JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK VÁRMEGYEI KÖZGYŰLÉS
ELNÖKE

HATÁROZATI JAVASLAT
a KÖTIVIZIG vizek kártételei elleni védekezésre való felkészülésének aktuális helyzetéről és feladatairól szóló tájékoztatóhoz

Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Közgyűlés
…/2026. (…..) számú határozata
a KÖTIVIZIG vizek kártételei elleni védekezésre való felkészülésének aktuális helyzetéről és feladatairól

1) A Vármegyei Közgyűlés a „KÖTIVIZIG vizek kártételei elleni védekezésre való felkészülésének aktuális helyzetéről és feladatairól" szóló tájékoztatót a **melléklet** szerinti tartalommal megtárgyalta és az abban foglaltakat tudomásul veszi.

1. A Vármegyei Közgyűlés megköszöni a tájékoztató elkészítését a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságnak.

Erről:
1. Vármegyei Közgyűlés tisztségviselői
2. Vármegyei jegyző
3. Irodavezetők
4. Lovas Attila igazgató, Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

értesülnek.

Szolnok, 2026. március 27.

Dr. Fazekas Gábor Gyula

A határozati javaslatot készítette: .....
Kormos Lívia
bizottsági referens

A határozati javaslatot ellenőrizte: .....
Páldi Tamás Attila
irodavezető
Térségfejlesztési és Külügyi Iroda

A határozati javaslat törvényes: .....
Dr. Lévai Olga
vármegyei jegyző

KÖTIVIZIG
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 15
III. Belvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai 19
IV. Vízhiány kárelhárítás 20

A MI VÍZÜGYÜNK

központi telefonszám: +36 56 501 - 900 · cím: 5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4. · levélcím: 5002 Szolnok, Pf. 63.
e-mail cím: titkarsag@kotivizig.hu · honlap: www.kotivizig.hu

I. Hidrometeorológiai helyzet

Csapadék

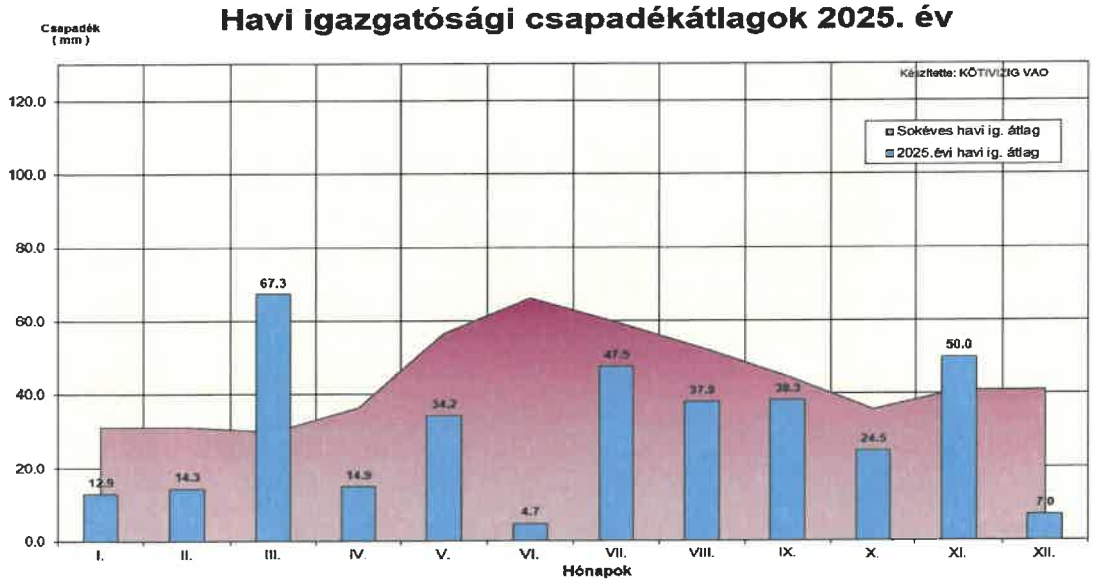
Igazgatóság

Novemberben a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az **igazgatóság területére átlagosan 50,0 mm csapadék hullott.** Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (41,0 mm) a 122 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Jászberényben** mérték **76,4 mm**-t, amely a sokéves, november havi átlagcsapadéknak (41,7 mm) a **183 %-a**. Míg a legkevesebb csapadékot **Mezőtúron** észlelték, ahol **38,9 mm** eset, amely a csapadékmérő állomás sokéves, november havi átlagcsapadékának (44,5 mm) a 87 %-a volt. Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot november 25-én észlelték **Jászberényben 20,3 mm-t**.

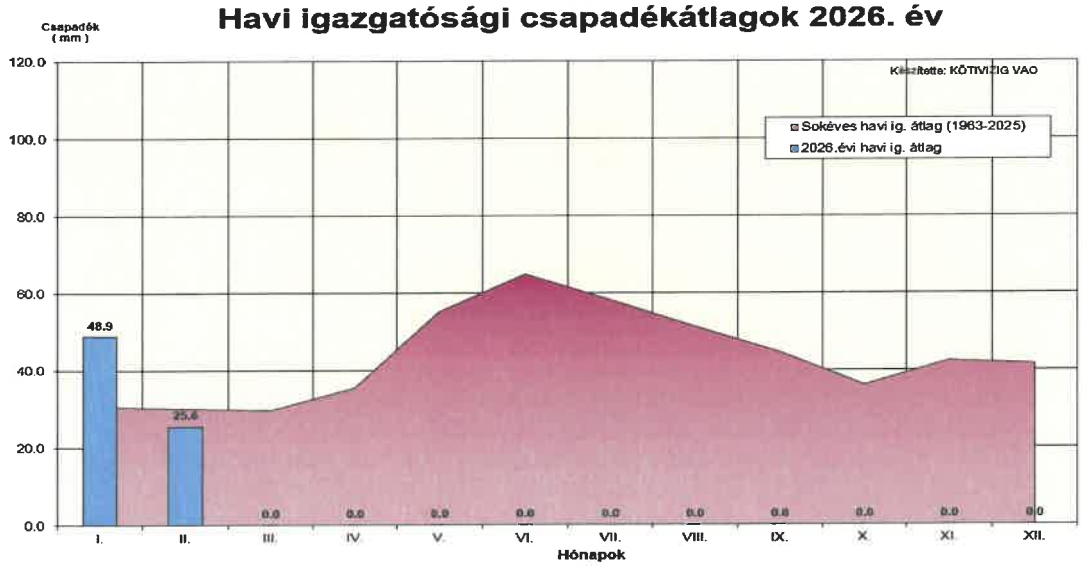
Decemberben a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az **igazgatóság területére átlagosan 7,0 mm csapadék hullott.** 2025. évben június után a második legcsapadékszegényebb hónap volt december. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (41,0 mm) a 17 %-a volt. **Észlelésünk kezdete (1963) óta 2025. decembere a 7,0 mm-el a VIII. helyre került, mint legkevesebb csapadék ebben a hónapban. 1972. decemberében nem esett csapadék, 2016. decemberében is csupán 1,0 mm átlagcsapadékot észleltek.**
A „legtöbb" csapadékot **Kisújszálláson** mérték **9,8 mm**-t, amely a sokéves, december havi átlagcsapadéknak (41,3 mm) a **24 %-a**. Míg a legkevesebb csapadékot **Jászberény** észlelték, ahol **4,8 mm** eset, amely a csapadékmérő állomás sokéves, december havi átlagcsapadékának (41,7 mm) a 12 %-a volt. Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot december 25-én észlelték **Jászkiséren 3,5 mm**-t.

2026. januárban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az igazgatóság területére átlagosan **48,7 mm** csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéktól (30,7 mm) 18,0 mm-el több, annak a 159 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Jászberényben** mérték 63,4 mm-t, amely a sokéves, január havi átlagcsapadék (34,4 mm) **184 %-a** volt. Az egy nap alatt letöbb csapadék január 6-án Jászberényben esett, értéke 34,0 mm volt. A legkevesebb havi csapadék Szolnokon volt, itt januárban 29,0 mm eset. A Szolnoki csapadékmérő állomás sokéves, január hónap átlagcsapadékának a (26,8 mm) 108 %-a. **Január 5-én leesett a sokéve várt hó** igazgatóságunk területére egy nap alatt 8-15 cm esett le. A havazás pár napon keresztül kisebb megszakításokkal folyamatos volt. **A legnagyobb hóvastagságot Jászberényben mérték január 4-én, 23 cm-t.**

Februárban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 25,6 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéktól (30,1 mm) 4,5 mm-el maradt el, annak a 85 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Kunszentmárton** településen mérték 33,1 mm-t, amely a sokéves, februári havi átlagcsapadék (34,5 mm) **96 %-a** volt. Az egy nap alatt leesett csapadék február 3-án Törtelen esett 11,2 mm. A legkevesebb csapadékot Szolnokon mérték, itt februárban 19,7 mm eset, amely a szolnoki csapadékmérő állomás sokéves, február hónap átlagcsapadékának (27,0 mm) 73 %-a volt.



A **halmozott igazgatósági átlagcsapadék**ot vizsgálva 2025-ben 172,2 mm csapadékhiányunk volt a sokéves halmozott átlagot (484,6 mm) tekintve.



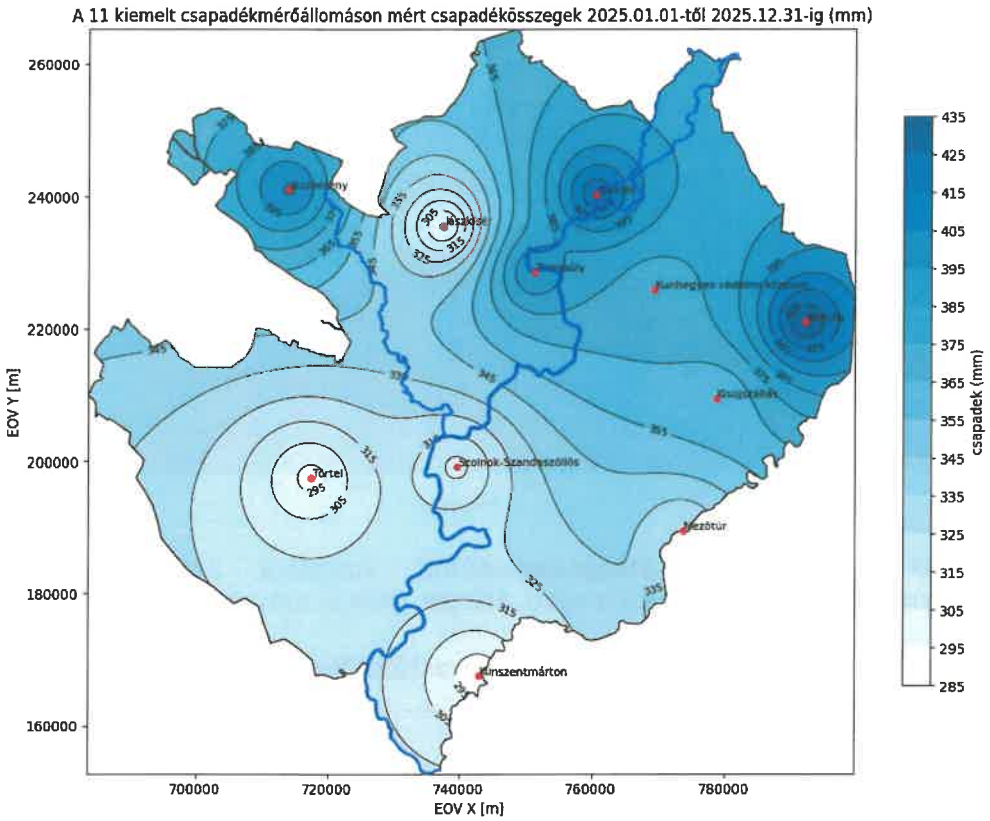
2025. évben **a legcsapadékosabb hónap a március** volt. Egy hónap alatt **67,3 mm** eső esett le, amely a sokéves márciusi (29,9 mm) csapadék a 225 %-a volt. Mennyiségben ezt követte a november, amikor 50,0 mm esett, a sokéves (41,0 mm) havi csapadék 122 %-a.

Csapadékban legszegényebb hónap a június volt területi átlagban **4,7 mm** hullott, a sokéves érték (66,2 mm) 7 %-a. Hasonlóan kevés eső esett decemberben, területi átlagban 7,0 mm, a sokéves érték (41,0 mm) 17 %-a. Kevés eső hullott januárban is (12,9 mm) és februárban (14,3 mm), áprilisban (14,9 mm) is, amelyek a sokéves értékek a 42, 46, illetve a 41 %-a volt.

A 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján igazgatóságunk területére 2025. évben 353,4 mm csapadék hullott, amely a sokéves éves átlagcsapadéknak (525,6 mm) a 67 %-a volt.

Összességében a 2025. évet az Igazgatóság területén 172,2 mm csapadékhiánnyal zártuk.

2025. éves csapadékeloszlás térkép a 11 KIEMELT CSAPADÉKMÉRŐ állomás adatai alapján



Vízgyűjtők:

Novemberben a vízgyűjtőkön mért csapadék a Körösök kivételével mindenhol meghaladta a sokéves november havi átlagot. A legtöbb csapadék a Sajó-Hernád vízgyűjtőjére esett területi átlagban 97,1 mm, ez a sokéves átlag (43,8 mm) a 222 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtőjén 89,5 mm (a sokéves, novemberi átlag 89,5 mm, 156 %-a), a Felső-Tisza vízgyűjtő területén 85,2 mm (a sokéves átlag – 75,1 mm - 113 %-a), a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 69,5 mm (sokéves átlag – 45,5 mm - 153 %-a), a Maros vízgyűjtőjén 65,3 mm (sokéves átlag – 33,4 mm - 195 %-a) a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 50,3 mm (sokéves átlag – 46,2 mm - 118 %-a) és a és a Körösökön 45,2 mm (a sokéves átlag – 46,7 mm - 97 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Közép-Tisza vízgyűjtő területén regisztrálták, 44,7 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (41,3 mm) a 108 %-a volt.

Decemberben hasonlóan a **június hónaphoz,** a vízgyűjtőkön mért csapadék sehol nem közelítette meg a sokéves december havi átlagot, annak csupán a 10 - 33 %-a esett le. A legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett területi átlagban 18,1 mm, ez a sokéves átlag (86,1 mm) a 21 %-a volt. A Maros vízgyűjtőjén 11,5 mm (a sokéves, decemberi átlag 34,7 mm, 33 %-a), a Bodrog vízgyűjtő területén 10,7 mm (a sokéves átlag – 59,0 mm - 18 %-a), a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 6,7 mm (sokéves átlag – 46,5 mm - 14 %-a), a Közép-Tisza vízgyűjtőjén 5,5 mm (sokéves átlag – 41,1 mm - 13 %-a) és a Körösök vízgyűjtőjén 5,1 mm (sokéves átlag – 49,2 mm - 10 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Sajó-Hernád és a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén regisztrálták, mindkét vízgyűjtőn 4,0 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (32,9 mm illetve 37,6 mm) a 12 % és 11 %-a volt.

A januári csapadék - a Felső-Tisza vízgyűjtőn lehullott csapadék kivételével - minden vízgyűjtőn meghaladta a sokéves, január havi átlagot 3 – 170 %-al. A legtöbb csapadék a Maros vízgyűjtőjére esett le területi átlagban a legtöbb, 75,8 mm. Ez a sokéves átlagnak (28,1 mm) a 270 %-a. A Körösök vízgyűjtőjére 71,3 mm hullott, amely a sokéves, januári átlag (36,5 mm) 196 %-a volt. A Felső-Tisza vízgyűjtőjére 70,2 mm esett (sokéves átlag - 71,8 mm - 98 %-a). A Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén 64,2 mm-ert mértek (a sokéves átlag - 38,2 mm 168 %-a). A Bodrog vízgyűjtőjén 51,8 mm (a sokéves átlag - 50,3 mm - 103 %-a), a Közép-Tiszán 45,1 mm (sokéves átlag - 29,4 mm - 153 %-a), a Zagyva-Tarnán 35,5 mm (sokéves átlag - 30,5 mm - 116 %-a) hullott. A legkevesebb csapadékot a Sajó-Hernád vízgyűjtő területén mérték, 33,8 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (28,6 mm) a 118 %-a volt.

Februárban a Felső-Tisza és a Zagyva-Tarna vízgyűjtő kivételével a sokéves, február havi átlagcsapadéknál több csapadék esett. Ennek ellenére a legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett le területi átlagban 58,2 mm, ez a sokéves havi átlagnak (66,3 mm) a 88 %-a. A Bodrog vízgyűjtőjére 53,8 mm hullott, amely a sokéves februári átlag (46,8 mm) 115 %-a, a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjére 39,5 mm (sokéves havi átlag - 34,6 mm - 114 %-a), a Közép-Tisza vízgyűjtőjén 36,4 mm (a sokéves havi átlag – 31,5 mm – 117 %-a), a Körösök vízgyűjtőjén 36,6 mm (a sokéves havi átlag – 34,7 mm – 106 %-a), a Maros vízgyűjtőjén 34,9 mm (sokéves havi átlag – 27,7 mm - 126 %-a), míg a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 34,4 mm (sokéves havi átlag – 30,3 mm - 114 %-a) hullott. A legkevesebb csapadékot a Zagyva-Tarna vízgyűjtő területén mérték, 31,6 mm-t, a sokéves területi átlagcsapadéknak (32,7 mm) a 97 %-a.
2026. február 28-ig a Tisza folyó és részvízgyűjtőire lehullott halmozott csapadékról elmondható, hogy a Felső-Tiszán és a Zagyva-Tarnán nem értük el az I-II. havi sokéves területi átlag értéket. A legtöbb csapadék területi átlagban február 28-ig a Felső-Tiszán esett, ahol 128,4 mm-t regisztráltunk, mely a sokéves I-II. havi Felső-Tiszai területi átlagcsapadéknak (138,1 mm) a 93 %-a. A Maroséra 110,5 mm, a Körösére 107,9 mm, a Bodrogéra 105,6 mm, a Szamos-Krasznáéra 103,7 mm, a Közép-Tisza területére 81,8 mm, a Sajó-Hernádéra 68,2 mm hullott, mely a sokéves adott vízgyűjtő I-II. havi átlagcsapadéknak a 66-116 %-a. A vizsgált időszakban a legkevesebb csapadék a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén esett 67,1 mm, a sokéves I-II. havi Zagyva-Tarna területi átlagcsapadéknak (63,3 mm) a 106 %-a volt.

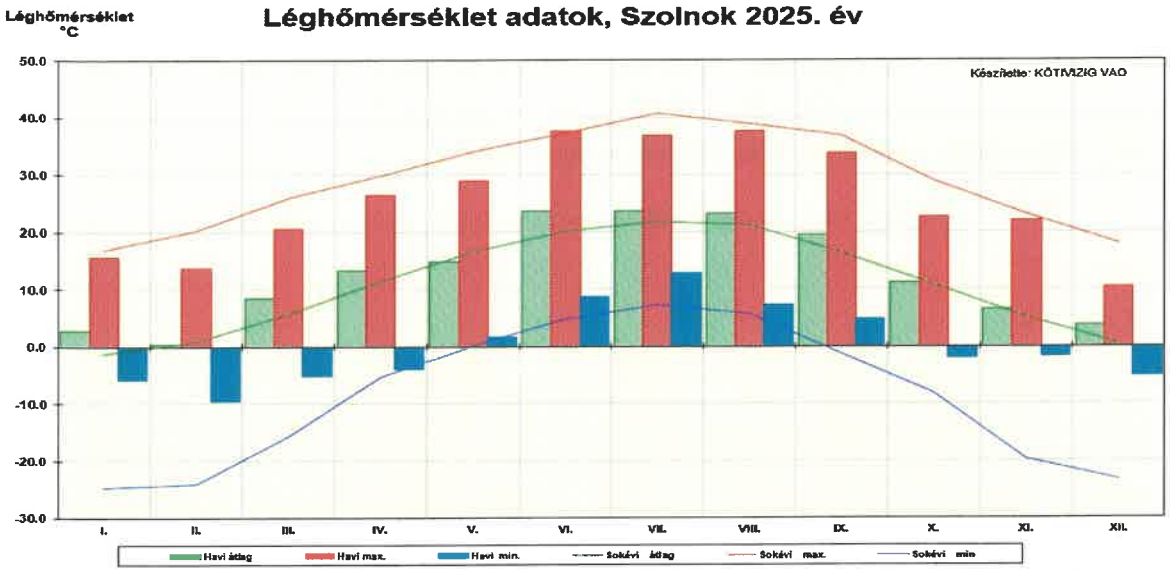
Hőmérséklet:

Novemberben a napi maximális hőmérséklet 1,8 °C és 22,0 °C között változott, novemberben 7 nap volt a napi minimum hőmérséklet 0,0 °C alatt, a legmagasabb minimális hőmérséklet 10,5 °C volt. Novemberben a napi átlaghőmérséklet 0,5 °C és 15,4 °C között ingadozott. Az átlag hőmérséklet 6,5 °C volt, a sokéves november havi átlag hőmérséklet (5,1 °C) felett van 1,4 °C-al.
A maximális hőmérsékletet november 2-án észleltük 22,0 °C-al, ez a sokéves november havi maximumtól (23,1 °C) 1,1 °C-al maradt el. A 2025. évi **novemberi maximális hőmérséklet a IV. legmelegebb november lett 22,0 °C-al, a harmadik legmelegebb november 1997. novembere 22,1 °C-al**, melyet csak az 2018. évi novemberi maximum előz meg 22,4 °C-al, illetve az 1963. novemberi maximum 23,1°C-al.
Decemberben a napi maximális hőmérséklet 0,9 °C és 10,4 °C között változott, 7 nap volt a napi minimum hőmérséklet 0,0 °C alatt, a legmagasabb minimális hőmérséklet 5,4 °C volt. Decemberben a napi átlaghőmérséklet -1,0 °C és 7,9 °C között ingadozott. Az átlag hőmérséklet 3,6 °C volt, a sokéves november havi átlag hőmérséklet (0,5 °C) felett volt 3,1 °C-al. **A 2025. december az 1979. évi illetve a 2019. évi december havi átlag hőmérséklet (3,6 °C-al) a második legmelegebb átlaghőmérséklet lett, első a 2020. évi december (3,7 °C-al), illetve a harmadik az 1982. és az 1985. évi december (3,5 °C) lett.**
A maximális hőmérsékletet december 8-án és 19-én észleltük mindkét nap 10,4 °C-al, ez a sokéves december havi maximumtól (18,0 °C) 7,6 °C-al maradt el.
A minimális hőmérséklet -5,1 °C (december 27-én) volt, ez az érték a sokéves decemberi minimális hőmérséklettől (-23,4 °C) 18,3 °C-al melegebb. A 2025. évi **decemberi minimális hőmérséklet a IV. legmelegebb december lett -5,1 °C-al, a legmelegebb december 1974. decembere volt -3,4 °C-al**.

2026. januárban a napi maximális hőmérséklet -7,0 °C és 8,8 °C között mozgott, a napi maximális hőmérséklet 0,0 °C alatt 16 nap volt. A napi minimális hőmérséklet 23 nap volt negatív tartományban, értéke -0,4 °C és -17,4 °C között változott. A napi minimális hőmérséklet -17,4 °C és 3,5 °C között mozgott. Januárban a napi átlaghőmérséklet -8,7 °C és 4,5 °C között ingadozott. A januári átlag hőmérséklet -1,7 °C volt, a sokéves január havi átlag hőmérsékletet (-0,9 °C) 0,8 °C-al volt hidegebb. A maximális hőmérsékletet január 27-én észleltük 8,8 °C-al, ez a sokéves január havi maximumtól (16,9 °C) 8,1 °C-al maradt el. A minimális hőmérsékletet -17,4 °C január 9-én észlelték, ez az érték a sokéves januári minimális hőmérséklettől (-24,8 °C) 7,4 °C-al maradt el.

Februárban a napi maximális hőmérséklet -0,3 °C (február 2.) és 14,2 °C között mozgott. A napi minimális hőmérséklet 11 nap negatív tartományban volt, a minimum -3,0 °C és -6,4 °C között változott. Februárban a napi átlaghőmérséklet -0,7 °C és 9,1 °C között ingadozott. A februári átlag hőmérséklet 4,2 °C volt, a sokéves február havi átlag hőmérséklet (1,2 °C) felett volt 2,9 °C-al. A maximális hőmérsékletet február 12-én észleltük 14,2 °C-al, ez a sokéves február havi maximumtól (20,3 °C) 6,1 °C-al maradt el. A minimális hőmérsékletet -3,0 °C február 22-én észlelték, ez az érték a sokéves februári minimális hőmérséklettől (-24,1 °C) 21,1 °C-al maradt el. A 2026. évi **februári minimális hőmérséklet -3,0 °C-al a második legmelegebb februári napi minimum lett**, melyet csak a 2016. évi februári minimum előzi meg -2,2 °C-al (legmelegebb februári minimum), harmadik helyen a 2007. februári minimum -3,2°C-al. Az észlelés kezdete óta (1963.) a leghidegebb február 1987-ben volt, amikor -24,1 °C-ot mértek.

***Február 28-ig** vizsgálva a havi maximumokat, januárban és februárban a sokéves havi érték alatt maradt 8,1 illetve 6,1 °C-al.*
Február végéig a havi átlag hőmérsékletek a sokéves adott havi átlaghőmérsékletek alatt voltak, januárban 0,8 °C-al, februárban pedig a sokéves átlag felett volt 2,9 °C-al.
A havi minimális hőmérséklet nem érte el a sokéves, adott havi minimális hőmérsékletet, amely havi sokéves minimális hőmérséklet felett volt 7,4 illetve 21,1 °C-al.



2025. évben a havi maximumok 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 év végéig a sokéves maximális hőmérséklet alatt volt 4,0; 1,2; 3,1; 6,3; 1,1 illetve 7,6°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. évben a legmelegebb nap 37,7 °C-al június 26-a, illetve ugyanezzel a hőmérséklettel augusztus 10-e.

2025. évben 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 a sokéves felett volt 3,5; 1,9; 2,0; 3,1; 0,3; 1,4 illetve 3,1 °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 2025. december az 1979. évi illetve a 2019. évi december havi átlag hőmérséklet (3,6 °C-al) a második legmelegebb átlaghőmérséklet lett, első a 2020. évi december (3,7 °C-al), illetve a harmadik az 1982. és az 1985. évi december (3,5 °C) lett.

2025. éves átlaghőmérséklet 12,6 °C-al a negyedik legmelegebb év lett, 2019., 2022., évvel holtversenyben. Első helyen 2024. van 13,6 °C-al, második helyen 2023. év 13,1 °C-al míg harmadik helyen 2007. év van 12,7 °C-al.

A havi minimális hőmérsékletek 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.

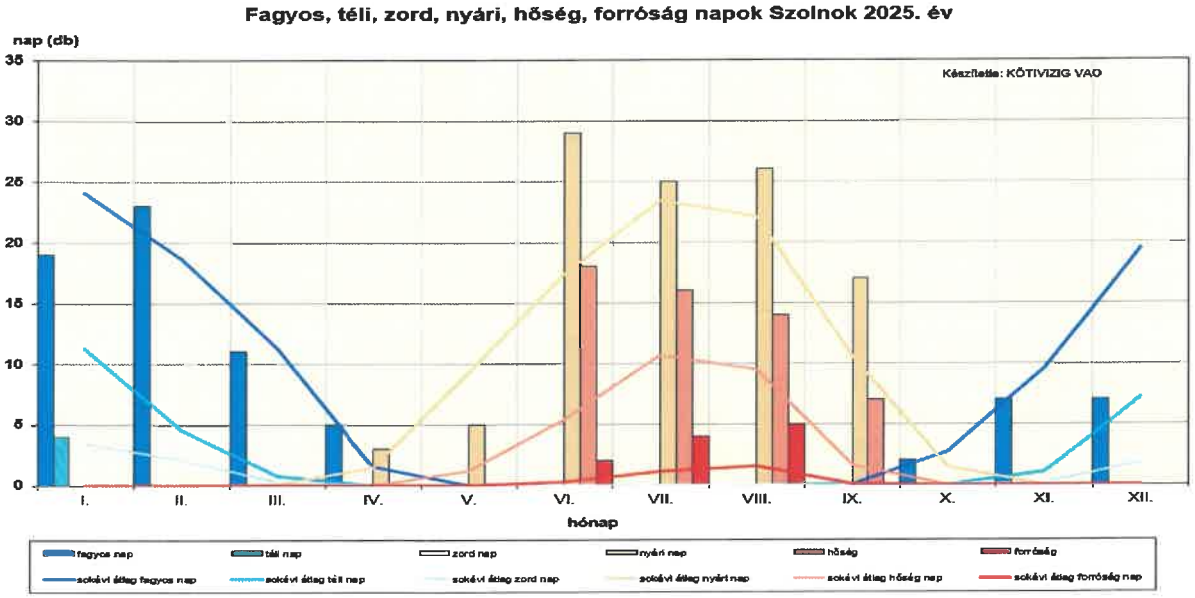
2025-ben szeptember 15-ig a leghidegebb nap -9,5 °C-al, február 19-én észlelték.

2025. éves minimum hőmérséklet -9,5 °C-al az ötödik legmelegebb év lett. I. helyen 2020. van -8,0 °C-al, II. helyen 2024. év -8,4 °C-al, III. helyen 1984. év van -8,7 °C-al illetve IV. helyen -9,4 °C-al 1974. és 2023. év van.

A sokéves **vegetációs (április1. – 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.

2025. évi vegetációs időszak átlaghőmérséklete 19,7 °C-al az V. legmelegebb év lett, I. helyen 2024. van 20,8 °C-al, II. helyen 2018. év 20,4 °C-al, III. helyen 2009. illetve 2012. év van 20,1 °C-al és IV. helyen 19,8 °C-al 2007. év van.

<u>Fagyos, téli, zord, nyári, hőség, forróság napok:</u>



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. évet elemezve, fagyos nap (a napi minimális hőmérséklet 0,0 °C alatt van) 74 alkalommal volt (januárban 24 nap, februárban 23 nap, márciusban 11 nap, áprilisban 5 nap, októberben 2 nap, novemberben és decemberben 7 - 7 nap), ami a sokéves éves fagyos napok számától (87 nap) 13 nappal kevesebb.

Téli napunk (a napi maximális hőmérséklet 0,0 °C alatt van) 4 nap volt ez is csak januárban volt, a sokéves évi téli napok száma 25 nap, ettől 21 nappal kevesebb volt 2025.-ben. **A 2025. évi 4 téli nap, mint legkevesebb téli nap (a napi maximális hőmérséklet 0,0 °C-nál kevesebb) III. helyre került, ugyanennyi téli nap volt 2015.-ben és 2024-ben is, (II. helyen 1975. van 3 nappal, míg harmadik helyen 2023. 1 téli nappal), a legtöbb téli nap 65 nap volt 1963-ban.**

Zord napunk (a napi minimális hőmérséklet -10,0 °C alatt van) nem volt, a sokéves évi zord nap száma 8 nap. Több évben is előfordult már, hogy zord nap nem volt pl.: 2024., 2023., 2020., 1984., 1975., 1974. stb. A legtöbb zord nap 1985-ben volt 34 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. A legtöbb nyári nap 2018-ban volt 127 nap.

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. **A 2025. évi 55 hőség nap, mint legtöbb hőség nap (a napi maximális hőmérséklet 30,0 °C-nál nagyobb) IV. helyre került, ugyanennyi hőség nap volt 2007-ben is, (I. helyen 2003. és 2024. van 61 nappal, míg II. helyen 2012. 59 hőség nappal és III. helyen 2022. év 57 nappal).**

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. A legtöbb forróság nap 2012-ben volt 21 nap.

Januárban a fagyos napok száma 23 nap volt ez a sokéves, január havi fagyos napok számával pontosan megegyezik. Téli napunk 16 nap volt januárban, a sokéves téli napok száma januárban 11 nap. Zord napunk 2026 januárjában 6 nap (9-én, 11-én, 12-én, 13-án 20-án és 21-én) volt a sokéves januári zord nap száma 3 nap.

Februárban a fagyos napok száma 11 nap volt ez a sokéves, február havi fagyos napok (18 nap) számánál kevesebb volt 7 nappal. Téli napunk 1 nap volt ez a sokéves februári téli napnál 3 nappal kevesebb. Zord napunk februárban nem volt, a sokéves havi zord napok száma 2 nap.

2024. február 28-ig elemezve, fagyos nap 34 alkalommal volt, ami a sokéves éves fagyos napok számától (85 nap) 51 nappal kevesebb. Téli napunk 17 nap volt januárban és februárban, a sokéves évi fagyos napok száma (23 nap). Zord napunk eddig 6 nap volt januárban, a sokéves évi zord nap száma 7 nap.

Napsütéses órák száma:

Novemberben 66,5 órán át sütött a nap, amely 12,6 órával kevesebb, mint a sokéves, novemberi napsütéses órák száma (79,1 óra). Novemberben 13 nap volt, amikor egyáltalán nem volt napsütés. A legtöbb órát november 4-én sütött a nap, összesen 9,5 órát.

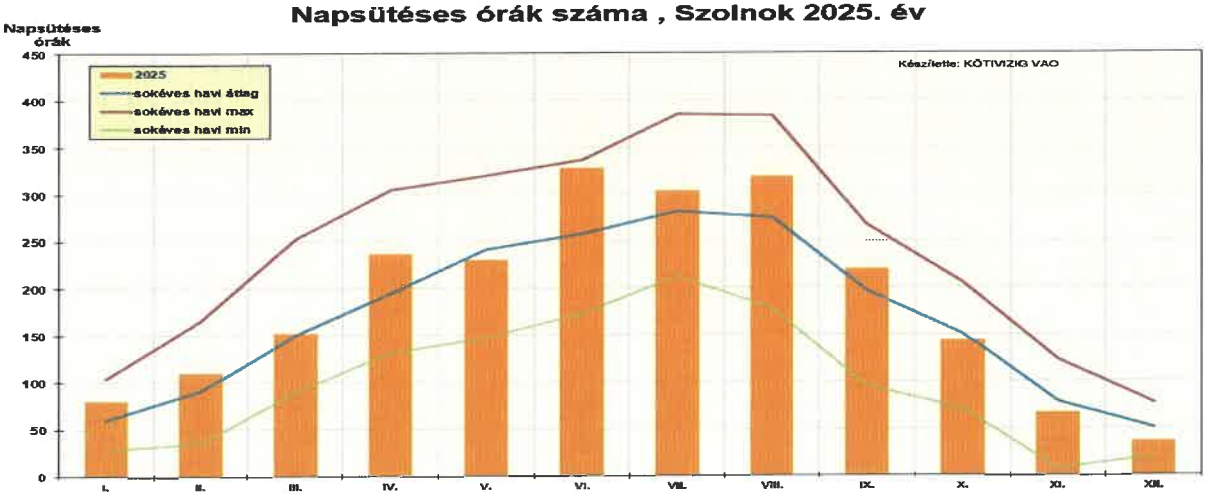
Decemberben 35,4 órán át sütött a nap, amely 25,4 órával kevesebb, mint a sokéves, decemberi napsütéses órák száma (50,8 óra). Decemberben 13 nap volt, amikor egyáltalán nem volt napsütés. A legtöbb órát november 4-én sütött a nap, összesen 9,5 órát.

Januárban 32,5 órán át sütött a nap, amely 29,4 órával kevesebb, mint a sokéves, januári napsütéses órák száma (61,9 óra). Januárban 22 nap volt, amikor egyáltalán nem sütött a nap. A legtöbb órát január 27-én sütött a nap, összesen 6,9 órát. ***Az észlelés kezdete (1972) óta 2010 januárjában sütött a legkevesebb ideig a nap 27,8 órát, ettől kicsit többet 31,0 órát sütött 1974 januárjában, harmadik helyre került 2026 januárja, 32,5 órával.***

Februárban 76,4 órán át sütött a nap, amely 18,5 órával kevesebb, mint a sokéves, februári napsütéses órák száma (94,9 óra). Februárban 13 nap volt, amikor egyáltalán nem sütött a nap. A legtöbb órát február 28-án sütött a nap, összesen 7,9 órát.

2025. február 28-ig elemezve, a napsütéses órák számát, 108,9 órát sütött a nap. A halmozott sokéves napsütéses órák száma február végéig 156,7 óra, 2025-ben eddig ennél 29,4 órával kevesebbet sütött a nap.

Napsütéses órák száma , Szolnok 2025. év



2025. évet elemezve az évet, a napsütéses órák számát 2217,9 órát sütött a nap, a sokéves éves napsütéses órák száma 2032,9 óra. 2025.-ben a legtöbb órát júniusban sütött a nap 326,8 órát, de augusztus se marad el sokkal, amikor 318,1 órát sütött a nap ezzel szemben a legkevesebbet pedig decemberben 35,4 órát. 2025-ben május, október, november és december 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.

Folyók vízjárása:

Tisza:

November 6-án 15:00-kor Kisköre-felső vízmérce 721 cm-es vízállásánál elkezdték a Tisza-tó téli leürítését, a téli vízszint 620+-20 cm.
Novemberben a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 553 és 433 cm között illetve Kisköre-felsőn 736 cm és 604 cm között mozgott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 169 cm november 30-án, míg a legkisebb vízállás -247 cm, november 5-én volt. Szolnokon a maximális vízállás 180 cm november 30-án, a legkisebb vízállás -164 cm melyet november 5-én érte el a vízállás.
Novemberben az átlagos vízállás Tiszafürednél 485 cm, a sokéves novemberi átlag vízállás (470 cm) felett volt 15 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás novemberben 661 cm volt. Kisköre-alsónál -48 cm, mely a sokéves novemberi átlag vízállás (63 cm) alatt helyezkedett el 111 cm-el. Szolnokon pedig -48 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki novemberi átlag (85 cm) vízállás alatt mértük 133 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 609 m^3/s (november 30.), Szolnokon 625 m^3/s (november 30.) volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 307 m^3/s és Szolnoknál 320 m^3/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 99,1 m^3/s (november 5.) és Szolnoknál 161 m^3/s (november 5.) volt. November 21 - 25 között a Tisza felső vízgyűjtőire 5 nap alatt területi átlagban 16,7 mm – 57,0 mm közötti csapadék esett (a legtöbb csapadék a Sajó-Hernád, míg a legkevesebb a Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén volt). A csapadék hatására kisebb árhullám vonult le a Tisza teljes szakaszán.

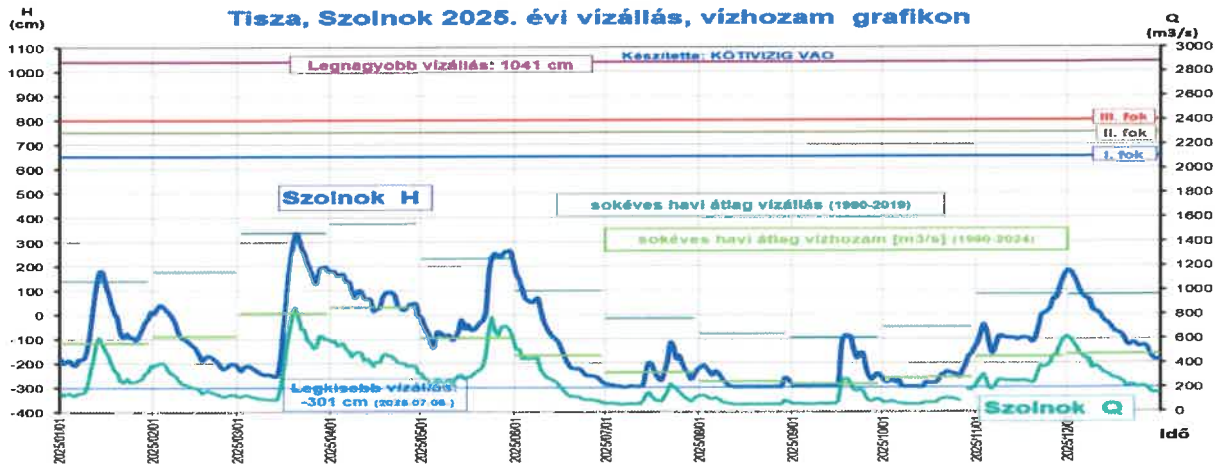
Decemberben a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 421 és 466 cm között illetve Kisköre-felsőn 601 cm és 626 cm között mozgott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 168 cm december 1-én, míg a legkisebb vízállás -262 cm, december 31-én volt. Szolnokon a maximális vízállás 183 cm december 1-én, a legkisebb vízállás -202 cm ezt december 30-án érte el a vízállás.

Decemberben az átlagos vízállás Tiszafürednél 441 cm, a sokéves decemberi átlag vízállás (453 cm) alatt volt 12 cm-el, Kisköre-felsőnél az átlag vízállás decemberben 617 cm volt. Kisköre-alsónál -77 cm, mely a sokéves decemberi átlag vízállás (59 cm) alatt helyezkedett el 136 cm-el. Szolnokon pedig -44 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki decemberi átlag (82 cm) vízállás alatt mértük 126 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 596 m^3/s (december 1.), Szolnokon 626 m^3/s (december 1.) volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 288 m^3/s és Szolnoknál 318 m^3/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 90,3 m^3/s (december 31.) és Szolnoknál 142 m^3/s (december 30.) volt.

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



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



2025. - ben 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 -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 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. - ben a Tisza középső szakaszán 5 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.

Zagyva:

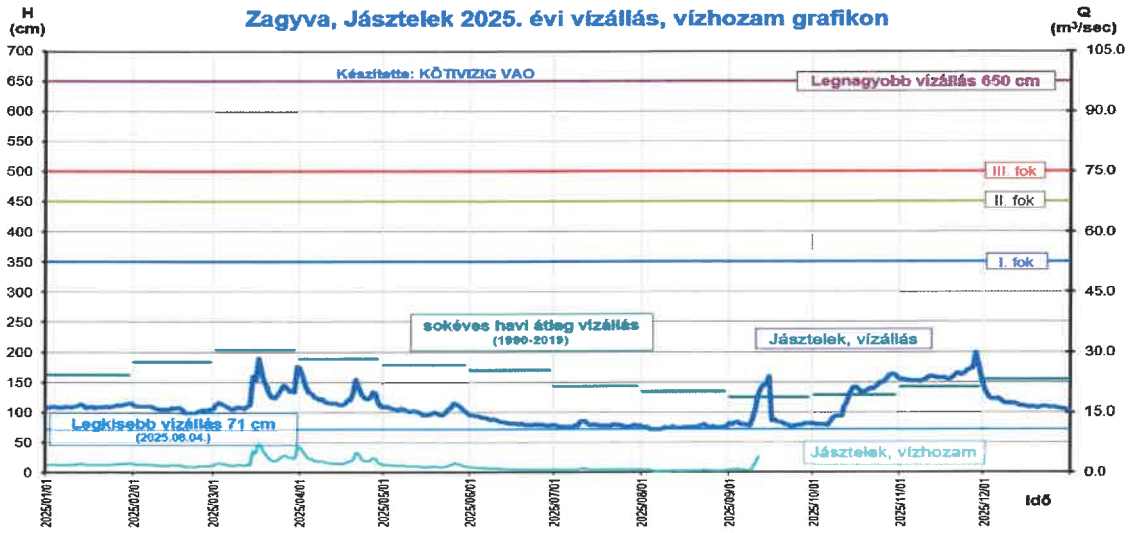
November 24-25-én a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjére területi átlagban egymást követő két nap 11,7 mm illetve 20,8 mm csapadék esett, melynek hatására a vízállás Jászteleknél emelkedni kezdett. *A Jásztelki vízmércén a vízállás 207 cm-ig (2025.11.27. 17:00) emelkedett, ekkor tapasztaltunk jelentős vízszint csökkenést, melynek oka, a Pusztamizsei kőgátnál a duzzasztási szint csökkent.* **November**ben Jászteleknél a maximális vízállás 207 cm november 27-én, a minimális vízállás november 30-án 146 cm volt. Az átlag vízállás novemberben 161 cm volt, a sokéves novemberi átlagot (142 cm) 19 cm-el haladja meg.

Decemberben a Zagyván Jászteleknél az átlagos vízállás 113 cm (sokéves átlag vízállás 155 cm) a sokéveshez viszonyítva 42 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállást december 1-én 145 cm volt, a legkisebb vízállás 102 cm volt december 31-én.

Januárban a Zagyván Jászteleknél az átlagos vízállás 112 cm (sokéves átlag vízállás 162 cm) a sokéveshez viszonyítva 50 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállást január 29-én 154 cm volt, a legkisebb vízállás 102 cm volt január 23-án.

Februárban a Zagyván Jászteleknél az átlagos vízállás 145 cm (sokéves átlag vízállás 185 cm) a sokéveshez viszonyítva 40 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállás február 8-án 162 cm volt, a legkisebb vízállás 132 cm volt február 20-án.

A Zagyva, Jásztelek szelvényben mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



2025. – ben ***Jászteleknél a legkisebb vízállás 71 cm volt először augusztus 3-án 18:00-kor, ez lett az új LKV****, mely a régi LKV 77 cm (2022.07.21) alatt van 6 cm-el. 2025. nyarán Jászteleknél a 71 cm-es új LKV-n a vízállás 85 órán keresztül észleltük kisebb megszakításokkal. A korábbi 77 cm-es LKV vízállást először június 25-én 8:00-kor értük el, mely alatt a vízszint 1209 órán keresztül tartózkodott, mely közel 50 nap. A maximális vízállást 2025.-ben november 27-én regisztráltuk, mely 207 cm volt. 2025-ben fokozati szintet megközelítő vízszintemelkedés nem volt.*

Szászberken *is LKV döntés volt a korábbi 88 cm (2022. 07. 05.) alatt volt 9 cm-el. A* ***79 cm*** *értéket először* ***augusztus 30-án 4:00****-kor érte el a folyó, ez lett az* ***új LKV****.*

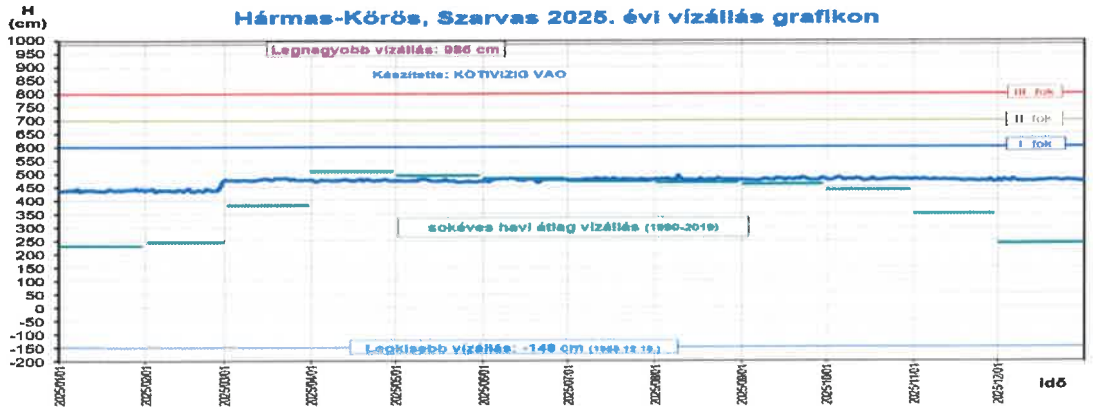
Hármas-Körös:

Novemberben az átlagos vízállás Szarvasnál 476 cm volt, a sokéves novemberi havi átlagvízállás (353 cm) felett 123 cm-rel. A maximális vízállás 481 cm volt november 4-én, a minimum vízállást 470 cm november 29-én észlelték.

Decemberben az átlagos vízállás Szarvasnál 474 cm volt, a sokéves decemberi havi átlagvízállás (239 cm) felett 235 cm-rel. A maximális vízállás 481 cm volt december 6-án, a minimum vízállást 471 cm december 2-án észlelték.

Januárban az átlagos vízállás Szarvasnál 260 cm volt, a sokéves januári szarvasi átlagvízállás (232 cm) felett volt 28 cm-rel. A maximális vízállást 482 cm-t január 31-én, a minimális vízállást 11 cm-t január 23-án észlelték. Január 5-én a Békésszentandrási duzzasztási szintet elkezdték csökkenteni a tartós hideg (-15 °C) miatt. A hideg megszűnésével 26-án a duzzasztási szint emelését megkezdték a nyári vízszintre.

Februárban az átlagos vízállás Szarvasnál 446 cm volt, a sokéves februári szarvasi átlagvízállás (247 cm) felett volt 199 cm-rel. A maximális vízállást 484 cm-t február 1-én, a minimális vízállást 446 cm-t február 16-án észlelték.
A Hármas-Körös, szarvasi szelvényben mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



2025. évet vizsgálva a legkisebb vízállás 434 cm volt január 6-án (LKV -148 cm, 1953.12.18.), a maximális augusztus 9-én 492 cm volt.

Hortobágy-Berettyó

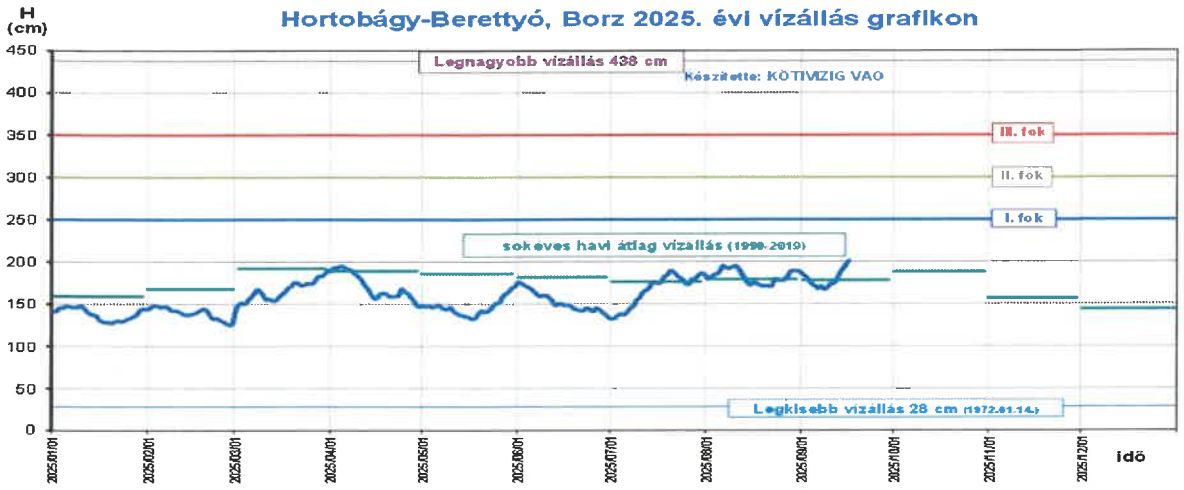
Novemberben az átlagos vízállás Borznál 196 cm volt, a sokéves novemberi átlag vízállás (157 cm) felett volt 39 cm-rel. A maximális vízállást, 208 cm-t, november 22-én, a minimális értéket 177 cm-t, amelyet november 1-én mérték.

Decemberben az átlagos vízállás Borznál 145 cm volt, a sokéves novemberi átlag vízállás (144 cm) felett volt 1 cm-rel. A maximális vízállást, 189 cm-t, december 1-én, a minimális értéket 122 cm-t, amelyet december 31-én észlelték.

A **januári** átlagos vízállás Borznál 126 cm volt, a sokéves átlag vízállás (159 cm) alatt helyezkedett el 33 cm-rel. A maximális vízállást január 31-én észlelték 154 cm-t, míg a minimumot 120 cm január 13-án mérték.

A **februári** átlagos vízállás Borznál 153 cm volt, a sokéves átlag vízállás (168 cm) alatt helyezkedett el 15 cm-rel. A maximális vízállást február 5-én észlelték 171 cm-t, míg a minimumot 142 cm február 18-án mérték.

A Hortobágy-Berettyó borzi szelvényében mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



2025.-ben a Hortobágy-Berettyón Borznál a legkisebb vízállás 122 cm volt december 31-én (LKV 28 cm, 1972.01.14.), a maximális értéket október 2-án mérték, 209 cm-t.

Talajvízállás:

A 2025. december végén észlelt talajvízállás adatokat összehasonlítva a november végén észlelt adatokkal az Igazgatóság területén a maximális talajvízszint emelkedés 31 cm volt Túrkeve térségében a legnagyobb csökkenés 26 cm volt Abádszalók térségében egy hónap alatt.

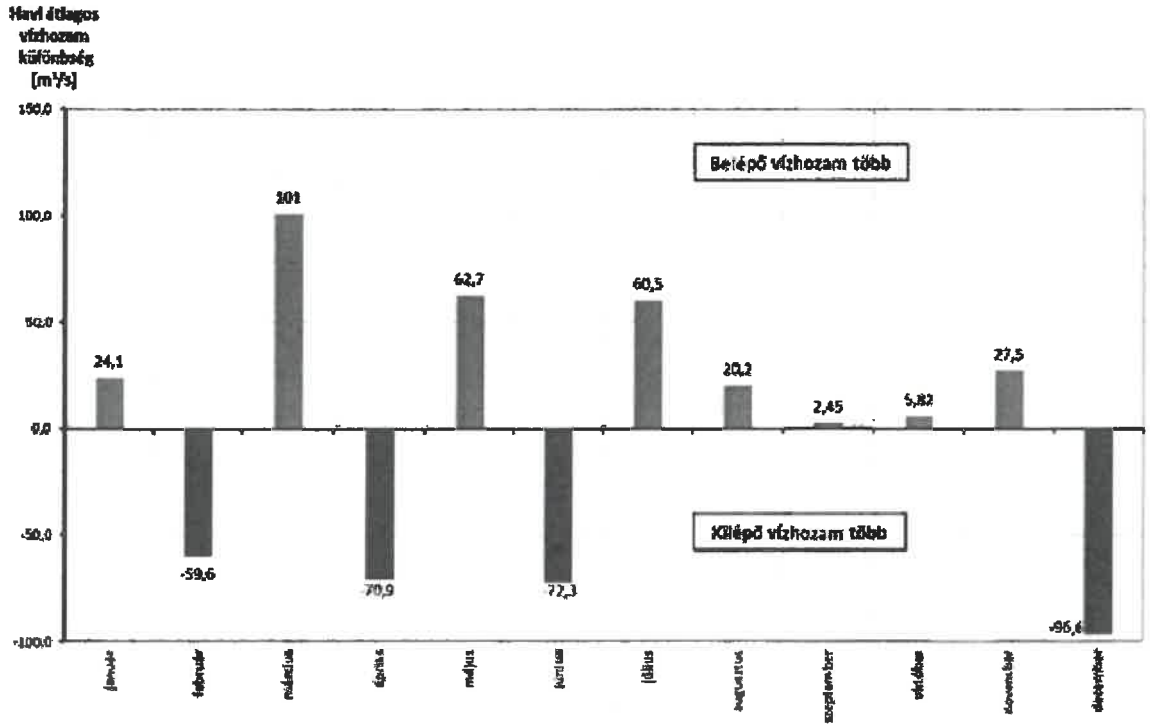
A december végén észlelt talajvízállás adatok a terep szintjétől számítva a következőképpen alakultak: a Kiskörei Szakaszmérnökség területén 250 és 660 cm, a Karcagi Szakaszmérnökség területén 135 és 530 cm, a Szolnoki Szakaszmérnökség területén 140 és 1000 cm illetve a Mezőtúri Szakaszmérnökség területén 185 és 650 cm között változott.

A 2026. február végén észlelt talajvízállás adatokat összehasonlítva a 2026. január végén észlelt adatokkal a maximális talajvízszint emelkedés 34 cm volt Kengyel térségében a legnagyobb csökkenés 17 cm volt Karcag térségében az Igazgatóság területén. A február végén észlelt talajvízállás adatok a terep szintjétől számítva a következőképpen alakultak: a Kiskörei Szakaszmérnökség területén 250 és 660 cm, a Karcagi Szakaszmérnökség területén 115 és 510 cm, a Szolnoki Szakaszmérnökség területén 115 és 810 cm illetve a Mezőtúri Szakaszmérnökség területén 250 és 630 cm között változott.

üzemrend alapvető részévé vált. Ennek is köszönhetően a 2022-es 85 cm-es vízszintcsökkenéssel szemben (megközelítőleg 107 millió m^3 tározott készlet csökkenés), 2025-ben augusztus közepén 18 cm volt a legnagyobb felvízszint csökkenés, ekkor 722 cm-ig apadt a tározó vízszintje. Ez az érték azonban még mindig a normál nyári üzemvízszint (725±5 cm) tartományában volt.

2025. év vízmérlege:

A tavalyi év vízkészlet-megosztásának referenciájaként lehetett használni a Tisza magyarországi vízgyűjtő területére belépő és onnan kilépő felszíni vizek havi átlagos vízhozamának különbségét. 2025-re ezt jeleníti meg az ábra, érzékeltetve, hogy a Tisza-völgy felszíni vízmérlege pozitív volt, azaz kevesebb víz folyt ki az országból, mint ami befolyt, ami egyúttal azt is jelenti, hogy a Tisza részvízgyűjtőjén keletkezett víz (2,5 km^3) az országhatáron belül maradt, tározódott, vagy beszivárgott.



A Tisza magyarországi vízgyűjtő területére belépő és onnan kilépő felszíni vizek havi átlagos vízhozamának különbsége 2025-ben.

Szolnok, 2026.03.25.

Lovas Attila
igazgató

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság 1. Szolnok