornák, műtárgyak környékét ellenőrzik, valamint a vízmércék leolvasását és területi vízkormányzást végeznek. Továbbá végzik a vízfolyási akadályok eltávolítását, az elöntött területek felmérését. A sajkói és a kiskörei szivattyútelepek kézi üzemmódban, a sarudi és a kanyari szivattyútelepek automata üzemmódban dolgoznak.

Fenntartás:

A 2025. évi karbantartási, fenntartási feladatok az őszi felülvizsgálat tapasztalatai, valamint a korábbi feladatütemezés figyelembevételével kerülnek meghatározásra. A fenntartási munkák tervezése során előnyt élveztek a belterületek belvízmentesítését is kiszolgáló létesítmények, valamint a belvíz főcsatornák és a vízpótlást, vízszétosztást szolgáló kettős működésű csatornák.

A csatornák mellett folyamatosan történtek, történnek a szivattyútelepek, a vízkormányzó és egyéb műtárgyak szükséges fenntartási feladatainak elvégzése a védképesség megtartása és a zavartalan üzemeltetés érdekében.

IV. Vízhiány kárelhárítás

Heves Vármegye területén a 10/1997 KHVM rendelet szerint 10.03 Jászsági vízhiánykezelő körzet található.

Heves Vármegyére vonatkozó fokozat elrendelések:

Vízhiánykezelő körzet száma/neve	Készültség módosítása (elrendelés/növelés/mérséklés/megszüntetés)	Dátum (év: hónap:nap:óra)	Új készült-ségi fok
10.03. Jászsági	elrendelés	2025. 06. 05. 12:00	II.
10.03. Jászsági	Növelés	2025.07.04 12:00	III.
10.03. Jászsági	Mérséklés	2025.09.29. 10:00	II.
10.03. Jászsági	Megszüntetés	2025.10.01. 07:00	-

A vízhiány elleni védekezés során elvégzett feladatok felsorolása:

A 2025. évi aszálykezelési tevékenységet május 8-án kezdtük meg, koordinációs feladatok 2025. május 13-tól jelentkeztek igazgatóságunkon. A tevékenységet elsősorban a 10.04 vízhiány-kezelő körzetben keletkező feladatok ellátásával kezdtük meg, a Központi Ügyelet koordinálása mellett. Elsősorban holtágak és egyéb vízterek feltöltését végeztük, valamint vízvisszatartási intézkedéseket hoztunk.

2025. június 01-től a Kormány az Aszályvédelmi Akcióterv (AVAT) elfogadásával, országos szinten 4,7 milliárd forint forrás biztosításával lehetővé tette, hogy a vízügyi ágazat minden rendelkezésre álló és feltölthető csatorna, tározó és holtág tárolókapacitásának maximális kihasználásával, további 150-200 millió köbméterrel több, friss folyóvizet juttasson a tájba.

Azóta is valamennyi vízhiánykezelő körzetben erős aszály tapasztalható, ezért minden körzetben párhuzamosan végezzük az Aszályvédelmi Akciótervhez kapcsolódó feladatokat, valamint a „Vizet a tájba!” program keretében megvalósítható vízpótlásokat.

A hagyományos öntözés mellett megjelennek az ökológiai célú vízpótlás elemei:

- **„Víz a tájba” programhoz kapcsolódó vízigény** – a program célja, hogy a víz szétosztásával és visszatartásával növeljék a talajnedvességet, a helyi vízkészleteket, ezzel mérsékelve az aszályt:
 - belvíztározók vízzel való feltöltése,
 - ideiglenes elárasztások (területfelajánlások alapján),
 - régi medrek, kubikgödrök vízpótlása stb.
- **Agrártámogatásokhoz kapcsolódó nem termelési célú vízigény:**
 - HMKÁ 8 szerinti élőhelyek, vizes területek fenntartására irányuló ökológia vízpótlás.
 - HMKÁ 2 szerinti **vizenyős területek** ökológiai célú vízpótlása
- **Mezőgazdasági tevékenységgel nem érintett vizes élőhelyek ökológiai vízpótlása:**
 - (pl. természetvédelmi területek, lápok, mocsarak, holtmedrek).

A június hónap elteltével kialakult vízhiányos időjárás következtében folyóink vízhozamai megközelítették a kritikusan alacsony állapotot, a Zagyva folyó vízhozama tovább csökkent - itt 2025. június 18-tól már III. fokú készütség volt érvényben -, a Tisza folyó vízhozam csökkenése viszont veszélyeztette a Tisza-tó vízkészletét, a szolnoki felszíni vízkivételt és a Körös-völgybe átadott vízmennyiséget.

Heves Vármegyét érintően a dél-hevesi területek vízpótlása a Tisza-tó vízkészletére tudott támaszkodni, a felmerült igényeket igyekeztünk kielégíteni.

Megtett intézkedések:

Az AVAT során elvégzett tevékenységek összefoglalása (Igazgatósági összesen):

A vízhiány mérséklésére Igazgatóságunk területén vízépítési munkák közül 68 db beavatkozásra került sor, melyeket az illetékes NPI-kal egyeztetetten végeztünk. Az egyeztetések ellenére sajnálatos módon jelentős „támadás” érte a beavatkozások jogosságát, kivitelezését. A beérkező „igényeknek”, észrevételeknek megfelelően igyekeztünk a különböző munkálatokat időzíteni, módosítani.

AVAT számokban:

91 db engedélyezett munka

- vízépítés: 58 db
- gépészet: 2 db
- holtág: 15 db
- harmadlagos: 9 db
- vizet a tájba: 6 db
- Kurca gyakorlat: 1 db

A tartósan vízhiányos állapot miatt kialakult helyzet mérséklése érdekében a vízhiány védelmi akcióterv keretében (1178/2025 (V.29.) Korm. határozat) a védelmi körzetben, Heves Vármegyében az alábbi beavatkozások valósultak meg:

- HTS A-14/2 anyaggödrök vízpótló útvonalának kialakítása Vízellátó útvonal felújítás, műtárgyépítés, gödrök összekötése,
- HTS A-5 anyaggödrök vízpótló útvonalának kialakítása, vízellátó útvonal felújítás, műtárgyépítés,
- J-X-2 Víz szabad áramlását gátló akadályok eltávolítása,
- Sajfoki csatornán a víz szabad áramlását gátló akadályok eltávolítása.

A vízhiányos időszakra tekintettel a belvízvédelmi műveken vízvisszatartásos üzemrendben működtünk, melynek keretében a hasznosítható vízkészletet tartottunk vissza a kettős működésű-és a belvízi létesítményeken egyaránt.

A vízkészlet megtartásokat, növeléseket eltérő funkciókkal bíró vízgazdálkodási létesítményekkel valósítottuk meg, különböző jogcímen.

Csatoljuk a augusztus végi, szeptember elejei adatokat (Igazgatósági összesen):

	2025.08.12	2025.08.19	2025.08.27	2025.09.01.	2025.09.09
	em3	em3	em3	em3	em3
Csatornák (belvíz, kettős, öntöző)	24 205,18	23 957,99	23 276,77	23 695,19	23 830,58
ebből öntöző	17 740,60	17 366,41	16 743,78	17 270,01	17 241,27
kettős	3 034,90	3 026,15	3 022,51	3 002,56	3 233,47
belvíz	3 191,28	3 443,44	3 388,11	3 300,24	3 233,47
övcsatorna	229,70	113,28	113,68	113,68	113,68
nem üzemelő	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
Holtágak	16 782,00	16 612,00	16 612,00	16 304,75	16 150,21
Árvízi tározók területén (óballai, Bivalytói, Dobai, Fokorú pusztai hullámtéri vizes élőhely)	184,10	120,00	156,00	156,00	153,00
Felszíni tározók	4 621,88	4 708,20	4 674,30	4 693,59	4 708,10
Tisza-tó	245 800,00	234 250,00	251 050,00	247 900,00	247 900,00
halastó	35 593,17	34 591,57	34 596,16	32 685,00	32 653,67

A TIKEVIR rendszerben a vízszétosztás koordinálása folyamatos volt, az érintett Tiszavölgyi VIZIG-ek együttműködésével, minek során a menetrendezés üzembe állítása szükségesnek bizonyult a lecsökkent vízkészlet és a jelen lévő vízigények következtében.

További munkavégzések, beavatkozások (Igazgatósági összesen):

Vízhiány védekezésben végzett intézkedések összesítése

Többletvíz visszatartás

Medrekben (2025.08.12.) 2 064 km 24 205 180 m³

Oda vezetve (harmadlagos + Karcagi szivattyúzás)

46,661 km 1 564,534 m³

Anyagnyerőhelyen 163,99 ha 1 009 200 m³

Tájban, területi elárasztás 161,3 ha 1 194 200 m³

Holtágban AVAT keretében többlet 1381,2 ha 4 270 200 m³

Holtágban Összesen (2025.07.02) 1349,2 ha 17 275 550 m³

Halas-tó (2025.08.12) 35 593 170 m³

Tisza-tó 250 000 000 m³

Élővé tett rendszerek:

Eresztőhalmi Holt-Zagyva 1,022 km 77 000 m³

Mindösszesen: 83 685 150+250 000 000 m³= **333 685 150 m³**

Eddig gravitációssá tett rendszerek

Karcagi I-13. 2,305 km 348 840 m³

Eresztőhalmi Holt-Zagyva 1,022 km 77 000 m³

Mindösszesen: 3,327 km 425 840 m³

A 10.03. vízhiányvédelmi körzetben található holtágak vízszolgáltatási rendszeren kívüli vízterek, melyek vízellátása Tiszai árhullámból szivornyásan, vagy szivattyús felvonulással lehetséges.

A tél-tavaszi időszakban a holtágak feltöltéséhez elégséges tiszai vízállások nem alakultak ki, ezért műszaki beavatkozásokra volt szükség.

A szükséges beavatkozás a helyszíneken a területek előkészítése, a szivattyúk felvonultatása és üzemeltetése. Heves Vármegye érintettségében holtág töltésre nem került sor.

VIZET A TÁJBA!

A Víz a tájba program keretében, amely 2025. február 18-án indult, 61 db felajánlást kaptunk jelen időszakig, ebből 11 helyszínen tudtuk gravitációsan kiengedni a vizet. Sajnos a felajánlások nagy hányadát nem tudtuk kihasználni, ennek leggyakrabban az az oka, hogy nem áll rendelkezésre a helyszínen gravitációsan kivezethető felszíni víz. Sok esetben költséges műszaki beavatkozással valósítható meg az árasztás, illetve jellemzően nem csak a felajánló területe kerülne előntésre.

Heves Vármegye érintettségében a HNPI jelentkezett ökológiai vízigénnyel, melyet a Jászsági-főcsatornából ki tudunk elégíteni.

VIZIG	Bejelentő neve	Előntésre került terület adatai			Vízkievezetés dátuma	Vízkievezetés helye		Előntött terület nagysága (ha)	Kivezetett vízmennyiség (m ³)	Kivezetett vízszög (m ³ /s)	Terület vízborítottságának időtartama (nap) a kezdés óta
		Település	HRSZ	Terület nagysága (ha)		Csatorna neve	Csatorna szelvényzáma				
KÖTIVIZIG	HNP	Pély	0564/2, 0568/4	7,25	2025.06.19	Jászsági - főcsatorna	12+863	7,25	7 300	61	párolgás, beszivárgás pótlás. Üzemeltetési

Igazgatóságunk már korábban is tartott vissza vizet a programtól függetlenül, csatorna medrekben maximálisan mintegy 24 millió-, holtágokban egyéb felszíni tározókban 17 millió m³ víz tározása történik. A Tisza-tóban visszatartott vízmennyiség mintegy 250 millió m³, ebből felhasználható készlet 140 millió m³.

Az önkormányzati készütség leírása:

Önkormányzati védekezés nem történt a jelentés időszakában. Az AVAT és a vízhiány védekezés keretében több önkormányzat által holtág vízpótlásában végeztünk beavatkozásokat.

Heves Vármegye területén nem volt szükséges holtág töltés.

A HTS tározó területén lévő anyagödrök vízpótlását tettük lehetővé, így a vármegyét illetően a tározó területén végeztünk táji elárasztást gravitációs úton, az alábbiak szerint (2025. szeptemberi adat):

Tározó neve	Max. térfogata (em ³)	Védekezésnél igénybe vehető térfogat (em ³)	Tározott víz mennyisége (em ³)	területe (ha)
HTS. A-9 tározó	219,8	0	180	15,7
HTS. A-11 tározó	0	0	42	17,3
HTS. A-12 tározó	208	128	208	14
HTS. A-14-1 tározó	150,2	49,9	150,2	10,95
HTS. A-14-2 tározó	328	0	249	22,84
HTS. A-2/b tározó	49	16	39	15,6
HTS. A-2/c tározó	92	32,6	82	13,8
HTS. A-2/d tározó	15,5	5,2	14	7,4
HTS. A-5 tározó	616	0	50	29,5
HTS. A-8 tározó	236,6	0	180	16,9
Összesen	1915,1	231,7	1194,2	163,9807

Szolnok, 2025.11.05.

Harsányi Gábor
műszaki igazgatóhelyettes