



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

.../2025. (.....) 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 címzetes főjegyző
3. Irodavezetők
4. Lovas Attila igazgató, Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
értesülnek.

Szolnok, 2025. május 19.


Dr. Fazekas Gábor Gyula

A határozati javaslatot készítette: 
Kormos Livia
bizottsági referens

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

A határozati javaslat törvényes: 
Rentzné Dr. Bezdán Edit
vármegyei címzetes főjegyző



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	12
III. Belvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai	15
IV. Vízhány kárelhárítás	16

I. Hidrometeorológiai helyzet

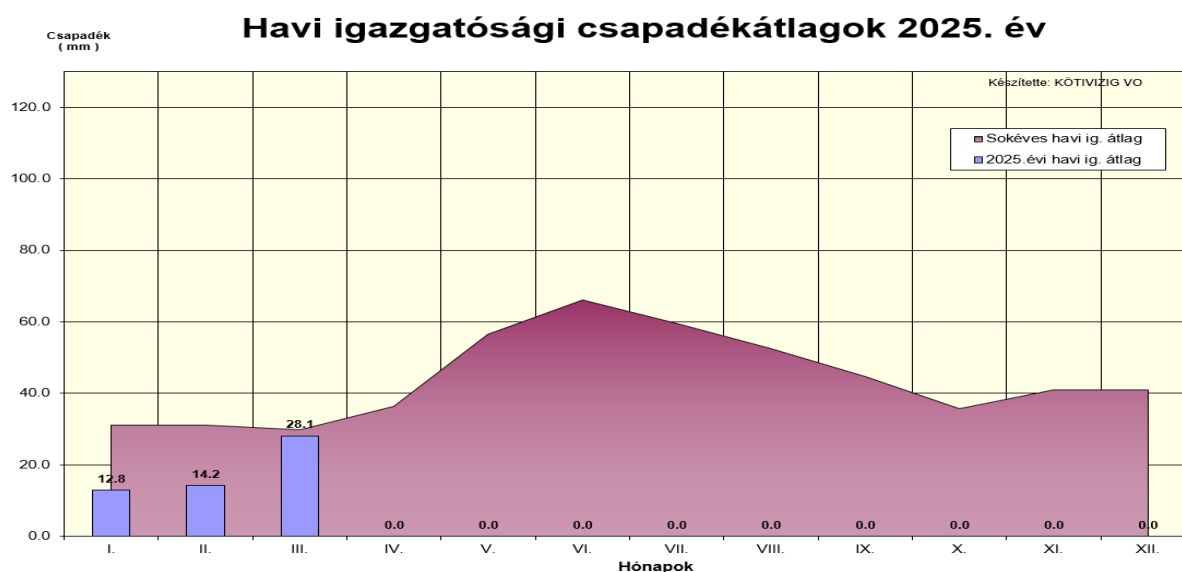
Csapadék

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. A egy nap alatt leesett csapadék január 2-án Kunszentmártonban esett, 8,4 mm. A legkevesebb havi csapadék Tiszasülyön volt, itt januárban 6,9 mm esett. A tiszasülyi csapadékmérő állomás sokéves, január hónap átlagcsapadékának (29,8 mm) 23 %-a.

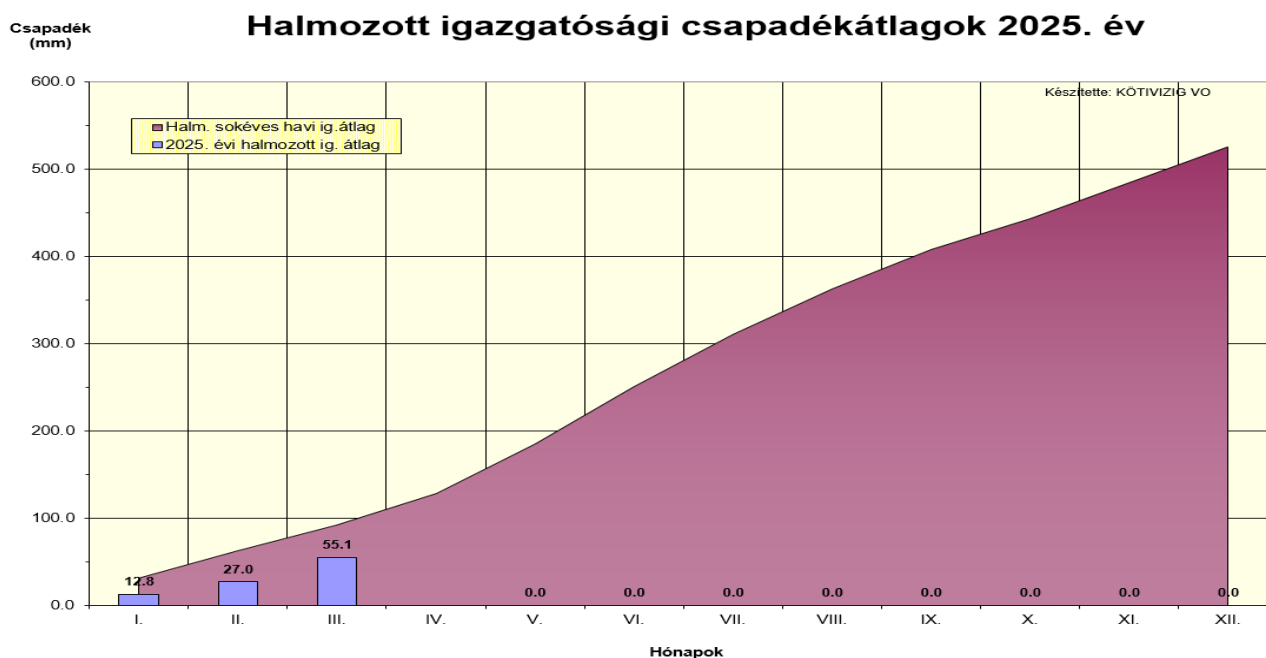
Februárban a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 14,2 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéktól (31,2 mm) 17,0 mm-el kevesebb, annak a 45 %-a volt. A legtöbb csapadékot **Kunszentmárton** településen mérték 19,8 mm-t, amely 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 esett. A jászkiséri csapadékmérő állomás sokéves, február hónap átlagcsapadékának (31,5 mm) 35 %-a.

Március közepén a Közép-Tiszára is megérkezett a várva várt csapadék. Márciusban 16-ig a 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján az Igazgatóság területére átlagosan 28,1 mm csapadék hullott. Ez a csapadékmennyiség a sokéves havi átlag csapadéknak (29,9 mm) a 94 %-a volt, de hónapból még hátra van két hét. Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot március 14-én észlelték Kisújszálláson 13,9 mm-t. Márciusban eddig a legtöbb csapadékot **Kunszentmártonon** mérték (35,4 mm), amely a sokéves március havi átlagcsapadéknak (28,9 mm) a **122 %-a**. A legkevesebb csapadék **Törtelen** volt, itt márciusban eddig 17,5 mm esett, amely a csapadékmérő állomás sokéves március havi átlagcsapadékának (28,3 mm) csupán a **62 %-a**.



A **halmozott igazgatósági átlagcsapadékot** vizsgálva március 16-ig összesen 28,1 mm csapadékhiányunk volt a sokéves halmozott átlagot (92,1 mm) tekintve.

A 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján igazgatóságunk területére január 1-től március 16-ig 55,1 mm csapadék hullott, amely a sokéves, január - március havi átlagcsapadéknak (92,1 mm) az 60 %-a 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 17-ig a Felső-Tisza és a Szamos-Kraszna vízgyűjtőkön lehullott csapadék a sokéves, március havi átlagnál kevesebb volt, annak a 70 – 88 %-a. A Körösön és a Maroson a sokéves márciusinak a 96 %-a, a többi vízgyűjtőn a sokévesnél több csapadék esett (109-143 %-a). A legtöbb csapadék eddig a Felső-Tisza vízgyűjtőjére esett, területi átlagban 58,4 mm, ez a sokéves átlagnak (66,5 mm) a 88 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtő területén 45,7 mm (a sokéves átlag - 42,1 mm - 109 %-a), a Sajó-Hernád vízgyűjtőjén 45,5 mm (sokéves átlag – 31,8 mm - 143 %-a) csapadékot mértek. A Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén 41,1 mm (a sokéves, márciusi átlag 34,6 mm, 119 %-a), a Körösök

vízgyűjtőjén 39,3 mm (a sokéves átlag – 40,9 mm – 96 %-a), a Közép-Tisza területén 33,5 mm (a sokéves, márciusi átlag 29,4 mm, 114 %-a) és a Maros vízgyűjtőjén 31,1 mm (a sokéves átlag – 32,6 mm – 96 %-a) csapadékot észleltek. A legkevesebb csapadékot a Szamos-Kraszna vízgyűjtő területén regisztrálták, 27,0 mm-t, amely a sokéves területi átlagcsapadéknak (38,7 mm) a 70 %-a, de a hónapnak még nincs vége.

2025. március 17-ig a Tisza folyó és részvízgyűjtőire lehullott halmozott csapadékról elmondható, hogy sehol nem értük el az I-III. havi sokéves területi átlag értéket. A legtöbb csapadék területi átlagban március 17-ig a Felső-Tiszán esett, ahol 152,0 mm-t regisztráltunk, mely a sokéves I-III. havi Felső-Tiszai területi átlagcsapadéknak (196,3 mm) a 77 %-a. A Bodrogéra 114,5 mm, a Sajó - Hernádéra 84,6 mm, a Körösökére 77,2 mm, a Szamos-Krasznaéra 74,2 mm, a Közép-Tisza területére 71,6 mm, a Zagyva-Tarnaéra 66,5 mm hullott, mely a sokéves adott vízgyűjtő I-II. havi átlagcsapadéknak a 67-95 %-a. A vizsgált időszakban a legkevesebb csapadék a Maros vízgyűjtőjén esett 62,0 mm, a sokéves I-III. havi Maros területi átlagcsapadéknak (86,5 mm) a 72 %-a volt.

Hőmérséklet:

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

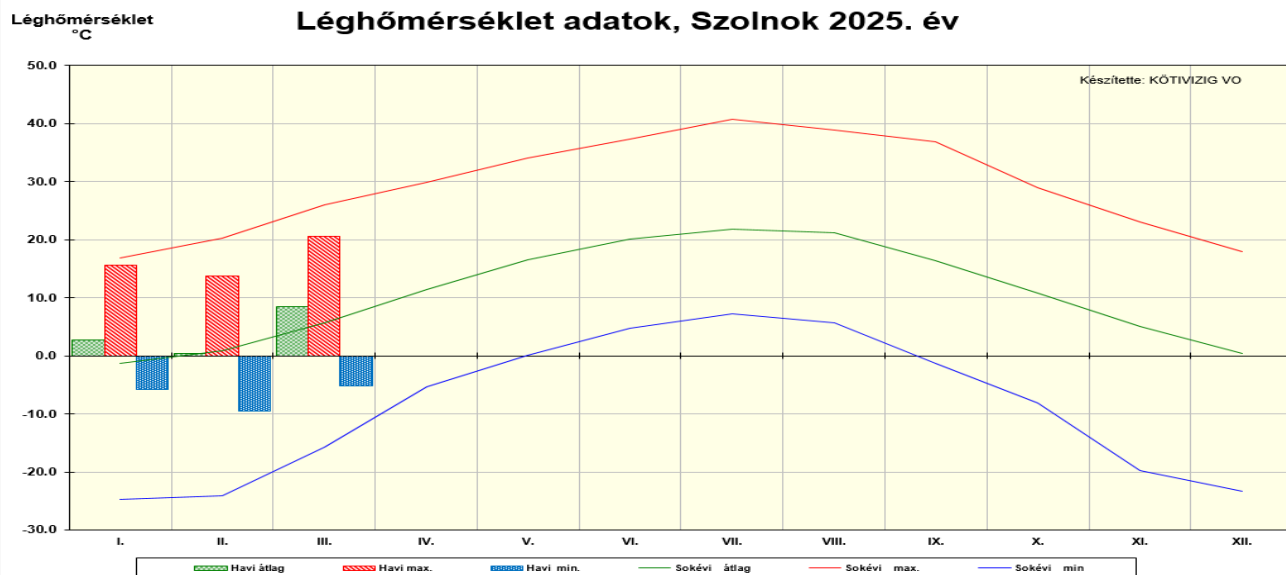
Februárban a napi maximális hőmérséklet 0,5 °C és 13,7 °C között mozgott. A napi minimális hőmérséklet 5 nap kivételével végig negatív tartományban volt, 2,8 °C és -9,5 °C között változott. Februárban a napi átlaghőmérséklet -6,6 °C és 7,8 °C között ingadozott. A februári átlag hőmérséklet 0,3 °C volt,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

Márciusban 16-ig a napi maximális hőmérséklet előző két hónaphoz hasonlóan nem volt negatív tartományban, 7,3 °C és 20,5 °C között volt. A napi minimális hőmérséklet 5 nap volt negatív tartományban, -0,2 és -5,1 °C között. A napi minimális hőmérséklet eddig -5,1 és 10,9 °C között mozgott. Márciusban 16-ig a napi átlaghőmérséklet 2,8 °C és 14,2 °C között ingadozott. A márciusi átlag hőmérséklet 16-ig 8,5 °C volt, a sokéves március havi átlag hőmérséklet (5,7 °C) felett van 2,8 °C-al. A maximális hőmérsékletet eddig március 8-án észleltük 20,5 °C-al, ez a sokéves március havi maximumtól (26,0 °C) 5,5 °C-al maradt el. A minimális hőmérsékletet -5,1 °C (március 3-án), ez az érték a sokéves márciusi minimális hőmérséklettől (-15,8 °C) 10,7 °C-al maradt el, de még nincs vége a márciusnak.

Február 28-ig vizsgálva a havi maximumokat januárban és februárban a sokéves havi maximum alatt maradt 1,34 illetve 6,6 °C-al.

Február végéig a havi átlag hőmérsékletek a sokéves adott havi átlaghőmérsékletek felett voltak januárban 4,0 °C-al, februárban a sokéves átlag alatt volt 0,6 °C-al.

A havi minimális hőmérséklet nem érte el a sokéves, adott havi minimális hőmérsékletet, amely havi sokéves minimális hőmérséklet felett volt 19,0 illetve 14,6 °C-al.

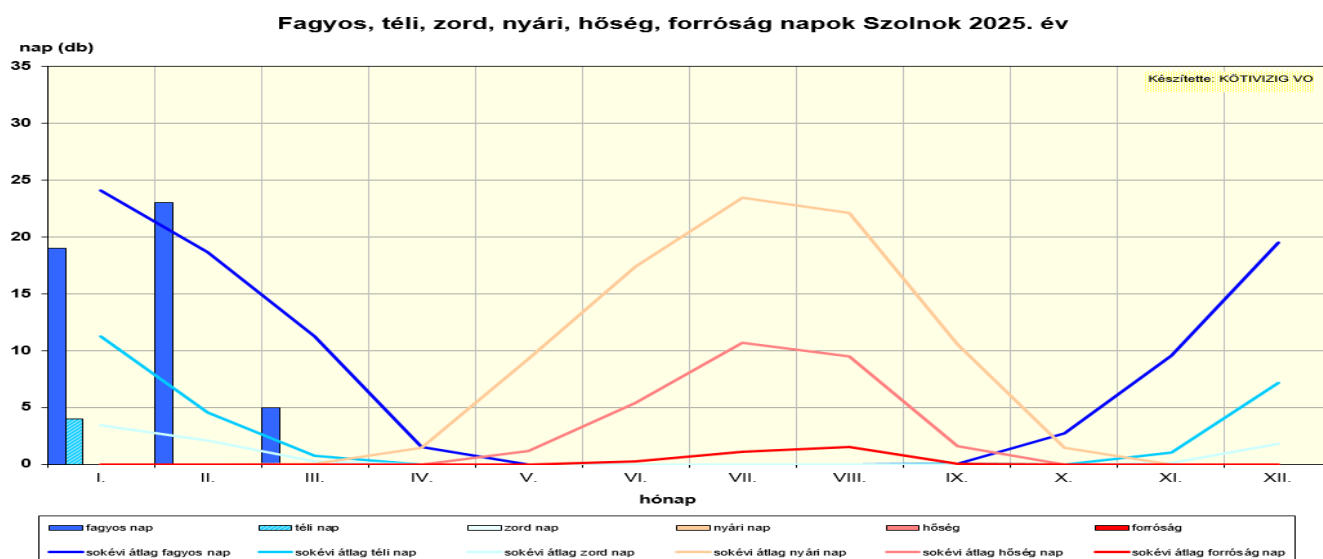


Januárban a fagyos napok száma 19 nap volt ez a sokéves, január havi fagyos nap (24 nap) száma alatt maradt 5 nappal. Téli napunk 4 nap volt január 1, 19, 20 és 21-én, amikor a napi maximális hőmérséklet $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, a sokéves téli napok száma januárban (11 nap). Zord napunk 2025 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 16-ig a fagyos napok száma 5 nap volt, ez a sokéves, március havi fagyos nap (11 nap) száma alatt maradt 6 nappal. Téli és zord napunk még nem volt, a sokéves téli napok száma márciusban (1 nap), márciusban zord napunk már nem szokott lenni, de a hónapnak még nincs vége.

2024. március 16-ig elemezve, fagyos nap 47 alkalommal volt, ami a sokéves éves fagyos napok számától (87 nap) 40 nappal kevesebb. Téli napunk 4 nap volt januárban, a sokéves évi fagyos napok száma (25 nap). Zord napunk eddig még nem volt, a sokéves évi zord nap száma 8 nap.



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

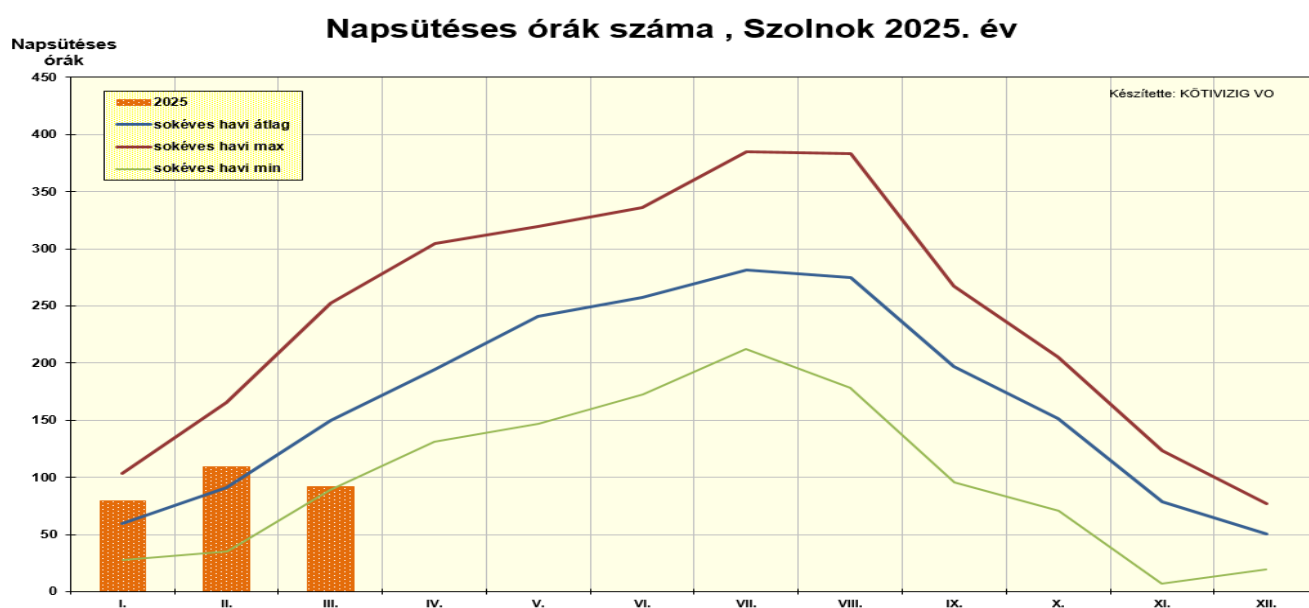
Napsütéses órák száma:

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 16-ig 92,2 órán át sütött a nap, amely 58,0 órával kevesebb, mint a sokéves, márciusi napsütéses órák száma (150,2 óra), de még hátra van 2 hét a hónapból. Márciusban eddig csak 2 nap volt, amikor egyáltalán nem volt látható a nap, 11-én és 15-én. A legtöbb órát március 5-én és 6-án sütött a nap, mindkét nap 9,5 órát.

2025. március 16-ig elemezve, a napsütéses órák számát, 280,8 órát sütött a nap. A halmozott sokéves napsütéses órák száma március végéig 300,7 óra, 2025. március 16-ig ennél 19,9 órával kevesebbet sütött a nap.



Folyók vízjárása:

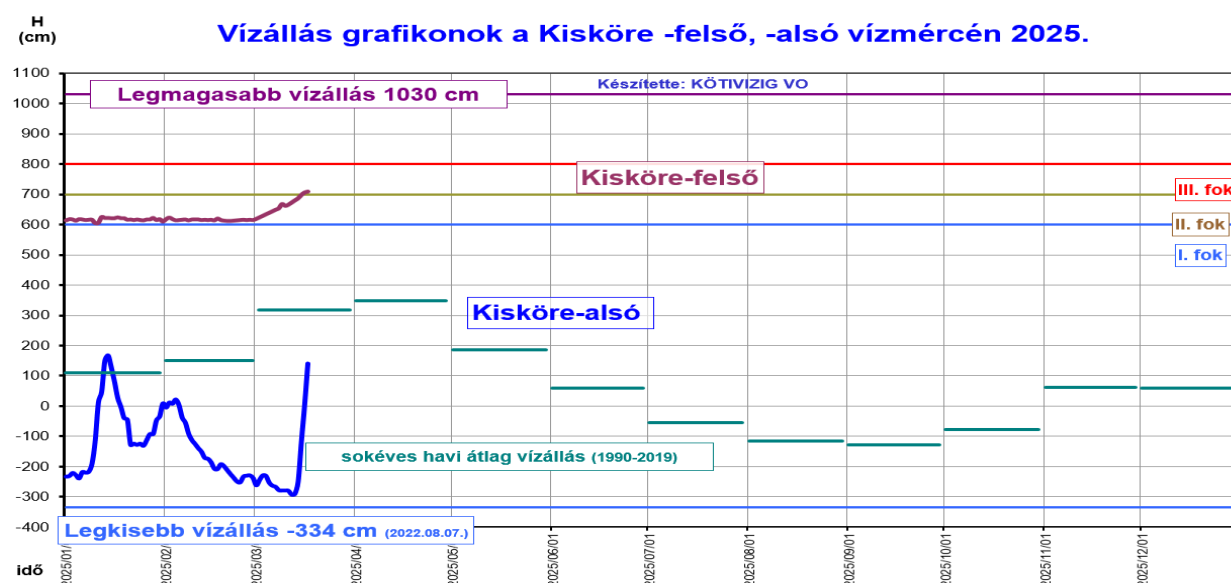
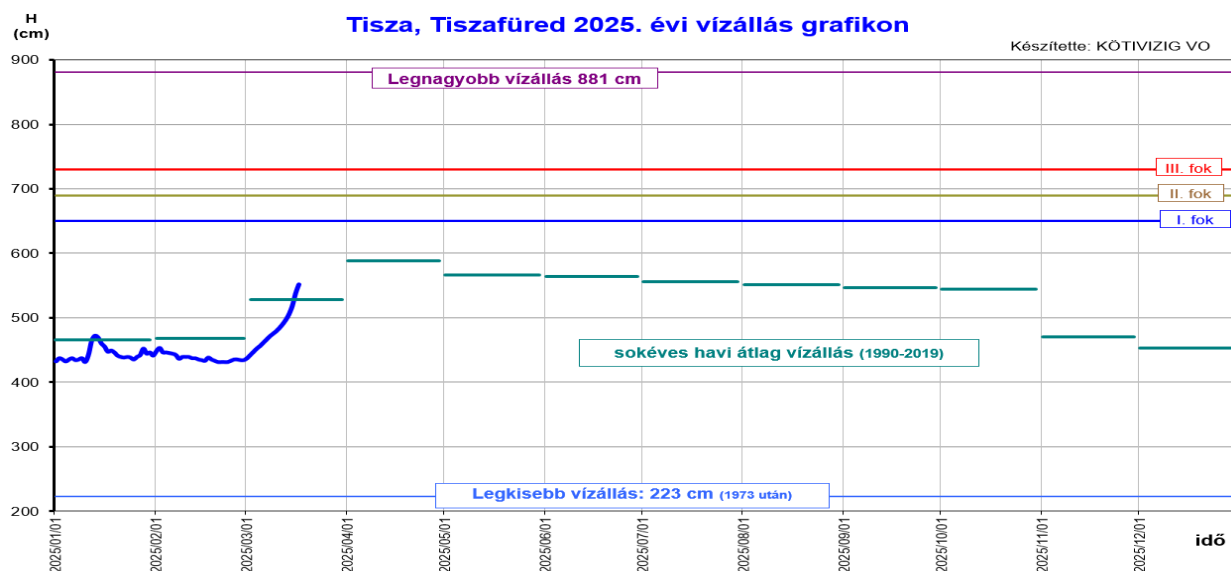
Tisza:

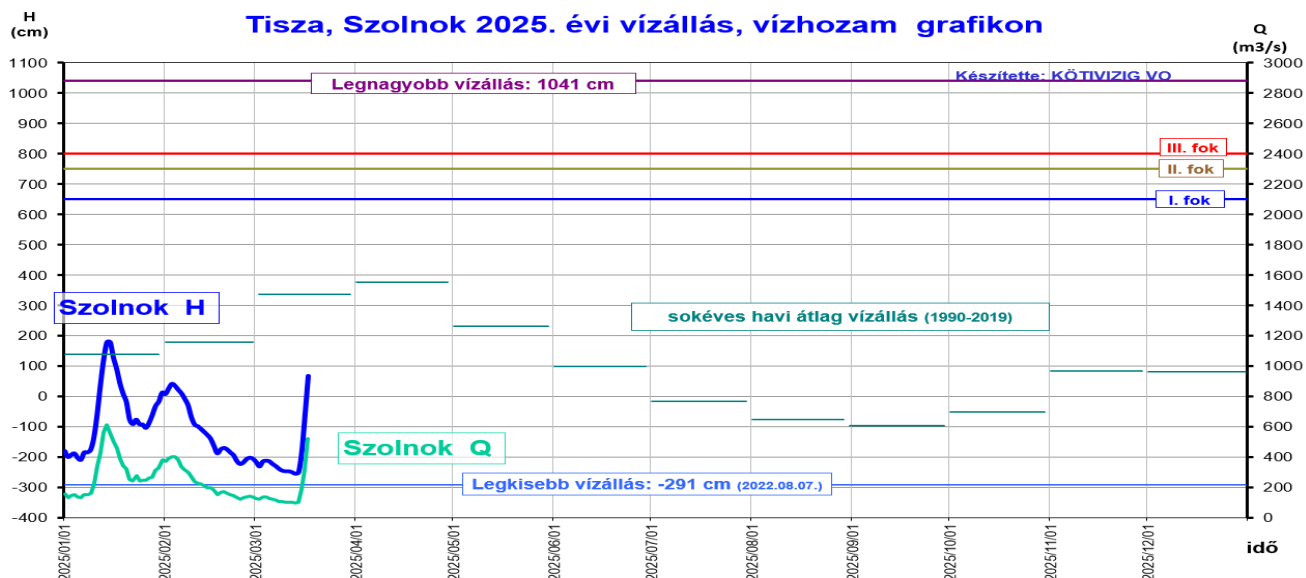
Az átlagos vízállás **januárban** Tiszafürednél 443 cm, a sokéves januári átlag vízállásnál (466 cm) 233 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállás 474 cm, január 13-án volt. Kisköre-alsónál az átlag -76 cm, mely a sokéves januári átlag vízállás (110 cm) alatt helyezkedett el 186 cm-el, a legmagasabb 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 Szolnokonál 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 25-ig a Tiszafüredi vízmércén a vízállás 437 és 552 cm között ingadozott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 141 cm március 17-én, a legkisebb vízállás -293 cm, március 12-én volt. Szolnokon a maximális vízállás 67 cm, március 17-én, a legkisebb vízállás -255 cm március 13-án volt.

Márciusban 17-ig az átlagos vízállás Tiszafürednél 481 cm, a sokéves márciusi átlag vízállás (528 cm) alatt volt 47 cm-el, Kisköre-alsónál -216 cm, mely a sokéves márciusi átlag vízállás (317 cm) alatt helyezkedett el 533 cm-el. Szolnokon pedig -203 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki márciusi átlag (338 cm) vízállás alatt mértük 541 cm-el. Kiskörén a maximális vízhozam 651 m³/s, Szolnokon 523 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 176 m³/s és Szolnoknál 155 m³/s volt.





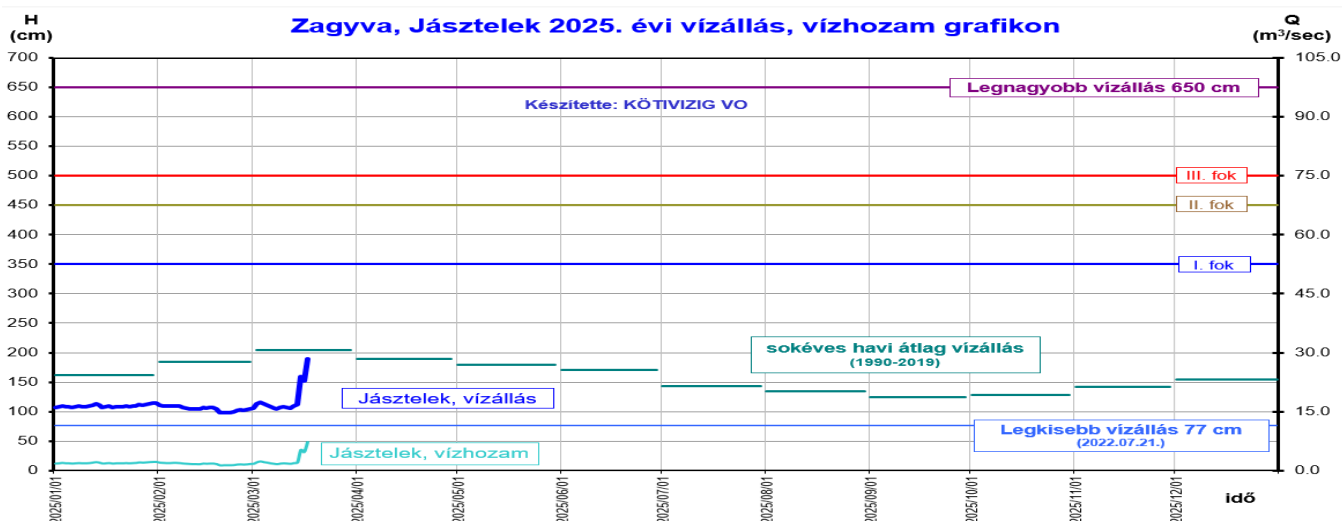
2025. február 28-ig a legkisebb vízállás Kisköre-alsónál -254 cm volt, február 24-én (LKV -334 cm, 2022.08.07.). Szolnoknál a minimum -224 cm volt február 24-én (LKV -291 cm, 2022.08.07.). A maximális vízállás Kisköre-alsónál január 13-án 193 cm, Szolnoknál január 14-én 178 cm volt.

Zagyva:

Januárban a Zagyván Jászteleknél az átlagos vízállás 110 cm (sokéves átlag vízállás 162 cm) a sokéveshez viszonyítva 52 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállást január 12-án 114 cm volt, a legkisebb vízállás 105 cm volt január 6-án. Az átlagos vízhozam 1,99 m³/s volt. a maximális vízhozam 2,26 m³/s, a minimális vízhozam 1,73 m³/s volt.

Februárban a Zagyván Jászteleknél az átlagos vízállás 106 cm (sokéves átlag vízállás 185 cm) a sokéveshez viszonyítva 79 cm-el alacsonyabb, a legmagasabb vízállás február 1-én 113 cm volt, a legkisebb vízállás 97 cm volt február 19-én. Az átlagos vízhozam 1,79 m³/s volt. a maximális vízhozam 2,19 m³/s, a minimális vízhozam 1,36 m³/s volt.

A Zagyva-Tarna vízgyűjtő rendszerben **március** 12-15 között területi átlagban lehullott 39,1 mm csapadék hatására kisebb vízszintemelkedés volt megfigyelhető. Jászteleknél a maximális vízállás 189 cm (március 17-én), a minimális vízállás 104 cm (március 8-án) míg az átlagos vízállás márciusban 17-ig 119 cm volt, mely a sokéves márciusi átlaghoz (205 cm) viszonyítva 86 cm-el maradtunk el. Az átlagos vízhozam 2,64 m³/s volt.



2025. február 28-ig a legkisebb vízállás 97 cm volt február 19-én (LKV 77 cm, 2022.07.21). A maximális vízállást 445 cm-t január 28-án, a minimális vízállást 434 cm-t január 6-án észlelték.

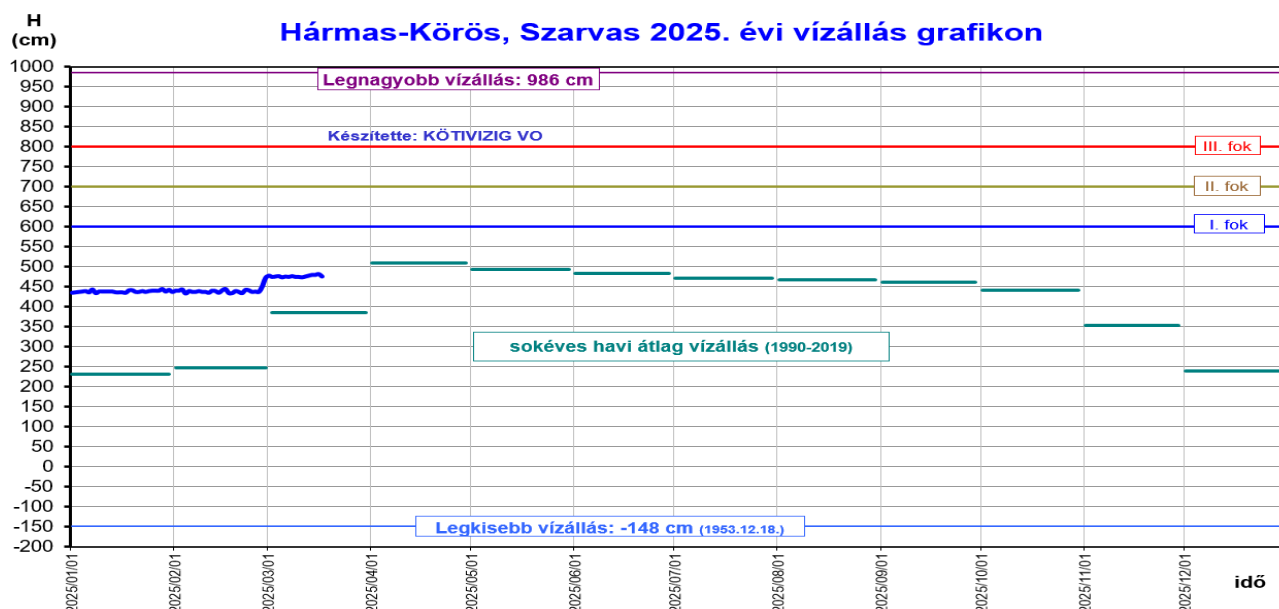
Hármas-Körös:

Januárban az átlagos vízállás Szarvasnál 439 cm volt, a sokéves januári szarvasi átlagvízállás (232 cm) felett volt 207 cm-rel. A maximális vízállást 445 cm-t január 28-án, a minimális vízállást 434 cm-t január 6-án észlelték.

Februárban az átlagos vízállás Szarvasnál 441 cm volt, a sokéves januári szarvasi átlagvízállás (247 cm) felett volt 194 cm-rel. A maximális vízállást 478 cm-t február 28-án, a minimális vízállást 434 cm-t február 4-én észlelték.

Márciusban 25-ig az átlagos vízállás Szarvasnál 477 cm, a sokéves március havi átlagvízállás (386 cm) felett 91 cm-rel. A maximális vízállás 482 cm volt március 16-án, a minimum vízállást 474 cm március 5-én észlelték, de a hónapnak még nincs vége.

A Hármas-Körös, szarvasi szelvényben mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



2025. évet vizsgálva február végéig a legkisebb vízállás 434 cm volt (LKV -148 cm, 1953.12.18.), a maximális február 28-án 478 cm volt.

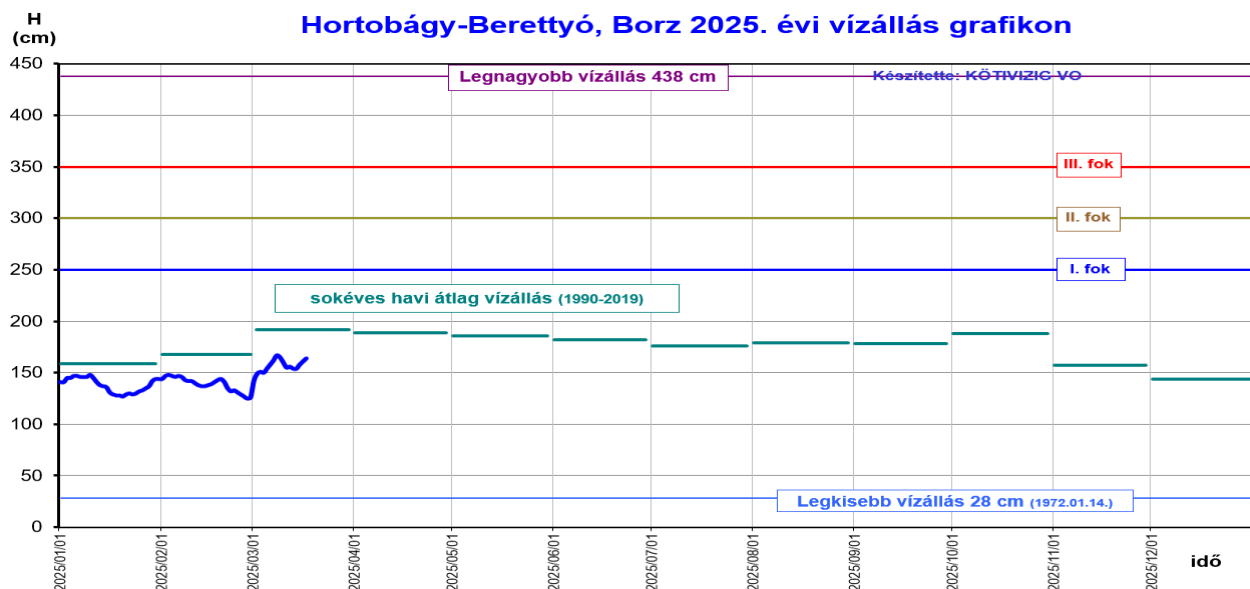
Hortobágy-Berettyó

A **januári** átlagos vízállás Borznál 138 cm volt, a sokéves átlag vízállás (159 cm) alatt helyezkedett el 21 cm-rel. A maximális vízállást január 9-én észlelték 148 cm-t, míg a minimumot 126 cm január 20-án mérték.

A **februári** átlagos vízállás Borznál 139 cm volt, a sokéves átlag vízállás (168 cm) alatt helyezkedett el 29 cm-rel. A maximális vízállást február 3-án észlelték 149 cm-t, míg a minimumot 125 cm február 27-én mérték.

Márciusban 25-ig az átlagos vízállás Borznál 156 cm volt, a sokéves márciusi átlag vízállás (192 cm) alatt volt 36 cm-rel. A maximum vízállás 167 cm március 8-án, a minimum 142 cm március 1-én volt.

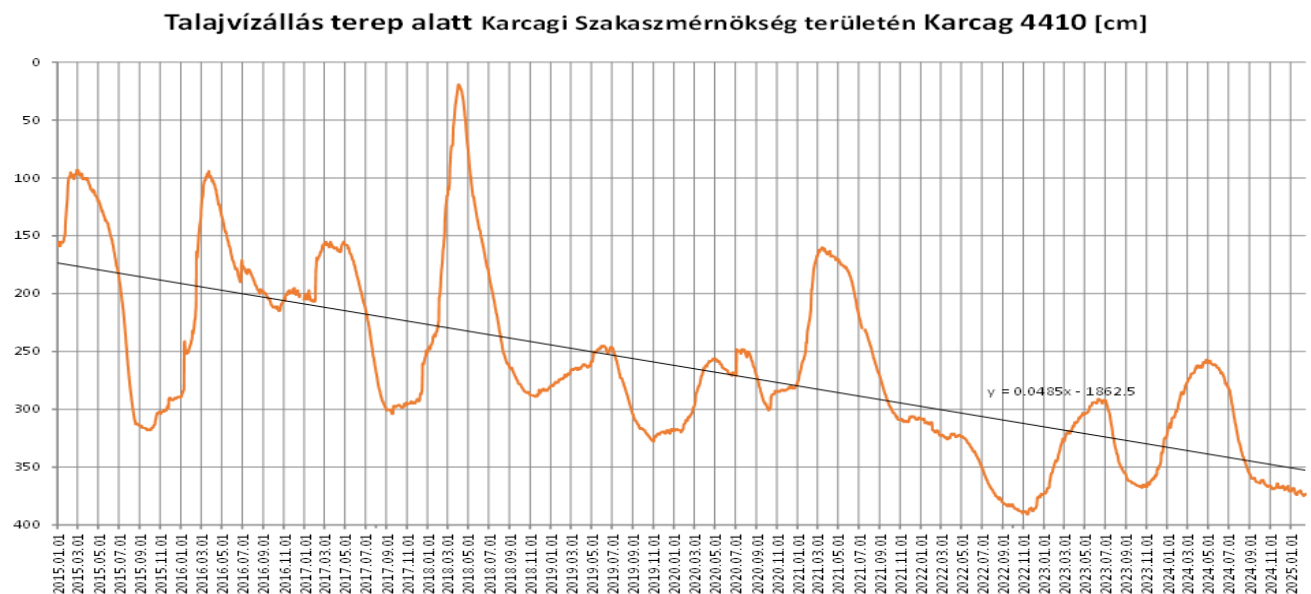
A Hortobágy-Berettyó borzi szelvényében mért vízállásokat az alábbi grafikon szemlélteti:



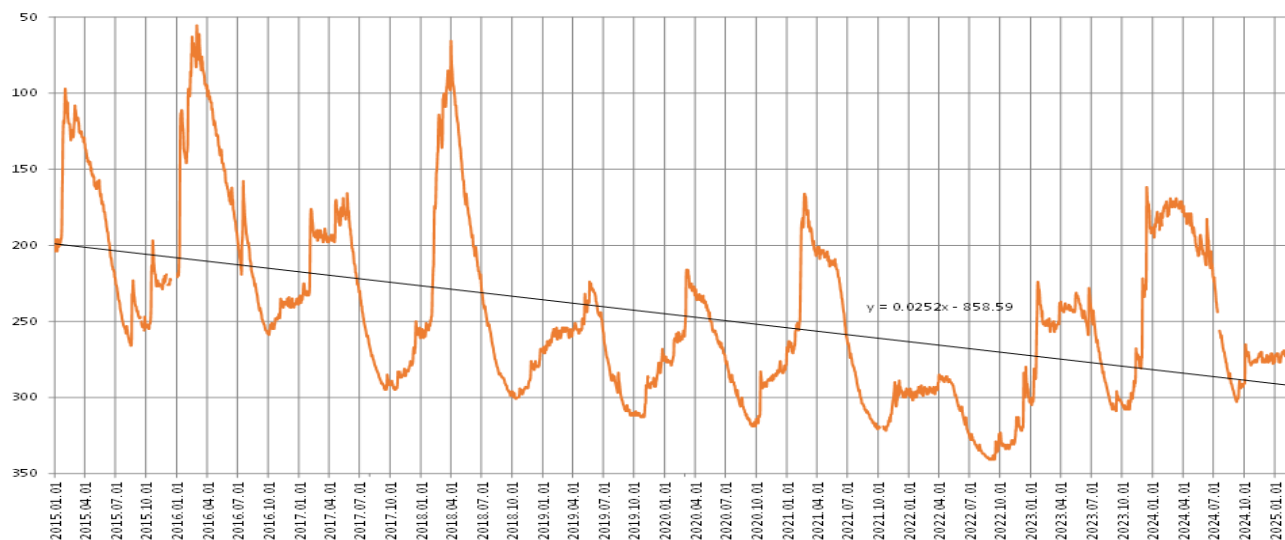
2025. ben a Hortobágy-Berettyón Borznál a legkisebb vízállás 125 cm volt február 27-én (LKV 28 cm, 1972.01.14.), a maximális február 3-án 149 cm volt.

Talajvízállás:

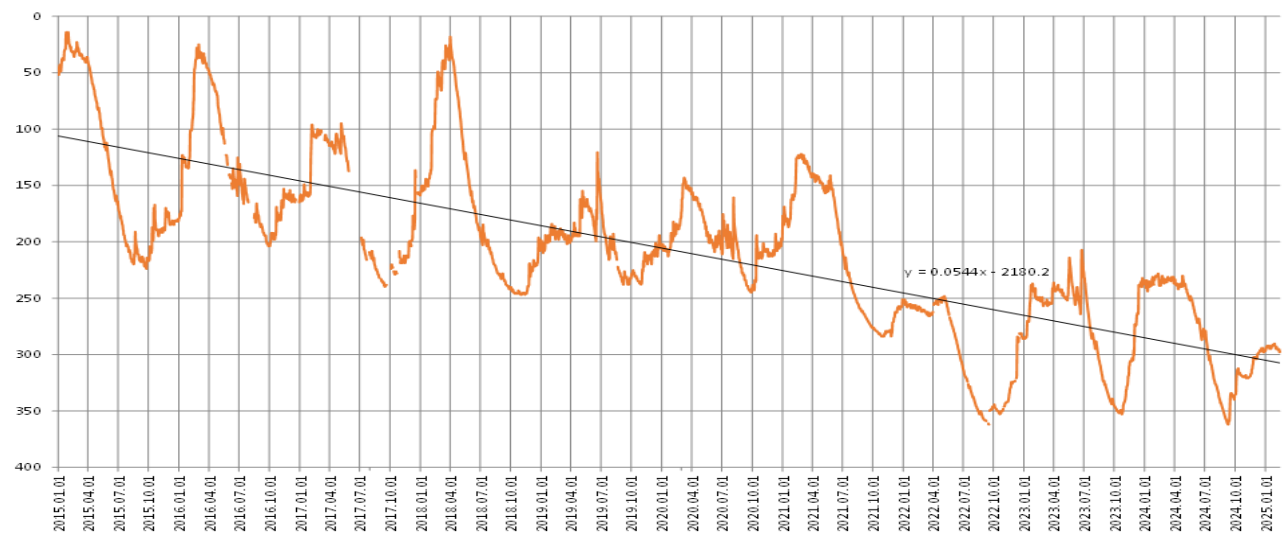
A 2025. február végén észlelt talajvízállás adatokat összehasonlítva a január végén észlelt adatokkal a maximális talajvízszint emelkedés 13 cm volt Kisköre térségében a legnagyobb csökkenés -34 cm volt Csépa térségében az Igazgatóság területén. A február végén észlelt talajvízállás adatok a terep szintjétől számítva a következőképpen alakultak: a Kiskörei Szakasz mérnökség területén 215 és 585 cm, a Karcagi Szakasz mérnökség területén 125 és 495 cm, a Szolnoki Szakasz mérnökség területén 180 és 770 cm illetve a Mezőtúri Szakasz mérnökség területén 295 és 585 cm között változott.



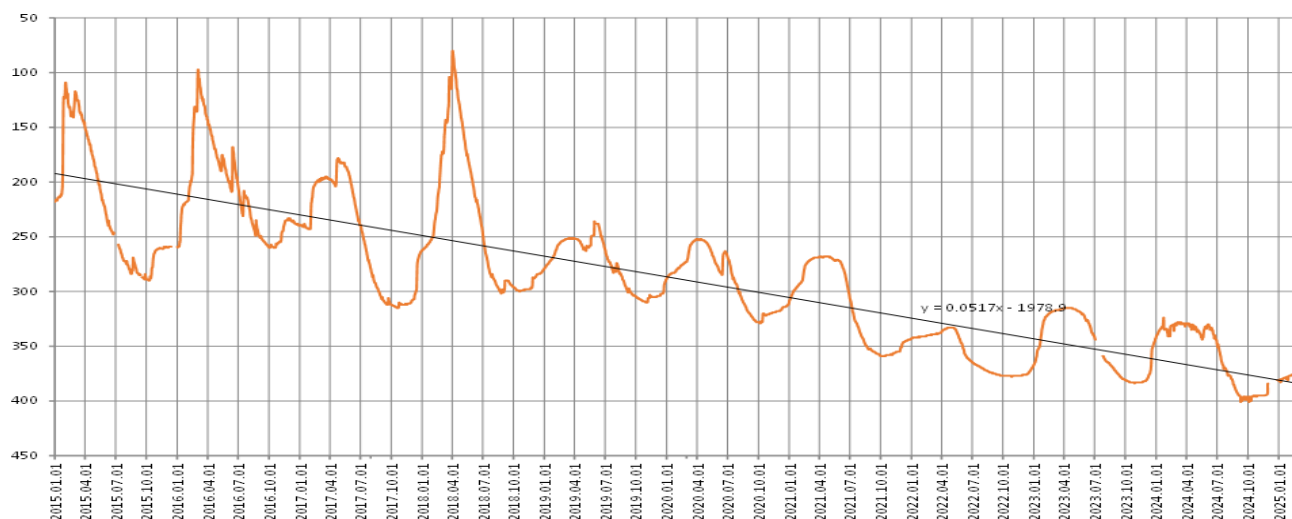
Talajvízállás terep alatt Kiskörei Szakaszmérnökség területén Pély 004632 [cm]



Talajvízállás terep alatt Mezőtúri Szakaszmérnökség területén Túrkeve 002965 [cm]



Talajvízállás terep alatt Szolnoki Szakaszmérnökség területén Abony 002189 [cm]



II. Árvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai

Árvízvédelmi művek állapota:

A KÖTIVIZIG területén az ár- és belvízvédelmi művek 2024. évi felülvizsgálata augusztus 22.- november 12. között került lebonyolításra, a kiértékelő értekezlet november 14-én volt megtartva.

A tapasztalatok alapján elmondható, hogy a KÖTIVIZIG területén közvetlen védbiztonságot veszélyeztető hiányosság nincs, az árvízvédelmi létesítmények a lehetőségekhez mérten ápoltak és karbantartottak, az őrtélepek, szertárak rendezettek, az őrszemélyzet felkészültsége megfelelő, az árvízvédelmi szertárakban a védekezés indításához szükséges védelmi anyag és eszköz készlet rendelkezésre áll. Az árvízvédelmi művek és tartozékok tekintetében a rendelkezésre álló források függvényében a lehető legjobb állapot elérése a cél.

Igazgatóságunk védtöltéseinek a gyom- és özönnövények terjedése folyamatos. A gépekkel történő kaszáláson kívül minden évben igénybe vesszük a közfoglalkoztatott dolgozók munkáját. Az árvízvédelmi töltések gyeptakaróját a legtöbb helyen 1-2 alkalommal tudjuk lekaszálni. A felületés, pótlás, fogasolás, műtrágyázás, vegyszeres gyomirtás nem megfelelő gyakorisága miatt a gyeptakaró állapota folyamatosan romlik. Továbbá, az egyre gyakrabban jelentkező nagy szárazságok is jelentősen pusztítják a gyeptakarót. Az özönnövények között a gyalogakác térnyerése a legszembetűnőbb.

A fővédvonalat keresztező műtárgyak tekintetében a védbiztonság összességében kielégítő, azonban azok jelentős része kisebb-nagyobb javítási munkát igényel. Jellemző, hogy általában csak az állagmegőrző karbantartást, illetve a legszükségesebb javításokat tudjuk elvégezni a rendelkezésre álló forrásból.

Problémát jelent az egyre növekvő forgalom a töltéskoronákon, előtereken és rámpákon. Esős időben a sorompók zárásával tudjuk a károkozásokat mérsékelni.

Az aszfaltburkolatú töltéskoronák az alatta lévő kötött anyagú töltéstest zsugorodásából – duzzadásából eredő mozgásai miatt a legtöbb helyen repedeznek.

Gondot jelent, hogy sok helyen nem áll rendelkezésre a töltéslábtól számított 10 m-es fenntartási sáv; van, ahol egészen a töltéslábig művelik a földet a mezőgazdászok.

Továbbá, a növekvő szeméttlerakás is egyre több gondot okoz, ami különösen a települések belterületi részein jellemző.

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-Tiszasülyi és a Nagykunsági.

A Tiszaroffi tározó átadása 2009-ben, a Hanyi-Tiszasülyi 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.

Szükségeltározók:

A KÖTIVIZIG területén egy szükségeltározó van a Zagyva folyó mentén, a Jásztelki szükségeltározó, melynek északi és déli védtöltése megfelelő állapotú, a déli védtöltés jelentős részen magasításra került a 2010. évi árvízvédekezés után. A későbbiekben szükséges a tározó üzemeltetésének megkönnyítése, 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:

- Nem kellő biztonságú árvízvédelmi szakaszok fejlesztése Szolnok város területén”

A meglévő kulisszanyílások vízzáróságának rekonstrukciója, fejlesztése

Szolnok város belterületén a települést védő árvízvédelmi vegyes szerkezetű földtöltések szerves részét alkotó vasbeton szögtámfalban lévő kulisszanyílások az évek során erősen elhasználódtak, korszerűtlenek, vízzáró képességük bizonytalan. A védekezési tapasztalatok alapján kiválasztásra kerültek a nem megfelelő biztonságú kulisszanyílások. A rekonstrukció egyben fejlesztés is, mivel a vízzáróság biztosítása érdekében a régi betétpallók helyett az árvízvédelmi gyakorlatban már használatos korszerű, alumínium betétgerendák, azaz mobilfal elemek kerülnek beépítésre.

A tervezett rekonstrukciót és fejlesztést a helyi adottságokon (szomszédos szakaszok kialakítása) kívül erősen befolyásolja a védművek belterületi jellege. A beavatkozások tervezésénél figyelembe kell venni a kulisszanyílások alatt húzódó elektromos vezeték szükséges, előírás szerinti kiváltását, átépítését, továbbá a mentett oldali koronaélben húzódó KÖTIVIZIG telefonkábel védelmét.

A beavatkozással érintett kulisszanyílások:

- A. Tisza jobb part 63+581, 64+093; 64+349; 64+731; 65+134; 65+317; 65+394; 66+598; 66+828-66+838 (tkm között); 67+155; 67+336 tkm-ben
- B. Tiszaligeti körtöltés 0+004; 0+192; 0+295 tkm-ben lévő kulisszanyílások
- C. Az elemek elhelyezésére alkalmas tároló kialakítása

A meglévő belterületi támfalak nem kellő biztonságú elemeinek rekonstrukciója, fejlesztése

- A. Tisza jobb part 65+195-65+203 tkm és 65+210-65+218 tkm között
- B. Tisza jobb part 67+386 - 67+391 és 67+395 - 67+408 tkm-ek között

Altalaj állékonyság növelése

- A. Szolnok Zagyva bal parti árvízvédelmi szakaszának fejlesztése a 1+195 – 1+932 tkm. között
- B. Töltésállékonyság növelése a Zagyva bal parti védtöltés 0+370 – 1+195 szelvények között

Szolnok belterületi fejlesztéséhez kapcsolódó árvízvédelmi infrastruktúra fejlesztése

- A. Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópálya kiszolgáló létesítményeinek és eszközeinek fejlesztése
- Folytatni tervezzük az árvízvédelmi fővédvonalak védképességének helyreállítását szivárgásgátlási (szádfal-, illetve résfal építési) munkákkal.
- A Szolnok alatti Tisza jobb parti magasparti szakaszokon végleges árvízvédelmi művek kiépítését tervezzük Tószeg, Tiszavárkony, Vezseny és Tiszajenő térségében, illetve a Hármaskörös jobb partján Kunszentmárton területén.
- 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 Tiszasülyi 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 szükségtározók létesítményeit fejlesszük. Az előzőeken kívül fontos a vízfolyások nagyvízi lefolyási viszonyainak javítása érdekében szükséges beavatkozások megvalósítása, illetve a monitoring rendszer fejlesztése.

Árvízvédelmi készütségek:

Legutóbbi tájékoztatónk óta Igazgatóságunk területén nem volt árvízvédelmi készütség elrendelve.

Pontszerű III. fokú árvízvédelmi készütség van érvényben:

- 2021. március 5-én 8 órától a Tisza bp. 10.06/3 őrzésében a Sárnyakfoki-zsilip zsiliptáblája mögötti csövön keresztirányú törés és folyamatosan vízáramlás miatt,
- 2021. október 26-án 8 órától 10.07-es Fegyvernek-Ledencei szakaszon a Tiszaroffi tározó Déli műtárgy süllyedés mérséklésének idejére,
- 2021. november 19-án 10 órától a 10.03/6 Sajfoki, 10.07/1 Fegyverneki, 10.07/4 Tiszaroff felső és a 10.07/5 Ledencei gátőrzésekre az árvízvédelmi biztonság helyreállításának időtartama,
- 2023. szeptember 25. 8 órától a 10.03/2 őrzésében. 95+928 tkm: m.o.-i rézsűkimosódás, koronaél kiüregelődés és süllyedés. 95+954 tkm: m.o.-i rézsűkimosódás, koronaél kiüregelődés,
- 2023. december 6-tól a 10.06 Tiszaföldvár-Pityókai árvízvédelmi szakasz 10.06/6. Óballai őrzésében a Tisza bal partján, a 99+550 tkm szelvényben 2017-2019 között épült Óballai zsilipes műtárgy környezetében káros szivárgások miatt.

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.
- Az idei évben Zagyvarékas belterületén tervezünk árvízvédelmi gyakorlatot, melyen a kulisszanyílások elzárását végezzük el.

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 járófelület 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 árvíz kísérel különböző jelenségek.

A gyakorló pályán alapvetően 31 gyakorlat lefolytatására nyílik lehetőség, de a bontási munkákat 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 végezhetők, adott esetben tudományos kutatás is folytatható.

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

A gyakorló pályája 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.

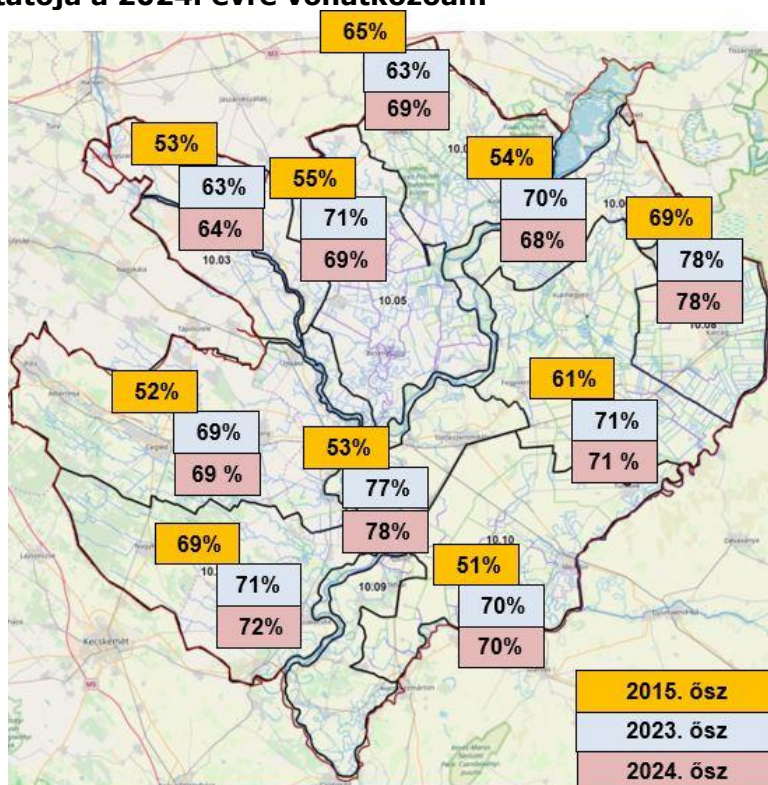
III. Belvíz elleni felkészülés aktuális helyzete, feladatai

Fenntartás

A szakaszmérnökségek a fenntartási kereteket tartalmazó egységterveiket előterjesztették, illetve azok elfogadásra kerültek, ennek megfelelően a fenntartási munkákat megkezdték.

A fenntartási munkákat Igazgatóságunk a rendelkezésre álló pénzügyi keret felhasználásával folyamatosan végzi elsősorban a főműveken, illetve a belterületi kivezető műveken. Ezen kívül a rendszerek végpontjában elhelyezkedő szivattyútelepeken végeztünk és végzünk beavatkozásokat. A fenntartási munkákat tekintve általánosságban elmondható, hogy a hosszmenti beavatkozásokat, azaz a csatorna medret és a parti sávot érintő munkákat gépi eszközökkel végezzük, jellemzően saját munkagépek segítségével. A közfoglalkoztatás keretében pontszerű munkákat végzünk, melyek elsősorban a műtárgyakra, szivattyútelepekre irányulnak.

KÖTIVIZIG belvízvédelmi szakaszainak csatorna hosszakra súlyozott vízszállító képességi mutatója a 2024. évre vonatkozóan:



Az Erőforrás Igénybevételi terveket Igazgatóságunk védelmi szakaszonként elkészítette és határidőre, 2025. január 31-ig megküldte a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére.

A védképesség megőrzésére, megteremtésére irányuló beavatkozások az Intézkedési Tervben kerültek megfogalmazásra, melyek megvalósítása jelenleg folyamatban van.

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

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

A KÖTIVIZIG belvízvédelmi tevékenysége

Védelmi tevékenység:

A jelenlegi, ill. az elmúlt időszak hidrometeorológiai körülményei következtében belvízvédelmi fokozat elrendelésre nem került sor 2025. évben, azonban az elejétől vízvisszatartási üzemrend lépett életbe, felkészülve egy esetleges vízhiányra.

IV. Vízhiány kárelhárítás

Vízhiány kárelhárítási tevékenységek:

A jelenlegi, ill. az elmúlt időszak hidrometeorológiai körülményei következtében vízhiány kárelhárítási fokozat elrendelésre nem került sor.

A vízhiányos időszakra felkészülve a vízvisszatartásos üzemrend keretében igyekszünk a hasznosítható vízkészletet megtartani.

Tározott vízmennyiségek Igazgatóságunk területén:

Főművi és öntöző csatornák esetében: 12 755 ezer m³

Tározó, Holtág, Halastó tekintetében: 16 743 ezer m³

Szolnok, 2025.03.27.

Harsányi Gábor
műszaki igazgatóhelyettes