

TISZA KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA 48. évfolyam • 2025. ősz

Tiszza



Tiszai Hal Napja laboros részvétellel 27. oldal

A KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA 48. évfolyam • 2025. ősz

Rekord alacsony vízállások nyara

A vízgyűjtőkön tapasztalt rendkívüli csapadékhiány következményeként minden korábbinál alacsonyabb vízszintek alakultak ki ez év nyarán. A Tiszán Kisköre-alsónál a mért legalacsonyabb vízállás (LKV) eddig mínusz 334 cm volt, amit 2022. augusztus 7-én észleltek. Az idén augusztus 10-én azonban mínusz 342 cm-re apadt a folyó. A szolnoki vízmércén az eddigi legalacsonyabb vízállást, mínusz 291 cm-t szintén 2022-ben regisztrálták. Az új negatív csúcs mínusz 301 cm, amit július 6-án olvastak le. Tiszaroffnál mínusz 283 cm az új LKV, amit augusztus 12-én jegyeztek föl, ami 3 cm-rel alacsonyabb a korábbinál.

A Zagyván Jászteleknél eddig 77 cm volt a negatív rekord (2022.07.21.), idén augusztus 4-én viszont 71 cm-t mutatott a vízmérce. Szászbereknél 79 cm az új LKV, ami a korábbi 88 cm-t nyugdíjazta.



Hidrometeorológia 15-17. oldal

FOTÓ: Tóth Gábor



Hús, rendszeresen kerékpárral munkájában járó kollégánk is részt vett szeptember 16-án a szolnoki Bringás Reggelin.

Összehangolt vízkészlet megosztás a Tisza-völgyben

A TIKEVIR rendszerének egyes részein a vízigények kielégítése már június végén is korlátozottá vált, a Hármas-Körös és Kettős-Körös egyes szakaszain negatív volt a vízhozam, valamint növekedett a párolgás mértéke is. Fontos szempont volt az egységes rangsor felállítása, figyelembe véve az engedéllyel rendelkező és a rendkívüli vízigényeket, valamint az Aszályvédelmi Akciótervben szereplő vízpótlásokat is.

6-9. oldal

VEZETŐI KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Olvasó! Kedves munkatársaim!

Egy öröklődő szervezeti kultúra, amitől mi vagyunk a KÖTIVIZIG. Mi úgy szocializálódtunk, hogy helyettünk senki nem fogja megoldani a feladatokat, mert nincs probléma, csak megoldandó feladat. Ez a forrása annak a kreativitásnak, amit az elmúlt egy évben is tapasztaltunk, és ami lehetővé tette azt a kivételes helytállást, amit ez a CSAPAT megtett. KÖSZÖNET ÉRTE!

Az idei év megmutatta, hogy jelentősen nő a kisvizes időszakok gyakorisága. 2022 után ismét rendkívüli aszály köszöntött be, de idén felkészültebbek voltunk: javaslatunkra a teljes Tisza-völgyre kiterjedt a TIKEVIR rendszer és annak a koordinációját mi láttuk el. Emiatt a menetrendezés sosem látott hatékonysággal tudott működni. Bár új LKV-t állítottunk be Kisköre-alsón, ezzel és az egységes üzemirányítással a Tisza-tavat is sikerült megőrizni az üzemvízszint felett. Egyértelműen elmondható, hogy minden intézkedést sikerült időben meghozni. Hogy ezzel mennyi kárt sikerült elkerülni, azt most számoljuk.

Kissé nehéz volt ugyan egységes vízhiány védekezésésként kezelni a tényleges védekezést és az AVAT-ot, de maga a munkavégzés kiváló volt. Külön köszönet a kötelességtudatért azoknak, akik emiatt a szabadságukat sem tudták kivenni. És mégis megtettek mindent úgy is, hogy a gépek sokszor nem bírták a terhelést... csak az emberek.

A Zagyván szintén új LKV alakult ki, és sosem volt ilyen feszített vízkészlet-gazdálkodás, de minden igényt sikerült kielégíteni, még a holtágakba is jutott víz. Sőt volt olyan is, amit több évtized után most tettünk élővé.

Ezeket az intézkedéseket segítette, hogy az idei év fő jelszava a "VIZET A TÁJBA!", amit a megszokott nagy hatékonysággal sikerült végrehajtanunk. Talán nem árulok el titkot, hogy az ország tározott vízkészleteinek nagyrésze nálunk található. Ez mintegy 350 millió m³, ami jelentősen emelkedett idén. Vádként rendszeresen elhangzik, hogy több vizet vezetünk ki az országból, mint ami bejön. Annyira jól hangzik, hogy eddig senki nem számolt utána. Mi viszont igen: idén a Tisza-völgyben 210 millió köbméterrel kevesebb víz folyt ki, mint ami bejött. Ez azt is jelenti, hogy ami itt csapadék keletkezett és nem párologott el, az mind itt maradt, beszivárogha vagy tározódva. Ez viszont egy nagyságrenddel több: kb. 2 milliárd köbméter. És ennek ellenére volt ekkora aszály.

Nem most kezdtük a vízviisszatartást. Az első ezzel foglalkozó anyag 1963-as keltezésű. Talán annyi a különbség, hogy mi ezt a gyakorlatba is átültettük, azaz minden projektünk foglalkozott ezzel, függetlenül attól, hogy mi volt a tárgya. Mert hiszünk az integrált vízgazdálkodásban. A rendszer nagy része már erre van optimalizálva, és már senkinek nem kell elmagyarázni, hogy mit jelent, amikor belvizes üzemről vízviisszatartásra állunk át. Csak a nagyságrend miatt: a mintegy 1200 db csatornánkból 500-ban (2000 km hosszan) tartunk rendszeresen vizet. Az AVAT csak lehetővé tette azokat a beavatkozásokat, amiket nem most találtunk ki.

A jövőben azt kell folytatnunk, amit idén csináltunk. Ahova idén jutott víz, oda a jövőben is kell! Ez a feladat, a fenntartható vízkészlet-gazdálkodás az elvárás! Szerintem az a fenntartható, ami magától működik. A szivattyú nem ilyen, de a gravitáció igen. És az nem függ a finanszírozástól sem. Ezért fektettünk és fektetünk a jövőben is sok energiát a gravitációs vízellátás fejlesztésébe.

Fontos feladat az öntözésfejlesztési projektek végrehajtása. Az előkészítés során ismét hoztuk a formánkat az év elején, pár hét alatt elkészítettük az idei ütem kiviteli terveit. Ezzel a képességgel egyedüliek vagyunk. Pedig az iskolákban elvileg mindenki ugyanazt a képzést kapja.

Befejezésként ismét megköszönöm mindenkinek a megfeszített munkáját, mert az elmúlt egy évben hosszú távon is kivételes teljesítményt nyújtott a csapat!

Lovas Attila igazgató



VÍZTUDOMÁNY Az akolhádi elárasztás biológus szemmel

Kedvező tapasztalatokról számoltak be a KÖTIVIZIG Regionális laboratóriumának biológusai, akik a terepen vizsgálták meg egy közelmúltban elárasztott területet.

A Kisköre-Tizadasüly között található akolhádi terület elárasztását a Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság június 19-én kezdte meg, a vízborítás alá került terület kiterjedése 7,25 hektár.

A vizet a Tisza-tóból kiinduló Jászsági-főcsatornán keresztül, gravitációs úton engedték a területre. Az eltelt szűk két hónap alatt a kiengedett víz minősége, a terület növény- és állatvilága is jelentősen átalakult. A vízminőség legszembetűnőbb változása az oldott oxigén értékek csökkenésében mutatkozott meg.

Az elárasztott terület üde mocsárrét



A Jászsági-főcsatornában lévő víz oldott oxigéntartalma 4,8 mg/l, ami 62%-os telítettségnek felel meg a felszínen mért 27°C víz hőmérséklet mellett. Az Akolháton szétterülő víz hőmérséklete 25°C volt, oldott oxigén tartalma 2,5 mg/l, ami 25%-os oldott oxigén telítettségnek felel meg. A víz oldott oxigéntartalma az elárasztott területen a felére csökkent, ami a vízben lévő szerves anyagok bomlásának következménye.

A vegetációt az üde mocsárrétekre jellemző sásos-kákás társulás alkotja, e mellett kis számban megtalálható az ágas békabuzogány (*Sparganium erectum*) és a sárga nőszirm (*Iris pseudacorus*). Alámerült hínárnövényzet a területen csak szálanként fordul elő, amelynek eddig csupán 1 fajtát, a közönséges rencét (*Utricularia vulgaris*) figyeltük



Sásos-kákás társulás

meg. A július végi, augusztus eleji felmérések során egyre nagyobb tömegben jelent meg az apró békalencse (*Lemna minor*).

Az állatvilág a makroszkopikus vízi gerinctelen szervezetekben meglehetősen diverz. Ennek leglátványosabb tagjai a nagy szitakötők (*Anisoptera*) alrendjébe tartoznak, melyekből az augusztusi felmérés során sok egyedet sikerült fognunk.



Nagy szitakötő

(Folytatás a 4. oldalon)

A szitakötők mellett kimutattuk a csíkbogárfélék (Dytiscidae), a piócák (Hirudinea), árvaszúnyogok (Chironomidae), csípőszúnyogok (Culicidae), vízi poloskák (Heteroptera) és vízibogarak (Coleoptera) jelenlétét is.

A területen eddig két alkalommal végeztünk elektromos halászgéppel felmérést. Itt szeretnénk megjegyezni, hogy a területet, elsősorban nem halas élőhely létrehozására árasztottuk el. A sekély vízmélységből és sok halfaj számára kedvezőtlen vízkémiai értékekből adódóan, a területen vélhetően nem fog kialakulni egy fajgazdag halközösség. Vizsgálataink során összesen 4 halfaj 300 egyedét tudtuk kimutatni. A legnagyobb egyed-számban a védett szivárványos ökle (Rhodeus amarus) került elő, amely a halközösség 95% tette ki. Kis számban került elő dévérkeszeg ivadék (Abramis brama) és az invazív naphal ivadék (Lepomis gibbosus). Ezeknek a halfajoknak azonban ez az élettér meglehetősen kedvezőtlen, így tartós megmaradásukra, illetve önfenntartó állományukra valószínűleg nem lehet számítani. A negyedik halfaj, amelyet kimutattunk, a szintén védett réti csík (Misgiurnus fossilis), amelyből egy ivadék egyed került elő. A réti csík számára az itt fennálló környezeti feltételek kedvezőek, és tartós vízborítottság esetén, a faj erős, önfenntartó populációjának kialakulása várható.

Az elektromos halászgéppel végzett felmérés során kételtűek is nagyszámban kerültek elő. Ezekből a leggyakoribb a kecskebéka (Pelophylax esculenta). Kis számban kerültek elő a barna ásóbéka (Pelobates fuscus) ebihalai, valamint a tarajos gőte 8 egyede (Triturus cristatus).



Barna ásóbéka



Tarajos gőte

A sekélyvízű területen gyakori vendégek a különböző vizes élőhelyekhez kötődő madárfajok.

(Folytatás az 5. oldalon)



Réti csík ivadék

A gázló madarak közül a fehér gólya (*Ciconia ciconia*), a fekete gólya (*Ciconia nigra*), a kiskócsag (*Egretta garzetta*) és a nagykócsag (*Ardea alba*) rendszeresen megfigyelhetők. A parti madarak közül a pajzsos cankó (*Calidris pugnax*), a réti cankó (*Tringa glareola*) és a bic (Vanellus vanellus) is tartósan jelen van területen.

Érdeemes még megemlíteni, hogy az elárasztott területen 30 darab magyar tarka marhát legeltetnek, aminek a jövőben is kiemelt szerepe lesz az élőhely fenttartásában. A legeltetés és taposás sekély vizes élőhelyeken nem csak a biodiverzitás fenntartásában segíthet, hanem hatékony eszköz lehet bizonyos inváziós növényfajok visszaszorítására is. Ezek a módszerek különösen ott működnek jól, ahol gépi beavatkozás nehezen kivitelezhető vagy nem kívánatos. A tehenek a taposásukkal olyan inváziós fajokat tudnak visszaszorítani, mint például gyalogkakác (*Amorpha fruticosa*), selyemkóró (*Asclepias syriaca*), vagy a kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis*).



Igazgatóságunk a jövőben is keresi azokat a területeket, ahol ilyen, vagy ehhez hasonló vizes élőhelyek kialakítására nyílik lehetőség.

Sólyom Norbert – Csépes Eduárd

Október 1-3. között rendezték meg a LXVI. Hidrobiológus napokat Tihanyban, melynek központi témája „A vízi ökoszisztémák sérülékenysége és ellenállóképessége” volt. A labor két munkatársa is tartott előadást, melyek közül Csépes Eduárd – „Vizet a tájba – avagy a sekély vizű vízviszatarlás kihívásai és lehetőségei a klímaváltozás korában” című előadása különdíjat érdemelt az Aranyponty Halászati Zrt. jóvoltából.



Igazgatóságunk kiemelt figyelmet fordít a települések vízkárelhárítási felkészültségének szinten tartására. Ennek részeként szeptember 4-én Szolnokon a vízügyi székházban rendeztünk szakmai tájékoztatót. A köszöntőt követően a települési vízkárelhárítási jogszabályi feladatokat és felelősségi köröket ismertettük, valamint a The HuT projekt keretében kifejlesztett települési vízkárelhárítást támogató VÍZ24 mobil alkalmazást mutattuk be. Az eseményen a helyi önkormányzatok, a védelmi bizottságok, a katasztrófavédelmi igazgatóság, valamint az OVF képviselői vettek részt. A VÍZ24 mobil alkalmazásról bővebb információ a www.viz24.hu weboldalon érhető el.

Katona Péter Gergő

TIKEVIR Összehangolt vízkészlet megosztás a Tisza-völgyben

A Tisza-völgyben kialakult szélsőséges hidrometeorológiai helyzetre való tekintettel, a tiszai VIZIG-ekkel egyeztetve, javasoltuk az OVf irányába a kiterjesztett TIKEVIR vízkorlátozási terv szerinti vízszétoosztás elrendelését (FETIVIZIG bevonásával). A Tisza tokaji szelvényében június 23-án 156 m³/s-os vízhozamot mértek az ÉMVIZIG munkatársai, mely alacsonyabb volt a TIKEVIR vízkorlátozási intézkedési terv elrendelésének meghatározott határértékénél (185 m³/s).

A TIKEVIR rendszerének egyes részein a vízigények kielégítése már június végén is korlátozottá vált, a Hármaskörös és Kettőskörös egyes szakaszain negatív volt a vízhozam, valamint növekedett a párolgás mértéke is. Fontos szempont volt egységes rangsor felállítása, figyelembe véve az engedéllyel rendelkező és a rendkívüli vízigényeket, valamint az Aszályvédelmi Akciótervben szereplő vízpótlásokat is. Különösen azért, mert a jogszabály alapján az ökológiai vízpótlás előnyt élvez a mezőgazdasággal szemben és nem volt egyértelmű, hogy a holtág töltések melyik kategóriába tartoztak.

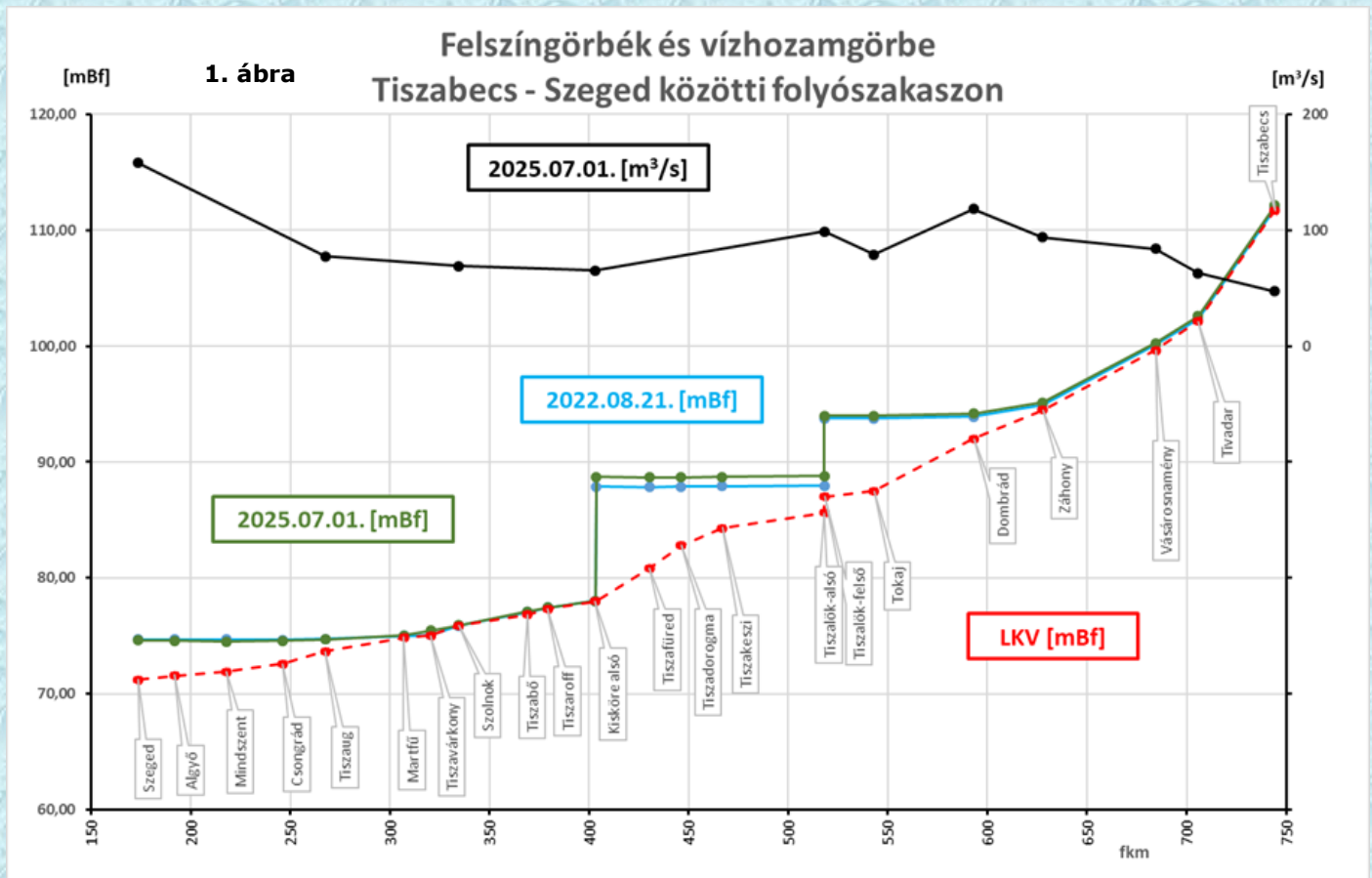
A Vízkorlátozási Intézkedési Terv szerinti vízkészlet megosztás elrendelésének a napján (2025. július 1.) a Tisza magyarországi szakaszán a 2022. évi vízhiány legrosszabb időszakához hasonló vízhozamok voltak (1. ábra).

A Kisköre alatti duzzasztásmentes folyószakaszon – köszönhetően a szolnoki felszíni vízkivételi mű fejlesztéseinek – a korábbi 65 m³/s-os minimum értékénél alacsonyabb, 58-61 m³/s minimális vízhozam tartása elegendő volt Kiskörén. Ennek köszönhetően a Tisza-tóban megközelítőleg 15 millió m³ többlet vízkészlet visszatartása volt lehetséges a nyári időszakban.

Az alacsonyabb alvízszintű zsinórüzem új LKV-t eredményezett Kisköre-alsón (-342 cm), Tiszaroffon (-383 cm) és Szolnokon (-301 cm). A szolnoki vízkivételi mű üzembiztonsága érdekében a provizórium az ideai vízhiány védekezés során is kiépült.

Tiszalőkön a védekezés ideje alatt két alkalommal is 60 m³/s alá csökkent az átvezetett vízhozam, augusztus 18-20. között 51 m³/s, míg szeptember 9-10-én 57 m³/s-os minimum vízhozammal.

(Folytatás a 7. oldalon)



A Körös-völgy vízpótlása a Nagykunsági-főcsatornán keresztül az idei évben több időszakban is magasabb volt az előírt 16 m³/s-nál. Július 12. és 18., valamint július 21. és augusztus 8. között 20-24 m³/s vízátvezetés volt a keleti és nyugati ágon együttesen. Az előírthoz képest alacsonyabb átvezetést augusztus 18. és 26. között kellett fenntartani, ekkor először 12, majd 10 m³/s-ra csökkent az átvezetés a keleti ágon.

A menetrendezés időszakában (július 1.-szeptember 15.) összesen 65 millió m³-rel több vizet vezettünk át a Körös-völgybe 2022. ugyan-ezen időszakához képest. A Keleti-főcsatornán keresztül a Körösök vízpótlása a nyár folyamán végig a műszaki feltételek által lehetséges legnagyobb értéken volt tartva. Fontos azonban megjegyezni, hogy a Bakonszegi műtárgyon átvezetett vízmennyiséget célszerű lenne növelni.

A vízszétosztás minél hatékonyabb végrehajtása érdekében vízhozammérések történtek a kiterjesztett TIKEVIR hatásterületén, ehhez a dunai igazgatóságoktól mérőcsoportokat vezényeltek át. A vízhozammérési eredmények fontos alapját képezték a napi vízmérleg számításoknak.

Vízkiészlet megosztás a TIKEVIR vízkorlátozási intézkedési terv alapján

A vízkorlátozások bevezetését a vízkiészletek természetes csökkenése, valamint a növekvő vízigények okozták, melynek terheit a TIKEVIR rendszeren belüli vízhasználóknak egyenlő mértékben szükséges viselniük. Az öntözőrendszereken belüli vízkorlátozás mértékét (rt – redukciós tényező) a napi átvezethető készlet és a napi vízigények hányadosa adja meg vízrendszerenként.

A vízkiészletek hatékony szétosztását nagyban segítette, hogy a nyár folyamán négy alkalommal is volt kisebb mértékű vízhozam növekmény a Tisza felső vízgyűjtő területén hullott csapadék következtében. Ekkor minden esetben lehetőség volt a tározott vízkiészletek (pl. Tisza-tó, öntözőcsatornák) visszatöltésére.

A Körösöknél azonban jelentős, lefolyást képző csapadék nem volt, így kedvezőbb hidrológiai helyzet esetén a Nagykunsági-főcsatornán keresztül

a Körös-völgyi vízpótlás 5-6 m³/s-mal történő növelésére került sor.

Az alábbi táblázat foglalja össze, hogy a július 1. és szeptember 15. közötti időszakban a VIZIG-ek területén milyen maximum és minimum vízigények jelentkeztek.

	Max	Min
FETIVIZIG	5,43	2,32
ÉMIVIZIG	3,6	0,92
TIVIZIG	14,9	3,65
KÖTIVIZIG	29,6	8,41
KÖIVIZIG	39,4	15,4
ATIVIZIG	8,8	7,75
TIKEVIR	96,8	39,6
		m ³ /s

A TIKEVIR rendszer egészét tekintve a legnagyobb vízigénnyel (96,8 m³/s) rendelkező nap 2025. július 24-én, míg a legkevesebb jelentett vízigény (39,6 m³/s) szeptember 15-én volt.

A koordinált vízkiészlet megosztás 77 napja alatt – az időszakosan rövid időre jelentkező vízhozam többlet következtében – 15 olyan nap volt, amikor nem volt szükséges a ténylegesen jelentett vízigények menetrendezéssel történő csökkentése. A két és fél hónapos időszak 62 napjában azonban szükséges volt különböző mértékű csökkentés.

A menetrendezés ideje alatt a legalacsonyabb redukciós tényezővel rendelkező nap augusztus 30. volt. A redukciós tényező alapján a tiszalöki rendszerben a vízigények 31,2 %, míg a kiskörei rendszerben csupán a 28,4 %-a volt kiszolgálható ezen a napon. Rendszerszinten viszont ekkorra már közel kétharmadára (60,4 m³/s) csökkent a jelentett vízigény az idénymaximumhoz (96,8 m³/s) képest.

Menetrendezés a kiterjesztett rendszerben

A vízkiészletek minél hatékonyabb és takarékosabb megosztásának céljából a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságok saját hatáskörben vízrendszerenkénti menetrendezést vezettek be, ezáltal csökkentve az egyidejűleg jelentkező vízszűgér értékét.

(Folytatás a 8. oldalon)

A menetrendezés bevezetésével az egyidejű vízkivételek számát lehetett csökkenteni, valamint amennyiben szükségessé vált, egy adott vízkivétel maximális vízszugár értéke is mérsékelhető volt.

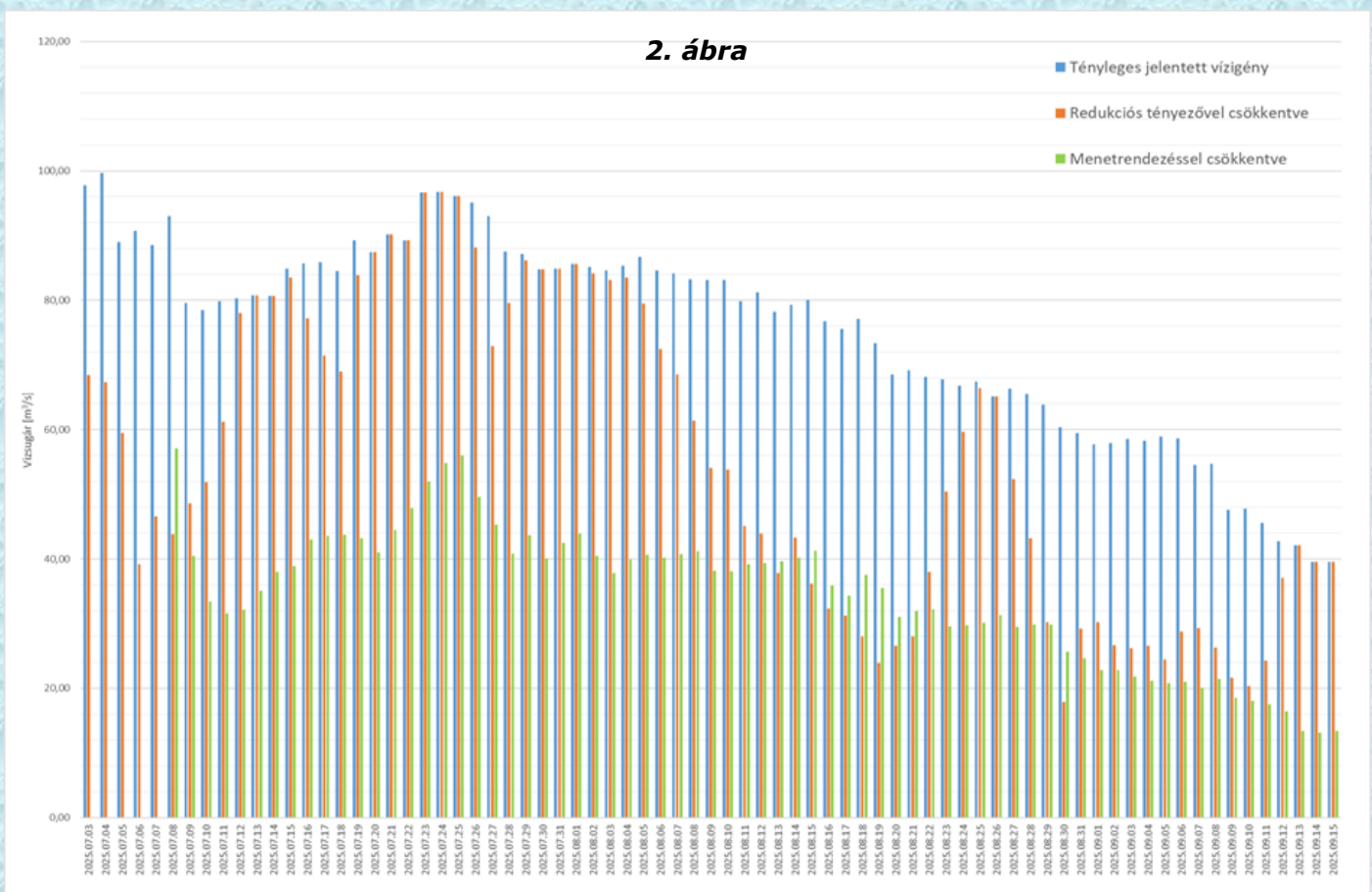
A menetrendezés egységes elvek szerinti dokumentálása érdekében elfogadtak egy menetrend összesítő mintát, aminek a napi maximális vízszugár mennyiségei alapján értékelhető volt, milyen hatékonysággal történik a vízkészlet megosztás a rendelkezésre álló vízkészletek fényében. Az összesítő táblák a tárgynapot, és az azt követő két napot tartalmazták. Az érintett igazgatóságok minden nap 9:30-ig megküldték a koordinálásért felelős KÖTIVIZIG részére az összeállított menetrend összesítőket. Az összesítőket 14:00-ig a napi jelentés részeként az OVIT részére megküldték.

A kiterjesztett TIKEVIR rendszerre kiterjedő menetrendezést fokozott figyelemmel kellett végrehajtani. A célérték a reduktórs tényezővel csökkentett vízszugár értéke volt, mely minden nap a rendelkezésre álló vízkészletek, és az egyidejűleg jelentkező vízigények alapján, a KÖTIVIZIG által a TIKEVIR vízkorlátozási tervben elfogadott számoló táblával számított érték volt.

A KÖTIVIZIG a menetrend összesítőik alapján minden nap értékelte, hogy a kiterjesztett TIKEVIR rendszerben történő menetrendezés hatékonysága elegendő-e a reduktórs tényező alapján megosztható vízkészletek mennyiségéhez képest.

A 2. számú ábra szemlélteti, hogy a július 1. és szeptember 15. közötti időszakban a kiterjesztett TIKEVIR szintjén csupán az augusztus 13. és 21. közötti időszakban haladta meg tartósan a menetrendezéssel vízpótlásra kivezetett vízszugár összege a reduktórs tényezővel csökkentett értéket. Ez volt az az időszak, amikor már csak a Tisza-tóban tárolt többlet vízkészlet jelentős (akár napi 3-4 cm-es felvízszint csökkenés) mértékű felhasználásával lehetett a szükséges vízmennyiséget biztosítani. A védekezés teljes időszakában rendszerint a tényleges jelentett vízigényhez (kék oszlop) képest jelentősen alacsonyabb vízmennyiség került kivezetésre a menetrendezés által.

Voltak olyan időszakok, amikor egyes VIZIG-ek meghaladták a számukra reduktórs tényezővel számított mennyiséget, azonban - a fentebb említett időszaktól eltekintve - ezek TIKEVIR rendszerben nem okoztak tartós túlhasználást, köszönhetően annak, **(Folytatás a 9. oldalon)**



„Patikamérlegen” zajlott a tiszai vízkészlet szétosztása



hogy ezzel egy időben más VIZIG-ek a kvótájuknál jelentősen kevesebbet használtak fel.

A következő táblázatban a menetrendezés időszakában regisztrált maximum és minimum vízszugár értékeket gyűjtöttük össze. A legmagasabb értékek minden igazgatóság esetében július második felében voltak, míg szeptemberre jelentős mértékben lecsökkentek a leadott vízmennyiségek.

	Max	Min
FETIVIZIG	2,79	0,40
ÉMVIZIG	0,45	0,001
TIVIZIG	14,6	3,02
KÖTIVIZIG	24,1	2,99
KÖVIZIG	10,0	3,43
ATIVIZIG	5,24	0,74
TIKEVIR	56,0	13,1

m³/s

TIKEVIR rendszer szinten a legmagasabb értéket (56,0 m³/s) 2025.07.25-én regisztráltuk, ez a kérdéses napon a tényleges jelentett vízigeny (96,1 m³/s) 58,3 %-a volt.

Összességében megállapítható, hogy a menetrendezés egységes, összehangolt módon történő bevezetésével egy sokkal hatékonyabb vízkészlet megosztást lehetett végrehajtani.

Vizi Dávid Béla

Vízitourisztikai fejlesztések igazgatósági közreműködéssel

A Széchenyi Terv Plusz program keretében 400 millió, illetve 695 millió forint európai uniós támogatás segítségével megkezdődött „Az élő Tisza aktív turisztikai fejlesztése Jász-Nagykun-Szolnok vármegye”, valamint „A Tisza-tó aktív vízitourisztikai fejlesztése Jász-Nagykun-Szolnok vármegye” című projekt - a nyitórendezvényeket szeptemberben tartották Tizsakürtön és Tizsafüreden. Igazgatóságunk a projektekben konzorciumi tagként vesz részt.

Mindkét projekt esetében a megvalósításáért felelős konzorcium vezetője a Magyar Kajak-Kenu Szövetség (MKKSZ). A Tizsakürti Arborétumban szeptember 23-án tartott projektnyitón Szakács Bálint, az MKKSZ főtitkára kiemelte, a fejlesztéssel azt szeretnék elérni, hogy a térségben olyan korszerű biztonságos és magas színvonalú szolgáltatások jöjjenek létre, amelyek egyrészt fellendítik a környék vízitourizmusát, másrészt mindenki számára elérhető.

Ez a 400 millió forintos projekt a Tisza-tótól Tizsakürtig nyolc vízitúra megállóhely alapinfrastruktúrájának fejlesztésével erősíti a térség vízitourisztikai hálózatát, ezek: Tizsasüly, Tizsaroff, Nagykörű, Tizsapüspöki, Szolnok, Rákóczifalva, Martfű, Tizsakürt. Utóbbi településen a Tizsakürti Arborétum fejlesztése mellett, a vízreszálló hely felújítására is sor kerül. A teljes beruházás várható befejezésének időpontja 2027. december 31.

Hasonló célú vízitourisztikai projekt valósul meg, szintén 2027 végéig a Tisza-tó mentén, 695 millió forint uniós támogatással, az MKKSZ vezetésével. Itt a fejlesztett vízitúra megállóhelyek: Tizsafüred kajak-kenu pont, Tizsafüred Kérész Központ, Tizsaszőlős, Tiszaderzs, Abádszalók strand, Abádszalók Lőrinc-liget.

LZ

Továbbra is pozitív a tiszai vízmérleg

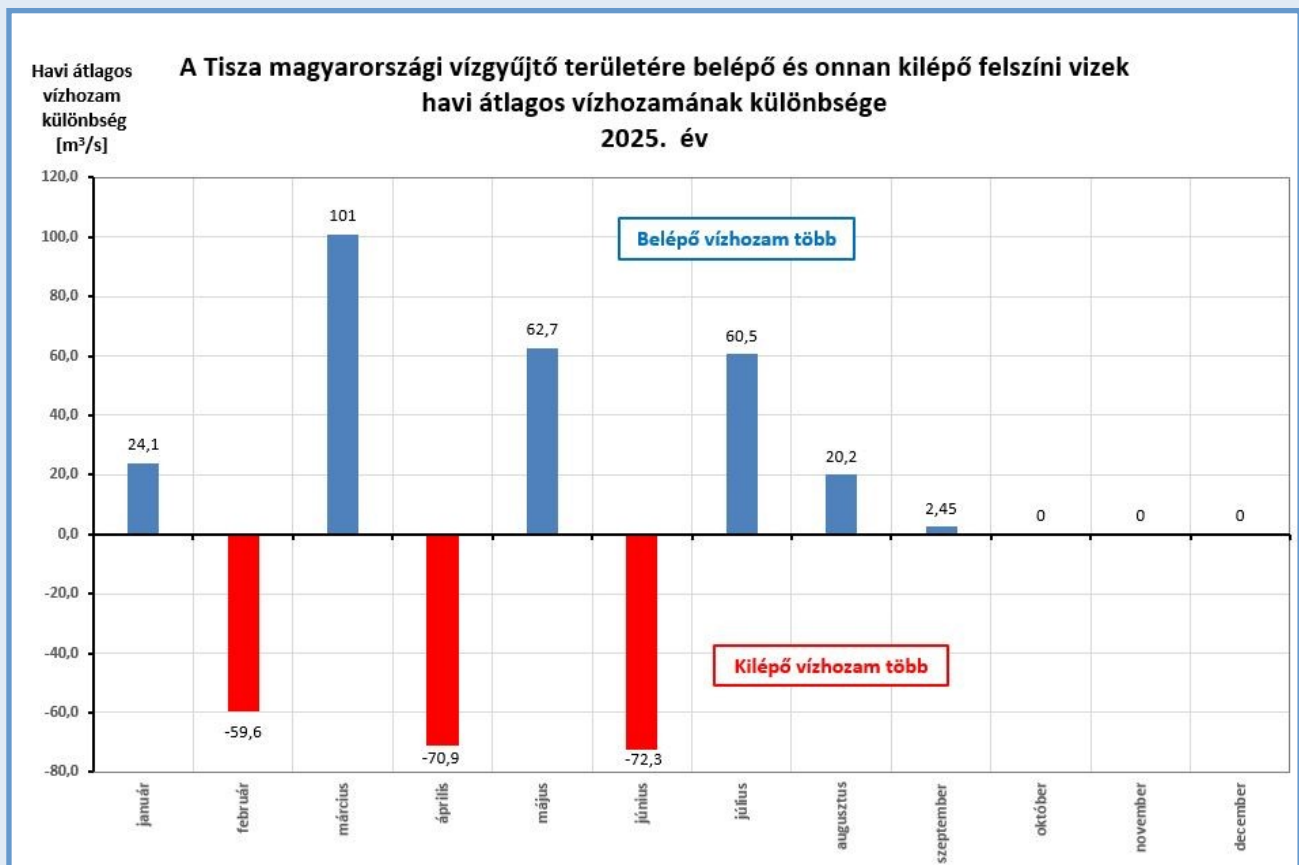
A rendelkezésre álló operatív vízrajzi adatokból a KÖTIVIZIG vízrajzi szakembereinek számításai szerint 2025 első kilenc hónapjában 210 millió köbméterrel kevesebb víz folyt ki az országból a Tiszán, mint ami befolyt.

A Tisza hazai vízgyűjtő területére belépő és onnan kilépő felszíni vizek havi átlagos vízhozamának különbsége januárban, márciusban, májusban, júliusban, augusztusban és szeptemberben pozitív, míg februárban, áprilisban és júniusban negatív előjelű volt.

Mindez víztérfogatban kifejezve azt jelenti, hogy január 1-től szeptember 30-ig 9 056,5 millió köbméter víz folyt be az országba és 8 846,5 millió folyt ki, azaz 210 millió köbméter az egyenleg pluszban. Összehasonlításként a Tisza-tó víztérfogata emelt nyári vízszintnél 253 millió köbméter, amelyből 132 millió hasznosítható.

A számítások során a Magyarországra belépő vízhozam nyilvántartó állomások napi, reggel 7 órás adataival dolgoztunk. A vízgyűjtőn: Tisza (Tiszabecs), Túr (Garbolc), Szamos (Csenger), Kraszna (Ágerdőmajor), Bodrog (Felsőberecki), Sajó (Felsőzsolca), Hernád (Gesztely) Maros (Makó), Fekete-Körös (Sarkad), Fehér-Körös (Gyula), Sebes-Körös (Körösszakál), Berettyó (Pocsaj). A Borzsa, mint mellékfolyó nincsen benne a vízmérlegben, miután nem áll rendelkezésre vízhozam adat.

Idén szeptember 30-ig a Tisza magyarországi részvízgyűjtő területére átlagban 306,5 mm csapadék hullott, ami térfogatban kifejezve mintegy 14,2 köbkilométer). Ebből a mennyiségből – figyelembe véve az evapotranszpirációt is – megközelítőleg 1,99 köbkilométer a területen maradt, tározódott, illetve beszivárgott a talajba.



HOLTÁG Egymillió köbméter vizet tartanak vissza

Egymillió köbméter víz visszatartását, tározását teszi lehetővé a Tiszaderzs-Tiszaszőlősi Holt-Tisza 11,6 milliárd forintos fejlesztése – derült ki a holtág partján október 9-én tartott sajtótájékoztatón, ahol V. Németh Zsolt, az Energiaügyi Minisztérium vízgazdálkodásért felelős államtitkára és Lovas Attila igazgató ismertette a beruházás részleteit.

Az államtitkár a klímaváltozás miatt előállt helyzetet jellemezte. Hangsúlyozta: emiatt egyre kevesebb víz érkezik az országba, a folyók vízhozama csökken, a csapadék hiányzik, a párolgás pedig nő.



Másfél évtizeddel ezelőtt Magyarországra még 114 köbkilométer víz érkezett, ez mára 98 köbkilométerre esett vissza. E közben az országos csapadékhiány 320 milliméter, a Tisza vízgyűjtőjén a hiány mértéke eléri a 400 millimétert. A kipárolgás a 30 évvel ezelőttihez képest pedig megduplázódott. A felszín alatti vízkészlet is radikálisan csökkent – mutatott rá V. Németh Zsolt. Hozáértette: összesen mintegy 9 köbkilométeres a vízhiány, ebből 2 a Duna és 7 a Tisza vízgyűjtőjéről hiányzik. Éppen ezért már nem az árvízvédelem a fő feladat, hanem a felelős vízkészletgazdálkodás, a vízkészletek visszatartása és megőrzése. Ennek a hangsúlyváltásnak köszönhető, hogy sikerült a legforróbb nyári hónapokban is



minden vízigényt kielégíteni. A szemléletváltás a finanszírozásban is tetten érhető: ma már 288 milliárd forint fordítható vízvisszatartási fejlesztésekre a korábbi 105 milliárd helyett. Ez a program teszi lehetővé Tiszaderzs-Tiszaszőlősi holtág 11,6 milliárd forintos fejlesztését, aminek köszönhetően egymillió köbméter vizet lehet majd visszatartani.

Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója elmondta, a 9 km hosszú holtág fejlesztése kotrási munkálatokat és műtárgyépítési munkálatokat foglal magába. A rendelkezésre álló szivornya kapacitás is bővül, hogy másodpercenként 1 köbméter vizet lehessen pótolni a holtágba.

A vízvisszatartás fontossága és eredményessége kapcsán elmondta, hogy pozitív a tiszai vízmérleg, azaz több víz folyt be az országba, mint amennyi kifolyt. Ez egyenleg plusz 200 millió köbméter víz. Ennek tudható be, hogy a súlyos aszály ellenére az összes vízigényt ki lehetett elégíteni. Ez hatalmas eredmény, de még csak az út elején járunk. A jövőben ez a beruházás abban segít, hogy még több vizet tudjunk visszatartani – fejtette ki az igazgató. **LZ**



Igazgatósági nap Abádszalókon

Az idei igazgatósági napot a Kiskörei szakaszmérnökség szervezésében szeptember 5-én, az abádszalóki strand területén rendeztük. Az eseményen részt vett Gacsályi József, az OVF műszaki főigazgató helyettese. A nap hagyományosan reggelivel indult, majd Balogh Gyula, Abádszalók polgármestere köszöntette a megjelenteket. Ezután Lovas Attila igazgató évértékelő beszéde hangzott el, amit elismeréseket átadása követett. A nap további részében a sporté és a szórakozásé volt a főszerep.



Szakmai életműjéért elismeréseként Gátórkardot kapott Fejes Lőrinc szakaszmérnök



Lovas Attila igazgató születésnapjáról sem feledtünk meg

Lovas Attila, igazgatóságunk vezetője - példamutató szorgalommal végzett munkája elismerésül Igazgatói Dicsérő Oklevélben részesítette:

Markót Ágnes VÜO	igazgatási ügyintéző
Vígh-Szabó Dóra VAO	vízrajzi ügyintéző 2
Nagy László TVGO	igazgatási ügyintéző
Tóth Miklós ÁFO	folyó-és tógazdálkodási referens
Zsákai Szimonetta ÁFO	adminisztrátor
Árvai Csaba ITO	informatikai és hírközlési referens
Varga Tamás Szolnok	területi műszaki ügyintéző 1
Jeges Norbert Szolnok	vizilétesítmény üzemeltető 1
Ádám István Szolnok	gátbiztos 1
Jánosi Gyula Szolnok	gát- és csatornaőr 1
Rózsavári Anikó Labor	szakágazati vezető
Czakó Péter Karcag	vizilétesítmény üzemeltető 1
Fehér Zoltán Karcag	gépkezelő 1
Gácsi Zsolt Karcag	meder- és csatornabiztos 2
Opóczki Zoltán Karcag	szivattyútelep-kezelő 1
Pócs Sándor Karcag	gépkezelő 1
Bene Mariann Karcag	szakaszmérnök-helyettes
Balázs Bence VVGO	vízkészlet-gazdálkodási referens
Kakó Krisztián Kisköre	tározóőr 1
Szabó László Kisköre	szivattyútelepi főgépész 1
Sallai József Kisköre	gépkezelő 1
Pető Zsolt Kisköre	matróz 1
Gaál Anikó KGO	penzügyi ügyintéző
Sipos Anita KGO	bér- és munkaügyi ügyintéző
Urbinné Dudás Adrienn KGO	anyag- és fogyóeszköz gazdálkodó
Orosz Krisztián Károly Mezőtúr	vízrendezési referens
Morvai János Gábor Mezőtúr	gátőr 2
Tar László Mezőtúr	gépkezelő 1
Török Sándor Mezőtúr	csatornaőr 1
Nagy János MBHSZ	szereelőipari szakmunkás 1

Igazgatóságunk vezetője – huzamosabb ideje átlagon felüli szorgalommal és felelősségtudattal végzett színvonalas szakmai munkájáért – *Vízügyi Szolgálatért Oklevél* elismerésben részesítette:

Simonné Bódi Katalin Labor	laboráns 1
Horváth József Lászlóné Labor	laboráns 1
Csesznik Attila Szolnok	folyó-és tógazdálkodási referens
Újszászi Ferencné VÜO	csoportirányító 2
Szedlák Gabriella VVGO	szakágazati vezető
Berényi János Kisköre	vízilétesítmény üzemeltető 1
Németh János Kisköre	területi felügyelő 1
Menkó György Mezőtúr	gátőr 1
Szekeres Anikó KGO	osztályvezető

2025-ben a harmadik alkalommal vehették át a következő kollegáink a Közép-Tisza vidékért oklevelet és emléklapkettet:

Dr. Varga Lilla IJO	osztályvezető
Mályi Gábor Karcag Szmg.	főgépész
Fejes Lőrinc Kiskörei Szmg	szakaszmérnök

Lovas Attila igazgató kiemelkedően magas színvonalú szakmai munkájuk elismeréseként Igazgatói Dicséretben részesítette a Műszaki Biztonsági és Hajózási Szolgálat tagjait.



Sportversenyek eredményei

Traktortolás

1. Lendület szakcsoport
2. Lombik baby
3. Olsen banda

Népi játékok

1. Pénzforgatók
2. Tartozik-követel
3. Tv Go

Talicskatolás

1. Tolnai Erik
2. Horváth Gábor
3. Nemes József

Zsákbafutás

1. Gép-írók

Saroglya futás

1. TV Go
2. Sarog-ráják
3. Gépész

Homokzsákdobó verseny

1. Karcagi huncutkák
2. Zsákülők
3. Reményhalak

Karikadobás

1. Nyerő csapat
2. Pénz-forgatók
3. Tartozik-követel

Kiskörei mozaik extra

Október 20-án a kiskörei Ring-a-Tó rendezvényházba kaptunk kedves invitálást Fejes Lőrinc szakaszmérnök úrtól. A napirend egyetlen pontja szerint nyugdíjas búcsúztatóra érkeztünk (aktív és már nyugdíjas kollégák) — ennek megfelelő felszereltséggel. Lőrinc a tőle megszokott tömörséggel elmesélte életútját, majd a vendégek elhalmozták ajándékokkal és jókívánságokkal. Kaptak többek között egy rakás medáliát (képünkön), a Közép-Tisza különszámát és sok-sok mást. Ezúton is kívánunk tartalmas, aktív nyugdíjas éveket boldogságban, egészségben!



VÍZMEGŐRZÉS Nyári vízzinttel telel az Alcsi és az Nkfc.

A vízhasznosítási idényen túl is marad a tük meg az öntözési idényben előírt 725 cm-es Nagykunsági-főcsatorna 725 cm-es nyári (87,25 mBf) üzemi vízzint fölé, 730 cm-re (87,30 mBf). A csapadékszegény időjárás okozta aszálykárok enyhítésére – többlet vízkészlet betárolása végett – a Nagykunsági-főcsatorna I. bögéjének üzemi vízzintjét június 26-29. között 750 cm-es vízállásig, majd 760 cm-es szintig emeltük meg.

Igazgatóságunk a vízkészletek megőrzése végett a Nagykunsági-főcsatornán, illetve annak Keleti-ágán a vízhasznosítási időszakon túl is a nyári vízszinttartási üzemrendet alkalmazza. Az így, tározással rendelkezésre álló 10,8 millió köbméter segíti a vízhiányos állapot kezelését, a talajvízkészlet növelését a beszivárgás révén, egyúttal felkészülés az elkövetkező időszakban jelentkező mezőgazdasági és ökológiai vízigények kielégítésére. Ez pedig kedvező hír a Nagykunságin horgászóknak is, a több víz ugyanis több halat jelent.

Idén a Nagykunsági-főcsatorna I. bögéjének (a Tisza-tó és Örményes közötti szakaszának) téli vízzintről történő feltöltését február 12-én kezd-



Az igazgatóság vagyonkezelésében és üzemeltetésében lévő Alcsi Holt-Tisza vízpótlása a Nagykunsági-főcsatorna - Nk X-2 öntözőcsatorna - Kiskenyeli csatorna - Kengyeli csatorna víziúton az öntözési idényben folyamatosan biztosított. Ennek eredményeképpen az elmúlt években az üzemeltetési szabályzatban és a vízjogi engedélyben foglalt vízszinttartomány (250-270 cm) felső értékének közelében tartottuk a vízzintet. A megváltozott hidrometeorológiai körülményeknek és a társadalmi-gazdasági elvárásoknak is megfelelően az igazgatóság a nyári időszakban vízvisszatartási üzemrendben működteti a vízrendszereit. Az előző szezonban ezt már a téli időszakra is kiterjesztettük, így a holtágakat sem ürítettük le a téli vízszintre, és ezt az idei évben is így tervezzük. Az Alcsi Holt-Tisza esetében ez azt jelent, hogy a szokásos 200 cm-es téli vízszint és az előttünk álló télen tervezett 260 cm-es (nyári) vízszint közötti tartományban mintegy 750 ezer köbméter többlet vízmennyiséget tudunk tárolni a korábbi évekhez viszonyítva.

Egylépcsős téli vízszint a Tisza-tóban

A KÖTIVIZIG szeptember 30-án tartotta meg – a tározó hasznosításában érdekeltek részvételével – hagyományos téli vízszintegyeztető tárgyalását a Kiskörei szakaszmérnökségen.

Az eseményen Lovas Attila igazgató köszöntője után Fejes Lőrinc kiskörei szakaszmérnök számolt be az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalatairól. Mint elhangzott, október 23. után a Tisza-tó Kisköre-felső vízmércén mért 735 plusz-mínusz 5 centiméteres vízszintjét a vízjárás függvényében egy ütemben 620 plusz-mínusz 5 centiméteres tartományba állítjuk be. A tavaszi visszatöltést március 1. után, szintén egy ütemben tervezzük. **Morvai Katalin Anita**



HATÁRAINKON TÚL Új nemzetközi projektek

A SAFETY4TMF nemzetközi projekt célja a Duna vízgyűjtőjén található bányászati létesítményekkel kapcsolatos potenciális transznacionális kockázatok megelőzésének, felkészültségi és katasztrófarezselési képességeinek erősítése az alkalmazandó modellezési, területrendezési, monitoring és koordinációs megoldások fejlesztése, tesztelése és terjesztése révén.

A KÖTIVIZIG és a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság közös szervezésében Szolnok és Algyő adott otthont a projekt keretében megrendezett nemzetközi katasztrófavédelmi gyakorlatnak szeptember 23. és 25. között.

A szolnoki program a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályán kezdődött, ahol a résztvevők az árvíz elleni védekezési, valamint vízminőségi kárelhárítási gyakorlaton vettek részt.

A találkozó harmadik napján komplex katasztrófavédelmi gyakorlatra került sor, ahol különböző helyszíneken más-más beavatkozást mutattak be a kollégák, így többek között sérült túrázók mentését, vízbe csúszott gépjármű kiemelését, veszélyes anyagot szállító, sérült kamion mentését.



Katasztrófavédelmi gyakorlat a Milléren

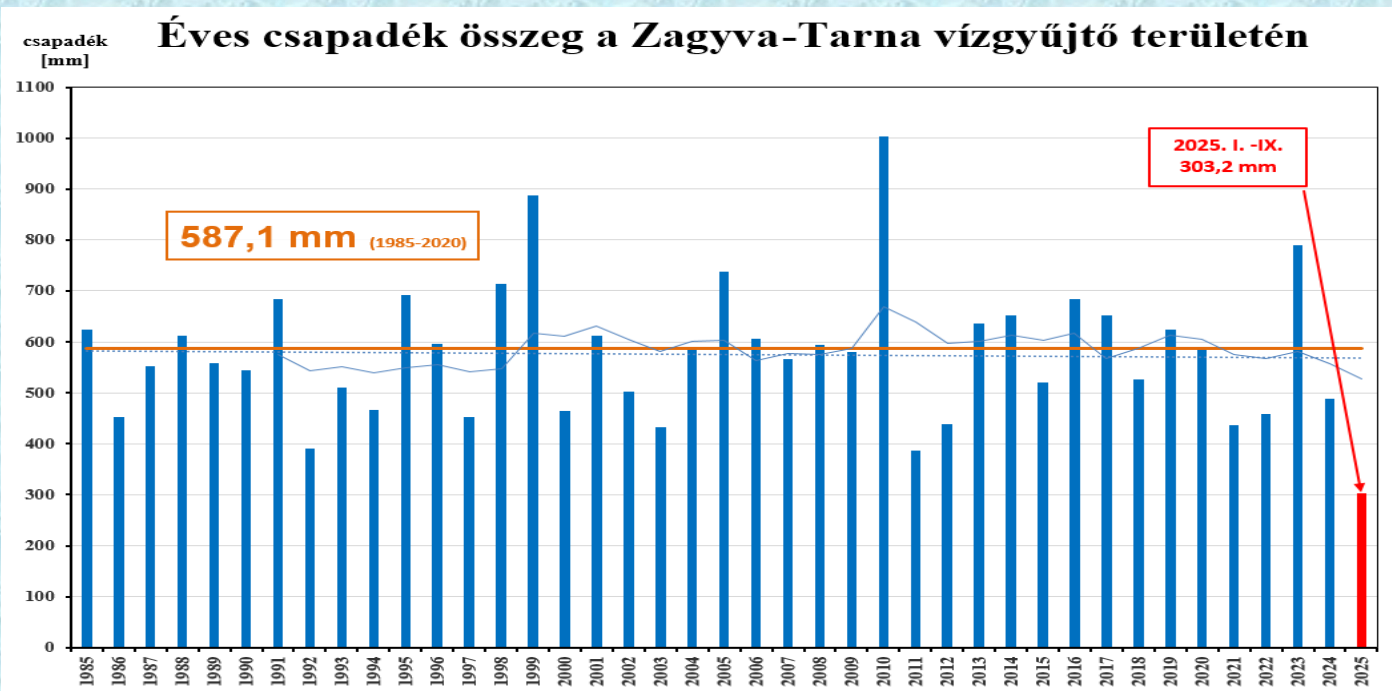
A vízgazdálkodásban érintett szereplők közötti koordináció javítását célozza a francia vezetésű InnWater projekt, melynek részeként a Tisza Részvízgyűjtő Tanács ülésén számolnak be partnereink, a Regionális Energiagazdasági Kutatóintézet (REKK) szakemberei a KÖTIVIZIG és a REKK együttműködésében készült költség-haszon elemzési modell (CBA) továbbfejlesztéséről. Döntés született továbbá arról, hogy - szakmai közreműködésünket elismerendő-, a projekt zárókonferenciájára 2026 februárjában, Szolnokon kerül sor.

A kétoldalú vízgazdálkodási együttműködés keretében - az OVF koordinálásában - belga vízügyi delegáció látogatott a Tisza-tó térségébe, a szakemberek megismerhették a tó működtetésének szakmai hátterét, a felmerülő kihívásokat és az azokra adott adekvát válaszokat.



Juhász Dániel-Rátfai György

Belga vízügyi delegáció Kiskörén



Vízgyűjtők

2025. szeptember 30-ig a Tisza folyó és részvízgyűjtőire lehullott halmozott csapadékról elmondható, hogy a Felső-Tisza vízgyűjtőjén haladtuk meg az I-IX. havi sokéves éves területi átlagértéket, az összes többi vízgyűjtőn a sokéves I-IX. havi átlagnál kevesebb esett. A legtöbb csapadék területi átlagban szeptember 30-ig a Felső-Tiszán esett, ahol 738,2 mm-t regisztráltak, mely a sokéves I-IX. havi felső-tiszai területi átlagnak (697,2 mm) a 106 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtő területére területi átlagban 520,5 mm (sokéves I-IX. havi 562,5 mm - 93 %-a) esett. A Szamos-Kraszna vízgyűjtő területére területi átlagban 452,5 mm (sokéves I-IX. havi 507,7 mm - 89 %-a) esett. A Sajó-Hernád vízgyűjtő területére területi átlagban 439,9 mm (sokéves I-IX. havi 504,1 mm - 88 %-a) esett. A Maros vízgyűjtő területére területi átlagban 439,9 mm (sokéves I-IX. havi 466,9 mm - 94 %-a) esett. A Körösök vízgyűjtő területére területi átlagban 347,1 mm (sokéves I-IX. havi 504,1 mm - 69 %-a) hullott. A Közép-Tisza vízgyűjtő területére területi átlagban 305,2 mm (sokéves I-IX. havi 430,9 mm - 71 %-a) hullott.

A vizsgált időszakban (január 1.—szeptember 30.) a legkevesebb csapadék a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén esett, 303,2 mm, a sokéves I-IX. havi Zagyva-Tarna területi átlagnak (457,6 mm) a 66 %-a volt.

Hőmérséklet

A 2025. június havi átlaghőmérséklet 23,6 °C-kal az észlelés kezdete (1963) óta a legmelegebb 6. havi átlagérték lett, megelőzve a 2003. évi júniust (23,5 °C), illetve a 2022. évi júniust (23,3 °C).

Szeptember 30-ig a havi átlaghőmérséklet a sokéves adott havi átlaghőmérséklet felett volt januárban 4,0 °C-kal, februárban a sokéves átlag alatt volt 0,6 °C-kal, a márciusi és áprilisi a sokéves felett volt 2,7 illetve 1,8 °C-kal. Májusban a sokéves alatt voltunk 1,7 °C-kal. Júniustól szeptember 30-ig a sokéves felett volt 3,5; 1,9; 2,0; illetve 3,1 °C-kal.

Nyári napunk eddig 105 nap volt (áprilisban 3, májusban 5, júniusban 29, júliusban 25, augusztusban 26 és szeptemberben 17 nap) a sokéves nyári napok (amikor 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) 55 nap volt (júniusban 18, júliusban 16, augusztusban 14 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, júliusban 4, augusztusban 5 nap), a sokéves forróság napok száma pedig 3 nap, ezt meghaladtuk 8 nappal.

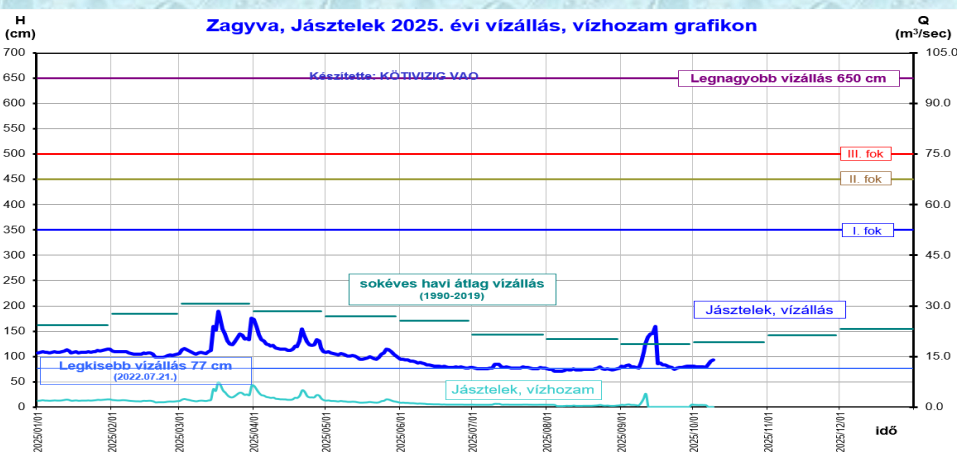
(Folytatás a 19. oldalon)

Folyóink vízjárása

Június végére a Tisza vízállása Kisköre-alsónál és Szolnoknál megközelítette az LKV értékeket. Júliusban 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.). Július 7-én a 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 érte el a folyó. Ez az érték az LKV (-291 cm, 2022. 08. 07.) alatt van 10 cm-rel. Júliusban az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 109 m³/s, Szolnoknál 105 m³/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 56,9 m³/s és Szolnoknál 58,6 m³/s.

Augusztusban Kisköre-alsónál a maximális vízállás -234 cm augusztus 1-én, a legkisebb vízállás -342 cm, augusztus 10-én 18 órakor. Szolnokon a maximális vízállás -210 cm volt augusztus 2-án. A legkisebb vízállás -301 cm 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 Kisköre-alsónál a maximális vízállás -60 cm szeptember 16-án, a legkisebb vízállás -341 cm, szeptember 5-én. Szolnokon a maximális vízállás -84 cm szeptember 19-én, a legkisebb vízállás -299 cm 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.

Zagyva

Jászteleknél a legkisebb vízállás 71 cm volt először augusztus 3-án 18:00-kor, ez lett az új LKV, mely a régi LKV (2022.07.21) alatt van 6 cm-rel. Nyáron Jászteleknél a 71 cm-es új legkisebb a vízállást 85 órán át észleltük kisebb megszakításokkal. Szászbereknél 79 cm az új LKV, ami korábbi 88 cm-t (2022.07.05) nyugdíjazta. **Tóth Ildikó**

FELSŐ-TISZAI PET KUPA Nemzetközi hajóval, hazai vizeken

Idén tizenharmadik alkalommal szervezték meg a Tiszai PET Kupát, amely a folyótisztító versenyek sorában a legrégebbi, hiszen 2013-ban ezzel indult útjára a környezetvédelmi mozgalom. A versenyre 15 csapat nevezett, igazgatóságunk 3 dolgozója egy nemzetközi csapathoz csatlakozva vett részt a kupán.

A nemzetközi csapat a tavaly Szolnokon megrendezett 16. Európai Ifjúsági Víz Parlament egykori külföldi és magyar résztvevőiből állt össze. A 12 fős legénység 8 országból érkezett. A csapatot megalakulását a Solidarity Water Europe és a GWP Hungary támogatta. A KÖTIVIZIG részéről Arwonga Daniel, Juhász Dániel és Váci Melinda PET-kalózikok vettek részt.

A XIII. Tiszai PET Kupa a Balsa – Tokaj – Tiszaladány – Tiszalök – Tiszadada – Tiszadob útvonalon haladt, 5 nap alatt közel 60 kilométert tett meg a mezőny. A verseny augusztus 9-én hajóépítéssel vette kezdetét, amely a korábbiakkal ellentétben idén csak 1 nap volt, szerencsére az építés után minden hajó bizonyította, hogy alkalmas a hulladékgyűjtésre.



Mivel tavasszal kevesebb árhullám vonult le a Tiszán, így nem érkezett sok utánpótlás Kárpátaljáról, ezért a tavaly összegyűjtött 17,5 tonna rekord megdöntése nem forgott veszélyben.



A nagy meleg és a lassú sodrás azért sok nehézséget tudott okozni a csapatoknak, de így is sikerült 9 tonna hulladéktól megtisztítani a Tisza árterét. Összesen 2183 zsák hulladék, 25 db gumiabroncs és több mint fél tonna, nagy darabos hulladék gyűlt össze. A gondos szelektálásnak köszönhetően, közel a 60%-a újrahasznosításra alkalmas, azaz körforgásban tartható.

A kis csapatunk az első napi kezdeti sokk után szépen lassan magára talált és belelendült a versenybe. A hagyományos – hulladékgyűjtésen túli – programokon is nagy lelkesedéssel részt vettünk: PETathlon, Kalóz ütközet, kvíz és PET-a-Sztáron is, amelyeken szép, sőt a kvízen első helyezést értünk el. Bár a kupa elsősorban nem a versengés miatt van, de a legvégén kihirdették a győztest, amely idén (is) a Siemens Energy csapata lett, akik a Tisza Hőse díjat is kiérdemelték, azaz ők lettek az a csapat is, ahol tagjai fejenként a legtöbb hulladékot gyűjtötték össze.

A mi csapatunk, számunkra is meglepetésre végül a 9. helyen végzett, amelynek mindenki nagyon örült.

Juhász Dániel

Szolnoki szakasz hírek

Vegyszerezési munkák

A Szolnoki szakaszmérnökség idén is folytatja a vegyszerezési munkálatokat az öntöző- és belvíz-csatornákon. Jelenleg a 220 hektár leadott igényből 160 hektár területet sikerült levegyszerezni. Az elmúlt évek tapasztalatai azt mutatták, hogy a módszer hatékonyan segíti a vízfolyások fenntartását, különösen a gyorsan terjedő és erősen gyökerező növényfajok visszaszorításában.

A vegyszerezés legfőbb célja, hogy biztosítsa a csatornák jó vízszállító képességét, és megelőzze a vízáramlást akadályozó sűrű növényzet kialakulását. Az gyalogakác, a sás és a nád visszaszorítása kiemelt feladat, hiszen ezek a növények rövid idő alatt képesek teljesen benőni a vízfolyásokat, jelentős problémát okozva az öntözésben és a belvíz elvezetésében.

A korábbi években alkalmazott vegyszerezés eredményei kifejezetten kedvezőek voltak: a kezelt területeken a nem kívánt növényfajok mennyisége látványosan csökkent, így a fenntartási munkák is könnyebbé váltak.

gravitációs vízpótlással pótolni. A Zagyva folyó mentén az alábbi holtágak vízkészletét pótoltuk: Berki Holt-Zagyva, Jásztelek-felső holtág, Szászberki Holt-Zagyva, Eresztőhalmi Holt-Zagyva, Jászjákóhalmi Tarna holtág, Malomzugi Holt-Zagyva, Alsó Holt-Zagyva (Nagypatkó — képünk)



A Hanyi-Tiszasülyi árapasztó tározó környezetében lévő anyaggyerők vízpótlása: A-5, A-8, A-9, A-14-1, A-14-2 tározó.



Vegyszerezés a Székes-éri csatornán

Igazgatóságunk kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a munkák során a környezeti szempontokat is érvényesítse, és a lehető legkisebb mértékben terhelje a természetes élővilágot.

Aszályvédelmi akcióterv

Az aszályvédelmi akcióterv keretében több, a Zagyva folyó mentén lévő holtágat, valamint a Hanyi-Tiszasülyi árapasztó tározó környezetében lévő anyaggyerőhelyet sikerült szivattyús vagy

Rönkgát épült a Tápión: új remény a kiszáradó vízfolyásoknak

A Tápió térsége az elmúlt években komoly vízhiánnyal küzdött: a nyári aszályok idején, több szakaszon a meder teljesen kiszáradt. Az ökológiai vízszint alá csökkenő vízhozam nem csak a vízfolyást, hanem a környező élővilágot is veszélyeztette. A problémára válaszul a KÖTIVIZIG és a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság közösen kezdett megoldást keresni. A szakemberek egy természetközeli duzzasztó rönkgát megépítése mellett döntöttek. Az új műtárgy 16 méter hosszú és 1,4 méter magas, anyagát válogatott csertölgly és akácfa adja. **(Folytatás a 21. oldalon)**



A rönköket termésköszórás védi a kimosódástól. A gát tetejére szükség esetén ideiglenes padlósról is helyezhető, amellyel rövid időre emelhető a vízszint.

A kivitelezés kisvízes időszakban zajlott, így könnyebben megvalósítható volt a munkafolyamat. A gát mellett új csatorna is épült, amely időszakosan elöntést biztosít a nemzeti park kezelésében lévő gyepterületeknek. A tervek szerint egy ökológiai „bypass” csatorna is készül, amely biztosítja az alvíz vízigényét.

A beruházásnak több pozitív hatása is lesz: javul a víztest fizikai-kémiai és hidromorfológiai állapota, helyreállhat az időszakos hullámtéri vízborítás, kedvező feltételek jönnek létre a réti és mocsári szikes növényzet számára, mintegy 3 hektárnyi gyepterület kap rendszeres vízutánpótlást, nő az élőhely biodiverzitása.

Vízhiány elleni védekezés a Zagyván

Június 5-én 12:00 órától II. fokú vízhiánykárelhárítási készültséget rendeltek el a 10.02 Zagyvai vízhiány kezelő körzetben. A mértékadó jászberényi aszálymonitoring állomáson akkor aszályindex 1,511 közepes aszályértéket mutatott. A vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező vízhasználókkal előzetesen felvettük a kapcsolatot, felmértük a vízkivételi igényeket. Felkészültünk a 2022-ben bevezetett gyakorlatnak megfelelően az egyidejűségi menetrend alkalmazásának bevezetésére.

18-án 6 órától III. fokúvá nőtt készültség, miután a Zagyván Jászteleknél a vízhozam 0,8 m³/s alá csökkent, miközben a mezőgazdasági területek, halastavak, holtágak vízpótlásának igénye folyamatosan jelentkezett.

Június 25-én vízkorlátozási menetrendet vezetünk be 8 órás időintervallumban. Július 4-én a Zagyva egyre csökkenő vízhozama, valamint a vízigények növekedése miatt 6 órás, majd 13-án már 4 órás időbeosztást határoztunk meg.

A védekezés ideje alatt a vízrajzi mérőcsoportja heti min. 3 alkalommal végzett vízhozammérést a Zagyva és Tarna folyókon, a mérési eredményeket vízforgalmi térképen ábrázolták.

A Regionális Laboratórium minden héten a Zagyva folyó hossz-szelvényén 6, illetve 7 ponton (szennyvízbevezetések alatt) vett vízmintát és vízminőségi vizsgálatokat végeztek. Ezek eredményéről a vízhasználókat is tájékoztattuk.

2 fő ór napi 10 órában folyamatosan ellenőrizte, hogy a vízkivételek a vízhasználók részére 2 naponta megküldött vízkorlátozási menetrendben meghatározott időpontban végzik-e a vízkivételeket.

Őszi folyamatszemle a Tiszán Kiskörétől

Csongrádig

A KÖTIVIZIG augusztus 27–28-án tartotta meg a Tisza Kisköre és Csongrád közötti szakaszának őszi felülvizsgálatát. A két napos bejárás során a kollégák a folyógazdálkodási és árvízvédelmi feladatok aktuális állapotát mérték fel, valamint áttekintették a szakaszmérnökségek éves munkáját. A folyamatszemle célja a Tisza vízgazdálkodási állapotának pontos felmérése, az árvízvédelmi és hajózási infrastruktúra ellenőrzése, valamint a szakaszmérnökségek éves munkájának összegzése volt. A rendszeres felülvizsgálatok hozzájárultak ahhoz, hogy a Tisza folyó és annak védművei továbbra is biztonságosan szolgálják a térség lakosságát, a hajózást és a természetvédelmi értékek megőrzését.

Közfoglalkoztatási program

A 2025. évi közfoglalkoztatási program lezárásával augusztus 31-én 92 fő fejezte be munkáját a szakaszmérnökségnél. A program új szakasza szeptember 1-jén indult el, amely 2026. augusztus 31-ig tart. A szervezet célja ebben az időszakban 89 fő közfoglalkoztatott alkalmazása volt. Bár a teljes létszám nem valósult meg, 82 fő belépésével a kitűzött cél 92 százalékban teljesült, ami bizonyítja a program jelentőségét a térség munkkerőpiacán.

**Nagy Gábor, Csesznik Attila,
Pap Zsanett, Kálmán Krisztina**

Kiskörei mozaik

Aszályvédelmi akcióterv (AVAT)

Június 18. A Tiszaroffi-tározó Góji-tói rendszer helyszíni bejárására került sor, a területi munkálatok megtekintésén részt vett Hubai Imre államtitkár, F. Kovács Sándor országgyűlési képviselő és az Agrárminisztérium képviselői. A területen Fejes Lőrinc vezette végig a résztvevőket, a nap folyamán ellátogattak még a Nagykunsági öntöző főcsatorna beeresztő zsiliphez, a Cserőközi zsiliphez és a Holt-Tiszához, valamint a Tiszaörvényi szivattyútelephez.

Július 17-én a területi bejárás során a Pély Akolhát vízpótlás, valamint a Hanyi és Sajfoki főcsatornák vízvisszatartási munkálatait tekintették meg. A bejárásán részt vett Hubai Imre államtitkár, Szabó Zsolt és Dr. Pajtók Gábor országgyűlési képviselők, továbbá a KÖTIVIZIG részéről Lovas Attila igazgató, Fejes Lőrinc szakaszmérnök és Németh János területi felügyelő.

Július 30. Aszályvédelmi Operatív Törzs Munkacsoport ülésére került sor a Kiskörei szakaszmérnökség Panoráma termében.

TKKB (Tisza-tavi Régiós Közbiztonsági Koordinációs Bizottság) értekezlet

Június 12-én került sor a Kiskörei Szakaszmérnökség Panoráma termében a TKKB záróértekezletére. A rendezvényen Fejes Lőrinc szakaszmérnök adott tájékoztatást a Tisza-tó nyári üzemeltetési tapasztalatról, a tavat érintő munkákról és aktuális ügyeiről.

Tisza-tavi PET Kupa

A hatodik alkalommal meghirdetett versenyre 15 csapat nevezhetett, így maximális létszámmal, valamint további 40 önkéntes bevonásával zajlott a verseny. Az időjárás kegyes volt a mindenre elszánt PET-kalózokhoz, kellemes, 26-28 fokban hőmérséklet mellett, esőmentes időben dolgozhattak. A csapatok közül 11 visszatérő volt, így ők már a korábbi évek tapasztalataival felvértezve vágtak bele a folyótisztításba, de a 4 újonc teljesítménye is tiszteletre méltó. A VI. Tisza-tavi PET Kupa mezőnye a korábbi évekhez hasonlóan a Tiszafüred – Tiszaszőlős – Tiszaderzs – Tiszanána-

Dinnyéshát útvonalon haladt. A bázis ezúttal is Tiszafüred volt, minden este ide tértek vissza a PET-kalózok kipihenni a nap fáradalmait kipihenni. 1920 zsák, több mint 10 tonna hulladék összegyűjtésével zárult a verseny.

Ifjúsági PET Kupa

Július 20. és 25. között második alkalommal szervezte meg a PET Kupa Egyesület a középiskolásoknak meghirdetett Ifjúsági PET Kupát. A résztvevő 11 csapat bázisa Tiszafüred volt, innen indultak egy olyan Tisza szakasz megtisztítására, ahova eddig a PET-kalózok még nem jutottak el. A 110 fős, diákokból és önkéntesekből álló csapat Tiszacsege és Tiszafüred között tisztította meg a folyót és árterét.

Tisza-tavi bérlemények felülvizsgálata

Július 29-31. és augusztus 5-6. között került sor a Kiskörei szakaszmérnökség területén a Tisza-tavi bérlemények vagyongazdálkodási felülvizsgálatára, amelyen a szakági osztályok munkatársai is képviselték magukat. A felülvizsgálat 75 bérleményt érintett.



A bérlok többségben a szerződésben előírtaknak megfelelően hasznosítják bérleményüket. A bérlemények karbantartottsága összességében megfelelő, eleget téve a KÖTIVIZIG és az idegenforgalom elvárásainak.

(Folytatás a 23. oldalon)

Őszi felülvizsgálatok

Elsőként a mezőgazdasági vízszolgáltatási művek felülvizsgálatára került sor augusztus 26-án, majd ezt követően augusztus 29-én a vízrajzi létesítmények őszi felülvizsgálata zajlott le sikeresen. A megszokottól eltérően, ebben az évben korábban, szeptember 23-án kerül sor a 10.07. számú Fegyvernek-Ledencei árvízvédelmi szakasz felülvizsgálatára, valamint előtte, 18-án a Tiszaroff-felsőréti nyárigát üzemeltetőjével közös szemlére is sor került. A felülvizsgálatokról idáig elmondható, hogy a szakaszmérnökség kezelésében lévő művek jól karbantartott, funkciójuk ellátására alkalmas állapotban vannak.

A Hajózási csoport munkatársainak közreműködésével augusztus 27-28-án a Tisza folyó kisvízi felülvizsgálata zajlott le (július 10-én először került sor kisvízi vízszintrögzítésre). Első nap a Kisköre-Szolnok, második nap pedig a Szolnok-Csongrád közötti folyószakasz ellenőrzése történt meg.

Szeptember 15-én a szivattyútelepek szakbizottsági felülvizsgálata volt.

Szeptember 9-én megkezdődtek a Jász-Nagykunszolnok Vármegyei településeken a belterületi csapadékvíz elvezető hálózatok felülvizsgálatai.

Augusztus 7-én az MVM-KÖTIVIZIG közös beszerzésű, Sennebogen 630e típusú, 186 kW-os kotrógép és a szakaszmérnökség műhely állománya által összeszerelt MPO úszómű műszaki vizsgájára került sor.

Szakaszmérnökségi „elköszönés”

Szeptember 12-én 22. alkalommal rendeztük meg az immár hagyományosnak nevezhető, az idei évben több szempontból is rendhagyó Szakaszmérnökségi napot. Ebben az évben régi-új helyszínen, a műhely udvarán, illetve az ott felépített rendezvénysátorban tartottuk a Fejes Lőrinc szakaszmérnök úr nyugdíjas búcsúztatójával egybekötött eseményt. Az aktív dolgozók mellett részt vettek a nyugállományú vízügyesek és a közfoglalkoztatotti állomány képviselői is. Fejes Lőrinc elmesélte vízügyes pályafutásának történetét, a jelentősebb szakmai kihívások, szép emlékek és nehéz pillanatok sokaságát felelevenítve. Az ezt követő tájékoztatójában ismertette a tavaly évi rendezvény óta eltelt időszak eseményeit, szakmai feladatokat, a személyi változásokat. Az ebédet követően

kötetlen beszélgetések keretében lehetett felidézni a kedves emlékeket.

Egyéb rendezvények, ahol a Kiskörei Szakaszmérnökség képviseltette magát

Június 26. Sarudon került sor a Tisza-tavi Turisztikai Kerekasztal soron következő ülésére.

Szeptember 10-én a Téli-kikötőben horgonyzó Füred tanyahajó szolgált helyszínéül az OVF és VIZIG-ek árvizes munkacsoport értekezletének.

Vízminőség kárelhárítási készülség

Március 24-én 8 órától elrendelt III. fokú vízminőségvédelmi kárelhárítási készülség során a vízlepcső felvízi oldaláról szeptember 15-ig az alábbi mennyiségeket termelték ki:

- Kommunális hulladék 49 m³
- Tüzelőanyagként hasznosítható szerves anyag 306 m³ (erdei)
- Egyéb szerves anyag (ideiglenes depóhelyre) 2216 m³

Sport- és kerékpáros rendezvények a Tisza-tó körüli árvízvédelmi töltésszakaszon

Június 15. Kiskörei tájékozdási futóverseny

Június 28-29. IX. Ultra Tisza-tó 130 km-es kerékpáros és futó rendezvény.

Június 28-án sor került a II. Kiskörei Tisza-Átlövő Íjásversenyre.

Augusztus 1-3. között immáron tizenkettedik alkalommal rendezték meg a Magyar Tavak Fesztiválja keretében a Természet Operaháza a Tisza-tavon kulturális rendezvényt nemzetközileg is ismert magyar művészek közreműködésével.

Oktatások, továbbképzések

A szakaszmérnökség állományának képzése folyamatos. Szeptember 16-án 23 fő, szeptember 17-én 20 fő fizikai személyi állományú dolgozónk vett részt a MIR és EgIR, valamint a vízminőség kárelhárítási tevékenységgel kapcsolatos oktatáson.

Látogatócsoportok

A nyári-őszi időszakban a szakaszmérnökségre érkező látogatócsoportok száma jelentős, az ide érkező hazai és külföldi turistáktól az egyetemi látogatócsoportokig, kisiskolásoktól a nyugdíjasokig mindenki megtalálja a csoportvezetés során a számára érdekes információkat és látnivalókat. Július 2-án egy 8 fős thaiföldi delegáció tett látogatást a szakaszmérnökségen, illetve a Tiszaroffi árapasztó tározó területén.

Lőrinczy László

Karcagi vízcseppek

2025-ben napi feladatainkban a vízvisszatartás, a vízhiány elleni védekezés megvalósítása központi szerepet töltött be, a „békebeli” feladatok ellátásán túl. Július elejétől idén is szükség volt a vízhasználatok menterendezésére a TIKEVIR rendszeren belül, hogy a rendelkezésünkre álló vízkészletekből minél több vízhasználó tudjon részesedni az általa elvárt időben és minőségben. A működési területünkön belül elmondhatjuk, hogy a vízigényeket minden esetben ki tudtuk elégíteni.

A csapadékszegényebb időszakból kifolyólag idén rekordszámú, 28 db rendkívüli vízhasználatra kötöttünk szerződést 486,87 ha területre, amelyekre mintegy 122 ezer m³ vizet szolgáltatunk ezidáig. A fenntartási munkák keretében augusztus közepéig a vízszolgáltatási szereppel rendelkező öntöző- és kettős működésű csatornák karbantartását végeztük, hogy a vízszolgáltatás zavartalansága folyamatosan biztosított legyen. Ezt követően a fenntartógépek átirányítása megtörtént az ár- és belvízvédelmi létesítményekre.



Meder gaztalanítás a Karcagi II-15-b. csatornán
A vízhiány védekezéssel párhuzamosan a nyár az Aszályvédelmi Akcióterv végrehajtásáról is szólt. Több szivattyús vízpótlást (NK-III-2-12., Karcagi V., Karcagi I-9., Karcagi I-13.) végeztünk az üzemeltetésünkben lévő csatornahálózat vízkészletének feltöltése érdekében.



NK-III-2-12. csatorna vízpótlást követően
A feltöltésre felajánlott harmadlagos művek (Karcagi II-14. Karcag 0751 hrsz-ú csatorna, Karcag 0815, 0789 hrsz-ú csatorna) vízpótlása gravitációs úton, igény szerint megtörtént az NK-III-2-6. fűrtcsatornából.

A „Vizet a Tájba!” programban a Gemini Kft. által felajánlott terület szivornyás vízpótlását igény szerint, folyamatosan végeztük.

Vízfolyási akadály eltávolítás történt a Kisújszállási XL. csatornán, valamint a Kakat-főcsatornán.

3 vízleadó műtárgyhoz kapcsolódóan történt kivitelizési munka. Itt olyan műtárgymunkákat jelöltünk meg, melyek megvalósulását követően újabb, „Vizet a Tájba!” **(Folytatás a 25. oldalon)**



Uzsadék eltávolítás az NK-III-2. fűrtfőcsatornán

programban felajánlott területek vízpótlása valószínűsíthető meg.



Karcagi 01004 hrsz-ú csatorna vízpótlási üzempróbája az NK-III-2-6. csatornához kapcsolódóan épült műtárgyon

A legkomplexebb beruházás a Karcagi I-13. csatorna gravitációs vízpótló útvonalának felújításához kapcsolódott, ahol megújult a vízkivételi műtárgy, az ahhoz csatlakozó gravitációs csővezeték és csatorna is. A gravitációs vízpótlás lehetőségét a TIVIZIG által üzemeltetett Ágotai vészlezároműnél telepített betétpallós mederduzzasztás teszi lehetővé.



Karcagi I-13. csatorna vízpótlását biztosító Karcag 02309 hrsz-ú csatorna kotrás közben



Karcagi I-13. csatorna vízpótlását biztosító Karcag 02309 hrsz-ú csatorna kotrás után

A szakaszmérnökségen idén is megtartotta a szakaszvédelmi napokat.

A 10.08. belvízvédelmi és 10.10. árvízvédelmi szakaszokon védekezésre beosztottak 2025. június 24-én szakmai tanulmányút keretében a Békésszentandrás duzzasztóművet tekintették meg.

A 10.07. belvízvédelmi szakaszon védekezésre



beosztottak szakmai tanulmányút keretében augusztus 7-én a védelmi szakaszon folyó M4 gyorsforgalmi út építési munkáit tekintették meg.

Szeptemberben megkezdődtek az üzemeltetésünkben lévő létesítmények őszi felülvizsgálatai. Szeptember 3-án a vízrajzi létesítmények, szeptember 9-án a vízhasznosítási művek, szeptember 16-án a 10.10. árvízvédelmi szakasz létesítményeinek őszi felülvizsgálata történt meg.

Az idei nyári időszakban több személy változás is történt. Kedves Kolleginánk, Sólyomvári Szegedi Márta elvesztését követően megüresedett munkakörébe június 16-án Gálné Földvári Idát vettük fel, mint üzemfenntartási ügyintéző. Takács Pál fenntartógép kezelő július 7-én nyugdíjba vonult, a helyére június 16-án Koncz Imre került. Dávid József szivattyútelep kezelő munkatársunk augusztus 30-án nyugdíjba vonult, helyére június 18-án Sebestyén Istvánt vettük fel. A 10.07/6. őrzésben ifj. Kecő András helyére június 23-án Kovács Tibor csatornaőr került. Jelenleg 2 kollégánk: Váradai Ildikó július 16-tól, Juhász Ferenc szivattyútelep kezelő (Villogói sztp.) szeptember 13-tól nyugdíjba vonulása előtt munkavégzés alóli mentesítési idejét tölti. A pótlásukra Rácz Erika Zsuzsanna adminisztrátor, valamint Zayzon Attila szivattyútelep kezelő (Villogó) kerül.

Új munkatársainknak munkájukhoz sok sikert, jó egészséget kívánunk! Nyugdíjba vonult/vonuló munkatársainknak hosszú, boldog, szeretetben és egészségben gazdag nyugdíjas éveket kívánunk!

Richter József Richárd

Mezőtúri hírcsokor

Az előző lapzárta óta eltelt közel négy hónap eseményekben gazdagon telt el szakaszmérnökségünk életében. De ahogyan ez mostanában már csak lenni szokott, nem a sok vízzel, hanem a víz hiányával küzdöttünk.

Meghatározó tevékenységünk volt persze most is az üzemeltetési és fenntartási feladatok elvégzése – köztük kiemelten az öntözővíz szolgáltatás és az őszi szemlékre történő felkészülés. Az idei nyárra térségünkben a rendkívül kevés csapadék volt a jellemző, melynek következtében vízvisszatartási üzemrendben dolgoztunk, május 8-tól (II fok) illetve július 4-től (III. fok) pedig a vízhiány kárelhárítási készültséget is elrendelték. Ennek, illetve az Aszályvédelmi Akcióterv keretén belül lehetőségünk volt kiegészítő munkák elvégzésére is. Ezek közül a legnagyobb volumenű feladat a holtágak ökológiai célú vízpótlása volt. Ennek során a Gyovamámai Holt-Tiszába, a Tiszaugi Holt-Tiszába, a Cibakházi Holt-Tiszába, a Szajoli Holt-Tiszába, a Tehenesi Holt-Körösbe, valamint mentett oldali csatornába több mint 5,5 millió m³ vizet szivattyúztunk három és fél hónap alatt. A műszaki megvalósítás különböző volt: kompra telepített szivattyúk, traktormeghajtású Veneroni, másol pedig a folyópartra telepített szivattyúk emelték a vizet a hullámtéri szivornya csatornába, vagy közvetlenül a mentett oldali csatornába/holtágba. A telepítést az MBHSZ végezte, az üzemeltetés viszont a mi feladatunk volt. A martfői marhalegelői csatornán elkészültek a vízkormányzó műtárgyak, és a MÖSZE Kft a vízi úton is elvégezte a szükséges munkákat, így megkezdődhet a víz tájba juttatása.

A vízhiány ellenére a szezonra a zavartalan öntözővíz szolgáltatás, és a megfelelő vízszintek voltak jellemzőek. Meghatározó feladat volt ebben az időszakban az Alcsi Holt-Tisza vízpótlása is, melyet a korábbi évhez hasonlóan idén is sikeresen hajtottunk végre. Természetesen végeztük az időszaknak és évszaknak megfe-



Martfői mintaterület

lő normal fenntartási és üzemeltetési feladatainkat is. Az őszhöz közeledve pedig már nem csak a védképesség fenntartása, és a vízszolgáltatás zavartalan biztosítása, hanem az őszi szemlékre történő felkészülés is előtérbe került.

Idén július 29-30-án volt a Hortobágy-Berettyó társ VIZIG-ekkel közös kisvízi bejárása, ahol szervezőként is közreműködött egységünk. Az esemény során megtekintettük az Ágota és a Mezőtúri Árvízkapu közötti folyószakaszt és a kapcsolódó vízgazdálkodási létesítményeket.

Augusztus közepén a szokásos rendben és sorrendben (tisza folyam, MÖSZE, szivattyútelepi szakbizottsági, zsilipes szakbizottsági, mezőgazdasági vízhasznosítási, 10-es belvizes) megkezdődtek és azóta is zajlanak az őszi szemlék, így már „csak” a három árvizes szakaszunk és az egyik belvizes kerületünk szemléje van hátra.

Szeptember 15-én a vezetés előtt beszámoltunk az év eddig eltelt időszakának pénzügyi és műszaki teljesítéséről, és áttekintettük az év végéig még ránk váró feladatokat is.

Végül személyi hírek. Szakaszmérnökségünk egyik megüresedett fenntartó gépész álláshelyét pályázatát követően Szabó Krisztiánnal töltöttük be. Munkájához sok sikert kívánunk.

Tóth Tamás



Tehenesi Holt-Körös vízpótlás előtt



és utána

Laborhírek feketén-fehéren

A laboratóriumban ez a negyedév sem telt eseménytelenül. A szokásos munkatervi munkáink mellé plusz feladatok is érkeztek: vízhiányos állapot miatti vízminőségi vizsgálatokat is kellett végeznünk. A Zagyva 7 kijelölt pontján heti rendszerességgel vettünk mintákat és elemeztük a megadott paramétereket, majd a vízminőségi monitoring során mért koncentrációkat a 6/2002. (XI.5.) KvVM dévéres vizekre vonatkozó vízszennyezettségi határérték alapján minősítettük, illetve a csíranövényteszt és a Na% alapján az öntözési célú felhasználás minősítését végeztük el. Emellett, a sekély vizes elöntésű területek monitorozásának végrehajtása volt a másik plusz feladat. A KÖTIVIZIG működési területén három ilyen sekély vizes elárasztott területet vizsgáltunk 4 mintavételi ponton (az elárasztott terület vízkivételénél/feltöltési helyén, illetve a legsekélyebb, a közepes mélységű és a legmélyebb ponton). Ezen kívül a KDVVIZIG, TIVIZIG és ATIVIZIG mintáit is megvizsgáltuk a kiskörei telephely bevonásával.

Idén is népszerű volt a labor a nyári gyakorlat tekintetében, négy középiskolás diák és egy egyetemista töltötte nálunk a kötelező heteket. Július második hetében kapott helyet a laboratóriumok közötti 'nagy' összemérés, kémiai és biológiai paraméterekkel, illetve helyszíni vizsgálatokkal is.



Az Alcsi-Holt-Tisza volt a kijelölt víztest, a délelőtti folyamán a saját mintavevőnkkel megvettük a mintát és szétöntöttük a résztvevő laboroknak, délután

pedig a többi jelentkező helyszíni vizsgálatának összemérése zajlott. Miközben tevékenykedtünk a Tisza Horgászegyesület szervezésében az Alcsi-Holt-Tiszán megrendezett gyerek horgásztábor kis táborozói gyűltekek körénk és kíváncsian figyelték

munkánkat, illetve pár információt, érdekességet is mondtunk nekik.

Szeptember 9-11. között rendezték meg a Minta-vevő Munkacsoportok Országos Mérőgyakorlatát Harkányban. A terepi mérések több különböző helyszínen zajlottak: felszíni álló- és folyóvíz mintavétel, szennyvíz kifolyó mintavételezése és helyszíni mérések. Az eredmények kiértékelését és a szakmai megbeszélést a záró értekezleten tartották meg. A szakmai program összeállítását és a mintavétel minőségbiztosításához szükséges vizsgálatokat a laboratórium végezte, jelenleg az eredmények értékelése zajlik.

Szeptember 27-én a labor is kitelepült a 12. Tiszai Hal Napja – Szolnoki Sparhelt Fesztivál szombati napján, ahol helyszíni és laboratóriumi vizsgálatokat mutattunk be az érdeklődőknek. Készültünk biológiai és klasszikus kémiai érdekességekkel is: vízi élőlényeket lehetett megtekinteni mikroszkóp, illetve nagyító segítségével. A Tiszából merített vízminta helyszínen vizsgálandó paramétereit is lemértük, illetve elvégeztük a minta összes keménység titrimetriás meghatározását is. Készítettünk savas és lúgos oldatokat, hogy az érdeklődők pH papír segítségével meg tudják határozni, melyik oldat milyen kémhatású. Kicsik és nagyok is egyaránt élvezték a kis kísérletezést. Még Hubai Imre államtitkár (AM) is beköszönt a kis mobil labor standunkhoz.



Szeptember 30-án V. Németh Zsolt államtitkár (EM) tette tiszteletét a laboratóriumban, ahol a „Vizet a tájba” program vízminőségi kérdéseit egyeztetették. Ezután körbevezettük a laborban és bemutattuk, hogyan is zajlanak a vizsgálatok.

Szántó Nikoletta

KITÜNTETETTEK

Augusztus 19-én, az Energiaügyi Minisztériumban az államalapítás ünnepéhez kapcsolódó díjátadón Lantos Csaba miniszter elismerő oklevelet adott át azon vízügyi szakembereknek, akik munkájukkal évek óta hozzájárulnak a hazai vízbiztonsághoz és annak fejlesztéséhez. A díjazottak között volt a Karcagi szakaszmérnökség vezetője, Sólyomvári Szilárd is. FOTÓ: EM



Állami ünnepünk alkalmából Láng István, az OVF főigazgatója kiemelkedő és példamutató szakmai munkája elismeréséül két kollégánkat is kitüntette. Fodorné Mészáros Tünde, a Műszaki Biztonsági és Hajózási Szolgálat kiemelt műszaki referense és Lipták János, a Szolnoki szakaszmérnökség helyettes vezetője egyaránt Főigazgatói oklevelet vehetett át Láng Istvántól az augusztus 25-én, Siófokon rendezett ágazati ünnepségen. FOTÓ: Romet Róbert/OVF



Személyi

hírek

A 2025. június 16. és szeptember 15. között belepő kollégák:

Gálné Földvári Ida (Karcag), Sebestyén István (Karcag), Kovács Tibor (Karcag), Húse Zoltán (Kisköre), Gál József (Kisköre), Balla Gergely (Szolnok), Ádám Mihály (Vízrajz), Muliter Tihamér (Kisköre), Tóth-Bata Alexandra (Labor), Kántor Róbert (Labor), Horváth Szilárd (Kisköre), Csörögi Csaba (Labor), Göblyös Gábor (Labor), Szabó Krisztián (Mezőtúr), Dobrán Tibor Zoltán (Kisköre), Gőz Norbert Miklós (Kisköre), Kovács István (MBHSZ).

Ugyanebben az időszakban 15 fő lépett ki.
Bárány Márta

Belső tréning

Szervezeti kultúra témában, tréning módszerrel a szeptember 11-i képzésünkön részt vett kollégák csoportja. Megkerestük a szervezet erősségeit, értékeit, és javaslatok is érkeztek.

Dr. Malatinszki-Gulyás Anna



MHT HÍREK Vándorgyűlés kollégáink szereplésével

XLII. alkalommal rendezték meg július 2-4. között a Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgyűlését, melynek Székesfehérváron a Sóstói Stadion és az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara adott otthont.

A nyitó plenáris ülésen Dr. Váradi József társelnök megnyitóját követően Dr. Cser-Palkovics András, Székesfehérvár polgármestere, Gacsályi József, az Országos Vízügyi Főigazgatóság műszaki főigazgató-helyettese, Dr. Szepes András, a Fejér Vármegyei Mérnöki Kamara elnöke, valamint Horváth Angéla, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója, egyben az MHT Közép-dunántúli Területi Szervezetének vezetőségi tagja üdvözölte a vándorgyűlés résztvevőit.

Az első nap délutánján a tavalyi évben bevezett pódiumbeszélgetésre került sor. Az idei év témája „A víz ára, értéke”, a beszélgetések moderátora Pogátsa Zoltán közgazdász, szociológus volt. A települési vízgazdálkodási szakterületet érintő pódiumbeszélgetés résztvevői Kurdi Viktor, a Magyar Víziközmű Szövetség elnöke, Gorján Ferenc, a Debreceni Vízmű Zrt. vezérigazgatója, valamint Dr. Jakab Kornél, az Állami Számvevőszék igazgatója, míg a területi vízgazdálkodási szakterületet érintő pódiumbeszélgetés résztvevői Harsányi Gábor, a KÖTIVIZIG műszaki igazgatóhelyettese, Dr. Bíró Tibor, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem egyetemi tanára, valamint ugyancsak Dr. Jakab Kornél, az Állami Számvevőszék igazgatója voltak.

A Vándorgyűlés 350 regisztrált résztvevője a második napon 6 szekcióban (vízkárelhárítás, vízkészlet-gazdálkodás, területi vízgazdálkodás, települési vízgazdálkodás, vízhasználat és környezete, illetve víz, mint megújuló energia) csaknem 100 előadást hallgathatott meg, a hagyományos baráti találkozón pedig csaknem 230-an vettek részt.

A KÖTIVIZIG színeiben idén 11 fő vett részt a rendezvényen, akik előadókként, illetve társelőadókként képviselték igazgatóságunkat.

Bak Tímea: *Vízvisszatartás lehetőségei a Kőrös-ér, Gerje, Perje vízrendszerében a gazdálkodók együttműködésével*

Békési István - Sólyom Péter - Nagy Tamás: *Vízvisszatartás lehetőségei a Közép-Tisza területén, mint terület bemutatásán keresztül*

Csesznik Attila: *"Vizet a gyepre!" – Természetes vízmegtartó megoldás az Egyesült-Tápión*

Farkas Gábor Péter - Koch Márk: *A tiszavárkonyi partcsúszás helyreállítása innovatív eszközökkel*

Fejes Lőrinc: *A 10 éves Kiskörei Hallépcső létesítése és üzemeltetése*

Fózer Melinda - Cserhádi Mátyás - Kaszab Edit: *Kockázat értékelés higiénés bakteriológiai monitoring alapján, a szennyvízzel terhelt Gerje-főcsatornán*

Richter József Richárd - Harsányi Gábor - Dr. Nagy Attila: *Sekély-tározás megvalósításának vizsgálata a KÖTIVIZIG 10.08. számú karcagi belvízvédelmi szakaszának területén*

A soron következő, XLIII. Országos Vándorgyűlést 2026-ban Gödöllőn rendezi a Hidrológiai Társaság a Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet, valamint az OVF Üzemi Szervezetével közösen.

Rózsa Helga

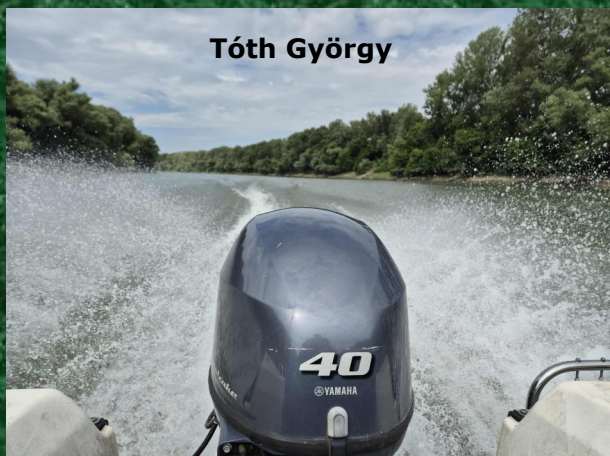
KÖTIVIZIG GALÉRIA kollégáink fotóiból



Rózsa Helga



Szabóné Riemer Erzsébet



Tóth György



Bene Mariann



Szonda János



Szilágyi Annamária

A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapjának őszi száma

Felelős szerkesztő: Laczi Zoltán. Kiadó: Lovas Attila igazgató.

Szerkesztő asszisztens: Szántó Nikoletta.

Tipográfia: Laczi Zoltán.

Cím: 5000 Szolnok, Boldog Sándor István körút 4. Telefon: 56/501-900

További információk, képek: www.kotivizig.hu, www.facebook.com/kotivizig1

