

# TISZA KÖZÉP- TISZA



Hevesvezekényben 1999.  
július 12-én félreverték a  
harangot. 19. oldal

A KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA 47. évfolyam • 2024. ősz

## Megyeházi köszönet a védekezőknek



A dunai árvízi védekezésben közreműködőket köszöntötték október 11-én Szolnokon, a vármegyeháza dísztermében rendezett emlékülésen. Az eseményen beszédet mondott Rentsz Tamás, az Energiaügyi Minisztérium vízgazdálkodásért felelős helyettes államtitkára, Szalay Ferenc, a Fidesz választókerületi elnöke, Hubai Imre, a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Közgyűlés újraválasztott elnöke és dr. Bali Tamás dandártábornok, a Magyar Honvédség Kiss József 86. Helikopterdandár parancsnoka - valamennyien méltatták a térségi vízügyes szakemberek hozzáértését és tapasztalatát. A KÖTIVIZIG dunai és lajtai árvízvédekezésben játszott konkrét szerepéről Lovas Attila, az igazgatóság vezetője számolt be. *(Összeállításunk a dunai és a lajtai elvezénylésről a 8-11. oldalon)*

### Csökkenő biciklis forgalom

Míg májusban új 5. havi kerékpáros rekord született, ezt követően csökkenő forgalmat regisztrált a Kiskörei szakaszmérnökség. Júniusban 9572, júliusban 11 071, augusztusban 17 018, szeptemberben pedig 6249 bicajos gurult át a duzzasztó felett, ami jelentősen elmarad az adott havi csúcstól.

### Igazgatósági nap Martfűn

Az idei igazgatósági napot szeptember 6-án a martfűi termál strandon rendezték. Képünkön az egyik kitüntetett, Gaál Imre Viktor (VÖO) átveszi elismerését Lovas Attila igazgatótól. **14-15. oldal**



## VEZETŐI KÖSZÖNTŐ

### A változás maga az élet

Ahogy kétszer nem léphetünk ugyanabba a folyóba, úgy a változás mindig is hozzátartozott a vizek természetéhez. Csak a változás mértéke változik rendszeresen. Idén olyan változás köszöntött ránk, ami már régen érett; akár ezt is lehetne mondani, hogy összenő, ami összetartozik.

Idén augusztus 1-től az Energiaügyi Minisztérium alá tartoznak a vízgazdálkodásért felelős szervek, a vízügyi igazgatóságok, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy a már eddig is ott lévő víziközmű ágazattal egy sokkal egységesebb vízügyi ágazat alakult ki. A Belügyminisztériumban a miniszter úr személyesen búcsúzott el az ágazattól egy ünnepség keretében, amit az utolsó ott töltött napunkon szerveztek. Ez is mutatja az ágazat megbecsülését.



Nagy várakozásokkal tekintünk az immár egységes vízügyben végzendő munkára. Ugyanannak a vízgazdálkodásnak eltérő szegmenseit képviseljük, de ahogy a vizek nem ismernek határokat, úgy a szakma belső határait is kezelni kell. A klímaváltozás kihívásai, a fogyatkozó vízkészletek szükségessé teszik az egységes és fenntartható vízkészlet-gazdálkodást, de nem csak a vizeinkkel, hanem a felhasznált energiával is gazdálkodnunk kell. A hatékonyság, a minőségbiztosítás a teljes tevékenységünket át kell hogy szője.

Mi eddig is próbáltuk a vizek mennyiségi és minőségi kérdéseit egységesen kezelni, ennek a minőségbiztosítás csak eszköze volt, de a megőrzött laborral támogatni tudjuk a műszaki munkát minden szakterületen. Az energiairányítási rendszerünk a szűkülő források hatékony felhasználását, a fenntartási források növelését tudja biztosítani.

A vízgazdálkodásnak pedig a területi jelenlét, az érdekeltekkel, érintettekkel történő folyamatos kapcsolattartás ad keretet. Az nem elég, hogy tudjuk, mit kell csinálni. Azt fenntarthatóvá az tudja tenni, hogy mindenki a rendszer részeként dolgozik, ezáltal az erőforrások nem elaprózódnak, hanem egymást erősítik. A korábban elkezdett változások lassan beérnek. A munkát az teszi hitelessé, ha nem csak beszélünk róla, hanem csináljuk is. Például a vízviszatartás már a rendszer magától működő része, ennek növelésén is folyamatosan dolgozunk. Akkor csináljuk jól, ha kezdeményezőként, előre gondolkodva keressük azokat a megoldásokat, melyek a jövő - ami most már a jelen - kihívásaira válaszolnak, s akkor dolgozzuk ki azokat, amikor a probléma még nem is teljesen nyilvánvaló. Legyen megoldásunk nem csak a meglévő, hanem a jövőben felmerülő problémákra is.

Ez eddig is sikerült, az új kereteink pedig az erőforrások összesítésével még egységesebb vízgazdálkodás jövőjét teremtették meg.

Éljünk ezzel a lehetőséggel.

*Lovas Attila igazgató*

# VÍZTUDOMÁNY A Kiskörei vízlépcső és létesítményeinek hatása a térség erdősültségére

**A Kiskörei vízlépcső, tározótér és az öntöző rendszerek építése/üzembe helyezése ezer hektároiban kifejezhető erdőállomány, erdő-sáv, fasor megszüntetését eredményezte. Ugyanakkor a létesítmények üzemelése, védelmi funkciók, termőhelyi okok és más gazdasági ösztönzők miatt jelentősebb erdősítések valósultak meg ezen vízgazdálkodási művek hatásterületein illetve a folyók hullámterein. Cikkünk az 1960-as évektől bekövetkezett erdőállomány változások mértékét és az erdőtelepítések a Közép-Tisza vidéki vízgazdálkodási létesítményekhez (csatornák, szennyvízszikkasztók, töltések, hullámterek) fűződő kapcsolatát ismerteti.**

A Kiskörei vízlépcső és a duzzasztással érintett területe Kisköre Tiszabábolna közötti folyószakaszon három vízügyi igazgatóság és megye területére terjedt ki. A vízlépcső megépítése 1967-1973 közötti időszakban valósult meg, amelyet 1973-1979-ben a tározótér kialakítása követett. A Nagykunsági és a Jászsági öntöző főcsatornák két megye területére kiterjedő rendszere is 1967-78 között létesült.

A beruházáshoz kapcsolódóan (több építési szakasz, illetve duzzasztási ütem, kapcsolódó infrastruktúra, fejlesztések) nem készült olyan tanulmány az erdei életközösségek szempontjából, ami jelen korunk hatásvizsgálataihoz hasonló lett volna. Pedig ezek a vízgazdálkodási létesítmények, mind a kivitelezés időszakában, mind az azt követő üzemelésük során jelentős hatást gyakoroltak a térség erdőállományaira.

Míg a kivitelezés időszakában nagymértékű erdőterület csökkenés történt az 1970-es évek végéig, az üzemeltetési időszakban már a térségben nagy kiterjedésű erdőtelepítések valósultak meg és természetes erdősülési folyamatok játszódtak le a vízlépcső és a hozzákapcsolódó öntözési létesítmények hatásterületén.

## **Anyag és módszer**

A korabeli erdőállományokról az információk beszerzését kissé nehezítette, hogy az akkori állami

erdőrendezőségek gazdálkodónként készítették el az üzemterveket, térképeket. Az akkori gazdálkodók átalakultak, megszűntek, irattáruk megsemmisült, de az erdőrendezőségek irattárai is hiányosnak bizonyultak. A vízlépcső kivitelezési tervdokumentációi között megtalálható volt egy Szolnok megyei Állami Erdőgazdaság által készített erdőkitermelési terv, ami a tározó terének korabeli állami tulajdonú területek (erdőgazdaság, termelőszövetkezet) részletes vizsgálatával foglalkozott. Az árvízvédelmi töltések fejlesztése a vízügyi igazgatóságok erdőállományait érintette, azokról a vízügyek irattáraiban lehetett dokumentumokhoz jutni. Az építés időszakában dolgozó erdészek és erdőmérnökökkel folytatott beszélgetésekkel és visszaemlékezésekkel egészült ki az adatgyűjtés (Bagaméry Gáspár, Donkó Károly, Kovács Zoltán, Répánszky Miklós).

## **Eredmények**

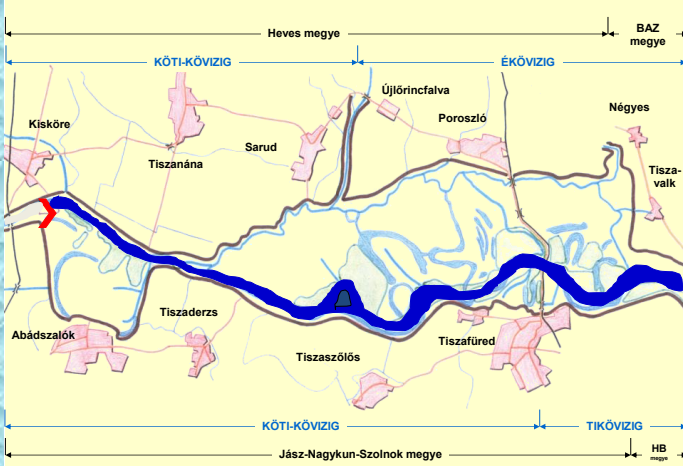
A kiskörei tározótérnek 12 700 hektár kiterjedésű területén egykoron igen jelentős erdőségek és nagy kiterjedésű gyümölcsösök voltak. Az építés és a későbbi tározótér kialakításának előkészítő munkái által érintett erdő területe megközelítőleg 3 250 hektár, a nagyobb kiterjedésű gyümölcsösök pedig 320 hektár összesített területet foglaltak el. A kis területű elszórt gyümölcsösök, az úmenti fasorok, facsoportok termértéke nem ismert. Jelen összesítés Kiskörétől Tiszabábolnáig, tizenhárom település adatait tartalmazza.

Az I. ütemben 1 014 hektár erdő kivágását végezték el 1973-ig, amelyek területe a vízlépcső, árvízvédelmi fővédvonal építéséhez és a 87,50 mBf. (Kisköre felső vízmérce 618 cm) duzzasztási szinttel elborítás alá kerülő területeket tartalmazta. Ezen tevékenység során közel 160 000 m<sup>3</sup> kitermelt faanyag keletkezett, azonban egy része veszendőbe ment az árvizes időszakokban, mert nem lehetett kiszállítani időben.

Az 1973-ban kezdődő mederduzzasztás 86,82 mBf. (a Kisköre felső vízmérce 550 cm-es vízállás) volt, ami 1978-ig volt üzemi szint.

**(Folytatás a 4. oldalon)**

## Mederduzzasztás(I. ütem) 1973-1978



1978-1984 között a duzzasztási szint 88,32 mBf. (Kisköre felső vízmérce 700 cm-es vízállás) került meghatározásra a vízlépcső üzemrendjében, majd 1984-2013 között 88,57 mBf. lett az üzemi vízszint.

A legnagyobb elszenvető erdőgazdálkodó a Szolnok megyei Állami Erdőgazdaság volt, amelynek területéből 2 053 hektár volt érintett. Az erdőgazdaság Tiszafüredi Erdészetének kilenc erdészkerületében számolták fel a faállományt.

A kivágott erdők legnagyobb részét őshonos fűzések, nyárasok és nemesnyárasok alkották. Több mint negyedrészt tett ki a kocsányos tölgyes – kőrisesek aránya, 2 %-nyi terület foglaltak el az égeresek, de voltak kísérleti állományok is új fajokkal, (fekete dió, amerikai kőris, ezüst juhar, hegyi juhar, mocsár ciprus). Ebből az időszakból 400 000 m<sup>3</sup>-nél több faanyagot termeltek ki. Az 1970-es években a vízlépcső előkészítő tevékenysége szolgáltatta Jász-Nagykun-Szolnok megye éves fakitermelésének mintegy 70%-át.

Az utolsó években a befejezési határidő közeledtével már nem sok faanyag hasznosult. Termelési kényszer lépett föl a munkaterület biztosítás miatt és a ledöntött faanyag jelentős része földön fekvő maradt. Az erdőgazdaságnak a tőtől való elválasztásról kellett csak gondoskodnia. A téli időszakban (duzzasztás megszüntetését követően) lakossági karavánok szállították ki az ott maradt faanyagot.

Az 1951. augusztus 24-i minisztertanácsi határozat nagyarányú erdősítési és fásítási tevékenységet irányzott elő, amely döntő többségében a hullámtereket célozta meg országosan. Az itt kivá-

gott erdőállományok egy meghatározó részét ezen miniszter tanácsi határozat alapján 1953-tól elindult országos erdőtelepítési program keretében hozták létre. Az 1965. évi keretterv elfogadását követően a beruházási területen már nem voltak természetesen erdőtelepítések. Az 1967-i erdőgazdasági felmérés szerint 0-10 év közötti faállományok területe 787 hektár, a 11-20 év közötti faállományok területe 944 hektár volt, míg a 41-60 éves korra becsült állományok mindösszesen 49 hektár. Az új fajok alkalmazásának kísérletei is az akkori országfásításhoz kapcsolódtak.

A korabeli termelésirányítók megkegyelmeztek egy, a poroszlói Tiszád területen található kocsányos tölgyes erdőrészletnek. Az erdőrészletben 78 élő, 25 talpon száradt és 15 földön fekvő tölgy található meg napjainkban is. A legidősebb egyede 628 cm kerületű (átmérő 200 cm), a legkisebb kerületű 135 cm. Számos korosztály képviselteti magát itt, ahol az 1819-es katonai térképen a Méhes helység volt ábrázolva.

A vízlépcső 10 éves üzemeltetése során bizonyossá vált, hogy a magasabb tározási szintet nem építik ki és az 1984 évi üzemi szint tartóssá válik. Ezáltal Tiszabábolna és Tiszalök közötti hullámtéri területen a fakitermelési munkákat nem kellett előkészíteni. Azon a szakaszon a töltéserősítési és építési munkák zajlottak le sokkal kevesebb terület igénybevételével.

Az 1967-1973 közötti időszakban a letermelt faállományok területének jelentős része még nem kapott vízborítást az építkezés időszakában, ezért azokon sarjadás és cserjésedési folyamatok indultak meg. A mechanikus zúzás mellett vizsgálták a kémiai gyomirtás lehetőségét, amellyel a sarjak leperzselése valósult volna meg, majd ezt követően irányított égetéssel szüntették volna meg a biomassa tömeget. A hatékony szerek (Reglon, Gramoxone, Gialka) az ilyen nagy kiterjedésű hullámtéri viszonyok miatt nem voltak alkalmazhatóak. Próbálkozások voltak téli időszakban a gyomirtás nélküli égetéssel (kloroformban oldott parafin segítségével), azonban sikertelenül. Felmerült a katonai gyakorlótéri szerepkör is a napalm bombák alkalmazhatósága érdekében, de ez sem valósult meg. **(Folytatás az 5. oldalon)**



Alatt, a 340 – 401 folyamkilométer közötti szakaszon (Szolnok vasúti híd - Kisköre vasúti híd) mintegy 2 242 hektár nyárfaerdő telepítés valósult meg 2015-ig. Ugyanezen időszakban 244 – 340 fkm közötti szakaszon (Hármas-Körös torkolat – Szolnok vasúti híd) pedig 2 394 hektár, túlnyomórészt nyáras erdőállomány került a folyó hullámterére.

Az alábbi két táblázat négy megye erdőterület adatait mutatja be 1970-től 2022 időszakig, amellyel az erdőtelepítésekben jártas Bács-Kiskun megye, a legkisebb erdőszűrségű Békés és Jász-Nagykun-Szolnok - és a folyóval határos Heves megye erdőszűrségi változását szemlélteti.

Év	Jász-Nagykun- Szolnok			Bács-Kiskun		
	Erdő-állomány (ha)	Fásítás (ha)	Összes erdő-részlet (ha)	Erdő-állomány (ha)	Fásítás (ha)	Összes erdő-részlet (ha)
1970	21334	2425		108856	5980	
2001	30955	n.a.	33309	149865	n.a.	159967
2017	31293	n.a.	35353	165896	n.a.	175542
2022	30979	n.a.	33279	165675	n.a.	176923

Év	Heves megye			Békés megye		
	Erdő-állomány (ha)	Fásítás (ha)	Összes erdő (ha)	Erdő-állomány (ha)	Fásítás (ha)	Összes erdő (ha)
1970	75598	504		19027	1998	
2001	83819	n.a.	87738	23278	n.a.	25751
2017	85645	n.a.	88524	23848	n.a.	25840
2022	85245	n.a.	89305	24186	n.a.	26133

A vízlépcső beruházáshoz kapcsolódó erdőtelepítések az első időszak erdőszűrségi változása szemlélteti, amikor is a Békés és Heves megyéhez képest kétszer annyi erdőt hoztak létre Szolnok megyében. A későbbi időszakokban ezen megyékben sokkal csekélyebb mértékűek az erdőterület változások, sőt az utóbbi öt évben negatív tendenciát is mutat, okai között jogszabályi változásokból eredő erdőállomány adattár karbantartások, természeti tényezők okozta erdőpusztulások és az erdőterületek más célokra történő kivonásokkal magyarázható.

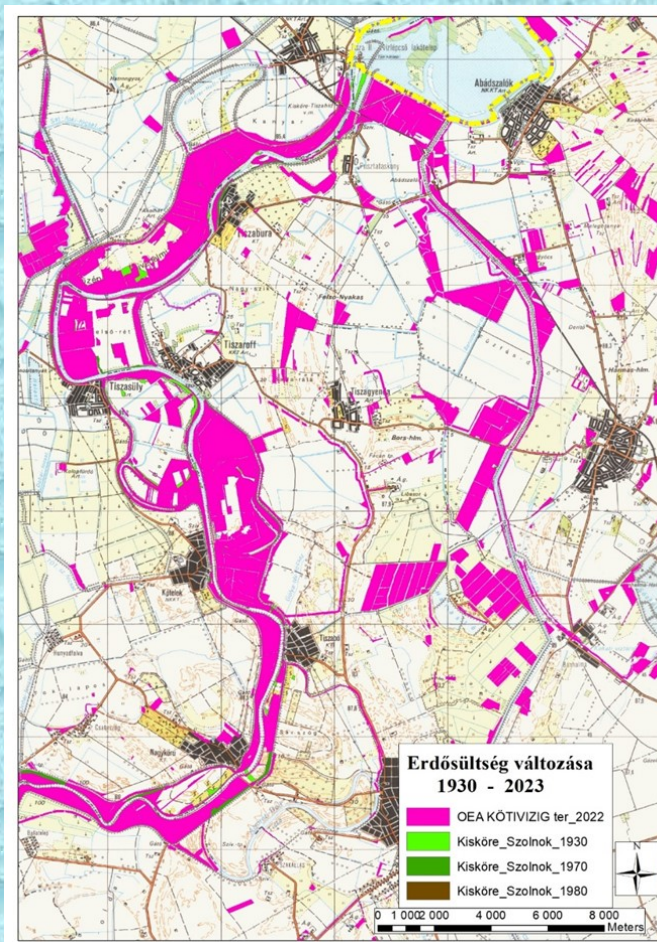
### Jász-Nagykun-Szolnok Bács-Kiskun

Erdőszűrség változás (ha)	erdőállomány	össz. erdő-részlet	erdőállomány	össz. erdő-részlet
1970-2001	9661	11975	41009	51111
2001-2017	298	2044	16031	15575
2017-2022	-314	-2074	-221	1381

### Heves

### Békés

Erdőszűrség változás (ha)	erdőállomány	össz. erdő-részlet	erdőállomány	össz. erdő-részlet
1970-2001	5221	9140	4251	6724
2001-2017	1826	786	570	89
2017-2022	-400	781	338	293



(Folytatás a 7. oldalon)



Apponyháti ős tölgyes

### Összegzés

A Kiskörei vízlépcső és hozzá kapcsolódó vízi létesítményrendszer kiépítése jelentős tájformáló szereppel járt. Ennek a tájatalakító munkának a térségünk erdőállományai is nagymértékben negatív hatásviselői voltak. Ugyanakkor ez az óriási beruházás létrehozta az alföld középső száraz részén napjainkban Tisza-tónak nevezett hatalmas vízfelületet, mely a környező települések életében jelentős turisztikai vonzerőt és éltető öntözővizet biztosít. A második legalacsonyabb erdőszűltségű megyében a beruházás erdőtelepítések mértékére gyakorolt hatásai is kimutatható, mert a tározó töltések és az öntözőcsatornák hatásterületén

nagy kiterjedésű erdőszítések valósultak meg. Békés és Heves megyékhez viszonyítva 4-5 ezer hektárral több erdőtelepítés történt a megyékben az ezredfordulóig. A különböző (állami) forrásokból megvalósított erdőszítés a vízügyi beruházáshoz kapcsolódóan a megye erdőterület-csökkenését kompenzálta.

Cikkünk az MHT dolgozat kivonata.

**Ficzere András-Szilágyi Annamária**

### IRODALOMJEGYZÉK

Szolnok megyei Állami Erdőgazdaság (1967) Kiskörei vízlépcső Erdőkitermelési terve

Koháry Nándor és Nagy Illés (1973): Főcsatornák és a tározó töltésének építése Vízügyi Közlemények különszáma

MHT – Szolnoki Területi Szervezete (1983): Ankét a Kiskörei Vzlépcső felavatásának 10 éves évfordulójára

VIZITERV (1966) K-2.15.5 Erdőkitermelési Ütemterv II. és III. ütem felelős: Kovács Zsigmond

KÖTIVIZIG (1986): Nagykunsági és Jászsági Öntöző főcsatornák fásítási terve felelős: Szabó Gyula

Vargha János: Betonpillér – oldalra dőlve Beszélgetések a Kiskörei Vízlépcsőről Kortárs 1982. évi 5. szám

ÉMKÖVIZIG (1990): A Kiskörei Vízlépcső hatásvizsgálata és fejlesztési lehetőségeinek elemzése a mezőgazdaságra vonatkozóan összeállította: Pecsénye Béláné

KÖTIVIZIG (1995): Kiskörei tározó fenntartási tevékenységeinek vizsgálata és hasznosítási javaslatok összeállította: Karcagi Gábor

## Az Energiaügyi Minisztérium irányítja a vízügyet

**A Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet módosításáról szóló 172/2024. (VII. 2.) Korm. rendelet értelmében 2024. augusztus 1-től a vízügyi ágazat a Belügyminisztériumtól az Energiaügyi Minisztérium irányítása alá került. E változással a korábbi víziközműszolgáltatási feladatokon túl az energiaügyi miniszter lett a Kormány vízgazdálkodásért, a vízvédelemért és a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős tagja. A mezőgazdasági öntözési célú, felszín alatti vízkivételt biztosító vízellétesítmény engedélyezési ügyeinek irányítása továbbra is az Agrárminisztérium feladatköre maradt.**

**Az Energiaügyi Minisztériumot a Kormány 2022. december 1-jén hozta létre a Technológiai és Ipari Minisztérium átnevezésével. A minisztérium vezetője Lantos Csaba energiaügyi miniszter, a vízgazdálkodásért felelős államtitkári feladatokat V. Németh Zsolt, a vízgazdálkodásért felelős helyettes államtitkári feladatokat Rentz Tamás látja el.**

## ELVEZÉNYLÉS Kollégáink a dunai és a lajtai védekezésben

Szeptember közepén az igazgatóság 161 dolgozója működött közre a sikeres dunai és a lajtai árvízvédekezésben. Kollégáink felkészültségére, szakmai tudására és tapasztalására tucatnyi helyszínen volt szükség Mosonmagyaróvártól, a Szigetközön, Neszmélyen, Dunaalmáson és a Dunakanyaron át a Margitszigetig. Munkájukat mindenütt hála és köszönet kísérte.

Elsőként szeptember 14-én a vízrajzi mérőcsoport indult a Lajtára, a 4 fős csapat 9 nap alatt több mint száz alkalommal mért vízhozamot a folyó hazai és osztrák szelvényeiben.

Szeptember 15-én a Védelmi Osztág 121 tagja utazott el a Lajta és a Duna menti védvonalakra. Rá egy napra további 20, 18-án pedig újabb 16 szakember csatlakozott hozzájuk. Összesen tehát az igazgatóság 161 munkatársa vette ki a részét az évtized dunai árvize elleni védekezésben.

Elvezényelt kollégáink a már említett vízrajzi méréseken túl - a teljesség igénye nélkül - nappali és éjszakai figyelőszolgálatot láttak el, ideiglenes védműveket és vonalvilágítást építettek, közreműködtek veszélyes árvízi jelenségek (pl. buzgárok) megfékezésében, sőt, önkormányzati védekezést is irányítottak műszaki szempontból Neszmélyen és Dunaalmáson (2 fő). Ezen kívül még néhány helyszínen, ahol dolgoztak: Hegyeshalom, Mosonmagyaróvár, szigetközi települések (56 fő), Győr-Bácsa, Városszabadi (20 fő), Vác, (4 fő), Kismaros (2 fő), Budapest (Margitsziget 8 fő, Kvassay-zsilip 2 fő).

A visszajelzések alapján munkájukat mindenütt elismerés övezte. Ezt is kiemelte Lovas Attila igazgató, amikor szeptember 23-én délután az szolnoki VO telepen fogadta a hazaérkező kollégákat, s mondott köszönetet helytállásukért.

Egy héttel később a védekezésben résztvevő műszaki irányítók és az igazgatóság védelmi szervezetében vezető funkciót betöltő szakemberek 8 előadás keretében kiértékelő értekezleten összegyűjtötték az elvezénylés során szerzett tapasztalatokat. Kollégáink lajtai és dunai felvételei beszédesek.

**(Folytatás a 9. oldalon)**



# Elvezénylések



## A szeptemberi KÖTIVIZIG védekezés helyszínei



**Összeállította:  
Laczi Zoltán – Danyi Mihály**



**A védekezést  
kiértékelő értekeztet**

# Védekezés Dunaalmáson és Neszmélyen

**A körülmények úgy hozták, hogy tizenegy év után Harsányi Gábor főmérnökkel együtt engem ismét Dunaalmás és Neszmély települések önkormányzati védekezésének irányítására-segítésére rendelték ki, ahol műszaki irányítói feladatot kellett ellátnunk.**

Ismerős helyre, ismerős körülmények közé mentünk, így egészen érkezésünk napjáig nyugodt várakozással tekintettünk az elkövetkező napok eseményei elé. Ez a nyugalom azonban csak vasárnap (szeptember 15.) délig tartott.....

A Gerecse lábánál fekvő két – egyébként rendkívül bájos – Duna parti települést alapvetően az Esztergom – Almásfüzitői vasútvonal töltése védi. A belterületen LNV - LNV+10 cm-es vízmagasságig védelmet nyújtó töltésben számos, a folyópart megközelítését szolgáló közúti és gyalogos átjáró található. A feladat ezeknek az elzárása, valamint a Vízimolnár utcában egy 450 méter hosszú nyúlgát kiépítése volt. Dunaalmáson minden rendben volt érkezésünkkor. A két nagy méretű, és egy kis méretű nyílás szakszerű elzárását Makay Tibor polgármester szervezésével és irányításával ekkorra szinte már teljesen kiépítették, az ideiglenes művek befejezését és megerősítését kellett csak felügyelnünk. Nem úgy Neszmélyen, ahol a vasúti töltés alatt lévő, beavatkozást igénylő nyolc nyílás (6 db 5-6 m x 3 m-es, és 2 db 2 m x 2,5 m-es) közül három nagy méretűben (Radvány köz, Kálvin köz, Zöld Kakas) gyakorlatilag semmilyen munkavégzés nem történt, további kettő esetében (Halász köz, Posta köz) 60-70 %-os kiépítés volt meg, és csak egy elzárás (Rózsa köz) volt teljesen készen. Ezen kívül a Vízimolnár utcában töltötték a zsákot, de a nyúlgátból még egy méter sem épült meg....

Vasárnap este összeültünk a polgármesteri hivatalban, és meghatároztuk a következő nap/napok feladatait. Eldöntöttük, hogy a Vízimolnár utcában nem a katasztrófavédelem által javasolt tömlős gátat, hanem a korábban már jól bizonyított homokzsákos nyúlgátat építjük ki. Meghatároztuk a szükséges anyag, munkaerő és eszköz/gépigényt. A szervezésben nagy segítségünkre volt Hámori



**Neszmély Radvány közü elzárás**

Ildikó kirendeltségvezető, de a megbeszélésen jelenlévő Czunyné dr. Bertalan Judit országgyűlési képviselő és Dr Kancz Csaba főispán intézkedései is szükségesek voltak ahhoz, hogy hétfőn reggel nagy erővel indulhasson meg a munka. Katonák, közerő, önkéntes tűzoltók, kormányhivatali és önkormányzati dolgozók, katasztrófavédők, lakosok, VIZIG-esek és még ki tudja, kik állunk neki a munkának. Itt kell megemlíteni a munka irányításban aktívan részt vevő két KÖVIZIG-es kollégát, Reményi Zoltánt és Domonkos Szabolcsot, valamint a helyi VIZIG három átvezényelt gátőrét, akiknek szakszerű iránymutatásával épültek a védművek.



**Neszmély Vízimolnár utcai nyúlgát**

Másnap folytatódott, harmadnap dél körül pedig lényegében befejeződött a munka. A Vízimolnár utcába 45.000 db, az elzárásokba 20.000 db homokzsákot építettünk be ez idő alatt.

**(Folytatás a 11. oldalon)**

A két településen mindösszesen 114.300 db homokzsák (Dunaalmás 43.000 db, Neszmély 71.300 db) és 1328 m<sup>3</sup> homok (Dunaalmás 362 m<sup>3</sup>, Neszmély 966 m<sup>3</sup>) lett beépítve.

Szerdán délutánra (szeptember 18.) teljesen kiépült minden, így a 20-án kora reggel bekövetkezett tetőzésig már csak a művek erősítése volt hátra. Mind e közben már volt időnk nyugodtan fogadni a köztársasági elnököt, a miniszterelnököt vagy épp a honvédelmi minisztert, akik a munkát és annak eredményeképp időben kiépült ideiglenes védműveket megtekinteni érkeztek a két településre.

A tetőző vízszint idén 55 cm-rel elmaradt ugyan a 2023-as LNV-től, de munkában és beépített anyagban alig maradtunk el a rekord árvíz idején folytatott védekezéstől. A különbség inkább abban volt, hogy idén nem kellett kapkodni, elég volt „csak” sietni. Ez pedig az önkormányzatok jobb felkészültsége, és az összefogás mellett annak is



**Tóth Tamás, Harsányi Gábor, Czunyiné dr. Bertalan Judit országgyűlési képviselő, Molnár András (ÉDUVIZIG) Dr. Kancz Csaba főispán**

köszönhető volt, hogy idén időben kivezényeltek minket, így a körülmények és a terület ismeretében Gáborral mi is hatékonyabban tudtunk dolgozni.

Jó volt, idén is jó volt szolnoki vízügyesnek lenni Neszmélyen és Dunaalmáson!

**Tóth Tamás**

## Vízrajzos parlament Tiszakécskén

Október első két napján rendeztük meg a tiszakécskei Barack Hotelben a XLVI. Országos Vízrajzi Értekezletet, ahol a 12 vízügyi igazgatóságon és a főigazgatóságon kívül több közreműködő szervezet



(HungaroMet, SGS Hungária Kft., GLK Gépgyártó és Szolgáltató Kft.) is képviseltette magát.

A konferencia első napján többek között Lovas Attila igazgató, Gacsályi József, az OVF műszaki Igazgató-helyettese, Varga Balázs főosztályvezető-helyettes, Tóth Péter vízrajzi osztályvezető, illetve Tóth János, Tiszakécske polgármestere tartott előadást, illetve köszöntötte az egybegyűlteket. Mindkét nap igen hasznos előadásokat hallgathattak meg az egybegyűltek, a teljesség igénye nélkül többek között a vízrajzi ágazat által használt Vízrajzi Modulról, vagy a munkacsoport 2024. évi tevékenységéről, de szó esett a 2024. évi rábai árhullám tapasztalatairól, illetve az ISO auditok tapasztalatairól is.

A két nap alatt az összegyűlt 74 fő 17 előadást hallgathatott végig, melyet az első nap végén egy baráti vacsora, valamint a nyugdíjas vízrajzos kollégák búcsúztatása tett kötetlenebbé. Az előadások szünetében, valamint a nap végi fórumokon az igazgatóságokon felmerült problémák, ötletek megvitatására került sor, illetve eszmecsere folytattak a kollégák a saját területükön belül bevált módszerekről is.

**Rózsa Helga**

# ASZÁLY Vízhiánykár-elhárítás számokban

A tavaszi, nyári időszakában a heves, rövid idejű, nagy intenzitású csapadékok voltak jellemzőek, melyek következményeként rövidebb belvízvédelmi készültségek elrendelésére került sor. A belügyminiszter május 22-én kihirdette a tartósan vízhiányos időszak kezdetét. Igazgatóságunknál július 15-től szeptember 13-ig tartott a vízhiányvédelmi készültség.

A nyári-őszi időszakban a csapadékhiány (augusztus végére 116,1 mm volt az elmaradás a sokéves 1-8. havi területi átlagtól) és a tartós meleg időjárás miatt kellett vízhiány-kárelhárítási tevékenységet végeznünk. A készültségek (nap) az alábbiak szerint alakultak:

Év	Vízhiány-kezelő körzet	I. fok	II. fok	III. fok	Össz:
2024.	10. 01 Homokhátsági		61		61
2024.	10. 02 Zagyvai		33	28	61
2024.	10. 03 Jászsági		61		61
2024.	10. 04 Nagykunsági		33	28	61

A vízhiányos időszakra felkészülve a vízvisszatartásos üzemrend keretében igyekeztünk a hasznosítható vízkészletet megtartani, a védekezés folyamán OMIT engedéllyel többlet vízkészletet betározni a Tisza-tóba és a Nagykunsági főcsatornába

	2024.01.05	2024.02.27	2024.03.26	2024.04.23	2024.05.21	2024.06.12	2024.07.16	2024.08.21	2024.09.24
	(millió m <sup>3</sup> )								
Csatornák	30,90	14,09	19,64	20,76	20,85	20,63	20,79	20,93	20,80
holtágak		17,43	17,20	16,81	16,95	17,71	15,64	16,38	15,85
Tisza-tó és böge	153,40	237,40	241,60	252,10	252,10	253,15	252,10	253,15	237,40
Hullámtéri tározó terek	1,67	1,67	1,67	1,53	1,17	0,93	0,60	0,42	0,39
Árvízi tározók területén	0,24	0,24	0,42	0,37	0,31	0,27	0,24	0,27	0,39
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>186,21</b>	<b>270,84</b>	<b>280,53</b>	<b>291,58</b>	<b>291,38</b>	<b>292,69</b>	<b>289,36</b>	<b>291,16</b>	<b>274,83</b>
Halastó, horgásztó	23,65	24,34	29,28	33,83	33,36	36,04	36,70	36,52	
<b>MINDÖSSZESEN:</b>	<b>294,48</b>	<b>304,87</b>	<b>320,86</b>	<b>325,21</b>	<b>326,05</b>	<b>325,40</b>	<b>327,86</b>	<b>311,35</b>	

## Tározott vízmennyiségek

Ez a tartalék vízkészlet lehetőséget biztosított a TIKEVIR többlet vízkészlet leadására korlátozás helyett. Vízhiány elleni védekezés beavatkozások:

- **Többlet vízhozam mérés: 14 alkalommal 45 szelvényben**

- **Többlet vízminőségi mintavétel: 66 db**

- **Lefolyási akadály eltávolítása: 68 867 fm**

- **Többlet tározás csatornában, tározóban: 166 276 em3**

- **Vízvisszatartási feltételek javítása**

- **Műtárgy javítás: 5 db**

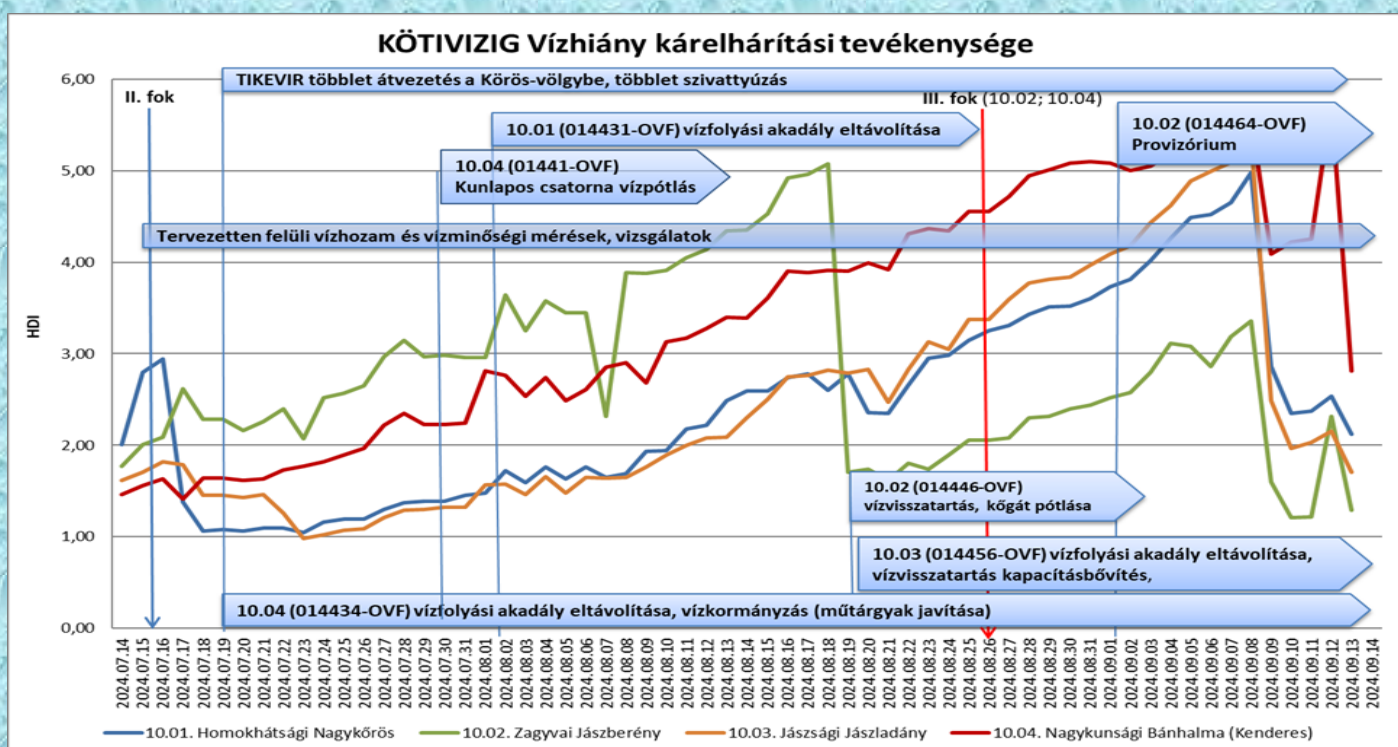
- **Kógát javítás: 100 m3 vízépítési termékő**

- **Provizórium kiépítése - Szolnok város ivóvízellátása - 3 db szivattyú telepítése úszótagra**

- **Többlet szivattyúzás - NK-fcs és HB vízvisszatartás többletüzeme: 3939,66 em3**

- **Többlet szivattyúzás - Kunlaposi vízpótlás: 125,28 em3**

**Bodnárné Szabó Andrea**



## Vízügyi erdészek találkozója

Szeptember 30. és október 1. között rendezték meg az Országos Vízügyi Ágazati Erdészeti Értekezletet Gárdonyban.

Az első nap a szakmai előadásoké volt. Többek között Szedlák Tamás, az Európai Bizottság Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Főigazgatóság erdészeti szakértője tartott előadást „Vizes kihívások az erdőgazdálkodásban, tekintettel a változó klímára, az uniós jogszabályi háttér és a KAP támogatásai lehetőségei” címmel.

Saját tapasztalataikat is megosztották egymással a munkatársak a továbbképzésen prezentációs formában, mint például a holtfa vagy uszadékfa – torlászokkal járó műszaki kérdésekről, illetve a Pinka 2024. árvízi eseményei, következményei, továbbá a vízparti fásszárú növényzet kezelésének jó és rossz gyakorlatairól is hallhattak az értekezlet résztvevői.

Második nap öt helyszínen mutatták be a Fehér-



vár Tüdeje Program erdőtelepítési programját, amely Székesfehérvár területén valósult meg és folytatódik a későbbiekben is.

Az értekezlet során megszerzett információk, tapasztalatcserék elősegítik a vízügyi erdészeti ágazatának szakmai fejlődését, szakemberek ismereteinek bővítését, tudásuk frissítését.

*Szilágyi Annamária*

### Laboros kollégánk nyerte a legjobb szakmai prezentáció díját!

**Október 2-4. között rendezték meg LXV. Hidrobiológus Napokat Tihanyban, ahol 3 plenáris és 66 előadás hangzott el. A rendezvény a MHT legnagyobb múltú konferenciája, ahová az ország neves egyetemei és kutatóintézetei delegálják legjobb szakembereiket.**

Az idei rendezvény szlogenje: „Vizes kutatások társadalmi hasznosulása”. Igazgatóságunk Regionális Laboratóriumából 5 fő vett részt, 3 előadással:

Csépes Eduárd, Kummer László: Az elmúlt évek szélsőséges időjárásának hatása a Tisza-tó makrovegetációjára.

Fózer Melinda, Teszárné Nagy Mariann, Rózsavári Anikó, Cserhádi Mátyás, Kaszab Edit: Éghajlatváltozás és szennyvízterhelés hatása a Gerjefőcsatornára.

Szalay Gyula, B-Béres Viktória, Csépes Eduárd, Lukács Áron, Teszárné Nagy Mariann: Különböző növényállományok metafitonjának vizsgálata a Tisza-tavon.

A Magyar Tudományos Akadémia Nemzeti Víz tudományi Program Irányító Testülete **Csépes Eduárdnak** (képünkön) adta át a „Legjobb szakmai prezentáció” díját. Ez nagy elismerés, különösen egy olyan mezőnyben, ahol az egyetemek és kutatóintézetek jelentős pályázati forrás felhasználásával – főállásban - végzik kutatói tevékenységüket, míg a vízügyi igazgatóságon dolgozó kollégák feladata elsősorban az operatív munkavégzésre fókuszál.

Becsülendő, hogy Fózer Melinda kolléganőnk 2 szavazat híján nem kapta meg a Legjobb 35 év alatti előadó díját! Gratulálunk az eredményes szerepléshez!

**Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann**



## Igazgatósági nap Martfűn

Az idei igazgatósági napot a központ szervezésében szeptember 6-án a martfűi termál hotel/strand területén rendezték. Az eseményen népes küldöttséggel vett részt a Dél-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság. A nap hagyományosan reggelivel indult, majd Dr. Papp Antal, Martfű polgármester 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.



A kitüntetések átadásakor elhangzott: a Magyar Hidrológiai Társaság 2024-ben Bogdánfy Ödön emlékérem kitüntetésben részesítette Virágné Kőházi-Kiss Edit nyugalmazott szakágazati vezetőt, továbbá: Pro Aqua emlékérem kitüntetésben részesült Horváth Béla nyugalmazott műszaki igazgató helyettes.

#### **2024. évben eddig már jubileumi jutalomban részesültek:**

**25 éves** közigazgatásban eltöltött közalkalmazotti jogviszonya alkalmából:

Tar László Mezőtúri Szakasz mérnökség

Tóth György Vízrajzi Osztály

**30 éves** közigazgatásban eltöltött közalkalmazotti jogviszonya alkalmából:

Berta Veronika Kiskörei Szakasz mérnökség

Négyesi István Kiskörei Szakasz mérnökség

Békésy Judit Közgazdasági Osztály

Czudor József Szolnoki Szakasz mérnökség/MBSZ

**40 ÉVES** közigazgatásban eltöltött közalkalmazotti jogviszonya alkalmából:

Virágné Kőházi Kiss Edit VÖO

Kunné Tóth Erzsébet Reg. Laboratórium

Ádám Ferenc Kiskörei Szakasz mérnökség

#### **Az igazgatósági napon kapták meg a köszöntő levelüket**

**40 ÉVES** közigazgatásban eltöltött közalkalmazotti jogviszonya alkalmából:

Fejes Lőrinc kiskörei szakasz mérnök

Háfra Mátyás Róbert osztályvezető (VVGÖ)

**A szakszervezet részéről Fazekas Helga titkár adta át Rávai László Istvánnak a szakszervezet „toll” emléktárgyát, aki a - víz világnapja alkalmából miniszteri elismerő oklevélben részesült.** Igazgatóságunk továbbá hagyományosan díszoklevéllel köszöntötte azon kollégáit, akik idén ünneplik 50., illetve 60. születésnapjukat. **(Folytatás a 16. oldalon)**

#### **Lovas Attila, igazgatóságunk vezetője - példamutató szorgalommal végzett munkája elismeréséül Igazgatói Dicsérő Oklevélben részesítte:**

Gaál Imre Viktor (VÖO)

felszíni-vízkihasználás referens

Turi László (Szolnoki szmg.) gát- és csatornaőr

Szabó Zsolt (Szolnok) csatornaőr 1

Vajjon József (Szolnok) gépkezelő 1

Mészáros Lajos (Karcag) sztp-kezelő 1

Kovács Béla Zoltán (Karcag) gátbiztos 2

Márki Zoltán (Karcag) vízhaszn. ügyintéző 1

Szalay Gyula (Reg. Labor) laboráns 2

Nagy Alexandra (VÜO) igazgatási ügyintéző

Módosné Dunai Alexandra (IJO)

humánpolitikai referens

Tóth György (VO) vízrajzi üzemeltető 2

Zajacz Zsolt (KGO) pénzügyi referens

Deliné Papp Mónika (KGO) számviteli ügyintéző

Volner Krisztina (KGO) humánpolitikai referens

Szabó János (Kisköre) csatornaőr 2

Bódi János (Kisköre) szerelőipari szakmunkás 1

Fekete Sándor (Kisköre) hajóvezető 2

Bíróné Sáfár Anikó (Mezőtúr)

területi műszaki referens

Csordás Ádám (Mezőtúr) gát- és csatornaőr

Mészáros József István (Mezőtúr) csatornaőr

Tánczosné Miskolczi Pálma (ÁFO)

adminisztrátor

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

Szegedi Judit (VVGÓ)	kiemelt műszaki referens
Juhász Ferenc (Karcag)	szivattyútelep kezelő 1
Tóth László (Reg. Labor)	laboráns 1
Barcs Márta (VÜO)	csoportirányító 2
Vizi Dávid Béla (VO)	szakágazati vezető
Balla Mihály (Szolnok)	gátbiztos 2
Göcző Ferenc József (Kisköre)	sztp-i főgépész 2
id. Kecő András (Kisköre)	gátőr 1
Susányi István (Kisköre)	meder- és csatornabiztos 1
Rávai László István (Mezőtúr)	területi felügyelő
Danyi Mihály (ÁFO)	kiemelt műszaki referens
Katona Gábor (VÜO)	osztályvezető

**2024-ban második alkalommal vehették át a következő kollegáink a Közép-Tisza vidékért oklevelet és emléklakettet:**

Magyar László Zoltán MBSZ szerelőipari szakmunkás	
Tóth Antal (Kiskörei szmg.)	hajógépkezelő 1
Törőcsik Tamás (Szolnok)	kirendeltség irányító 2
Vona Titusz Péter	gazdasági igazgatóhelyettes

**Lovas Attila igazgató kiemelkedően magas színvonalú szakmai munkájuk elismeréseként Igazgatói Dicséretben részesítette az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály tagjait.**



## Sportversenyek eredményei

### **Úszás - 33 méter női mellúszás**

1. Szilágyi Annamária
2. Váci Melinda Gabriella

### **Úszás - 33 méter férfi mell**

1. Sólyom Péter Sándor
2. Tóth Miklós
3. Katona Péter Gergő

### **Úszás - 33 méter férfi gyorsúszás**

1. Sólyom Péter Sándor
2. Tóth Miklós
3. Agócs János

### **Úszás - 4 x33 méter mix gyorsváltó**

1. VÖBELL csapata
2. TÁTIO csapata

### **Asztalitenisz női**

1. Szekeres Anikó
2. Váradi Mariann Enikő
3. Lehoczkiné Kálmándi Anita

### **Asztalitenisz férfi**

1. Vass Sándor
2. Somogyi Attila Szilveszter
3. Márki Zoltán

### **Kispályás labdarúgás**

1. Szolnoki szmg. csapata
2. Mezőtúri szmg. csapata
3. Kiskörei szmg. csapata

### **Strandröplabda**

1. Központ - BÖBE és többiek
2. Karcagi szmg. -TOP GUN
3. DDVIZIG csapata - TCSÁFO

### **Női homokzsák dobó verseny**

1. Virág Krisztina
2. Kocsis Bernadett
3. Erdeiné Jónás Judit

### **Férfi homokzsák dobó verseny**

1. Hérmán István
2. Nagya Attila
3. Erdei Ferenc

### **Darts verseny**

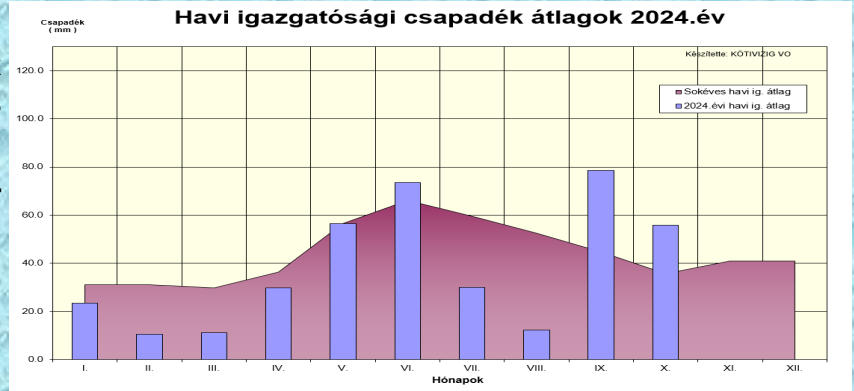
1. Farkas Gábor Péter
2. Sólyom Norbert
3. Szalóki Zoltán

### **Fair Play**

Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

# VÍZRAJZ Hidrometeorológiai értékelés

A 11 kiemelt csapadékmérő állomás adatai alapján igazgatóságunk területére január 1-től október 15-ig 381,5 mm csapadék hullott, amely a sokéves, január - október havi átlag (443,6 mm) 86 %-a. Október 15-ig 62,1 mm csapadék hiányunk van a sokéveshez képest, de még októberből hátra van 16 nap.



Október 15-ig a legcsapadékosabb hónap szeptember volt (78,6 mm), de június (73,6 mm) se sokkal maradt el. Szeptemberben egy hónap alatt 78,6 mm, míg júniusban 73,6 mm eső esett le, amely a sokéves, júniusi (66,2 mm) csapadéknak a 111 %-a, a szeptemberinek (44,6 mm) 176 %-a. A csapadékban legszegényebb hónap a február volt területi átlagban 10,6 mm hullott, ami a sokéves érték 34 %-a. Nem esett sokkal több eső márciusban (11,1 mm) és augusztusban (12,2 mm) sem, amelyek a sokéves érték a 37, illetve a 23 %-a volt.

## Vízgyűjtők

Október 15-ig a Tisza folyó és részvízgyűjtőire lehullott halmozott csapadékról elmondhatjuk, hogy a Felső-Tisza és a Bodrog vízgyűjtőjén meghaladtuk az I-X. havi sokéves területi átlag értéket. A legtöbb csapadék területi átlagban a Felső-Tiszán esett, ahol 937,5 mm-t regisztráltunk, mely a sokéves I-X. havi Felső-Tiszai területi átlagcsapadéknak (770,0 mm) a 122 %-a volt. A Bodrog vízgyűjtőjére 670,3 mm, a Sajó-Hernádéra 542,6 mm, a Szamos-Krasznaéra 524,7 mm, a Maroséra 486,7 mm és a Zagyva-Tarnaéra 436,9 mm esett, amely a sokéves, adott vízgyűjtő I-X. havi átlagcsapadéknak a 87 - 108 %-a volt. A vizsgált időszakban a legkevesebb csapadék a Kőrösök vízgyűjtőjén észlelték, értéke 380,7 mm volt, a sokéves I-X. havi területi átlag 69 %-a.

## Hőmérséklet

Az idei júliusi és augusztusi átlaghőmérséklet lett a legmagasabb értékű az észlelés kezdete (1963) óta. Július 25,4 °C-kal lett új 7. havi rekord, míg augusztus 25,9 °C-kal. A szeptemberi átlag 18,7 °

C volt, a szeptember 3-i maximális hőmérséklet (35,1 °C-kal) pedig az észlelés kezdete (1963) óta a második legmelegebb szeptemberi nap.

## Folyóink vízjárása

### Tisza

Júliusban a Felső-Tisza vízgyűjtőjére három nap alatt lehullott 60,2 mm csapadék hatására kisebb árhullám indult el, mely a Közép-Tiszán kisebb vízszintemelkedést okozott. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 155 cm július 7-én, a legkisebb vízállás -278 cm, július 31-én volt. Szolnokon a maximális vízállás 158 cm július 7-én, a legkisebb vízállás -227 cm július 31-én volt.

Júliusban az átlagos vízállás Kisköre-alsónál -116 cm, mely a sokéves júliusi átlag vízállás (-55 cm) alatt helyezkedett el 44 cm-rel. Szolnokon pedig -83 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki júliusi átlag (-16 cm) vízállás alatt mértük 67 cm-rel. Kiskörén a maximális vízhozam 601 m<sup>3</sup>/s, Szolnokon 583 m<sup>3</sup>/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 252 m<sup>3</sup>/s és Szolnoknál 264 m<sup>3</sup>/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 86,9 m<sup>3</sup>/s és Szolnoknál 116 m<sup>3</sup>/s volt.

Augusztusban a Közép-Tiszán kisebb vízszintemelkedést tapasztaltunk. Kisköre-alsónál a maximális vízállás -191 cm augusztus 11-én, a legkisebb vízállás -324 cm, augusztus 19-én volt, 10 cm-el közelítettük meg az LKV-t. Szolnokon a maximális vízállás -170 cm 12-én, a legkisebb vízállás -282 cm 19-21. között és 31-én fordult elő. 2024.08.19-21. között és 31-én mért -282 cm-es vízállás csupán 9 cm-rel haladta meg az LKV értéket.

(Folytatás a 18. oldalon)

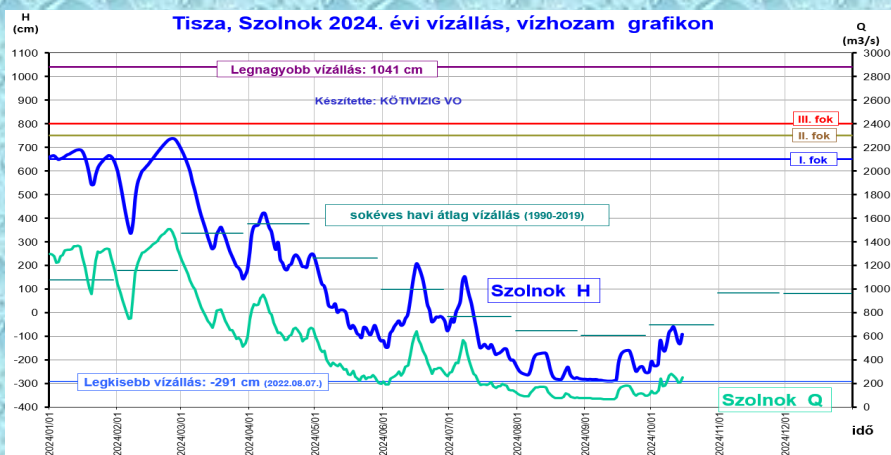
Augusztusban az átlagos vízállás Kisköre-alsónál -278 cm, mely a sokéves augusztusi átlag vízállás alatt helyezkedett el 163 cm-rel. Szolnokon pedig -242 cm volt, ezt az értéket a sokéves szolnoki augusztusi átlag vízállás alatt mértük 166 cm-rel. Kiskörén a maximális vízhozam 184 m<sup>3</sup>/s, Szolnokon 172 m<sup>3</sup>/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 105 m<sup>3</sup>/s és Szolnoknál 108 m<sup>3</sup>/s volt, míg a legkisebb vízhozam Kisköre-alsónál 69,4 m<sup>3</sup>/s és Szolnoknál 74,8 m<sup>3</sup>/s volt.

Az átlagos vízállás szeptemberben Kisköre-alsónál -281 cm, mely a sokéves szeptemberi átlag alatt van 152 cm-rel. Szolnokon pedig -247 cm volt, ezt az értéket a sokéves átlag alatt mértük 151 cm-rel. Kiskörén a maximális vízhozam 195

m<sup>3</sup>/s, Szolnokon 183 m<sup>3</sup>/s volt. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál 105 m<sup>3</sup>/s és Szolnoknál 68 m<sup>3</sup>/s volt. A maximális vízállás Kisköre-alsónál szeptember 18-án -182 cm, Szolnoknál 20-án -159 cm volt. A minimumot Kisköre-alsónál szeptember 12-13. között -331 cm, Szolnoknál szeptember 10-13. között mérték, értéke -289 cm volt.

## Zagyva

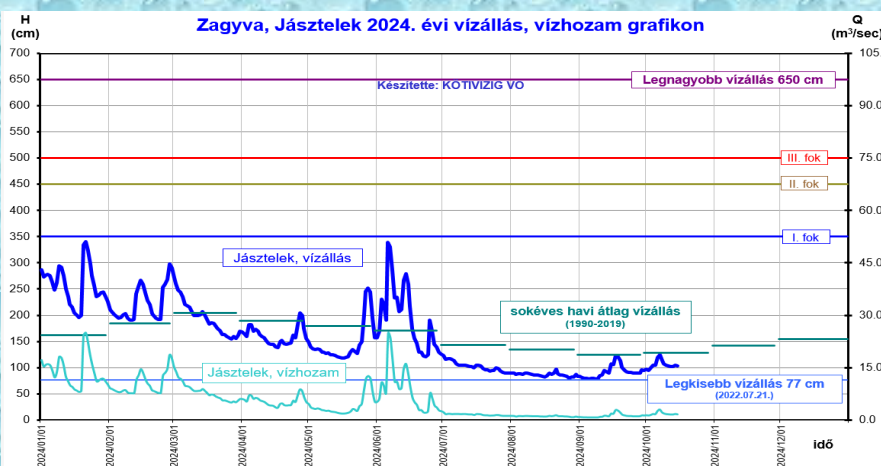
2024-ben eddig a Zagyva jásztelki szelvényében fokozati szintet (350 cm-t) meghaladó árhullám nem alakult ki. Augusztus 31-ig a legkisebb vízállás 80 cm volt, mely több nap is előfordult (15-én, 27-én, 29-én és 31-én). A szeptemberben észlelt



78 cm-es vízállás csak 1 cm-rel haladta meg a legkisebb (LKV) 77 cm-es vízállást. A legnagyobb vízállás június 6-án 13:00 - 18:00 óra között 346 cm volt. A legkisebb vízhozam szeptemberben volt: 0,732 m<sup>3</sup>/s.

## Talajvízállás

Összehasonlítva a szeptember végén észlelt talajvízállás adatokat az augusztus végi adatokkal, megfigyelhetjük, hogy a maximális talajvízszint emelkedés 35 cm volt Albertirsa térségében, a legnagyobb csökkenés pedig Abádszalók térségében volt, 18 cm.



A szeptember végén észlelt talajvízállás adatok a terep szintjétől számítva a következőképpen alakultak: a Kiskörei szakaszmérnökség területén 220 és 625 cm, a Karcagi szakaszmérnökség területén 115 és 415 cm, a Szolnoki szakaszmérnökség területén 105 és 780 cm, illetve a Mezőtúri szakaszmérnökség területén 170 és 615 cm között változtak az értékek.

**Tóth Ildikó**

## 25 éve történt: amikor a víz volt az úr Hevesvezekényben

**Hevesvezekény legújabb kori történetének tragikus árvize 25 évvel ezelőtt, 1999. július 12-én következett be. Éjfélkor félreverték a harangot, mivel a Hanyi belvízcsatorna előntötte a falut. A település 80 százaléka vízben állt, 800 lakosából 40-50 ember közvetlen életveszélyben volt. 300 lakóházból 230 sérült meg, 8 azonnal összeomlott. Július 13-án új LNV-t regisztrálhattunk a Zagyván Jászteleknél, 650 centimétert!**

A dél-hevesi térségben 1999. július 7-11. között annyi csapadék hullott le, ami jellemzően fél év alatt esik. (36 óra alatt 320 milliméter hullott a Hanyi-ér felső vízgyűjtőjére.) A belvízvédelmi szakaszra július 11-én reggeltől III. fokú belvízvédelmi fokozatot rendeltek el. Ami leginkább aggasztó volt, hogy a belvízrendszerben a víz a talajfelszínén lepelszerűen, leginkább északról déli irányba, jelentős mozgási energiával áramlott. A Hanyi-ér medre (és völgyelete) folyamatosan telítődött és vonult le a befogadó Tisza folyó irányába.

A Hevesvezekényen történtek dióhéjban:

1999. július 11-én 8 órától a helyi erők közreműködésével védekezési munkákat végeztek a belterületen, az akkor még nem sejthető terhelés és katasztrófa figyelembe vétele nélkül. 20 óraker összeült a helyi védelmi bizottság, s a szükséges mozgósításra tettek intézkedést. 24 óraker félreverték a templom harangját és hangosbemondón értesítették a falu lakosságát arról, hogy a település előntéssel veszélyeztetett. A külterületen, a falu határában ekkor már megjelent a víz.

Július 12-én már házak is áldozatává váltak a folyamatosan áradó víznek. 15 óraker Háfra Mátyás, a KÖTIVIZIG kirendelt védekezést irányító szakembere tájékoztatta Balogh Sándorné polgármestert a katasztrófa okáról és ismertette a védelmi, majd a mentesítési műszaki feladatokat, melyek azonnali végrehajtására teljes felhatalmazást kapott a védelemvezetőtől. 16 órától megkezdődött a szervezett lakossági mentés a Szentesi Műszaki Ezred bevonásával és a veszélyben lévő házak leválasztása a közművekről. 18 órától a „meghágott” töltésszakasz bevédésére tettek lé-

péseket a helyi lakossági erők bevonásával, de sikertelenül, a védelmi anyagok ugyanis még nem érkeztek meg a helyszínre.

Július 13-án megérkezett az anyag, így a katonák bevonásával megkezdődhetett a „meghágott” töltésszakasz bevédése. Ezzel egy időben a Hanyi töltésének részleges koronabontásával biztosították az előntött belterület apasztását. A KÖTIVIZIG 4 szivattyúval (3 helyre 4 db 300 l/s) vonult fel. A Zagyva vízállása ekkorra Jászteleknél elérte a 650 centimétert, ezzel új LNV született.

Július 14-én folytatódott a töltésen az ideiglenes védmű kiépítése és erősítése. A végrehajtást hátráltatta, hogy minden anyagot vízi szállítással (PTSZ) kellett a beépítés helyszínére biztosítani a katonák segítségével. A Hanyi csatornában és az előntött mellettes völgyeletben a mért vízhozam ekkor a hevesvezekényi szelvényben 35,0 m<sup>3</sup>/s volt. (A csatorna torkolati kiépítése 15,0 m<sup>3</sup>/s.)

Július 15-én befejeződött az ideiglenes védelmi mű építése. A belterület nyugati oldalán már jelentősen csökkent a vízszint.

Július 16-17-én a KÖTIVIZIG a Hanyi hídjánál lévő szivattyúkat nagyobb kapacitású (2 db 500 l/s) szivattyúkra cserélte, majd a település legmélyebb részének gyorsabb mentesítése érdekében további két szivattyút telepített a helyszínen.

Július 18-án megkezdődhetett a település egy részén a fertőtlenítés és az épületek stabilizálása, ezzel együtt a kárfelmérés is. Július 19-én a megyei védelemvezetőkkel együtt Orbán Viktor miniszterelnök is a településre látogatott. A védekezési és a mentesítési feladatban a lakosság erőn felüli teljes odaadással, fegyelmetten (hangos szó nélkül) végig együttműködött Háfra Mátyással. A polgármester, a képviselőtestület és a lakosság kiszolgáltató szerepkörben teljes egészében alárendelve az irányításnak, támogatták és segítették a védekezési munkák végrehajtását.

A településen a kár elérte a 454 millió forintot. De a falu nem felejt... Háfra Mátyás, a KÖTIVIZIG védekezést irányító szakembere Hevesvezekény díszpolgára lett.

**Háfra Mátyás—Laczi Zoltán**

## IV. KÖTIVIZIG Tisza-tavi horgászverseny

Szeptember 28-án szombaton borult időjárás fogadta a tizenöt, egyenként két fős csapatot Tiszaörvényen, a Tisza-tavi Sporthorgász Közhasznú Nonprofit Kft-vel közösen megrendezett igazgatósági horgászversenyen.

Sorsolást követően 9:20-kor kezdődött meg a négy órás verseny. A „fél időt” követően az égiek meghozták az áldást a szakadó eső és viharos szél formájában, mely az addig is finnyásan táplálkozó halak kedvét tovább rontotta. Fortuna sok csapatnak tovább nehezítette a dolgát, mivel az álláshe-lyek előtt feltorlódott vízinövényzetben a végsze-relékek bejuttatása sem volt egyszerű feladat. 14:20-kor dudaszóval fújták le a versenyt. Ezt kö-vetően a mérlegelés során kiderült, hogy tíz csa-patnak sikerült halakat a szákba terelnie.

A megmértetés során a karcagi VILLÁS csapat (Vidovics Ádám, Kiss Tibor) került ki győztesnek 3855 g összfogással, őket követte a második he-lyen a Jégvirág VII. csapata (Szabó Ferenc, Pádár László), 3395 g összfogással, valamint harmadik helyen a Kisköreai Hajósok csapata (Pető Zsolt, ifj. Szabó Ferenc) végzett 2835 g összfogással.



Az eredményhirdetés és díjazást követően a Tisza-tavi Sporthorgász Közhasznú Nonprofit Kft. finom halászlével is vendégül látta a csapatokat.

Reméljük a jövő évi horgászversenyen mind az időjárás mind a halak kapókedve tekintetében az idei év ellenkezője lesz.

**Gyuró Márk**



# Kiskörei mozaik

## Őszi felülvizsgálatok

A Kiskörei szakaszmérnökségen az előzetes ütemtervnek megfelelően megkezdődtek az őszi felülvizsgálatok. Elsőként a vízrajzi létesítmények felülvizsgálatára került sor augusztus 27-én, majd ezt követően a mezőgazdasági vízszolgáltatási művek őszi felülvizsgálata zajlott le sikeresen. A megszokottól eltérően, ebben az évben korábban, szeptember 17-én volt a 10.07. számú Fegyvernek-Ledencei árvízvédelmi szakasz felülvizsgálata, valamint szeptember 4-én a Tiszaroff-felsőréti nyárigát üzemeltetőjével közös szemlére is sor került. A felülvizsgálatokról ez idáig elmondható, hogy a szakaszmérnökség kezelésében lévő művek jól karbantartott, funkciójuk ellátására alkalmas állapotban vannak.

A Hajózási csoport munkatársainak közreműködésével június 26-án a Zagyva, július 18-19-én a Hortobágy-Berettyó és augusztus 22-23-án a Tisza folyó kisvízi felülvizsgálatára került sor. Első nap a Kisköre-Szolnok, második nap pedig a Solnok-Csongrád közötti folyószakasz ellenőrzése történt meg.

Szeptember 11-én megkezdődtek a Jász-Nagykun-Szolnok vármegyei településeken a csapadékvíz elvezető hálózatok felülvizsgálatai.

## MHT vándorgyűlés

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) július 3-5. között Solnokon, a Debreceni Egyetem Solnoki Campusán rendezte meg a 41. Országos Vándorgyűlését. A szakaszmérnökség részéről Fejes Lőrinc és Tóta Dávid készült előadással a „Vízpótlás téli árvízből a Tiszaroffi árapasztó tározó területére” címmel. A vándorgyűlés utolsó, „terepi” napján Fejes Lőrinc szakaszmérnök fogadta a résztvevőket a „rég” Sajfoki szivattyútelepnél és tartott előadást a szakaszmérnökségen a Kiskörei vízlépcsőről, Tisza-tóról és a hallépcsőről.

Július 3-5. között került sor Egerben a 154. Erdészeti Országos Vándorgyűlésre, melynek programjában szintén szerepelt szakaszmérnökségi elő-

adás a kiskörei létesítményeinkről. Ezután ellátogattak a Sajfoki szivattyútelephez, ahol megismerték annak történetét.

## Tisza-tavi bérlemények felülvizsgálata

Július 23-25. és 30-31. között került sor a Tiszatavi bérlemények vagyongazdálkodói felülvizsgálatára, amelyen a szakági osztályok munkatársai is képviselték magukat és ami 78 db bérleményt érintett. Megállapítást nyert, hogy a bérlők többségében a szerződésben előírtaknak megfelelően hasznosítják bérleményüket. A bérlemények karbantartottsága összességében megfelelő, eleget téve a KÖTIVIZIG és az idegenforgalom elvárásainak.



## Szakaszmérnökségi nap

Szeptember 13-án immár 21. alkalommal rendeztük meg a hagyományos Szakaszmérnökségi napot, új helyszínen, Kisköre város rendezvényterén. A KÖTIVIZIG vezetésének képviselői és az aktív dolgozók mellett vendégül láttuk a nyugdíjas kollégákat és a közfoglalkoztatotti állomány képviselőit is. A meghívásnak eleget téve Magyar Csilla polgármester asszony és Lovas Attila igazgató is köszöntötte szakaszmérnökségi nap résztvevőit.



**(Folytatás a 22. oldalon)**

# Kiskörei mozaik

Fejes Lőrinc tájékoztatójában ismertette az előző rendezvény óta eltelt időszak eseményeit, szakmai feladatokat, bekövetkezett személyi változásokat. Az ebédet követően kötetlen beszélgetések keretében lehetett felidézni a kedves emlékeket.

## **TKKB (Tisza-tavi Régiós Közbiztonsági Koordinációs Bizottság) értekezlet**

Szeptember 19-én került sor a szakaszmérnökség Panoráma termében a TKKB záró értekezletére. A rendezvényen Fejes Lőrinc szakaszmérnök adott tájékoztatást a Tisza-tó nyári üzemeltetési tapasztalatról, a tavat érintő munkákról és aktuális ügyeiről. Összességében elmondható, hogy a Rendőrség és a Polgárvédelem sikeresen biztosította az idei turisztikai szezon Tisza-tavi rendezvényeit.

## **Vízminőség kárelhárítási készülség**

Június 3-án 8 órától III. fokú vízminőségvédelmi kárelhárítási készülség keretében kommunális hulladékkal keveredett uszadékot termelünk ki a Kiskörei vízlépcső felvizeről. Az uszadék parton történő szétválogatása közfoglalkoztatotti brigád bevonásával történt, illetve nagy segítséget jelentett a PET kupás önkéntesek segítő munkája a hulladék szétválogatásában és bálázásában.



Szeptember 20-ig az alábbi mennyiségek kerültek kitermelésre/rendezésre:

- Kommunális hulladék 68 m<sup>3</sup>
- Tüzelőanyagként hasznosítható szerves anyag 162 m<sup>3</sup> (erdei)
- Egyéb szerves anyag (ideiglenes depóhelyre) 1104 m<sup>3</sup>

## **Sport- és kerékpáros túra rendezvények**

A nyári időszakban számtalan sport és kerékpáros rendezvénynek ad otthont a Tisza-tó körüli árvízvédelmi töltés, néhányat megemlítve:

Június 29-30. VIII. Ultra Tisza-tó 130 km-es kerékpáros és futó rendezvény.

Július 26-28. között immáron 11. alkalommal rendezték meg a Tour d' Opera kulturális rendezvényt nemzetközileg is ismert magyar művészek közreműködésével. A rendezvény pénteken este kezdődött a tiszafüredi Morotva kerékpáros pihenőparkban rendezett gálakoncerttel. Szombaton a résztvevők a tiszafüredi kerékpáros centrumból indulva kerülték meg a Tisza-tavat úgy, hogy a 67 km-es táv pihenőpontjain komolyzenei előadásokat hallgathattak meg az érdeklődők. A zárónapon a Boat d' Operát rendezték meg.

Augusztus 24. A Magyar Kajak-Kenu Szövetség szervezésében Tisza-tó átevezésen és átúszáson vehettek részt az Abádszalóki-öbölben a vállalkozó szellemű „tóbarátok”.



Szeptember 7-én sor került az I. Kiskörei Tisza-Átlövő Íjásversenyre. A hagyományörző viseletbe öltözött versenyzők a Téli-kikötő bejáratától a kiskörei oldalon lévő park füves területén kijelölt zónát vették célba kb. 250 m távolságból, így löve át a szép szőke folyót.

## **Személyi változások**

Belépők: 5 fő, Berczi Sándor csatornaőr, Kontra Károly szivattyútelep-kezelő, Pádár László matróz, Sipos Gábor létesítményüzemeltető, Rénes Tibor telepőr.

## **Gólyahírek**

Tóta Dávid területi felügyelő kislánya, Olivér július 14-én látta meg a napvilágot.

Nagyon sok boldogságot, örömet és jó egészséget kívánunk!

**Lőrinczy László**

## Karcagi vízcseppek

Az idei év tenyészidőszakának csapadékszegény időjárása miatt aszályvédekezési feladatokat látunk el a 10.04. számú vízhiánykezelő körzeten belül. Az öntöző- és kettős működésű csatornákon emelt vízszintek tartása mellett törekedtünk a víz-visszatartásra. A védekezés keretein belül szivattyús úton ökológiai vízpótlást végeztünk a Kunlaposi belvízcsatornába a Hortobágy-Berettyó főcsatorna 67+300 btkm szelvényében. Emellett a Sebeséri IV. csatorna 0+000 cskm műtárgy, valamint, a Karcagi II. belvíz főcsatorna jp. 0+600 cskm műtárgy elzárószerkezetét is felújítottuk külső vállalkozó bevonásával.



### **NK-V-1. öntözőcsatorna medergaztalanítása**

A szakaszmérnökségen szeptemberben megkezdődtek az őszi felülvizsgálatok. Megtörtént a vízhasznosítási művek, a 10.07. belvízvédelmi szakasz, a vízrajzi létesítmények, a 10.10. árvízvédelmi szakasz felülvizsgálata. Általánosságban elmondható, hogy a felülvizsgáló bizottságok megelégedéssel távoztak a szemlélekről.

A nyári időszakokra egyre jellemzőbb hőségre való tekintettel a szakaszmérnökség 3 szivattyútelepi melegedőbe (Gástyás, NK-V-1. és NK-VII-1.) szerzett be mobil klímaberendezést, mellyel a szivattyútelepet kezelő munkatársak munkakörülményeit kívántuk javítani.



### **Kunlaposi belvízcsatorna ökológiai vízpótlása a Hortobágy-Berettyó főcsatornából**

Az öntöző- és kettősműködésű csatornák karbantartását folyamatosan, a vízigények leghatékonyabb kiszolgálása érdekében, ütemezetten végeztük. A medergaztalanításokat folyamatosan hajtottuk végre.



### **NK-III-2-7. öntözőcsatorna gaztalanítása**



### **Új klímaberendezés au NK-VII-1. szivattyútelep melegedőjében**

*(Folytatás a 24. oldalon)*

## Karcagi vízcseppek

Az igazgatóság központi beszerzésének keretein belül megvásárolt Kertitox CSP-600 típusú, pick up-ra szerelhető csatornapermetező berendezés került idén júliusban a szakaszmérnökség üzemeltetésébe, mellyel saját kivitelezésben látunk neki csatornák és töltések vegyszeres növényzetirtásának.

Az üzemeltetésre 2 fő (1-1 fő a 10.07. és 10.08. belvízvédelmi szakaszokról), megfelelő képességgel rendelkező csatornaőrrel jelöltünk ki.

A saját működési területünkön túl a Mezőtúri Szakaszmérnökség „portáján” is végeztünk vegyszer-



**Kertitox CSP-600 csatornapermetező**



**Karcagi I. belvíz főcsatorna vegyszerezése**

rezést csatornákon és árvízvédelmi töltésen. Célunk, hogy az idei év tapasztalataiból építkezve a következő évben még jobb minőségben legyünk képesek a vegyszerezési feladatok végrehajtására. Ehhez kapcsolódóan megkerestük a gyártót a permetező fejlesztésére vonatkozó javaslatainkkal. Bízunk benne, hogy a jövő esztendőben már a fejlesztésen túlesett berendezéssel vághatunk neki a „szezonnak”.

A Dunán és a Lajtán kialakult árhullámok elleni árvízvédekezésre a Karcagi szakaszmérnökség állományából is történtek átvezénylések.

Szeptember 15-én 7 fő a Dunára, 19 fő pedig a Lajtára került az ÉDUVIZIG területére. Szeptember 18-án további 2 fő indult a KDVVIZIG területére. Munkatársaink egészen szeptember 23-ig segítették a védekezési feladatok végrehajtását.

Gyökeres Sándor, a 10.08/6 Kecskeri őrzőcsatornaőre nyugállományba vonult, a megüresedett csatornaőri pozíciót 2024. július 1-től Kovács Sándor karcagi lakos látja el, a Kiskörei Szakaszmérnökség állományából helyezték át.

**Richter József Richárd**

## Mezőtúri hírcsokor

A június végi lapzártá óta eltelt időszak alatt sok víz lefolyt a Tiszán és főleg a Dunán - utóbbi még árvízvédekezésre is okot adott.

Meghatározó tevékenységünk ilyenkor az üzemeltetési és fenntartási feladatok – 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 üzemmódban dolgoztunk, július 27-től pedig a vízhiány kárelhárítási készülséget is elrendelték, mely egészen szeptember 13-ig volt érvényben. Ennek keretén belül lehetőségünk volt kiegészítő fenntartási munkákat is végezni. A vízviSSzatartási üzemmód során igyekeztünk a legtöbb vizet helyben tartani, és csak a felesleges, a holtágakban és csatornáknakban be nem tározható víztöbbletet továbbengedni. Ezzel együtt a szezonra a zavartalan öntözővíz

vízszolgáltatás, 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 évszagnak megfelelő normál 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 18-19-én volt a Hortobágy-Berettyó társ vizigekkel közös kisvízi bejárása, ahol szervezőként is közreműködött egységünk. Különös színfoltja volt a beutazásnak az új apavári védelmi központban történt látogatás, amikor is a jelenlévő Tisza-völgyi igazgatók Lovas Attila igazgató vezetésével megalakították a Berkut Törzsszövetséget, mely az érintett igazgatóságok vezetőinek szakmai és baráti együttműködésének további erősítését tűzte elsődleges célul zászlajára.

Augusztus közepén a szokásos rendben és sorrendben (tisza folyam, MÖSZE, , szivattyútelepi szakbizottsági, zsilipes szakbizottsági, mezőgazdasági vízhasznosítási, vízrajzi, 10-es belvizes) megkezdődtek és azóta is zajlanak az őszi szemlék.



Alig egy héttel a jól sikerült igazgatósági nap után komolyan megindult a Duna, így a KÖTIVIZIG átvezényelt kontingensének részeként a Mezőtúri szakaszmérnökség munkatársait is védekezni rendelték. A „turnén” 38 fővel vettünk részt különböző beavatkozási helyeken (Lajta, Duna állami fővédvonal, Duna önkormányzati védekezés, Duna fővárosi védekezés a Margit-szigeten). A mindenhol sikeres védekezés során úgy gondolom, hogy nagyon fontos tapasztalatokat szereztünk és adtunk mi magunk is át.

Szeptember 24-én beszámoltunk az év eddig eltelt időszakának pénzügyi és műszaki teljesítéséről. Másnap „műszaki irányítóként” segítettünk a HNPI munkatársainak a Cserkei fertő vízviSSzatartó ideiglenes műtárgyának (homokzsák nyúlgát) megépítésében. Szeptember 26-án megtörtént az Alcsi-holt-Tisza ismételt stéges vízi bejárása, ahol azt ellenőriztük le, hogy a felépítménnyel rendelkező, és/vagy rossz műszaki állapotban lévő vízállások tulajdonosai eleget tettek-e a felszólításnak. Szeptember 27-én szakaszmérnökségünk mérőcsoportja is részt vett a Tiszavárkonyi öntöző csatornán megrendezett vízrajzi mérőgyakorlaton, ahol egy jó hangulatú rendezvényen adtak számot tudásukról és osztották meg tapasztalataikat a vízhozammérő csoportok.

**Tóth Tamás**

## Laborhírek feketén-fehéren

**Az elmúlt negyedév is mozgalmasra sikerült a laborban. Mindig megállapítom, hogy nálunk sosem unalmasak a hétköznapiak, mindig pörgünk, valami biztos történik, s ez már tényként is értelmezhető.**

Júliusban valami különleges légkör lenghette körül a labort, hiszen több készülékünk, berendezésünk (pl. víztisztító készülék, fűtőkosár, atomabszorpciós műszerek, asztali pH és vezetőképesség mérő) is meghibásodott vagy rendellenesen működött, melyeket sajnos saját magunk nem tudtunk javítani vagy kiküszöbölni a hibát, így a szerviz segítségével kellett.

A tartósan csapadékhiányos időszak miatt elrendelt vízhiány kárelhárításhoz kapcsolódó tevékenységekbe a laboratóriumi munka is becsatlakozott, vízminőségi vizsgálatokkal. Ezek mellett a munkatervi feladatainkkal is haladtunk, megtörtént a Nemzeti Labor Projekt keretein belüli tározós „nagy” mintavétel augusztus 12-én, 3 mintavételi csoporttal; továbbra is vizsgáljuk a Tiszát Szolnokonál, Tiszaugnál és Kiskörénél, illetve a Zagyvát is havi gyakorisággal; az igazgatóság területén lévő csatornák vízminőségi vizsgálatát is a tervek szerint végezzük. A szokásos külső megrendelőink mellett akad egy-két új megrendelő, akik szeretnék vízminőségi elemzéseket végeztetni (pl. Cibakházi Holt-Tisza halpusztulás kivizsgálása, rizstelepi lecsapoló víz vizsgálata). A vízügyi igazgatóságok országos mérőtáborát idén szeptemberben rendezte meg a NYUDUVIZIG.

Idén is szerveztünk laboratóriumok közötti összemérést, igaz, most nem volt

olyan nagy volumenű, mint tavaly (kevesebb laboratórium jelentkezett), de azért így is akadt vele munka bőven. Emellett becsatlakoztunk a Technovíz által szervezett összemérésbe is, ahol mintavétel és helyszíni mérések voltak az elvégzendő feladatok. A szolnoki és a kiskörei telephelyről is 1-1 mintavevős kolléga vett részt. Feladat volt ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz mintavétele és a hozzájuk tartozó helyszíni mérések végrehajtása. A saját szervezésű összemérésünkben felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz vizsgálatok (klasszikus kémiai, bakteriológiai, ökotoxikológiai és biológiai) voltak az elvégzendő feladatok, melyekre a laboratóriumok jelentkezhetek. A tavalyihoz hasonlóan most is a szolnoki telephelyen volt a mintaátvétel. Ezek után minden résztvevő laboratórium a saját minőségirányítási rendszerében foglaltak alapján dolgozza fel a mintákat és a vizsgálati jegyzőkönyvek megküldése után készítjük el a kiértékelést, ami már a következő negyedév egyik feladata lesz.

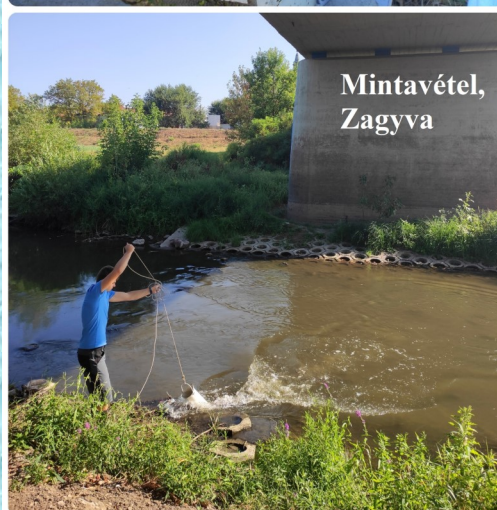
**Szántó Nikoletta**



A mintavételi edény békalencse "mentesítése"



Mintavétel Csátés-csatorna



Mintavétel, Zagyva



Laborok közötti összeméréshez mintaszétosztás homogenizálás után

## Európai Ifjúsági Víz Parlament Szolnokon

Víz és biodiverzitás mottóval október 21. és 26. között tartja 16. ülését az Európai Ifjúsági Víz Parlament. Ennek keretében a KÖTIVIZIG területére is ellátogattak az öreg kontinensről érkezett egyetemisták és fiatal szakemberek. Felkeresték a Milléri Vízügyi Kiállítóhelyet, a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályát, a Kiskörei vízlépcsőt és hallépcsőt.

Az Európai Ifjúsági Víz Parlament (EYPW) az SWE (Európai Víz Szolidaritás - Solidarity Water Europe) szervezet által 1998-ban indított vízügyekkel foglalkozó ifjúsági kezdeményezés. Célja a fiatalok részvételének elősegítése a vízügy területén európai szinten, továbbá a fiatalok előre jutásának támogatása a vízügyi ágazat kulcsfontosságú szereplőiként.



A parlament 2-3 évente egyszer tartja ülését. Egy héten keresztül mintegy 90 európai fiatal (az Európa Tanács 46 tagállamából) összegyűlik, hogy párbeszédet folytassanak egy adott vízzel összefüggő témáról. A legutóbbi találkozón fiatal szolnoki szakemberek is részt vettek a KÖTIVIZIG-től.

Az ülészak számos programot kínál, képzéseket, helyszíni látogatásokat, szakértői találkozókat. Ezek alapján készítenek el egy közös nyilatkozatot. Ez a későbbi feladatokra tesz javaslatot. Az EYPW munkáját a „Víz és Szolidaritás Nemzetközi Titkársága” koordinálja, beleértve az Ifjúsági Víz Világ Parlamenttel való szoros együttműködést.

A grémium ezúttal a víz és a biológiai sokféleség kérdéseivel foglalkozik:

A rendezvény lehetőséget biztosít a klímaváltozás vízgazdálkodásra gyakorolt hatásainak bemutatására, az ökoszisztéma-szolgáltatások számbevételére, megoldási javaslatok kidolgozására, valamint azok ismertetésére a kelet-, közép- és nyugat-európai fiatal résztvevők számára.

## Személyi

### hírek

Június 16. és szeptember 15. között be-  
lépő kollégák:

Oláh László (Szolnok),  
Farkas Ágnes (Kisköre),  
Kontra Károly (Kisköre),  
Berczi Sándor (Kisköre),  
Farkas Jánosné (Karcag),  
Pádár László (Kisköre),  
Szabó István (Szolnok),  
Bak Tímea (Szolnok),  
Budai Zoltán (Szolnok),  
Holczman Katalin (VÜO),  
Igaz Gábor (MBSZ),  
Keő József (Szolnok),  
Sipos Sándor (Kisköre),  
Máté Richárd (Szolnok),  
Nagy Norbert (Szolnok),  
Ficzer Edina (Labor).

Ebben az időszakban  
nem lépett ki egyetlen  
kollégánk sem.

*Bárány Márta*

## (TOVÁBB)TANULUNK Igazgatósági képzéseink

**Június és július között az árvízi gyakorlati továbbképzéseken igazgatóságunk oktatói feladatokat látott el.**

A BM által elrendelt Információbiztonsági ismeretek szinten tartása érdekében kötelezően elrendelt oktatást, valamint 2024. évi továbbképzés 2 ciklusában előírt belső e-learning továbbképzéseket július 31-ig a képzésekre felvett munkatársak sikeresen teljesítették.

Szeptember elejétől tartották meg a Gépjármű-üzemeltetés alapjai és a KRESZ ismeretek felfrissítése című belső jelenlétes továbbképzést, melyen eddig több mint 70 fő munkatársunk vett részt.

Szeptembertől felsőfokú tanulmányait kezdi meg több kollégánk a Nemzeti Közszerződési Egyetem, Nemzetközi Vízpolitika és vízdiplomácia szakán, a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, Mechatronikai mérnöki (BSc) szakán, valamint a Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar, hidrogeológus mérnöki (MSc) szakán.

*Volnerné Bársony Hajnalka*

## Gratulálunk kitüntetett kollégáinknak!

Magyar Érdemrend Lovagkereszttel tüntették ki Bódi Illést, a KÖTIVIZIG Műszaki Biztonsági Szolgálatának nyugalmazott vezetőjét. Nyugdíjas kollégánk az elismerést Lantos Csaba energiaügyi minisztertől vette át Budapesten, az augusztus 15-én megrendezett Szent István-napi ünnepségen.



Július 31-én a Belügyminisztériumban a vízügyi ágazatban végzett kiemelkedő és magas színvonalú munkája elismeréseként miniszteri elismerésben részesült Izsold István, a Kiskörei szakaszmérnökség kiemelt műszaki ügyintézője. Ugyancsak példamutató szakmai tevékenysége elismeréseként augusztus 22-én Budapesten, a Rendezvényhajón Főigazgatói oklevelet vehetett át Zong Rita, a Vízvédelmi és Víz-



gyűjtő-gazdálkodási Osztály csoportirányítója, valamint Juhászné Tandi Réka, a Közgazdasági Osztály szakágazati vezetője.

Október 23., nemzeti ünnepünk alkalmából Lantos Csaba energiaügyi miniszter Magyar Prosperitásért Érdemérmeket adományozott Harsányi Gábornak, a KÖTIVIZIG műszaki igazgatóhelyettesének a vízügyi ágazatban közel 20 éven át végzett kiemelkedő, magas színvonalú munkája elismeréseként. A díjat főmérnökünk az Energiaügyi Minisztérium október 21-én rendezett ünnepségén vehette át Czepek Gábortól, a tárca parlamenti államtitkárától és V. Németh Zsolt vízgazdálkodásért felelős államtitkártól.



Ugyancsak nemzeti ünnepünk alkalmából október 24-én Budapesten főigazgatói elismerést kapott Patkó Ottó János, a Kiskörei szakaszmérnökség területi felügyelője, Csordás Ádám, a Mezőtúri szakaszmérnökség gát- és csatornaőre, valamint Fejes-Tóth Ernő, az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály Gépészeti csoportjának vezetője.

**LZ**

FOTÓ: Romet Róbert/OVF és Energiaügyi Minisztérium

# KÖTIVIZIG GALÉRIA kollégáink fotóiból

Vizi Dávid Béla



Tóth Gábor



Varga Péter



Kara Róbert



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](http://www.kotivizig.hu), [www.facebook.com/kotivizig1](https://www.facebook.com/kotivizig1)**

