

2024. szeptember

# fh FELSŐ-TISZA HÍRADÓ



LXIII. évfolyam 3. szám

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja



Előlap: Vízpótlás a Tisza-Túr tározó területén  
Hátlap: Pillanatképek a szeptemberi dunai védekezésről

## 03 **KÖSZÖNTŐ**

Ónodi János

## VÍZTUDOMÁNY

### 04 **KLÍMAVÁLTOZÁSI HATÁSELEMZÉSEK ÉS A VALÓS FOLYAMATOK ÖSSZEVETÉSE A FELSŐ-TISZA TÉLI ÁRHULLÁMAINAK ALAKULÁSÁN**

Lucza Zoltán

## HÍREK

### 06 **PÉLDAÉRTÉKŰ ÖSSZEFOGÁS AZ ÁRVÍZI VÉDEKEZÉSBEN**

Virányi Kristóf

### 10 **FOLYÓSZABÁLYOZÁSI MŰVEK FELÜLVIZSGÁLATA A TISZÁN ÉS A SZAMOSON**

Dajka István

### 11 **ÚJ LKV A SZAMOS FOLYÓN**

Potor Anita

### 12 **VÍZHASZNOSÍTÁSI HELYZETKÉP**

Némethné Tóth Katalin

### 14 **TÁVIRÁNYÍTÁSÚ, ÖNJÁRÓ MUNKAGÉP BEMUTATÁSA ÉS ALKALMAZÁSA A NYÍRI SZAKASZMÉRNÖKSÉG TERÜLETÉN**

Ambrus Dávid

### 15 **SZERVEZETI ÁTALAKÍTÁS**

Sárosi Adrienn

## HIDROMETEOROLÓGIA

### 16 **A 2024-ES NYÁR AZ ASZÁLY JEGYÉBEN**

Fehér Andrea

## VÍZ-TÜKÖR

### 17 **INTERJÚ AZ IGAZGATÁSI OSZTÁLY NYUGDÍJBA VONULT VEZETŐJÉVEL**

Lászlóné Paulik Aliz

## EGY KIS TÖRTÉNELEM

### 19 **95 ÉVES A TÚR-BUKÓ**

Farkasné Galyas Nóra

## TANULUNK/SZEMÉLYI HÍREK

### 20 **TOVÁBBKÉPZÉSI, OKTATÁSI HÍREK**

Luczáné Madai Zsuzsanna

### 20 **SZEMÉLYI HÍREK**

Luczáné Madai Zsuzsanna



## MHT/SZAKSZERVEZETI HÍREK

### 23 **MHT HÍREK**

Szikora Julianna

### 24 **SZAKSZERVEZETI HÍREK**

Sárosi Adrienn

## HATÁRAINKON TÚL

### 25 **KORMÁNMEGHATALMAZOTTI TALÁLKOZÓ A VÍZGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNYEK HELYSZÍNI SZEMLÉJE CÉLJÁBÓL**

Nagy Zoltán

### 26 **IVANO-FRANKIVSZBA LÁTOGATTAK AZ UKRÁN-MAGYAR VÍZMINŐSÉGI SZAKCSOPORT MAGYAR TAGJAI**

Veres József

### 28 **ÁR- ÉS BELVÍZVÉDELMI MŰVEK KÖZÖS SZEMLÉJE ROMÁN TERÜLETEN**

Lőrincz Róbert

## EGYÉB

### 29 **VÍZÜGYI DOLGOZÓK GYEREKEI TÁBOROZTAK CSÁSZÁRSZÁLLÁSON**

Farkasné Galyas Nóra

### 30 **APA-FIA PROJEKT A HÍRKÖZLÉS TERÜLETÉN, BEMUTATKOZIK SIPOS BENJÁMIN BALÁZS**

Sipos Benjámín Balázs

### 30 **UBORKASZEZON?**

Radványi Ildikó

# KÖSZÖNTŐ

## Kedves Olvasó!

Az idő múlását jelző homokórán a homokszemek megállíthatatlanul peregnek át, melyek abban az esetben ha eseményekkel, tennivalókkal bővelkedő időszakról van szó, mintha még gyorsabban folynának le. Így volt ez a Felső-Tisza Híradó júniusi utolsó számának publikálása után is, most ismét a következő szám megjelenése alkalmából köszöntöm kiadványunk olvasóit. De lássuk is mitől volt ilyen „rövid” ez a nyár néhány kiragadott esemény felidézésével a Felsőszabolcsi Szakasz-mérnökség szemüvegén keresztül visszatekintve.

Az alaptevékenységi munkavégzést jelentő fenn tartási, üzemeltetési, egyéb szakági, gazdálkodási, kinevezetti munkaügyi-személyzeti feladatok mellett folyamatos munkát adott a „nagy” Országos Közfoglalkoztatási Programhoz kapcsolódó ismétlődő rutinszerű, de mégiscsak mindig valami új, megoldandó kérdéseket felvető, szerteágazó tevékenység is. Ezen túl területünkön valósul meg az „Idegenhonos inváziós növények gyérítésére vonatkozó országos közfoglalkoztatási mintaprogram” is, melyet az Országos Vízügyi Főigazgatóság munkatársai a nyár folyamán a helyszínen is ellenőriztek.

Fentieket bővítette az egyre inkább szélsőségesse váló időjárás okozta váratlan események sora is, hiszen a nyarat a vízbőség és a vízhiány is váltakozva, vagy egy időben kísérte, mely védekezési feladatokat és normál munkaidőben végrehajtandó tevékenységet is jelentett. Ez nem csak a szakasz-mérnökség, hanem más igazgatóság területén is feladatot adott munkatársainknak. Ezen folyamat az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság területén, a Rábán folyó árvízvédekezéshez 2024. június 10. és 16. között átvezénylésre került 23 fő tevékenységével kezdődött. Követte ezt a június 22-én Tiszabercel térségében néhány óra leforgása alatt lehullott több mint 130 mm eső okozta vízkárelhárítási tevékenység, mely június 23-tól július 24-ig elrendelt II. és I fokú belvízvédelmi készültség keretében történt. Ezzel párhuzamosan - július 08. és augusztus 22. között - zajlott a Felsőszabolcsi Belvízvédelmi öblötetben a sza-



bolcsveresmarti Rétközi vízpótló szivattyútelep napi 24 órás üzemrendben történő üzemeltetésével a vízhiány kezelése, készültségen kívül. Az időjárási szélsőségek bizonyítéka, hogy amíg egy belvízvédelmi öblötet „alsó” részén a települések belterületén is károkat okozó vízfelesleget kell a Tiszába átemelni, addig ugyanezen öblötet „felső-középső” részén a vízhiány okozta károk megelőzése, enyhítése miatt a Tiszából kell vizet szivattyúzni-bevezetni a területre. Augusztus végére az aszályhelyzet tovább romlott, így a hónap 29. napjától II. fokú aszályvédelmi készültség keretében, jelenleg is zajlik a feladatok végrehajtása a Felsőszabolcsi vízhiánykezelő körzetben. Ezen feladatokhoz társuló feltételeket megvizsgálva látjuk azt, hogy a személyi állományunk túlterhelt, koro-sodik, a kilépők száma emelkedik.

Ilyen környezetben következett be a vízügyi ágazat életében 2024. augusztus 01. napjával azon szervezeti változás, melynek keretében a Belügy-minisztériumnál töltött 12 év után az Energiaügyi Minisztériumhoz kerültünk át. Nagy reményekkel tekintünk az elénk vázolt jövőképre. Bízunk ágazatunk szakmai megújulását, szervezetünk megerősítését, jövedelmi viszonyaink rendezését ígérő intézkedések rövid időn belüli megvalósulásában, hiszen a vízügyi ágazat a fentiekben kiragadott részletekkel igazoltan is bizonyította, hogy munkájára szükség van és azt „hóban, esőben és napsütésben” is végrehajtja, lehet rá számítani!

Ezen remény beteljesülésében bízva jó olvasást és szakmai feltöltődést kívánok minden olvasónak!

*Ónadi János*  
szakasz-mérnök

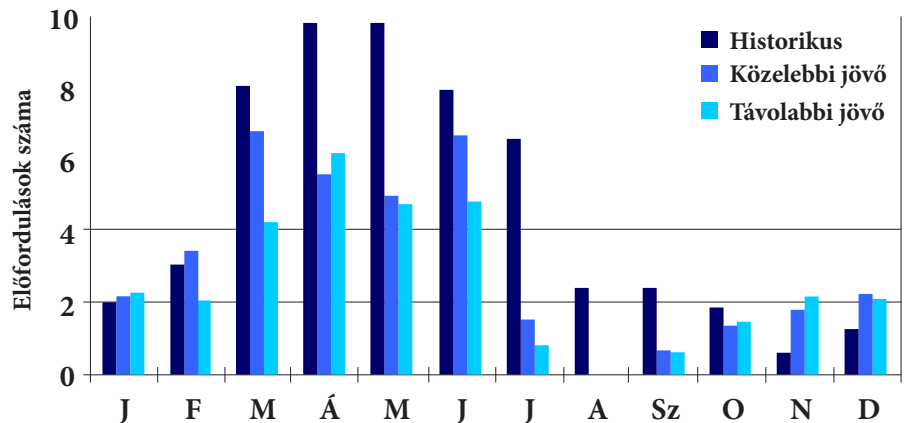
# Klíma-változási hatáselemzések és a valós folyamatok összevetése a Felső-Tisza téli árhullámjainak alakulásán

Lucza Zoltán osztályvezető

Napjaink egyik legnagyobb kihívása az éghajlatváltozás mérséklése, illetve a változásokhoz való alkalmazkodás. Az emelkedő átlaghőmérsékleti értékek mellett a csapadéeloszlás megváltozását, valamint a szélsőséges időjárási események intenzitásának és gyakoriságának növekedését tapasztalhatjuk a Föld több régiójában is. A klímaváltozás a folyók vízjárására is hatást gyakorol, így annak érdekében, hogy megfelelő vízgazdálkodással csökkenteni lehessen a kapcsolódó, potenciális károkat, elengedhetetlen a jövőben valószínűsíthető trendek elemzése.

2012 óta több alkalommal is készült már modell alapú klímaváltozási hatáselemzések a Felső-Tisza vízgyűjtőterületére vonatkozóan, különböző éghajlati modellek, szcenáriók és hibakorrekciós eljárások alkalmazásával. Az eredményeket egyre megbízhatóbbnak tekinthetjük a részletesebb, finomabb módszertannak köszönhetően, azonban a vizsgálat lépéseiben rejlő eltérések ellenére a lényegi megállapítások nem változtak, az évek, szcenáriók, és alkalmazott kifinomultabb módszerek során, a trendek egybehangzóak. A Felső-Tisza vízgyűjtőjére vonatkozó vizsgálatok közül az első modell-alapú, kombinált elemzést a fizikai alapú, osztott DIWA (DIstributed Watershed) hidrológiai modellel végeztük el, amelyhez a bemeneti napi meteorológiai paramétereket a DIWA sztochasztikus időjárás-generátora szolgáltatta.

Az eredmények szerint minden hónapban szignifikáns melegedés várható a területen, a legnagyobb mértékű hőmérséklet-emelkedés (> 3 °C) januárra becsült. A csapadék esetén az éves összeg relatív változása csupán 2%-nak adódott, azonban évszakos bontásban jelentősebb változások adódtak. Júliustól szeptemberig csökkenő, míg az év többi



1. ábra Harmadfokú árvízvédelmi készütségi szintet meghaladó esetek átlagos előfordulása 100 éven belül

hónapjában növekvő csapadékmennyiséget projektált a modell. A múltbeli és a jövőbeli időszakra futtatott hidrológiai szimulációk szerint a 100/200 éves visszatérési idejű árvízi fenyegetettség csökkenni fog a területen, de a téle becsült hőmérsékletemelkedés és csapadéktöbblet miatt az eső/hó arány növekedése várható. Így a hóolvadás és az eső együttesének tulajdonítható árhullámok kisebbek lesznek, az extrém árvízi helyzetek gyakoriságának csökkenése valószínűsíthető.

Az eredmények szerint az éves átlagos lefolyás csökkenése várható, a téli hónapokban viszont növekedés valószínűsíthető. A kritikusan alacsony mederteltségek gyakorisága várhatóan szignifikánsan növekedni fog (különösen júliustól szeptemberig), míg a harmadfokú árvízvédelmi készütségi szintet meghaladó esetek sokévi átlagos előfordulása kevesebb lesz a szimulációk szerint, mindazonáltal azok időnként súlyosabbak lehetnek a jelenleg megszokottnál. Havi bontást tekintve pedig jól látszik (1. ábra), hogy a tavaszi időszakban jelentős csökkenés valószínűsíthető a harmadfokú árvízvédelmi készütségi szintet meghaladó esetek számában (feltételezhetően a hóban tárolt vízkészlet csökkenése miatt), a téli hónapokban azonban növekedés várható (hiszen ha hó helyett inkább eső hullik, az rögtön a lefolyás részévé válhat), kivéve februárban, a távolabbi jövőben.

A DIWA hidrológiai modellel végzett szimulációk szerint, amelyhez regionális klímamodellek szolgáltatottak a szükséges bemeneti meteorológiai adatokat, a tiszabecsi szelvényen a téli árhullámok gyakoriságának növekedése várható. Ennek alapvető oka, hogy a téli hónapokban a csapadék mennyisége és a napi középhőmérséklet minden elemzés és szcenárió szerint kissé növekedni fog és a csapadék a korábbiakhoz képest feltételezhetően nagyobb arányban fog eső, mint hó formájában kihullani. Így a téli időszakból szokatlan mértékű és gyakoriságú árhullámok fordulhatnak elő a területen.

Megvizsgáltuk, és a reggeli vízállás adatok alapján mondhatjuk, hogy a tiszabecsi vízmércén a téli hónapokban 1924 és 2022 között **nagyon ritkán (100 év átlagában 30 al-**

30 al-)

kalom), és legfeljebb 2 alkalom/ tél fordult elő fokozatot elérő jégmentes (tehát tisztán gravitációs lefolyású) árhullám, miközben (az éghajlatváltozás térségre vonatkozó hatáselemzéseink trendjeivel összhangban) 2023/2024 telén **öt ilyen eset is fellépett**. Azaz olyan árhullámokat regisztrálhattunk, amelyek I. vagy II. fokú árvízszintet értek el, vagy befutottak a készültségi szint közeli vízszint tartományba (I. fok – 20 cm). Ugyanakkor a tavaszi nagy árhullám elmaradt, mivel nem volt elegendő hozzá a szokásos hóban tárolt vízkészlet amely ilyenkor a tavaszi nagy árhullámok bázisát szokta adni. Megjegyezzük, hogy Magyarországon az idei tél a szokásoshoz képest ugyan valamelyest csapadékosabb volt (+17%), viszont a hőmérsékletet tekintve rekordot döntött. 1901. óta az eddigi legenyhébb volt a decembertől februárig terjedő időszak, az évszak középhőmérséklete országos átlagot tekintve 4 °C volt, szemben az 1991–2020-as időszak átlagával, ami 0,3 °C. Azaz feltételezhetjük, hogy a célterületen sem az átlagos értékeket meghaladó csapadékosabb okozta a téli árhullámok kialakulását, hanem sokkal inkább az időszakhoz képest magas hőmérsékleti értékekből fakadó hó hiánya.

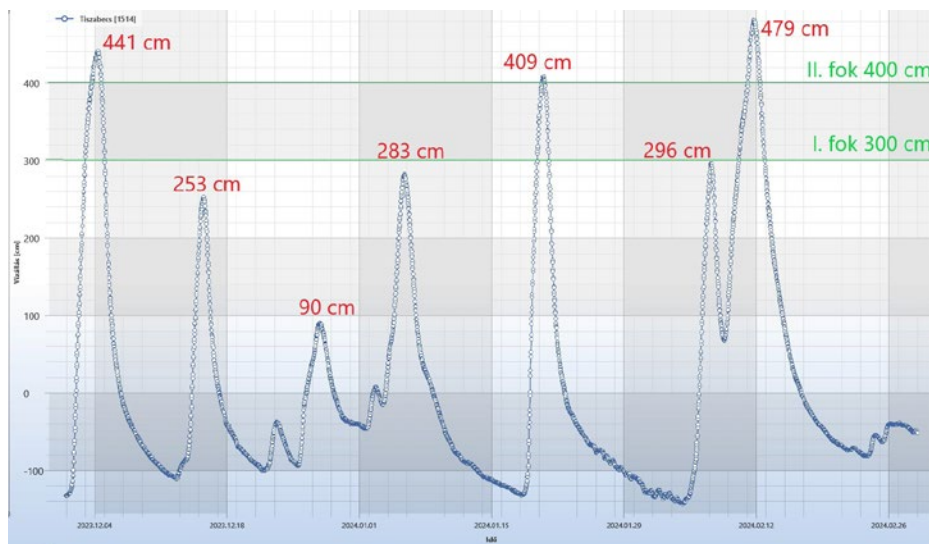
A 2023-24-es téli időszakban kialakult árhullámoknak nemcsak a sok csapadék, hanem a rendkívül enyhe időjárás is kedvezett. Kimondottan meleg volt a február. Már a januári csapadékhullámok is meleg légtömegekkel érkeztek a Felső-Tisza vidékre, január elején 5-10 °C-os hőmérsékleteket tapasztaltunk. Ezt követően, egy kisebb lehűlés után, január 17-én délutántól fokozatosan emelkedett a léghőmérséklet, 18-án késő délelőtt már a hegyvidéki, 1.300-1.400 méter magasságban fekvő állomásokon is pozitív értékeket mértünk. A völgyekben általában 4-8 °C-ot regisztráltak, sőt a nagyobb csapadékkal érintett 600-700 méter magasságban fekvő állomásokon is előfordult 6-7 °C. Ebben az időszakban a kárpátaljai vízgyűjtőn nagyjából 1.000 millió m<sup>3</sup> hó volt, melynek kisrésze elolvadt, ezzel növelve a lefolyást.

Az ezt követő 2-3 hétben kisebb lehűlés volt tapasztalható, így ebben az időszakban a hókészlet tovább növekedett a hegyvidéken, melynek maximumát február 10-ére érte el,

körülbelül 1.250 millió m<sup>3</sup> hó raktározódott a vízgyűjtő felső részén. A február 04-11. közötti csapadékhullám jelentős felmelegedéssel érkezett a Felső-Tiszára, ezzel olvadásnak indult az átlagostól nagyobb mennyiségű hókészlet. Ebben az átlagotól melegebb időszakban a felhalmozódott hókészletből majd 500 millió m<sup>3</sup> elolvadt, melynek hatására újabb jelentős árhullám indult meg a Tisza felső szelvényeiben.

### A Tisza folyón kialakult árhullámok jellemzése

A fentiekben leírt időjárási anomáliák december elejétől február végéig öt kisebb-nagyobb árhullámot okoztak a Tisza folyón, melynek tiszabecsi vízállás idősorát a 2. ábra mutatja. A februári, legnagyobb árhullám esetén a folyamatos csapadékok hatására az áradás nem egyenletesen folyt, először egy kisebb vízszinte-



2. ábra A Tisza folyó Tiszabecs szelvény mért vízállás idősor 2023. december 1-től 2024. február 29-ig.

melkedést észleltünk a Tisza folyó határszelvényében, majd erre futott rá egy nagyobb árhullám.

A tiszabecsi szelvényben az elemzett időszakban háromszor haladta meg a II. fokú készültségi szintet a vízállás, emellett még kétszer megközelítette az I. fokú készültségi szintet. Minden árhullám alkalmával a Vízrajzi és Adattári Osztály már a felső szelvényeken bekövetkező tetőzések előtt előrejelzést adott ki, melyeket a tetőzések bekövetkezésével folyamatosan pontosítottunk.

Az elmúlt hónapok időjárása emlékeztetett bennünket arra, hogy bár

az „évszázados aszályok” korát éljük, nem szabad megfedkezünk a folyóink által okozható árvízi károkról sem és minden téren naprakésznek kell lennünk az érkező veszélyek elhárítása érdekében.

Az elmúlt bő egy évtized során végzett klímaváltozási hatáselemzéseink a Felső-Tisza vízgyűjtőterületére a felhasznált adatbázisokban és az alkalmazott módszerekben fellépő esetleges különbségek ellenére is hasonló eredményeket, trendeket mutattak. Nevezetesen, a téli árhullámok gyakoriságában növekedés valószínűsíthető a célterületen, az emelkedő hőmérséklet és a csapadéeloszlás időbeli megváltozásának eredőjeként. Az elmúlt közel 100 év lefolyás adatai alapján az ezredforduló előtt nagyon ritkán fordult elő a tiszabecsi vízmércén fokozatot elérő jégmentes árhullám a téli időszakban (100 év átlagában 30 alkalom),

azonban a 2023/2024-es téli időszakra már öt ilyen eset is előfordult. Feltételezéseink szerint a már most észlelt változások is összefüggésben állnak a klímaváltozással, miszerint a magasabb hőmérsékleti értékekből eredően a hó arányaiban csökken és így a téli csapadék nem kerül tározásra, hanem rögtön a lefolyás részévé válhat, magasabb vízszinteket eredményezve.

# PÉLDAÉRTÉKŰ ÖSSZEFOGÁS AZ ÁRVÍZI VÉDEKEZÉSBEN

Virányi Kristóf szakágazati vezető

Az elmúlt időszakban akarva-akaratlanul is az árvízvédekezésbe botlottunk a híreket követve és jó érzéssel tölthetett el bennünket, ha egy-egy ismerős arcot pillanthatunk meg a helyszíni felvételeken. Sokat nem kellett keresgelnünk, hiszen a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (továbbiakban: igazgatóság) műszaki állományának egy jelentős része is aktívan részt vett ezekben a védekezésekben. Az igazgatóság munkatársai az Országos Műszaki Irányító Törzs (OMIT) koordinációja alapján **2024. június 10. és 16. között** az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (ÉDUVIZIG - Győr) területére, **2024. szeptember 15. és 24. között** az ÉDUVIZIG és a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (KDVIK - Budapest) területére kerültek átvezénylésre segítségnyújtás céljából.

## Segítettük az árvízi védekezést a Rábán

A Duna több részvízgyűjtőjén 2024. május végétől tapasztalt tartós, hullámzó frontrendszer árhullámok kialakulását eredményezte a folyó német, osztrák és szlovák szakaszán. A Rába ausztriai vízgyűjtőjén június 08. és 09-én éjszaka nagy intenzitású, lassan mozgó zivatarlánc vonult végig. A Pinka, a Strém és a Lapincs mellékvízfolyásainak



Töltéskorona víztelenítési munkái a Rába mentén

jelentős részén a 100 évente átlagosan egyszer előforduló mértékadó vízhozamot (Q1%) meghaladó árhullámok indultak el.

A Rába folyóra előrejelzett rendkívül magas vízállások alapján az OMIT június 10-én (hétfőn) **94 főt vezényelt át igazgatóságunktól** az ÉDUVIZIG megsegítésére. Az állományt Bodnár Gáspár igazgató úr nyugdíjba vonulása előtt 4 nappal még utoljára eligazította, így a csapat elindulhatott a győri vízügyi igazgatóság Rábai Szakasztechnikus felé. Ezzel egy időben június 10-én 9 órától III. fokú árvízvédelmi (segítségnyújtási) készültség került elrendelésre az állomány segítése, valamint a

központi és szakcsoportos védekezési ügyelet működtetése céljából.

Kollégáink első körben a **01.10. Répcelak-sárvári** és a **01.13. Mórchida-sárvári** árvízvédelmi szakaszon, majd az árhullám levonulásával a **01.08. Győr-árpási**, a **01.11. Győr-koroncói** és a **01.12. Koroncó-mórchidai** árvízvédelmi szakaszokon látták el a szakaszvédelem-vezetők által rájuk bízott feladatokat. A közvetlen szakmai irányítást Czubók Ferenc és Tóth Roland szakasztechnikus helyettesek végezték.

Munkatársaink a vártnál kedvezőbb vízszintek és az elhúzódozó apadás

miatt már nem a töltések magasítására készültek, hanem éjjel-nappali figyelőszolgálat keretében fokozottan ellenőrizték az árvízvédelmi töltésben lévő zsilipeket, végezték a vízmércék észlelését, figyelték a kialakult jelenségeket, majd a tetőzéskor vízszintrögztítést végeztek.

A kedvezőre fordult hidrometeorológiai helyzet és a készültség mérséklésével 2024. június 16-án az OMIT engedélyezte az igazgatóság állományának visszavezénylését, így a segítségnyújtás miatt elrendelt készültség hazaérkezésükkor (20 órakor) megszüntetésre került.

### Az évtized árvize a Dunán

Szeptember közepén Közép-Európa időjárását a Borisz névre keresztelt ciklon határozta meg, amely hatalmas mennyiségű csapadékot hozott a Duna vízgyűjtőjére. Öt nap leforgása alatt (szeptember 12. és 16. között) területi átlagban 70-300 mm csapadék hullott a Traun, az Enns, a Bécsi-medence, a Morva, valamint a Lajta vízgyűjtőjére. Értékelve a hidrológiai előrejelzéseket és idejében felismerve a helyzet komolyságát az OMIT szeptember 13-án megkezdte működését, továbbá árvízvédelmi



Légifelvétel az áradó Rábáról (forrás: [www.eduvizig.hu](http://www.eduvizig.hu))

operatív törzs jött létre Orbán Viktor miniszterelnök vezetésével a Belügyminisztériumon belül a Nemzeti Veszélyhelyzet-kezelési Központban.

A védekezés kritikus szakaszának a Szigetköz, a Dunakanyar és Budapest bizonyult, a legnehezebb helyzet a Lajta mentén alakult ki, ahol szükségeltározó megnyitására is sor került.

Az OMIT szeptember 14-től a győri vízügyi igazgatóság megsegítésére 76 főt, a budapesti vízügyi igazgatóság megsegítésére pedig további 69 főt vezényelt át az igazgatóságunktól. Összesen tehát az igazgatóság állo-

mányából 145 szakember segítette a helyszínen a dunai védekezést. A csapatok elindulásával szeptember 15-én 6 órától III. fokú árvízvédelmi (segítségnyújtási) készültség került elrendelésre, amely alatt központi és szakcsoportos ügylet működött.

Az ÉDUVIZIG-re vezényelték közvetlen szakmai irányítását Czubók Ferenc és Tóth Roland szakaszmérnök-helyettesek, a KDVVIZIG-re vezényelték Luidort Antal szakaszmérnök és Lőrinczné Dankó Dalma kirendeltség irányító végezték. A feladatok helyszínenként eltérők



Védelmi központ épületének bevédése a Mosoni-Duna mentén



Nyúlgát építését végzik kollégáink

voltak, így azok megoldásához munkatársaink legjobb szakmai tudására és irányító képességére volt szükség valamennyi helyen éjjel-nappali munkavégzés keretében.

Kollégáink egy része (76 fő) az ÉDU-VIZIG területén, a **01.05 Vének-Dunaszentpál árvízvédelmi szakaszon (Mosoni-Duna bal part)** látták el a szakaszvédelem-vezetés által rájuk bízott feladatokat, amelyekből egy ilyen volumenű védekezésnél akadt bőven. Éjjel-nappali figyelőszolgálat keretében a védvonalat keresztező műtárgyakat fokozottan ellenőrizték, valamint végezték a vízmércék észlelését, figyelték

a kialakult jelenségeket. Jellemzően fakadóvizekkel és törpebuzgárokkal is találkozott. Dunaszentpálon nyúlgát építést, Győrben pedig a Kálóczy téri gátház bevezetését végezték homokzsákok felhasználásával. Több helyen mobil szivattyúállások kiépítésére és üzemeltetésére is szükség volt, valamint a Műszaki Biztonsági Szolgálat (MBSz) szakembereinek testhezálló feladatként jelentkezett a Bácsai Szivattyútelep meghibásodott mozgógerebeinek javítása.

A Mosoni-Duna torkolati műtárgynak lezárása miatt a tetőzés idején a győri vízállást kb. 130 cm-rel sikerült alacsonyabban tartani.

Az átvezényelt állomány másik fele (69 fő) a KDVVIZIG területén, a Dunakanyarban teljesített szolgálatot. Kisebb részük a **02.07. Szentendrei-szigeti** és a **02.08. Budakalászi árvízvédelmi szakaszokon** dolgozott, ahol a zsilipek és kuliszszák lezárásán felül nyúlgátépítést és figyelőszolgálatot végeztek. A kollégák nagyobb része az önállóan védekező településeken szakmai irányítóként dolgozott. A jobb parton **Dunabogdány, Tahitótfalu, Leányfalu, Szentendre és Budakalász, a bal parton Szob, Zebegény, Nagymaros, Verőce, Vác, Sződliget, Dunakeszi** települések védekezését segítették.



Szivattyúzás Dunabogdányánál (b), homokzsákolás a szentendrei strandnál (j)



Luidort Antal szakaszmérnök tájékoztatja Orbán Viktor miniszterelnököt  
(forrás: [Orbán Viktor facebook](#))

Az OMIT a jelentkező igények kielégítése céljából első körben 300.000 db homokzsák átszállítását rendelte el igazgatóságunktól a KDVVIZIG területére, amelyből 150.000 db Vácra, 100.000 db Szentendrén és 50.000 db Dunabogdányban került felhasználásra. A szigetmonostori védekezés segítésére vonalvilágítási eszközöket biztosítottunk. Az árhullám előrehaladtával további 5.000 db homokzsák került leszállításra Budapestre a MÁV-HÉV Zrt. Batthyány téri megállójáéhoz, valamint 70.000 db Bajára a Petőfi-sziget bevédésére.

A települések védelme érdekében a meglévő helyeken mobilgátak kerültek összeszerelésre, a magassághianyos szakaszokon, utak mentén és sok helyen a lakóházak között ideiglenes védművek épültek. A magassági hiány leküzdése után az érkező vízzel pontszerűen szükség volt a jelenségek kezelésére, ellennyomó medencék építésére, bordás megtámasztásra és a szivárgó vizek, valamint a hullámverés elleni védekezésre.

Több helyen mobil szivattyúállások létesültek a mentesített oldalon, valamint a csatornában jelentkező vizek áttemelésére. A szükséges helyeken megtörtént az aknafedlapok és a vízvezető csatornák aknaszeleinek bevédése.

A lakóépületek mellett szennyvíztisztító telep, üzemanyagtöltő állomás és művelődési ház épületeinek védelme is kiemelt feladat volt.

Orbán Viktor miniszterelnök folyamatosan ellenőrizte a védekezésben résztvevők munkáját, így a műszaki irányítóktól rendszeresen kért tájékoztatást az egyes helyszíneken. Többször hangsúlyozta, hogy a védekezésben résztvevő hivatalos

szervek és önkéntesek is rendkívül szervezeten végezték a munkájukat higgadt körülmények között.

A dunai árhullám Nagybajcs térségében szeptember 19-én napközben, Komáromnál 20-án a hajnali órákban, Esztergomnál napközben, Nagymaros térségében este, Vácnál éjszaka tetőzött. Budapesten szeptember 21-én 830 cm-es vízálás mellett tetőzött a folyó, amely 61 cm-rel maradt a 2013-as valaha mért legnagyobb vízszint alatt.

Az utolsó, végsőkéig kitartó csapatunk szeptember 24-én tért vissza a Felső-Tisza vidékére, így aznap a segítségnyújtás miatt elrendelt készségség megszüntetésre került.

Az OVF adatai alapján a teljes védekezés ideje alatt **965 munkatársunk** került átvezénylésre az igazga-

tóságoktól. Az országban több mint **40 km ideiglenes védmű épült ki, a több, mint 2 millió kiadott homokzsák 95%-a került felhasználásra, amelyeket 55 ezer tonna homokkal** töltöttek meg.

A Borisz ciklon a környező országokban hatalmas pusztítást okozott. A vízügyi irányítás ismét a maximumot nyújtotta, így a vizet sikerült a védművek között tartani. Magyarország felkészített védelmi rendszerének és a védekezésben résztvevők együttműködésének köszönhetően emberélet nem került veszélybe és az anyagi kár sem jelentős.

Orbán Viktor miniszterelnök kijelentette, hogy megvolt a sikerhez szükséges szív és a szakértelem is, amiért köszönetet mondott minden résztvevőnek.

Kollégáink újból megmutatták, hogy a vízügyi ágazatot **a szakértelem mellett példaértékű összefogás, minden elismerést megérdemlő elszántság és kimagasló hivatástudat** jellemzi.

Munkájukhoz ezúton is gratulálunk, köszönjük az áldozatkész hozzáállásukat és nem utolsósorban a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatósághoz méltó helytállást!

Valamennyi munkatársunk tapasztalata meghatározott szempontrendszer alapján kerül összegyűjtésre. Amely tapasztalatok a felső-tiszai védekezések sikeréhez és hatékonyabban tételéhez járulnak majd hozzá.



Az ár levonulása után bontják az ideiglenes védműveket



zek miatt könnyen megtelepedő fás növényzet a zátonyok növekedését fokozza, így új szigetek kialakulása jól megfigyelhető.

Továbbra is sok helyen található a folyóink medrébe bedőlt, valamint a mederben fennakadt fa. Helyenként ezek hulladékkal tarkított uszadékcsomót fognak fel. A fák eltávolítása még mindig megoldatlan, a szükséges erőforrás hiánya miatt. A mederbe dőlt fák környezetében

jelentkező kedvezőtlen folyamatok – legfőképpen parterózió – kis mértékben szinte mindenhol folytatódik. A hidak mederbe eső pillérei gyakran felfogják az uszadékot, amelyek kis szigetekké alakulnak és szűkítik a lefolyási szelvényt. Ezek eltávolítása a híd kezelőjének volna a feladata.

Összességében elmondható, hogy a folyamatos szemlék eredményesek voltak, mert egy jó képet kaptunk a meder és a szabályozási művek

állapotáról, amely alapján meghatározhatjuk a további feladatokat. Megállapítható, hogy a partvédőművek kb. 25-30%-a szorul javításra, vagy rekonstrukcióra. Különösen a töltésközei kanyarokban fontos a partbiztosítási műveket jó állapotban tartani, ezért a folyószabályozási fenntartási munkák elvégzéséhez a pénzügyi támogatás jelentős növelése szükséges. Ennek elmaradása esetén komoly árvíz kockázat növekedéssel kell számolni.



## Új LKV a Szamos folyón

Potor Anita monitoring referens

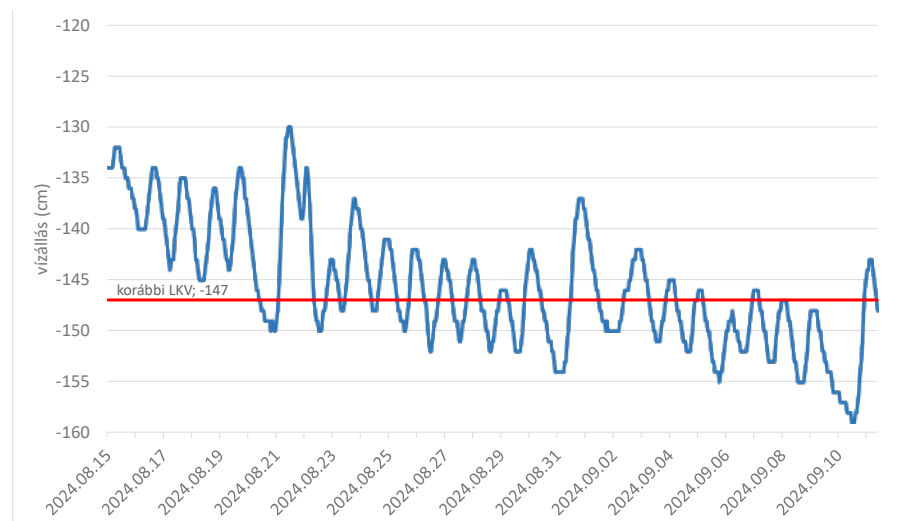
Újra rendkívüli nyári időszak áll mögöttünk, hiszen az eddigi legmelegebb és az átlagtól jóval szárazabb időjárást tapasztalhattunk az igazgatóság működési területén. Júniusban 12, júliusban 23, augusztusban 25 hőségnapot tapasztaltunk, amikor a napi maximum hőmérséklet 30 °C fölött van. Július és augusztus hónap is az eddigi legmelegebb volt a mérések kezdete óta.

Csapadékos június után a nyár további részében alig volt eső (júliusban 26 mm, augusztusban mindössze 18 mm), melyből a magas párolgás, a gyors beszívargás és a lokális jelleg miatt nem képződött lefolyás, így folyóink mederteltsége folyamatosan csökkent.

Az elmúlt években leginkább a Szamos folyón tapasztalhattuk, hogy a korábban észlelt legalacsonyabb vízállást eléri vagy meghaladja a vízszint. Ez az idei évben sincs másképp. Csenger állomáson a korábban mért LKV (legkisebb vízállás) -147 cm volt, melyet tavaly októberben észleltünk. A határszelvényben észlelt vízszintek már augusztus ele-

jétől igen alacsonyok voltak, majd augusztus 20-ára dőlt meg először a korábban mért legkisebb vízállás. A vízállás változását napi szintű 5-10 cm-es ingadozás jellemzi a román oldali tározók működtetése miatt. Majd augusztus 26. és 29. között a legkisebb napi vízállások (az ingadozások mellett) sorra -152 cm-t értek el, ezzel úgy tűnt, hogy az új LKV-t

észleltük, azonban 30-án tovább csökkent a vízállás egészen szeptember 10-ig, így az észlelt és távmért adatok feldolgozását követően, ezidáig a **legalacsonyabb vízállás érték -159 cm a Szamos folyó Csenger állomásán**, melyet szeptember 10-én 11 órakor rögzítettünk. A rendkívül alacsony vízszintek miatt a régi csengeri fahíd pillérei is



Szamos folyó vízállása a csengeri szelvényben 2024. 08. 15. - 09. 15. között



### Homokpad a Szamos folyón

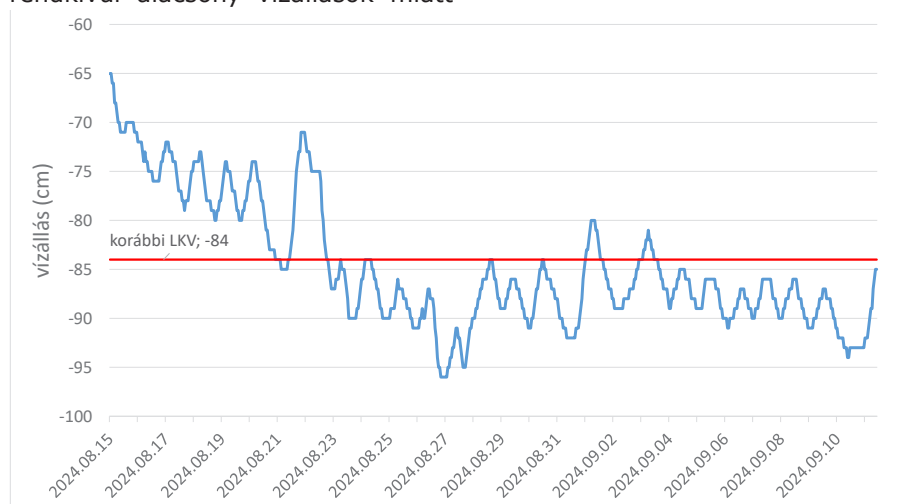
láthatóvá váltak, ilyen csak igen alacsony vízállásnál fordulhat elő.

A tavalyi évtől eltérően az idei nyári időszakban a folyó teljes hosszán rendkívül alacsonyak a vízszintek, így Tunyogmatolcs állomáson is megdőlt a korábbi -84 cm-es LKV érték. Az eddigi mérések alapján a **Szamos folyó Tunyogmatolcs szelvényében az új LKV szint -96 cm**, melyet augusztus 26-án 22 órakor mértünk.

Az elmúlt időszakban vízhozam-mérést végeztünk a törzsállomások szelvényeiben, a mérés eredménye augusztus 23-án Csengernél 21,0 m<sup>3</sup>/s volt, -145 cm-es vízállásnál, Tunyogmatolcsnál pedig 22,7 m<sup>3</sup>/s vízhozamot mértünk. Augusztus 28-án újabb vízhozam-mérést végeztünk, akkor Csengernél -149 cm-es vízállásnál 20,5 m<sup>3</sup>/s, Tunyogmatolcsnál pedig 22,5 m<sup>3</sup>/s volt a mért vízhozam. Szeptember 10-én ettől jóval alacsonyabb vízállásnál, -157 cm-nél is végeztünk mérést, ekkor a vízhozam 17,2 m<sup>3</sup>/s volt Csengernél. Ezen értékek megfelelnek a korábbi években is megszokott kisvízi vízhozamnak. Az érvényben lévő, a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által metszett folyókon, valamint

ezek vízrajzi alegységein (rendkívüli) kisvízi lefolyási viszonyok esetén a területi szervek közötti együttműködésére elnevezésű szabályzat alapján a nyári félévre vonatkozó kisvízi vízhozam határérték 12,6 m<sup>3</sup>/s. Amennyiben a határon átfolyó vízhozam esetén ettől kisebb értéket észleltünk volna, a román félnek vízkivételre vonatkozó korlátozásokat lett volna szükséges bevezetnie.

A Szamos folyó teljes hosszát érintő rendkívül alacsony vízállások miatt



Szamos folyó vízállása a tunyogmatolcsi szelvényben 2024. 08. 15. - 09. 15. között

kisvízszint rögzítése került elrendelésre. Az igazgatóság szakemberei a nehezített terepi körülmények ellenére is színvonalas munkát végeztek, az eredmények kiértékelése szeptemberben megtörtént.

Korábbi évek tapasztalatai alapján folyóinkra szeptember és október hónapokban is alacsony mederteltség jellemző, így jelentős mennyiségű csapadék hiányában tovább fog folytatódni a kisvízes állapot.

## Vízhasznosítási helyzetkép

### Némethné Tóth Katalin vízhasznosítási csoportirányító

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 15/C. § (9) bekezdése alapján, a mezőgazdasági művelésre használt talaj vízháztartási adatai és a hidrometeorológiai előrejelzések figyelembevételével az ország egész területén tartósan vízhiányos állapotot hirdettek ki 2024. május 24. napjától kezdődően.

Annak ellenére, hogy májusban és júniusban a sokévi átlagtól jelentősen több csapadék hullott működési területünkön, sajnos a talajvízszintek továbbra is nagyon alacsonyan maradtak, a talajtelítettség százalék pedig a száraz júliusban és a még szárazabb augusztusban tovább csökkent. Júliusban működési területünkön átlagosan 26 mm, augusztusban 18 mm csapadék hullott, ami megközelítőleg a harmada az ebben az időszakban szokásos csapadékmennyiségnek.

A tavasszal üzemvízszintre feltöltött Császárszállási tározórendszerben - vízpótlás hiányában - már felére csökkent a tározók feltöltöttsége, mi-



Szamossályi-tározó vízpótlása a Szamosból

vel a természetes veszteségeken felül a Nagyréti halastavaknak biztosítotunk vízpótlást.

A rekonstrukciókat követően a Harangodi-tározót üzemi vízszint feletti magasságig töltöttük és augusztus első feléig tartotta is az üzemi vízszintet. A tartós meleg és a csapadékhiány hatására a tározó feltöltöttsége jelentősen, 88%-ra csökkent augusztus végére. Vízkiadagolás idén nem történt a tározóból.

A Leveleki-tározó feltöltöttsége 74%-os, sajnos legmagasabb feltöltöttsége is csak 92% volt üzemi térfogathoz viszonyítva. Idén eddig csak augusztusban történt vízkiadagolás az öntözők részére. A tározó alatt a Máriapócsi-Kárestói összekötő csatornáig a duzzasztó zsilippel megtartottuk a szivárgó vizet, így a Máriapócsi-főfolyás ezen szakaszán lehetőség van vízkiadagolás nélkül is az öntözésre. Ezen felül az Apagyi Horgásztó vételezett vizet.

Rendkívüli vízhasználati igény is ebben a térségben jelentkezett a Máriapócsi-Kárestói összekötő csatornából 2.400 m<sup>3</sup> víz felhasználására. Az összekötő csatorna és a Kárestói oldalág teljesen kiszáradt. Itt csak a Leveleki-tározóból történő vízkiadagolással van lehetőség öntözővíz felhasználásra.

Víztározóink közül a Vajai-főfolyás völgyében lévő tározóink küzdenek leginkább a vízhiánnyal. A Rohodi- és a Pazarnyi-tározók üresen állnak, a Vajai-tározó vízpótlását a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság által üzemeltetett mélyfúrású kútból végzik február 01-jétől, de a vízállás így is csak 14 cm, gyakorlatilag üres.

A Szatmári tározókba idén nem tudunk árhullámokból vízpótlást biztosítani, azonban belvízből feltöltésre került a Penyigei- és a Nagyszekere-

si-tározó is, valamint a Tunyogmatolcsi Holt-Szamos, ami július végéig tartotta az üzemi vízszintet, augusztus végére 90%-os a feltöltöttsége. A Szamossályi-tározó vízszintje sajnos jelentősen apad, ezért a tározó horgászati hasznosítója saját szivattyújával végzett vízpótlást a Szamosból július 15. és augusztus 09. között. Ez idő alatt 260 cm-ről 288 cm-re emelkedett a vízszint. A párolgással és a szivárgással is számolva kb. 200.000 m<sup>3</sup> vízpótlást eredményezett, melynek köszönhetően a tározó vízszintje nem csökkent le a minimális vízszintig, de feltöltöttsége így is már csak 55%-os.

A Szamosmenti-tározó az elmúlt évekhez hasonlóan üres.

A Tiszabecsi vízpótló szivattyútelep május 01-jétől napi 8 órában, egy szivattyúval, 60%-os teljesítménnyel üzemel. Augusztus végéig 880.000 m<sup>3</sup> víz lett beemelve a Tisza-Túr vízpótló rendszerbe, mellyel a Nagyszegi és a Halábszegi holtmeder, valamint a Nagyivíyi csatorna vízpótlását végezzük. A vízkivételi mű jelenleg is üzemel.

A mezőgazdasági vízszolgáltatás díjképzési rendjéről szóló 115/2014. (IV.3) Kormányrendelet módosítása alapján a mezőgazdasági vízhasználók (öntözés és haltermelés) idén is térítésmentesen használhatják a főművekkel szolgáltatott felszíni vizet.



Kecsege nevelő telep Túrístvándi közelében

A mezőgazdasági vízszolgáltatási díjat a vízszolgáltatást végző vízügyi igazgatási szerv részére a központi költségvetés két részletben biztosítja.

Igazgatóságunk augusztus 31-ig 60.000 m<sup>3</sup> öntözővizet és 1,53 millió m<sup>3</sup> halastavi vízpótlási célú vizet, míg a TRV Zrt. Vencsellői öntözőfürt ~600.000 m<sup>3</sup> öntözővizet szolgáltatott. Ebből a vízmennyiségből több mint 1,3 millió m<sup>3</sup> vízfelhasználás a Lónyay öntözőrendszerben, vagyis a Nyírségben történt.

Összehasonlítva az elmúlt évi felhasznált mennyiségekkel, az igazgatóságánál öntözési céllal idén kevesebb vizet hasznosítottak. Ez részben az év első felében zajló belvízvédekezés miatt történhetett, mivel az öntözővíz nagy részét a felsőszabolcsi területen üzemelő Agro-Halász Kft. veszi ki és idén nyárig ez a terület vízben jobban bővelkedett, nem volt szükségük annyi vízhasználatra.

Ez az aszálymentes terület nyár végére teljes vízhiányba fordult át, az aszálymonitoring állomásokon erős és rendkívüli aszály értékeket regisztráltak. Ezért a 07.03. Felsőszabolcsi vízhiánykezelő körzetben jelenleg II. fokú vízhiány elleni védekezési készülség van elrendelve.

A Rétközi-tó vízpótlását július 08-tól augusztus 22-ig napi 24 órás üzemrendben (0,6 m<sup>3</sup>/s kapacitással) végeztük a Rétközi vízpótló szivattyúteleppel. Ennek ellenére a csapadékhiány, a magas léghőmérséklet okozta párolgás és a jelentős szivárgás hatására a Rétközi-tó vízszintje jelentősen lecsökkent (napi 2 cm veszteség), augusztus végi vízállása 193 cm (üzemvízszintje 250 cm). A halpusztulás elkerülése érdekében szükséges a vízpótló szivattyútelep további üzemeltetése, ennek érdekében, II. fokú vízhiányvédelmi készülség keretében engedélyt kértünk a vízpótló szivattyútelep védekezés terhére történő üzemeltetésére. A vízpótlást 1,2 m<sup>3</sup>/s összteljesítménnyel, 4 héten keresztül engedélyezte az Országos Vízügyi Főigazgatóság.

# Távírányítású, önjáró munkagép bemutatása és alkalmazása a Nyíri Szakasz mérnökség területén

**Ambrus Dávid** területi felügyelő



2024. júliusában üzembe helyeztük a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság első távírányítású, önjáró munkagépét, melynek pontos kereskedelmi megnevezése Energreen ROBOMIDI.

A munkagép gumihevederes járószerkezettel rendelkezik, ezáltal alkalmas az akár 50°-os dőlésszögű lejtőkön való munkavégzésre is. A gépet 2.100 cm<sup>3</sup>-es, 60 lóerős diesel motor hajtja.

A munkagépre az elérhető adapterek közül az egyik legerősebb darálófej került felszerelésre, egy 150 cm munkaszélességű erdészeti zúzó. A zúzófejen fixen rögzített kalapácsok találhatóak, amelyek lehetővé teszik a 12 cm átmérőjű ágak ledarálását is.

A gépet tréler segítségével szállíthatjuk ki a munkavégzés helyszínére.

Az önjáró munkagép tesztüzemére a Sényői (VI. sz.) főfolyáson került sor. Az érintett szakaszon a csatorna mély beágyazódása miatt hidrot adapterrel felszerelt erőgépeink nem

Az Energreen ROBOMIDI éles bevetésen érnek le a csatorna medrébe, illetve a rézsúaljba, így itt jó szolgálatot tett a távírányítóval működtethető munkagép alkalmazása. Alacsony súlypontjának köszönhetően a csatorna meredek rézsúlje, valamint a cserjével benőtt szakaszok tisztítása sem jelentett nehézséget az erdészeti zúzóval ellátott gépnek.

A tesztüzemet követően az Energreen ROBOMIDI munkájára a Kemece-Turai szivárgó belterületi, kertekkel határos szakaszán került sor. Itt a kerítések, valamint fákkal benőtt partszakaszok akadályozták a traktorokkal történő munkavégzést. Az érintett csatornaszakaszon az önjáró munkagép segítségével néhány nap alatt sikerült kiváltani közfoglalkoztatott dolgozóink kézi szerszámokkal végzett, egy hónapnyi megfeszített munkáját.

A lánctalpas szerkezet egyik nagy előnye, hogy a cserjés szakaszokon nem kell tartanunk defekt bekövetkezésétől, melynek javítása traktor erőgépeink esetében komoly munkával jár a nagyméretű, súlyosabb kerekek le- és felszerelése miatt.

A ROBOMIDI, a távírányítású, önjáró munkagépek között a robusztusabb méretűek közé tartozik, így elsősorban a nagyobb beágyazódású csatornák rézsújén használhatóak kiemelt előnyös tulajdonságai.

A munkagépet a távírányítón található joystick-ok segítségével vezérelhetjük, melynek használata fiatal gépkezelőink számára nem volt idegen. Az önjáró munkagép csatornaőreink, gépkezelőink által kedvező fogadtatásban részesült, mivel a távírányítós munkagéppel olyan csatornaszakaszok karbantartását is elvégezhetjük, amelyeket meglévő fenntartó gépeinkkel nem tudunk megközelíteni. A gép használata közben fontos a biztonsági előírások betartása, ugyanis az csak megfelelő távolságból, védőeszközök (arcvédő, védőruházat) használata mellett üzemeltethető. Bízunk benne, a ROBOMIDI hosszú távon hatékony segítség lesz a csatornafenntartási feladatok elvégzésében.

# Szervezeti átalakítás

## Sárosi Adrienn mb. osztályvezető

A Magyar Közlöny 79. számában jelent meg a Kormány tagjainak feladat- és hatáskörét érintő egyes kormányrendelet-módosításokról szóló 217/2024. (VII. 31.) Korm. rendelet, mely rögzítette, hogy 2024. augusztus 01-jétől a vízügyi igazgatóságok általános irányítása az Energiaügyi Minisztériumhoz került.

A minisztérium történeti visszatekintését illetően 2022. év végén döntött a kormány egy önálló energiaügyi minisztérium létrehozásáról, így egy igen fiatal központi államigazgatási szervnek számít. Ezt a strukturális változtatást az indokolta, hogy a háború és a szankciós energiaárak következtében az energiabiztonság és az energiaárak kérdése középpontba került. A miniszterelnök ekkor Lantos Csabát kérte fel a minisztérium vezetőjének, aki 2022. december 01-jétől a mai napig ellátja miniszteri feladatát- és hatáskörét, melyet a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet IV. fejezetének 15. címe részletesen tartalmaz.

Az Energiaügyi Minisztériumban 2023. február 08-ától önálló államtitkárság jött létre, amely fő célja és feladata a víziközmű-ágazat megerősítése volt. Az államtitkárság vezetésével V. Németh Zsoltot bízták meg. Az intézkedés alapvető célkitűzései között szerepelt „a közműszolgáltatások színvonalának emelése, az ágazat köztulajdonú vállalatai működőképességének biztosítása, a nemzeti vízkincs védelme és hatékony hasznosítása” - áll az MTI által idézett közleményben.

A központi államigazgatási szerv életében rövidesen újabb változás következett be, azzal, hogy az Energiaügyi Minisztériumon belül továbbra is V. Németh Zsolt államtitkár vezetésével a víziközmű és a vízügyi ágazat együttesen - vízgazdálkodási területként - közös irányítás alá került 2024. augusztus 01. napjával. V. Németh Zsolt - ma már vízgazdálkodásért felelős államtitkár - a hierar-

chiában Rentz Tamás helyettes államtitkár követi, akivel az Országos Vízügyi Főigazgatóság (továbbiakban: OVF) útján közvetlen bekötése van az ágazatnak a minisztériumba. Az augusztusi szervezeti változások kapcsán az államtitkár nyilatkozataiban kiemelte, hogy a víz természeti elem mivoltából alapvetően jelentős, de emellett gazdaságépítő eszköz is. Fontos, hogy megfelelő mennyiségű és minőségű vízkészlet álljon rendelkezésre ahhoz, hogy a lakosság és a gazdaság ivóvízellátása biztosított legyen. Emellett kiemelt jelentőségűnek tartja a vízbázisvédelmet, a víz körforgásának biztosítását, a jövőben pedig a fókusz a vízkészletekkel való gazdálkodásra kívánják helyezni.

Bízunk abban, hogy a szervezeti változások következtében a víziközmű ágazathoz hasonlóan, a vízügyi ágazat szakmai és társadalmi megítélése, valamint megbecsülése is magasabb szintre kerülhet.

Fontos megjegyezni, hogy a minisztériummal nincs közvetlen kommunikációs csatornája az igazgatóságnak, ahogy a Belügyminisztérium esetében sem volt, a kapcsolattartás az OVF-en keresztül valósul meg. Ugyanakkor érdemes ismerni az új minisztérium szervezeti felépítését és elérhetőségeit.

Az Energiaügyi Minisztérium Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2022. (XII. 30.) EM utasítás a szervezeti változásokat lekövette, annak módosítását követően az alábbiak szerint épülnek fel a minisztérium vízügyi ágazatot érintő szervezeti egységei:



<b>Vízgazdálkodásért felelős államtitkár</b> (V. Németh Zsolt)	
<b>Vízgazdálkodásért felelős Államtitkári Kabinet</b>	<b>Vízgazdálkodásért felelős helyettes államtitkár</b> (Rentz Tamás)
	<b>Vízgazdálkodásért Felelős Helyettes Államtitkári Titkárság</b>
Vízgazdálkodásért Felelős Államtitkári Titkárság	<b>Víziközmű és Települési Csapadékvízgazdálkodási Főosztály</b>
<b>Az Energiaügyi Minisztérium elérhetőségei pedig a következők:</b>  <b>Székhely:</b> 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. <b>Postacím:</b> 1440 Budapest, Pf. 1. <b>Fax:</b> 06-1-550-39-44 <b>E-mail:</b> ugyfelszolgalat@em.gov.hu <b>Tel. ügyfélszolg.:</b> 06-1-795-67-66 <b>Sajtókapcsolat:</b> sajto@em.gov.hu	<i>Víziközmű Műszaki Osztály</i>
	<b>Vízgazdálkodási Támogatáskoordinációs Főosztály</b>
	<i>Vízgazdálkodási Támogatási és Pénzügyi Osztály</i>
	<i>Vízgazdálkodási Kiemelt Projekt Osztály</i>
	<b>Területi Vízgazdálkodási Főosztály</b>
	<i>Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály</i>
	<i>Vízkárelhárítási Osztály</i>
<b>Vízgazdálkodási Szabályozási Főosztály</b>	
<i>Vízgazdálkodási Jogi Osztály</i>	

# A 2024-es nyár az aszály jegyében

## Fehér Andrea adattári referens

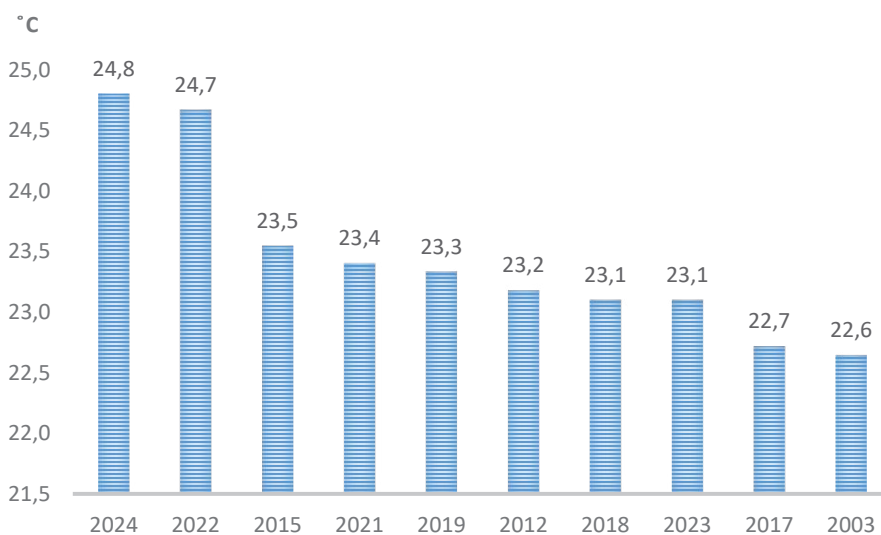
Az idei nyarat a 2022-es nyárhoz tudnánk leginkább hasonlítani. Két éve az fogalmazódott meg, hogy az aszály soha nem látott méreteket öltött, a klímaváltozás rekord magas nyári átlagos léghőmérsékleteket, minimális csapadékos napokat és ezzel együtt egyre hosszabb csapadékmentes napokat hozott. A tavalyi évben bizakodóbbak voltunk, a nyarat csapadéktöbblettel zártuk, reméltük, hogy a 2022-es aszály még pár évig nem köszön vissza.

Az év első hónapjaiban május végéig sokéves átlagnak megfelelő csapadék hullt. A nyár folyamán a csapadék időbeli és térbeli eloszlása egyenlőtlen volt. Júniusban záporok, zivatarok, felhőszakadások formájában területi átlagban 111 mm csapadékot regisztráltunk (sokéves 77 mm). A legtöbb csapadékot Tiszabercel állomáson mértük, 207 mm-t, amelyből június 22-én 8 óra leforgása alatt 127 mm hullt le. Ez után két csapadékban szegény hónap következett: júliusban 26 mm (sokéves 70 mm), augusztusban 18 mm (sokéves 58 mm) csapadékot mértünk az igazgatóság működési területén.

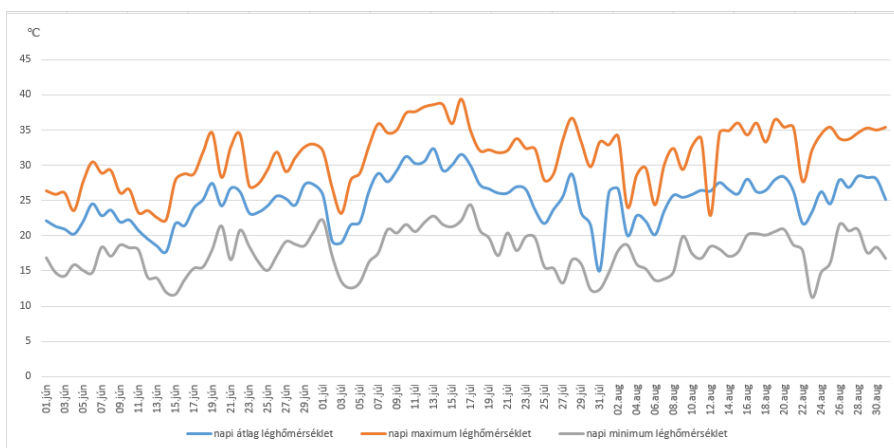
A nyári hőség egyik fokmérője a középhőmérséklet. A 2022-es év két évvel ezelőtt toronymagasan győzött az 1962-2022 közötti nyári idények ragsorának a versenyén, az idei átlaggal már két kiugró „első” helyünk van, mivel a mostani érték csak 0,1 °C magasabb a 2022-nél. A következő ábra a 10 legforróbb nyarat tünteti fel (1. ábra).

A következő diagram a napi átlag-, maximum- és minimum léghőmérsékletek alakulását mutatja Császárszállás állomásunkon (2. ábra). Július középső dekádja rendkívüli átlagokat mutat, 30 °C felett volt a középhőmérséklet és a napi maximumok is több napig közelítették a 40 °C-ot.

A 2024-es nyári hónapok átlaga 3,8 °C-al volt magasabb a sokéves átlagnál. Júniusban 2,9 °C-al, júli-



1. ábra A 10 legforróbb nyár



2. ábra A napi átlag- maximum- és minimum léghőmérsékletek változása 2024. nyarán

usban 4,4 °C-al, míg augusztusban 4,5 °C-al mértünk magasabb átlag léghőmérsékleteket területünkön a sokévi havi átlagoknál. Az idei július és augusztus rekordmeleg volt a 62 éves statisztikánk szerint.

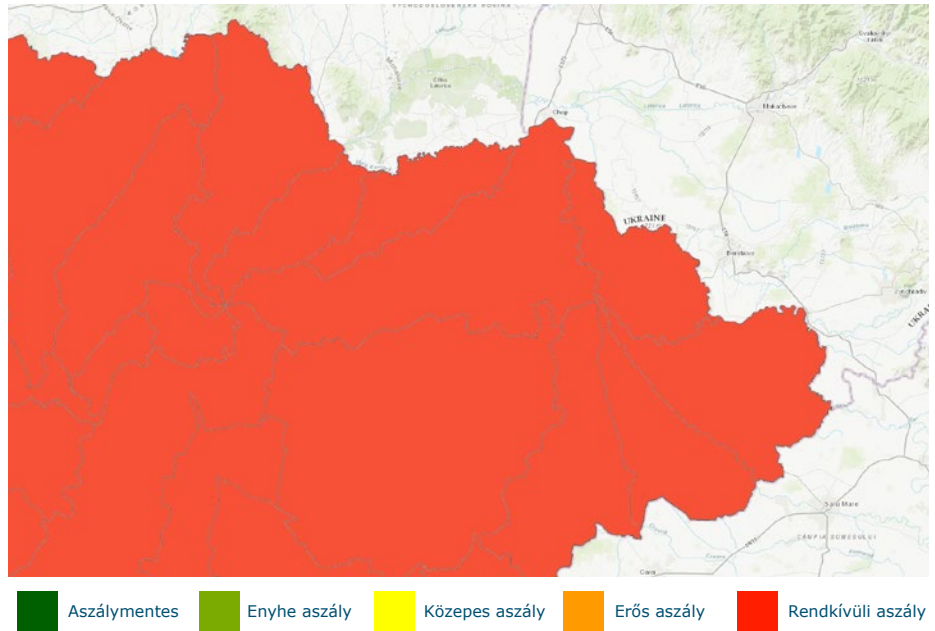
Császárszállás állomásunk adatai alapján 57 hőségnapot (napi maximum  $\geq 30$  °C) regisztráltunk a júniustól augusztusig terjedő időszakban (2022-ben 59, 2015-ben 58 hőségnap volt), ez 30 nappal haladja meg az átlagos értéket. Júniusban 9, júliusban és augusztusban 24-24 napon volt a maximumhőmérséklet 30 °C fölötti.

Júniustól augusztusig Császárszállás állomáson a nyári napok száma ( $T_{max} \geq 25$  °C) 2024-ben 83, 2023-ban 78, 2022-ben 89 volt. Ez azt jelenti, hogy idén a nyár 92 napjából 83 napon volt a napi maximum hőmérséklet 25 °C, vagy annál magasabb.

Mivel a léghőmérsékletek magasan a sokéves átlagok felett voltak, nagy volt a párolgás, illetve a július-augusztus 84 mm-es csapadékhiányt „gyűjtött össze”, ősz elején az igazgatóság teljes működési területét rendkívüli sújtja (3. ábra).

A talajvíz átlagos szintje folyamatosan süllyedt a nyár folyamán, a távjelzővel rendelkező felszín közeli kutak adatai alapján több mint fél métert. A talajtelítettség augusztus végére átlagosan 15%-os volt, amely 25 telítettségi százalékkal alacsonyabb az időszakra jellemző sokéves átlagnál. A legmagasabb a talajtelítettség a Felsőszabolcs öblötben, 24%, a legalacsonyabb az Ecsediláp öblötben, 11%. Tározóink feltöltöttsége 18%-kal csökkent a nyár folyamán.

A HungaroMet Nonprofit Zrt. által 2024. augusztus 15-én kiadott hosszú távú meteorológiai előrejelzése szerint szeptemberben az átlagosnál melegebb és szárazabb, októberben az átlagosnál melegebb és kisebb csapadékosabb, novemberben az átlagosnál kissé szárazabb és kissé hűvösebb időjárás valószínűsíthető.



3. ábra Működési területünk aszályossági térképe 2024. ősz elején

## Szamos Ferencről Szamos Feritől .... interjú az Igazgatási Osztály nyugdíjba vonult vezetőjével

### Lászlóné Paulik Aliz igazgatási referens

Aki Nyíregyházán a Szabolcs utca felől közelíti meg a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot, a reggeli csúcsban megfigyelhetett egy vakmerő biciklist, aki esőben-hóban-szélben, de két keréken érkezett munkahelyére, 39 éven át. Szamos Ferencel beszélgetek, hogyan éli meg a – mondhatni „alig” várt nyugállományba vonulását.

**Kezdeném azzal, hogy röviden mutakozz be annak aki nem ismer, viszont a Felső-Tisza Híradó olvasóközönsége, legyen az aktív kolléga, vagy már nyugdíjas dolgozó, ismeri a neved. Vagy a folyosón láttak elsietni munkavégzés közben, vagy telefonbeszélgetéseid hallották még a fentebbi emeleteken is.**

Nyíregyházán születtem 1959-ben, Szent István ünnepén. Édesanyám gyógyszerész, édesapám főkönyvelő volt. Én voltam a kisebbik gyerek.

Bátyám 7 évvel idősebb. Szüleink nyomdokát követve testvéremmel együtt felsőfokú diploma megszerzését céloztuk meg. Tanulmányaim során követtem bátyámat iskolák kiválasztásában is. A Krúdy Gyula Gimnáziumban érettségiztem matematika tagozatos osztályban.

#### Jó tanuló voltál?

4.7-es átlagom volt, kitűnő sosem voltam. Innen a műszaki pálya lehetősége volt adott, így felvételiztem a BME Építőmérnöki Karára. Fél pont híján nem vettem fel. 20 pont lett volna a felvételi eljárásban a maximális pontszám, 18 ponttól feleltem volna meg, azonban nekem csak 17,5 pontom volt. Ez rosszul érintett akkor nagyon. Lehetőség volt a felvételi lapon 3 kapcsolódó felsőfokú műszaki intézményt megjelölni, így a sikertelen felvételi után a győri és székesfehérvári főiskola mellett a Nehézipari Műszaki Egyetem bányamérnöki

karára vettem fel. Mint síkvidéken lakó gyereknek, a bányászat megszűnt tőlem, ezért a szak elvégzése után felhasználva az ösztöndíj adta lehetőséget, az utolsó két évben tanulmányi szerződést kötöttem a Kelet-Magyarországi Állami Építőipari vállalattal, hogy a kötelező szakmabeli elhelyezkedést kikerüljem, így friss diplomásként a tiszavasvári főépítésvezetőségnél dolgoztam művezető beosztásban, szennyvíztelep építésének kivitelezésén.

#### Ilyen fiatalon tudtál érvényesülni egy ilyen munkakörben?

Alapvetően igen. A fizikai dolgozókkal határozott hangot kellett megütönni, hogy irányító munkám eredményes legyen.

**1985-ben már az igazgatóságon kezdtél dolgozni. Mégsem váltotta be reményeidet a tiszavasvári munkahely?**

A napi kijárással együtt járó korán kelés és utazás egy akkori fiatalnak nem volt a szíve vágyálma, ezért kerestem egy közelebbi, szakmához kapcsolódó munkahelyet a szerződéselem lejáratá után. Alláshirdetésre jelentkezve egy meghallgatás után sikeres felvételt nyertem a vízügyi igazgatóságra, ahol az akkori termelési osztályon kaptam lehetőséget munkavégzésre. Antal József volt a vezetőm, akinek az volt a szándéka, hogy ismerjem meg a vízügyi kivitelezési munkákat is, így fél évre kirendeltek a Nyíri Szakasz mérnökségre. Vezse Árpád építésvezető kezei alá, hogy sajátítsam el a meliorációs munkák és víziközmű építések folyamatát. Ezt követően visszakerültem a központi épületbe építésszervezési csoportvezetői munkakörbe. A csoport neve időközben változott, mert a vállalkozási tevékenység árajánlatait, előzetes kalkulációit készítettük el. 1991-ben a termelési részleg kiköltözött a Simai útra. Megalakult a kivitelező egységeket tömörítő szolgáltató üzem Antal József irányításával. Ott lettem a megalakuló kereskedelmi önálló csoport vezetője. Mi biztosítottuk a kivitelezéshez az anyagokat, készlet raktárat működtettünk. Későbbiekben Fa-fantázia nevű boltot nyitottunk, melyben a bútorkészítéshez szükséges alkatrészeket forgalmaztuk, illetve két termékkel kizárólagos megyei forgalmazók lettünk. Az egyik egy francia gyártmányú gyerek forgószék volt, a másik pedig egy szalagfüggöny.

## ***Erről a mozgalmas műszaki területről hogyan kerültél át teljesen más vizekre?***

1992-ben pályázatot hirdettek az Igazgatási Osztályra helyettes vezetőnek, és felkérést kaptam pályázatom benyújtására. 32 évet töltöttem az Igazgatási Osztályon, az utolsó 7 évet osztályvezetői munkakörben. Ez alatt az idő alatt 4 osztályvezetője volt az osztálynak, mindenki jól kijöttem. Még amikor ide kerültem, a számítógépek sem a mai modern formájúak voltak. Hatalmas számítógépek voltak, javarészt kézi nyilvántartásokat használtunk és papíron dolgoztunk. Fénymásoló sem volt az épületben, hanem a 21 szám alá kellett átjárnunk, ott volt egy másolóhelyiség. Jóval később terjedtek el a számítógépek és az ügykezelési rendszer használata.

Csorbák Erika távozása után örökölttem meg a PR tevékenység ellátását. Bele kellett tanulnom, az elején nehezebben ment, de aztán belejöttem. A rendezvények körüli háttérszerve-



Szamos Ferenc utolsó munkanapjai egyikén (fotó: Romet Róbert, OVF)

zés egy összetett feladat volt, sokfelé kellett figyelni, többféle igényt kellett kielégíteni. Narrációnál pedig a lámpaláz leküzdése volt a nehéz.

## ***Említetted, hogy a legelső munkahelyed nem a hön áhított körülményeket biztosította egy akkori fiatalnak. A vízügyi igazgatóságon fiatalként támogattak, pártfogoltak?***

Az igazgatóság támogatta tanulmányaimat, megélhetési körülményeimet segítette. Kamatmentes munkáltatói kölcsönben részesültem lakásvásárláshoz, telefon bekötéshez. Az igazgatóság akkori vezetése mezőgazdasági vízepítő szakmérnöki képesítést, valamint középfokú német nyelvvizsga megszerzését tette lehetővé. Valamennyi felettesem arra törekedett, hogy minél többet tanuljak, ismerjem a szervezetet, átlássam a munkát.

## ***Feleséged mikor ismerted meg?***

Gimnázium utolsó évében énekkarban ismertem meg. Általános iskolában is énekkaros voltam, ahogy édesapám is mindig énekelt a templomi kórusban. Hegedűt tanultam, de aztán elment tőle a kedvem, nehéz volt a hangszert tartani. Inkább zongorázni szerettem volna megtanulni, de nem volt otthon zongoránk, így a zenei tanulmányokat 3 év után abbahagytam. Nyelvet kezdtem el tanulni, németet.

## ***Melyik volt számodra a legszebb korszak?***

A régi időszakot nagyon szerettem. A közösségi élet aktívabb volt, a dolgozók szívesen vettek részt benne. Ma már ez kihalóban van. Pótszilvesztereket tartottak, Farsangi bált, gyerekeknek Mikulás ünnepséget, Majálisoztak. A KISZ élet aktív volt. A Szocialista Brigád Mozgalomban aktív társadalmi munkát végeztek a fiatalok. Például a Simai úti kerítést festették, vagy elvállalták, hogy az irodai függönyt hazaviszik kimosni. Beteg munkatársat elmentek meglátogatni. Szerettek az emberek vízgyűesek lenni.

Társ vízügy hasonló szervezeti egységével felvettük a kapcsolatot, cse-reprogramot szerveztünk. Voltunk a debreceni vízügy termelési osztályának a vendégei. A tapasztalatcsere a nap végén jó hangulatú bulival zárult, de sokat táncoltunk! Olyan munkakapcsolat alakult ki az ottani Igazgatási Osztályvezetővel, aminek mai napig is hasznát vesszük.

## ***Nyugdíjas éveidre mit tervezel?***

Sóstón van egy pihenőkertem, ott minél több időt szeretnék eltölteni. Szeretném megismerni az ország szegleteit. Tervezek sokat olvasni. Egyik ötlet, lehetőség jön a másik után, most már van idő megcsinálni. Javítgatási munkákat halogattam „majd” a nyugdíjas évekre. Például az erkély korlát 30 éves, időszerű lecserelni.

## ***Ha jól számoltam, a 30 éves erkélykorlátoddal egyidejűleg időközben 116 Felső-Tisza Híradó kiadásában működtél közre szer-***

**kesztőbizottsági tagként. Szintén több, mint 30 évig voltál állandó tagja az Igazgatói Tanácsüléseknek.**

Igen, 23 évig mint jegyzőkönyvvezető, 7 évig pedig már két minőségben vettem részt. Társadalmi szervezetek választási folyamatait bonyolítottam le több alkalommal, MHT üléseken segítettem, valamint szakszervezeti üléseken működtem közre.

**Így utólag értékelve, lenne, amit másképp csinálnál?**

Jobban kellett volna, azaz nagyobb figyelemmel kellett volna fordulni a társasági rendezvények megszervezésére, amik az elmúlt 20 évben egyre csökkenő tendenciát mutatnak.

**Kívánom, hogy 39 évnyi állandó munkahely után nyugdíjas éve-**

**idre is következzen ugyanennyi év állandóság egészségben, boldogságban, remélem még 30 évig látunk a városban kerékpárral manőverezni az autók közt.**

## 95 éves a Túr-bukó

### Farkasné Galyas Nóra PR referens

„Ott, hol a kis Túr siet beléje...” írja Petőfi Sándor A Tisza című versében. De hol sietett a kis Túr a nagy Tiszába? Nos, nem ott, ahol most.

Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében, Szatmárcseke és Tiszakóród között található egy vasbeton torkolati vízszint-szabályozó műtárgy, egy ún. bukógát, amelyen keresztül a Túr folyó ömlik a Tiszába, annak egyik balparti mellékfolyójaként. De ne szaladjunk ennyire előre, tekintsük át az előzményeket.

A Túr folyó egészen az Északi-Kárpátok déli oldalából ered, a magyar-román határnál lép át hazánkba és a 1.261 km<sup>2</sup> vízgyűjtő-területének jelenleg csak 25%-a található magyar területen. A szabályozása előtt kanyargó, sekély medrű, a helyét változtató, több ágra szakadozó vízfolyás, szinte csak egy kis patak volt, mely levezette a Tisza és a Szamos kiömlő árveizeit is.

A szabályozás előtt áradások idején hatalmas területek kerültek víz alá. Települések csak a magasabban fekvő területeken alakultak ki, ezek a területek voltak alkalmasak mezőgazdasági művelésre is. A legelők azonban kiválóan bizonyultak állattartási célokra.

A bukógátat dr. Benedek József tervezte a Tisza Szamosközi Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulat megbízásából, míg a kiviteli munkálatokat Széchy Endre okleveles mérnök, építési vállalkozó hajtotta végre. A munkálatok érdekessége volt, hogy akkor Magyarországon még alig alkalmazott talajvízszint süllyesztéssel építették a műtárgyat.



A Túr-bukógát látképe a Tisza irányából

Fontos háttérinformáció, hogy a Tisza-Szamosközi öblözet vízviszonyait szabályozó tervek 1914-re készültek el és a művek megépítésére ebben az évben alakult meg a Tisza-Szamosközi Ármentesítő- és Belvízszabályozó Társulat is. Időközben azonban kitört az I. világháború, melyet, mint tudjuk, határmódosítás követett, így a terveket újra kellett dolgozni.

A társulat élére 1925-ben **Kövessy Győző** mérnököt nevezték ki miniszteri biztosnak. Ő dolgozta ki a társulat megváltozott érdekeltségi területére a vízrendezési munkák kiviteli terveit. Jóváhagyásukat követően a szabályozási munkálatok 1926-ban kezdődhettek el.

A Tisza- vagy a Szamos-szabályozásától eltérően, a Túr szabályozása során a folyómeder rendezése, illetve kialakítása és a kétparti ár-

vízvédelmi töltés építése egyidejűleg történt meg.

Az új meder az országhatártól kiindulva, a Nagyhódos melletti, régi 12 átvágással kiegyenesített Túr-ágban fut 18,2 km hosszan. Fenékszélessége 22 m, hossza 11,6 km. A két parton épült töltések távolsága kerekén 100 méter, a töltések között lefolyó árvíz legnagyobb hozama 300 m<sup>3</sup>/s. A régi mederből való kiágazásánál egy vízosztó mű épült.

A társulat a Túr új medrét az első elnökéről, **báró Kende Zsigmondról** nevezte el. Báró Kende Zsigmond Túrístvándiban született 1853-ban. 1914-ben egyik alapítója volt a Tisza-Szamosközi Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulatnak, mely elnökévé választotta. E tisztségét 1921-ig látta el. Ezt követően is, mint

a miniszteri biztos mellé kirendelt véleményező bizottsági tag, aktívan részt vett a társulat munkájában.

A csatorna építésével egyidejűleg, az új Túr-csatorna tiszai torkolatánál egy vasbeton torkolati vízszint szabályozó műtárgy, a már említett bukógát épült. Annak létesítését az tette indokolttá, hogy itt a csatorna fenékszintje 2,90 m-rel magasabban volt, mint a Tisza kisvízszintje.

A csatornát és a bukógátat idén 95 éve, 1929. augusztus 04-én adták át a rendeltetésének. A gát 28,70 m hosszú vasbetonból készült, merev keretszerkezet, amelyet a parti szár-

nyfalak és négy közbülső borda osztanak öt egyenlő részre.

A szabályozás után a levágott folyókanyarokból holtágak alakultak ki, de ezek nagy része napjainkra kiszáradt, mivel nem jutott elegendő vízmennyiséghez. A még vízzel borított holtágak a csatornákkal szövevényes vízi világot alkotnak, gazdag növény- és állatvilággal rendelkeznek. Az Alsó-Öreg-Túr és az Öreg-Túr több nagy kanyarja a Szatmár-Beregi Tájvédelmi Körzet része.

A bukógát ma is a környék egyik fő, épített látványossága. Magasabb vízállás esetén a vizesésként a Tiszába

ömlő Túr egész évben kedvelt kirándulólé hely. A folyó jellemzően lassú folyású, kiválóan alkalmas vízitúrákra is. A Túr folyó korábbi egyeságain is lehet túrázni, ez a romantikus, vadvízi evezést kedvelők paradicsoma. Az Öreg-Túron evezni olyan, mintha egy botanikus kertben eveznénk.

Visszakanyarodva a bevezetőhöz, a hagyomány szerint Petőfi verse tehát a mai Nagyaron, vagy annak közelében készült, ugyanakkor egyes elméletek az Olcsvaapátnál a Tiszába torkolló régi, ma már végigevezhetetlen Túr-ágot tartják a Petőfi-vers ihlető közegének.

## Továbbképzési, oktatási hírek

### Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

A nyári időszakban sem maradtak tudásgyarapítás nélkül a képzésre kötelezett kollégák.

A június és augusztus közötti időszakban az e-learning tananyagok elsajátításával gyűjtötték pontjaikat munkatársaink. Július végén a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályán, Szolnokon 26 fő vett részt a „Töltés-koronát meghaladó árvizek elleni vé-

dekezési módszerek - őrszemélyzet részére” című továbbképzésen.

Az őszi időszak is eseménydús az oktatást illetően. Szeptember hónapban 3 fő műszaki irányító részesült oktatásban a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályán. A Gárdonyiban található Vízügyi Oktatási Központban több alkalommal kétnapos jelenléti képzéseken vesznek részt dolgozóink az elkövetkezendő időszakban. Az

e-learning képzések egészen december elejéig elérhetőek lesznek, így lényegében év végéig lesz lehetősége megszerezni az előírt pontokat azon kollégáknak, akiknek még szükséges. A képzési tervben szerepelnek jelenléti képzések, melyek jelenleg szervezés alatt állnak. Ezek várhatóan az őszi időszak második felében kerülnek megtartásra a sok egyéb teendő mellett.

## SZEMÉLYI HÍREK

### Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

Új közalkalmazotti munkatárs:

- **Pazonyi Adrienn** *üzemfenntartási ügyintéző* (Nyíri Szakasz mérnökség)
- **Sipos Benjamin Balázs** *informatikai és hírközlési ügyintéző* (Informatikai Osztály)

**Közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:**

- **Lőrincz Tibor** szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakasz mérnökség)
- **Nagy István Zsolt** kiemelt műszaki referens (Titkárság)
- **Potor Gergő** gépkezelő (Felsőszabolcsi Szakasz mérnökség)
- **Zámboriné Major Nóra** számviteli ügyintéző (Közgazdasági Osztály)
- **Tamás József** folyó- és tógazdálkodási referens (Árvízvédelmi és folyógazdálkodási osztály)
- **Szabóné dr. Faragó Anett** jogi referens (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési osztály)

**Közalkalmazotti munkaviszonya nyugdíjazás miatt megszűnt:**

- **Szamos Ferenc** osztályvezető (Igazgatási Osztály)
- **Varga Sándor** gát- és csatornaőr (Felsőszabolcsi Szakasz mérnökség)

**GYÁSZHÍREK**

*Az elmúlt időszakban végső búcsút vettünk*

**Demcsákné Balczó Ildikó** nyugalmazott csoportvezetőtől (élt 88 évet),

**Juhos Károly** nyugalmazott gátőrtől (élt 75 évet),

**Póka András** nyugalmazott gépkezelőtől (élt 71 évet),

**Pristyák Ilona** nyugalmazott csoportvezetőtől (élt 81 évet),

**Tóth Ferenc** nyugalmazott csatornaőrtől (élt 94 évet).

Emléküket kegyelettel és tisztelettel megőrizzük.

**Gratulálunk... Gratulálunk... Gratulálunk...****Miniszteri elismerés kollégáknak**

2024. augusztus 01. napjától a vízügyi igazgatási szervek irányítása a Belügyminiszter hatásköréből az Energiaügyi Miniszter hatáskörébe került át.

A szervezeti változáshoz kapcsolódóan a Belügyminisztérium központi épületének Márvány Aulájában 2024. július 31. napján elismerést vehettek át Pintér Sándor belügyminiszter úrtól az igazgatóságok azon dolgozói, akik kiemelkedő szakmai tevékenységet végeztek az elmúlt évek során.

Igazgatóságunkról Miniszteri emléktárgyban részesült **Kóczán Balázs, a Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály közfoglalkoztatási referense**. Munkatársunk 2017-től dolgozik az igazgatóságon, az Országos Közfoglalkoztatási Programok és mintaprogramok pályázatainak összeállításában, végrehajtásában eredményesen vesz részt. A Büntetés-végrehajtási Intézet fogvatartottjainak kötelező foglalkoztatása keretében az előállított termékek,



Pintér Sándor belügyminiszter úr  
és Kóczán Balázs közfoglalkoztatási referens

szolgáltatások beszerzését az igazgatóság részére körütekintően ellátja. Emellett a központi épület karbantartási és üzemeltetési feladatait is szakszerűen koordinálja.

## Állami és főigazgatói elismerés augusztus 20-a alkalmából

Minden évben augusztus 20-án emlékezünk meg Magyarország államalapításáról és alapítójáról I. (Szent) István királyról. Ezen az ünnepen különböző szintű állami és szakmai kitüntetések adományozására kerül sor.

2024. augusztus 15-én a Pesti Vígadó Dísztermében tartotta kitüntetések átadásával egybekötött ünnepségét az Energiaügyi Minisztérium. Az eseményen igazgatóságunk személyi állományából, a vízügyi területen végzett több, mint négy évtizedes kiemelkedő szakmai teljesítménye alapján **Asztalos László Károly kollégánk, a Felsőszabolcsi Szakasz mérnökség területi felügyelője vehetett át Magyar Ezüst Érdemkereszt állami kitüntetést** Lantos Csaba energiaügyi minisztertől.



Lantos Csaba energiaügyi miniszter úr és Asztalos László területi felügyelő

Kollégánk 1980-ban a Vásárhelyi Pál Építőipari és Vízügyi Szakközépiskolában érettségizett, majd 1984-ben területi vízgazdálkodási technikus oklevelet szerzett. Vízügyi szolgálatát 1980. szeptember 01-jén kezdte meg a Felsőszabolcsi Vízgazdálkodási Társulatnál. 1983. március 16-tól az igazgatóság Felsőszabolcsi Szakasz mérnökségén kezdett el dolgozni mint őrbiztos, majd a későbbiekben területi felügyelő helyettesként látta el a mindennapi feladatokat. 2009-től kapott területi felügyelői kinevezést, mely munkakört a mai napig példamutatóan ellátja. Tevékenysége során gát- és csatornaőrök, gépészeti dolgozók munkáját hangolja össze és felügyeli, erdészeti szakügyintézői feladatokat is ellát, jelenleg közel 100 fő közfoglalkoztatott munkavégzését koordinálja. Az igazgatóság kárelhárítási szervezetén belül az árvíz- és belvízvédelem során a Vársárosnamény-Zsurki árvízvédelmi szakasz területén, vala-

mint a Felsőszabolcs-Felső belvízvédelmi szakasz területén szakaszvédelemvezető-helyettesként látja el magas színvonalon a védelmi feladatokat. Eddigi pályafutása során több ár-, illetve belvíz eredményes elhárításában vett részt.

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság augusztus 22-én tartotta meg kitüntetési ünnepségét a Budapest rendezvényhajón.



Láng István főigazgató úr és Ombodi Tamás gát- és csatornaőr

Láng István főigazgató úr ünnepi beszédét követően főigazgatói elismerések átadása következett. Igazgatóságunkról kiemelkedő és példamutató szakmai munkája elismeréséül **Főigazgatói Oklevél kitüntetésben részesült Ombodi Tamás gát- és csatornaőr, a Szatmári Szakasz mérnökség dolgozója.**

Kollégánk 2008-ban kezdte meg vízügyi szolgálatát a Szatmári Szakasz mérnökségen gátőri munkakörben. A 31-es számú felügyelőségen végzi szakmai feladatait a kölcsei és sonkádi gátórjárásban a Túr folyó mentén. Nagy szerepet vállalt a szakasz mérnökség magasépítményeinek felújításában. A közmunkaprogram keretében alkalmazott közfoglalkoztatottak munkáját kiválóan irányítja.

Szakmai ismeretei kimagasló szintű hatékonyság elérését teszik lehetővé. Tapasztalata és helyismerete jelentős mértékben hozzájárul az igazgatóság feladatainak hatékony végrehajtásához. Területi ismeretére, műszaki tudására ár- és belvízvédekezésnél is szükség van, melyet több esetben is bizonyított.

# MHT hírek

## Szikora Julianna MHT területi szervezet titkára

A legutóbbi jelentkezésem óta kevesebb esemény történt az MHT életében, ráadásul a dunai árvíz miatt a szeptember 26-27-re Bajára tervezett MHT Ifjúsági Napokat is elhalasztották december 05-06-ra.

Sajnos két tagtársunktól búcsúztunk az utóbbi egy évben.

Mikó Miklós 2023. novemberében, Szöllösi Ferenc 2024. júniusban távozott az élők sorából. Emléküket kegyelettel megőrizzük.

De vannak jó hírek – több fiatal jelentkezett a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Területi Szervezet tagjai közzé!

A nyári szünet az Országos Vándorgyűléssel kezdődött, melyet most Szolnok városában rendeztek meg július 03. és 05. között. A negyvenegyedik alkalommal megrendezett vándorgyűlésen több, mint négyszázan vettek részt különböző időpontban. Igazgatóságunkról hat tag vett részt az első két napban, igaz,

második napi eseményeken is, ahol Lucza Zoltán közreműködésével készült két előadást is meghallgattunk. A Vándorgyűlés első napján, a köszöntők után tudtuk meg a program szerint soron következő előadásban az Energiaügyi Minisztérium akkor még víziközmű-ágazatért felelős államtitkárától, V. Németh Zsolttól, hogy az előző éjszaka kiadták a Magyar Közlönyben, hogy már nem a Belügyminisztériumhoz, hanem az Energiaügyi Minisztériumhoz tartozunk. Államtitkár úr ezentúl már nem csak a víziközművel, hanem a vízügyi igazgatással is foglalkozni, melyet lelkesedéssel fogadott. Mondanom sem kell, hogy ez megadta az alaphangulatot a nap további részére.

A délutáni program egy téma körül forgott. VIZET A TÁJBA szlogenrel pódium beszélgetést hallottunk szakemberekkel, oktatókkal, tervezőkkel, vízzel foglalkozókkal. Sok féle megoldás szóba került...

A második nap során érdekes, sokszor látványos előadásokat hallottunk nagy tudású szakemberektől,

program szerint kiválogatott előadás megnézése. (Nagy vándorlások voltak egyik teremből ki, a másikba be.) Külön szekcióban adtak elő külföldi előadók, melyek szintén érdekesek és hasznosak voltak.

A nap végén a záró plenáris ülésen osztották ki az elismeréseket, többek között:

### 1. Vízkárelhárítási szekció:

Lucza Zoltán – Dr. Kis Anna – Szabó János Adolf: Klímaváltozási hatáselemzések és a valós folyamatok összehasonlítása a Felső-Tisza téli árhullámainak alakulásán  
Ez úton is gratulálunk!

A plenáris ülés végén meginvitálták a résztvevőket a soron következő XLII. Országos Vándorgyűlésre, Szekesfehérvárra.

Ha Te is szeretnél ott lenni, részt venni közös programjainkban, előadni, megmutatni, hogy mit tudsz, fejleszteni tudásodat, elismerésben részesülni - továbbra is várunk tagjaink



Az MHT Országos Vándorgyűlésen készült fotók (forrás: <https://www.hidrologia.hu/>)

Kató Sándor egyéb elfoglaltság miatt már az első nap végén visszatért Nyíregyházára. Bodnár Gáspár, Dajka István, Lucza Zoltán, Szikora Julianna és Veres József részt vett a

illetve megosztották tapasztalataikat a pályakezdő kollégák is. Hat szekcióban történt a tudás átadása, sajnos volt olyan szekció, ahol jelentős csúszás volt, így nehéz volt a kiadott

sorában! Jelentkezni itt lehet: A Magyar Hidrológiai Társaság Honlapja (<https://www.hidrologia.hu/>)

# Szakszervezeti hírek

## Sárosi Adrienn alelnök

Ez a negyedév szervezeti változás bejelentésével indult, tekintettel arra, hogy a vízügyi ágazat általános irányítása 2024. augusztus 01. napjával átkerült az Energiaügyi Minisztériumhoz. Utólag visszagondolva elképzelhető, hogy ennek a kormányzati döntésnek az előkészítése okán szorult háttérbe a vízügyi dolgozók béremelése. Azóta azonban felgyorsulni látszanak az események, ami bizalomra ad okot.

A nyár nem telt tétlenül, hiszen közvetlenül, vagy közvetetten a szervezeti változások miatt több alkalommal is ülésezett (július 10., augusztus 14., szeptember 12.) a KÖVIOSZ. Júliusban részt vett az ülésen Fürjes-Gábor József a Vízügyi Közszolgáltatási Dolgozók Szakszervezeti Szövetségének (továbbiakban: VKDSZ) elnöke, aki részletesen beszámolt az új minisz-

Zsolt vízgazdálkodásért felelős államtitkár, Rentz Tamás vízgazdálkodásért felelős helyettes államtitkár, Láng István főigazgató, valamint a házigazda vízügyi igazgatóság igazgatója, Mészáros László, továbbá a KÖVIOSZ elnökségi tagjai. Az üléssel kapcsolatos tapasztalatok alapvetően pozitívak voltak, annak részleteiről a 2024. augusztus 21. napján kiadott tájékoztatóban bővebben is szó esett. Ezt követően szeptemberben rendhagyó ülésre került sor, ugyanis a VKDSZ meghívta a KÖVIOSZ elnökségét egy találkozóra. Ennek apropója az volt, hogy a vízügyi ágazati integráció sok év után ismét egy irányítás alá hozta a közszolgáltatásban és a vízügyi igazgatóságoknál dolgozó munkavállalókat. A találkozón közös érdekek keresése mellett elemeztük a kialakult helyzetet, a két szakszervezet aktuális feladatait, a jelenlegi

erősíti. Ebből kifolyólag új szervező titkárt szükséges választani a soron következő Küldöttgyűlésen, így az ő személyére várunk javaslatokat. Munkáját ezúton is köszönjük. Támogatásával, tenni akarásával, ötleteivel, rendkívül sokat tett a Szakszervezetért és a közösségért, emellett az én munkámat is napi szinten segítette, amiért külön hálás vagyok.

Az idei évben is tervezünk még közösségépítő programokat ősze és télre egyaránt, ehhez bízunk benne, hogy sikerül megteremteni az alkalmat, a feltételeket és a forrást. Emellett szükség esetén rendszeresen támogatjuk tagjainkat segélyformájában (az elmúlt negyedévben összesen 60.000 Ft értékben), de idén egyik tagunk részére gyűjtést is szerveztünk hármaskrei ellátásának támogatására.



Az összegyűjtött adományok egy része

tériummal kapcsolatos eddigi tapasztalatokról. A VKDSZ a víz-, csatorna- és fürdőszolgáltatási ágazatban dolgozó munkavállalók országos érdekképviselőjét ellátó szakszervezeti tömörülés. Fő feladata a munkavállalók egyéni és szakmai képviselete, a munkahelyek védelme. Az augusztusi ülés helyszíne a Közép Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság tanácsterme volt. Az ülésen részt vett V. Németh

bérhelyzetet és annak alakulását. Bízunk abban, hogy hasonlóan komoly sikereket tudunk elérni, mint a víziközmű ágazat.

Ebben a negyedévben a Szakszervezet Elnökségében Szamos Ferenc nyugdíjba vonulását követően újabb személyi változásra is sor került. Nagy István Zsolt szervező titkár már nem az igazgatóság állományát

Az év végéhez kitartást kívánok mindannyiunknak, bízva abban, hogy a bérünk még ebben az évben rendezésre kerül, perspektívát mutatva az új és meglévő vízügyes dolgozóknak. Reméljük az új helyzet új lehetőségeket is hoz számunkra!

# Kormány meghatalmazotti találkozó a vízgazdálkodási létesítmények helyszíni szemléje céljából

**Nagy Zoltán** határvízi titkár

A Magyar-Román Vízügyi Bizottság XXXV. Ülésén aláírt jegyzőkönyv elhatározásainak megfelelően 2024. augusztus 05. és 08. közötti időszakban került megrendezésre a meghatalmazottak területi vízgazdálkodási létesítmények helyszíni szemléjének találkozója.

**2024. augusztus 05. és 06. között román területen vizsgált létesítmények az alábbiak voltak:**

A Körösök vízgyűjtő területén az alábbi vízfelszíni uszadékok felfogására alkalmas létesítmények kerültek megtekintésre:

- Fekete Körös folyó, Tenke, Bihar megye – a létesítmény a Berettyó folyón, a tározó gátjától körülbelül 440 méterre a 19B jelzésű nemzeti úttól, Berettyószéplak és Porc települések között található.
- Ér Völgye, Jankfalva, Bihar megye, a létesítmény az Ér folyón, Diószeg Jankfalva közötti híd alatt 9+150 km Bihar megyében, Diószeg településen található.
- Berettyószéplaki állandó tározó, Bihar és Szilágy megye – a létesítmény a Berettyó folyón, a tározó gátjánál körülbelül 440 méterre a 19B jelzésű nemzeti úttól, Berettyószéplak és Porc települések között található.

A Szamos-Tisza vízgyűjtő területén az alábbi létesítményeket kerültek megtekintésre:

- Runcu tározó, Máramaros megye – a végéhez közelítő kivitelezési munkákat tekintettük meg.
- Szamos folyó, Szamosudvari, Szatmár megye – a vízfelszíni uszadékok felfogására alkalmas létesítmény a Szamos folyón Szamosudvari, Szatmár megyében található, ahol 4 db úszóponton elhelyezésre került és az általuk összegyűjtött hulladékot egy a partélben létesített betontartályban gyűjtik, majd egy kotró segítségével fémkonténerbe áthelyezik, mellyel elszállítása megtörténik.



A kormány meghatalmazotti találkozó résztvevői tanácskoznak

A helyszíni szemle során megállapítást nyert, hogy a létesítmények működőképeseek és betöltik a tervekben leírt szerepkört.

**A 2024. augusztus 07. és 08. között magyar területen folytatott szemle az alábbiak szerint tevődött össze:**

- 2024. augusztus 08-án a Szolnok-Milléri Szivattyútelepen a Kar-

cagi Gábor Gyakorlópálya részletes bemutatása a román küldöttségnek. A bemutatón látottakról a román Fél írásos leírást kért, mely alapján a román területen is megvalósítható hasonló létesítmény.

- 2024. augusztus 09-én Tisza tavi hajózással egybekötött szakmai program, mely a Kiskörei Szakasz-mérnökségen jegyzőkönyv aláírásával zárult.



A résztvevők megtekintik a létesítményt

# Ivano-Frankivszkba látogattak az ukrán-magyar vízminőségi szakcsoport magyar tagjai

## Veres József osztályvezető

Az ukrán-magyar határvízi együttműködés az 1989-91. években lezajlott rendszerváltozások után kezdődött meg. Ukrajna nem európai uniós ország, de elfogadta a Víz Keretirányelvet, Vízgyűjtő-gazdálkodási terveket készítettek a Duna és a Tisza vízgyűjtőjére. A tervek elfogadása az ukrán törvényhozás által ez év végére várható. A határvízi kapcsolat keretében a határvízi egyezményben rögzített feladatok ellátása képezi a fő irányt, ezek között kiemelendő a Tisza folyó vízminőségének folyamatos figyelése, a rendkívüli vízminőséget érintő események kezelése. Ezeknek a tevékenységeknek az alapját a folyamatos vízminőségi vizsgálatok adják, melyeket magyar odalon a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Laboratóriumi Osztály (Debrecen) végzi. Ukrajnában a monitoring kapcsolódó vízvizsgálatok több laboratórium feladata. Az általános fizikai és kémiai paraméterek meghatározását a Tisza Vízgyűjtő-gazdálkodási igazgatóság (továbbiakban: TVI) (Ungvár) készíti. A nehézfémek és elsőbbségi veszélyes anyagok mérése a Dnyeszteri Vízgyűjtő-gazdálkodási Igazgatóság (továbbiakban: DVI) Nyugati Régió Vízellenőrzési Laboratóriuma, mint regionális laboratórium (Ivano-Frankivszk) feladata. 2023-ig az ukrán oldali laboratóriumi tevékenységet a Kárpátaljai Állami Ökológiai felügyelőség (Ungvár) végezte. Az átszervezést követően a vízvizsgálatok sokkal több vízminőségi paraméterre terjedtek ki.

Az új szervezeti struktúra kialakítása miatt szükségessé vált, hogy a szakcsoport régi és új tagjai megismerjék egymást, feladataikat és technikai lehetőségeiket. Ennek keretében került sor 2024. szeptember 02. és 04. között a magyar szakemberek Ivano-Frankivski regionális laboratóriumában lezajlott látogatására. A magyar delegációt Kiriliv Mikola, a DVI megbízott vezetője fogadta.



### A szakmai találkozó résztvevői

A látogatás szakmai egyeztetéssel folytatódott, ahol a résztvevők ismertették szervezeteik főbb tevékenységeit és területi adottságait. Az Ukrán Fél részéről jelen volt Monics Ivan laboratóriumvezető (TVI), Kiriliv Mikola megbízott igazgató (DVI), Gnatisin Ivanna igazgató-helyettes (DVI), valamint Zaszidko Marija laboratóriumvezető (DVI). A Magyar Fél részéről pedig Veres József szakcsoportvezető, Varga Attila határvízi titkár, továbbá Horváth Gábor geo-

déziai és térinformatikai referens (FETIVIZIG).

A laboratóriumot az Ukrán Nemzeti Akkreditációs Hivatal akkreditálta kémiai és fiziko-kémiai paraméterekre. Az akkreditáció kiterjed a felszíni, felszín alatti vizekre, szennyvizekre és a talajra.

Az akkreditáció szerint a felszíni víz-mintákból az alábbi paramétereket határozzák meg:



Mozgó laboratórium

- 35 db elsődleges szennyező anyag, amely tartalmazza a peszticideket, poliaromás hidrogénkarbonátokat, illékony szerves összetevőket és nehézfémeket
- 11 db a Dnyeszter vízgyűjtőjére jellemző speciális szennyezőanyagot
- 23 db kémiai és fiziko-kémiai indikátort.

A laboratórium által beszerzett új eszközök:  
A kiemelt szennyező anyagok vizsgálatára:

- 2 db gázkromatográf-tömegspektrométert, 1 db folyadék-kromatográf tömegspektrometrikus detektorral, amelyeket a toxikus szerves anya-



Japán gyártmányú gázkromatográf

gok meghatározására használnak

- 1 db induktív csatolású plazma atomemissziós spektrométer a nehézfémek meghatározására.

A minták kromatográfias elemzéséhez való előkészítéséhez használt eszközök:

- rotációs elpárolgató;
- oldószeres elpárolgató nitrogénáramban;
- víztisztító rendszer

A kémiai és fizikai-kémiai paraméterek, köztük az elektromos vezetőképesség és az összes nitrogén meghatározásához:

- spektrofotométer;
- konduktométer;
- mintaelőkészítő rendszer a szerves nitrogén Kjeldahl-módszerrel történő meghatározásához.

A DVI Nyugati Régió Vízellenőrzési Laboratóriuma 2024 első félévében a Dnyeszter, a Visztula és a Duna medencéjében 1.123 db mintát vizsgált

és 73.195 alkalommal végzett szennyezőanyag-mérést.

Ezen kívül a Dnyipro, a Déli-Bug és a Fekete-tenger vízgyűjtőjéből és folyóiból kapott felszíni vízmintákat is elemezték. 2024 első félévében 484 db mintát vizsgáltak és 8.273 alkalommal végeztek nehézfém mérést. Összesen a 2024-es és első 6 hónapja alatt a laboratórium 1.607 db felszíni vízmintából 81.468 mérést végzett. A laboratóriumi eszközök korszerűek, robotizált technológiájukból adódóan 24 órás működésre képesek és egyszerre több paramétert is tudnak vizsgálni. A laboratórium célja a minél pontosabb érték-

zéseket végez, aktívan részt vesz a nemzetközi kutatásokban is. A minőségi kutatás elvégzése érdekében a laboratórium szakembereit az „EU Vízügyi Kezdeményezés Plusz” projekt szakértői képezték ki az Európai Felsőoktatási és Továbbképzési Központban a „Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervek”-kel kapcsolatos képzési program keretében, valamint részt vettek ausztriai és lengyelországi szakmai képzéseken. A laboratórium külön vállalkozói tevékenységet is folytat, szerződések keretében végez víz vizsgálatokat a vízhasználók, a halgazdaságok és a régió lakosai számára.

A várostól a háborúval érintett területek kb. 1.200 km-re vannak, de a háború hatása érzékelhető volt. Az áramkimaradások miatt minden épület előtt zúgtak az áramfejlesztő aggregátorok. Megrendítő élmény volt a sétáló utcában a hősi halottakat ábrázoló képek hosszú sora.

A Vízminőségi Szakcsoport ukrán oldali átszervezése javította a szakcsoport tevékenységét, hiszen a korábbiakhoz képes jóval szélesebb paraméterkört vizsgálnak korszerűbb pontosabb eszközökkel. Az ukrán és a magyar adatok együtt kezelhetők. A Tisza folyó közös határszakaszának folyamatos és szakszerű vízminőségi állapota vizsgálata biztosított.

A találkozón szerzett tapasztalatok a vízminőségi szakcsoport tevékenységét segítik. A jövőbeli feladat a laboratóriumok közötti összemérések elvégzése a vizsgálati módszerek és paraméter körök egyeztetése lesz.



Laboratóriumi spektrofotométer

# Ár- és belvízvédelmi művek közös szemléje román területen

**Lőrincz Róbert** osztályvezető



Részvevők a Szamos folyó töltésén a határ közelében

A Magyar-Román határvízi egyezményben foglaltaknak megfelelően idén is az őszi időszakban került sor a magyar-román határvízi szemle román területi bejárására 2024. szeptember 03. és 05. között.

A magyar delegáció tagjai a Csenegersimai Határátkelőhelyen lépték át az országhatárt, ahol a helyi árvizes és belvizes kollégák szívélyes fogadtatását követően Szatmárnémetiben megtörtént a szemle megnyitója. A megnyitón a magyar és a román delegációk vezetői bemutatják a szemle résztvevőit és egyeztették a programot.

A megnyitót követően kezdetét vette a területi szemle, melynek keretében számos belvizes, illetve árvizes létesítményt tekinthettünk meg, melyek a következők voltak:

- a Szamos jobb parti töltése Vetés település és az országhatár közötti szakasz
- a Kraszna mentén a 22,5 m<sup>3</sup>/s kapacitású Majtényi szivattyútelep (Domahida és Nagymajtény települések között)
- a Kraszna mentén a Majtényi tározó (Gilvács település határában)
- Királydarócnál a Kraszna folyó és a távjelzője

Lehetőségünk nyílt a Túr és a Szamos folyók vízgyűjtőjére 1.200 m magasból a Köves csúcsról (Varful Pietroasa) rátekinteni. A látvány csodálatos volt!

A szemle utolsó feladatákként összeállításra került a jegyzőkönyv, melyet a jelen lévő vízügyi igazgatósági vezetők aláírásukkal láttak el.

A román oldali határvízi szemle során megállapítást nyert, hogy az ár- és belvízvédelmi művek állapota

jó, a karbantartás és fejlesztés nagy jelentőséggel bír. Az együttműködés és a határvízi egyezményben foglaltak betartása a magyar és román fél részéről továbbra is rendkívül fontos. A szemlén igazgatóságunk képviselőiben Kató Sándor, Luidort Antal, Filep Gyula, Lőrincz Róbert, Némethné Tóth Katalin, Szinku István, Dajka István, Valendorfean Barbara, Virányi Kristóf és Pethő István vettek részt.



Jegyzőkönyv aláírásának pillanatai

# Vízügyi dolgozók gyerekei táboroztak Császárszálláson

Farkasné Galyas Nóra PR referens



Jó hangulatban a Császárszállási őrtelepen

A vízügyi dolgozók gyermekei részére idén is megrendeztük az immár hagyománnyá vált nyári napközis tábort. A már megszokott két turnus alatt közel negyven gyermek számára biztosítottunk a nappali felügyelet mellett élménydús programokat és szórakozási lehetőségeket.

A tábor bázisa idén is a császárszállási tározóórtelep volt, ahol szakképzett pedagógusok irányításával teltek a napok. A hangulat fokozásához partnerszervezetünk, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Rendőr-főkapitányság készséggel járult hozzá kutyás bemutatójával, melyet mindkét héten élvezhettek a gyerekek és a felnőttek egyaránt. Egy kis „szakmát” is belecsempésztve a táborozásba, munkatársaink közreműködésével érdekes előadásokat, vetítéseket tartottunk vízügyi témákban. Mind a két turnus alkalmával egy-egy nagyobb kirándulásra is elvittük a gyerekeket. Első célállomásunk a kisvárdai Cinemaqua Élménypark volt, ahol a hollywoodi díszletek, filmes kellékek világába csöppenthettünk és ismerkedhettünk meg a kulisszák mögötti világgal. Második alkalommal útunk egy Interaktív Csokoládéműhelybe veze-

tett Szerencsre, ahol a gyár-és csokoládétörténeti előadások után mindenkinek lehetősége nyílt arra, hogy nagy gondossággal, kreativitását kiélve elkészíthesse saját édességét. A tábor utolsó napját a tavalyi évhez hasonlóan, idén is egy fantasztikus habpartyval zártuk, melynek kivitelezésében a vármegyei katasztrófavédelmi igazgatóság tűzoltósága segített minket.

Örömmel tapasztaljuk, hogy táborunk népszerűsége folyamatosan

növekszik, köszönhetően a tanító néniknek, akik vállalták ezt a nem kis felelősséggel járó feladatot, a szervező munkatársaknak és végül, de nem utolsósorban a lelkes szülőknél, akik ötleteikkel és javaslataikkal járultak hozzá ahhoz, hogy minden táborozó gyermek jól érezze magát. Emellett a tábor idén sem valószínűsíthető volt meg az igazgatóság támogatása és közreműködése nélkül, melyet ezúton is köszönünk.

Jövőre ismét ugyanitt!



A táborzók Szerencsen gyárlátogatás előtt

# Apa-fia projekt a hírközlés területén, bemutatkozik Sipos Benjámin Balázs

**Sipos Benjámin Balázs** informatikai és hírközlési ügyintéző

Az idén érettségiztem és bár szeptembertől nem így terveztem az életpályám folytatását, nagyon örültem a lehetőségnek, hogy elkezdhetek dolgozni, mellette pedig tanulmányaimat estin szeretném majd folytatni. Az pedig egyenesen megtiszteltetés számomra, hogy a betanítást édesapám, Sipos Balázs végzi. Azt gondolom, hogy mind szakmailag, mind emberileg a legjobb mentort kaptam. Még csak közel két hónapja dolgozunk együtt, de mindazon túl, hogy a munkánkat maximálisan elvégezzük, az együtt végzett munka lehetőséget ad arra is, hogy erősödjön az apa-fia kapcsolat. Munka terén kezdeném a betanulási időszakkal. Minden elfogultságot félretéve, édesapám kitűnő szakember, ami a munkavégzése során is megmutatkozik. Magánemberként is maximalista és ezt alkalmazza a munkahelyén is. Amire egyébként ezen a területen szükség is van. A hírközlés, az informatika mind olyan területek, ahol ha hibázunk, sok területre kihat, sok mindent befolyásol. Éppen



Sipos Balázs és fia Benjámin

ezért igyekszem én is minden apró részletre odafigyelni, megtanulni, el-sajátítani. Bízom abban, hogy az idő előrehaladtával én is jó szakemberré

válhatok és nemcsak édesapám lesz büszke rám, hanem az osztályvezetőm, Ferencz László is elégedett lesz.

## Uborkaszegzon?

**Radványi Ildikó** elnök

Második negyedévünk volt 2024. legmozgalmasabb időszaka! A hideg időszak lassan csordogáló eseményei és a nyakunkon levő kánikula és unokás szünet közötti hónapokban „torlódtak” az események: 2 közgyűlés, 2 utazás, 2 sportnap, és néhány más esemény. De nézzük sorban!

Május 09-én tartottuk a kötelező, éves beszámoló közgyűlésünket Császárszálláson. Beszámoltam az elmúlt év eseményeiről, gazdálkodásáról, elhangzott az elnökség ál-

tal jóváhagyott idej programterv és költségvetés, megválasztottuk a Vezetőségválasztó közgyűléshez a Jelölő Bizottságot. Finom ebéddel, beszélgetéssel zártuk a programot.

Május 16-án 50-en buszoztunk Egerbe és Noszvajra. A Gárdonyi háznál találkoztunk egykori tagtársunkkal Offenbacher Lencivel, majd a várban kaptunk érdekes, jelmezes idegenvezetést a Hősök termében és a Fegyver múzeumban fegyverbemutatóval egybekötve. Ezután kisvonatra ültünk,

mely végig vitt a város nevezetességéin (Ersekkert, Bazilika, Igazságügyi palota, múzeumok, Minaret, tufába vájt pincesor, Zsidónegyed, Zsinagóga). A végállomás a Szépasszonyvölgy volt, egyéni pincejárással, majd busszal Noszvajra utaztunk, ahol a De La Motte kastéllyal ismerkedtünk meg, két színészrendhagyó tárlatvezetésével. Következtek a barlanglakások, melyek jelentős átalakításon, felújításon mentek át az évek során. Köszönöm Veszeli Jancsi precíz programszervezését!

A következő héten aláírtam az év egyetlen pozitív elbírálású projektjének, Nyíregyháza Város Civil Alap pályázatának támogatási szerződését 120.000 Ft-ról.

Május 29-én rendezte meg Nyíregyháza MJV és a Városi Sportcentrum a IX. "Szépkorúak" sporttalálkozóját, mely tagjaink között egyre népszerűbb. Életkor és sporttevékenység szerint lehet egyéniben nevezni, de csapatverseny is van. Idén különösen kitettek magukért tagjaink, a legtöbb helyezést mi értük el! A nyertesek: Női asztaliteniszben I. Nagyné Klárka, II. Antalné Bea, III. Timkóné Ibolya, IV. Véghné Nusika; 400 m síkfutásban II. Lendvai Attila, III. Horányi Bandi; kislabda dobásban II. Lendvai Attila, III. Horányi Bandi; 100 m síkfutásban III. Lendvai Attila. Csapatjátékban Dankó Gyuri irányításával I. helyezést, Fodor József vezetésével pedig V. helyezést értünk el a tűző napon, kánikulában, csapatjátékként rendezett futóversenyen! Nagyon büszkék vagyunk a 31 résztvevőre, versenyzőinkre és a lelkes szurkológárdára! És köszönöm Antal Jóskának, hogy évek óta szervezi a részvételünket!

Május 30-án „lazításként” került sor az éves szakmai kirándulásra, ezúttal a Folyamos Szakasztechnológusok vendégei voltunk 40-en. A napot az újonnan felújított Eötvös kúriában kezdtük első vendégként rövid bemutatással, finom kávéval, majd Molnár Gábor szakasztechnológustól a jándi kikötőben részletes tájékoztatást kaptunk a szakasztechnológusok anyagi hiányában, okos ötletekkel végzett tevékenységéről. Majd felszálltunk a frissen felújított Csele hajóra, ahol a munkák ismertetése és a táj bemutatása közben élvezhettük a csodás időt, a gyönyörű tájat, a hullámok andalító nyugalalmát. A Krasznáig hajóztunk le, majd benavigáltunk a megkotort Kraszna torkolati szakaszába, egészen a vásárosnaményi hídig. Itt láthattuk a folyamosok folyós általajt stabilizálni próbáló beavatkozását, fa cölöpök többlépcsős leverését. Talán mi is tudtunk hasznos információval szolgálni egyes régi medermunkák kivitelezési idejéről és egy kis vita is volt a tervezett vízpótlás megoldhatóságát illetően. A Tiszavirág tanyahajón feledhetetlen babgulyás várt, különleges süteménnyel. A baráti beszélgetést az ézengés miatt rövidre fogtuk, de így is sikerült egy kis égi áldásban részesülnünk... Ezúton is köszönöm a Molnár Gábor és csapata által biztosított felejthetetlen élményeket, a kedves fogadtatást.

Június 05-én került sor a vezetőség-választó Közgyűlésre, mivel elnökségünk 5 éves mandátuma lejárt. Először megválasztottuk a 3 tagú Szavazatszedő Bizottságot Mikó András vezetésével, majd Horváth Gábor levezető elnök értékelte a tésület elmúlt 5 éves tevékenységét és következett a választás. Az elnöki pozícióra végül, a megkérdezettek 2/3-os támogatásával, csak 1 jelölt maradt, így ez a választás nyílt szavazással történt. A korábbi elnökségből Drabikné Ibolya, Horváth Gábor, Kálmándi Zoltán és Veszeli János

csönös ismerkedés után felosztottuk egymás között a reszortokat.

Közben még június 04-én volt egy sportnap a Megyei Nyugdíjas Szövetség szervezésében, a napkori Kerekerdő Turisztikai Központban több, mint 500 fő részvételével. Játékos feladatok voltak az egykezes dobozfordatástól a babzsákos különböző célba dobásig. Itt, a nem túl kedvező időben, 16-an 2 csapattal indultunk, szurkolóink lelkes támogatásával, a részvételért pedig emléklapokat kaptunk.



A kirándulás résztvevői a ködös várban

nem kívánta újra jelöltetni magát. Ez nehéz helyzet elé állította a Barta István vezette 4 tagú Jelölő Bizottságot, mivel a tagság által javasolt emberek nagy része nem akart pozíciót vállalni. Végül a 6 elnökségi tag helyére 7 jelöltet tudtak javasolni. Titkos szavazással végül újraválasztottuk Véghné Király Annát titkári pozícióra, Labant Sándornét kultúr- és szervezési feladatokra, továbbá megválasztottuk új tagoknak Fodorné Rácz Katalint, Dankó Györgyöt, Mák Józsefet és Paczári Andrást. Újraválasztott elnökként személyes ajándékkal megköszöntem a leköszönt elnökségi tagok munkáját, megköszöntem az új vezetőtestületbe vetett bizalmat és gratuláltam a megválasztottaknak. Köszönöm a közreműködők munkáját, mely nélkül a feladatot nem tudtuk volna végrehajtani! Külön köszönöm a levezető elnöknek, a Jelölő Bizottságnak és a Szavazatszámoló Bizottságnak a munkáját!

Az első elnökségi ülésre június 11-én Mátészalkán került sor, ahol a köl-

A június 27-én megrendezésre kerülő Sóstói tó körüli sétán, szintén a Megyei szervezet égisze alatt nevezünk az Egymillió lépés pontgyűjtő akcióba, valamint a Környezetvédelmi vetélkedőre és ősszel a szellemi vetélkedőre is. Ezzel bővül tevékenységünk, amiért dicséret illeti tagságunkat!

Valamennyi rendezvényünket az élményt hangulatos és hűen bemutató, tökéletes filmekben örökíti meg Demjanovich Emil tagtársunk, aki ezen kívül még a honlapunkat is karbantartja. A napokban készült el 50. filmje! Hála és köszönet Emilnek!

Köszönöm az előzőeken túl az igazgatóság által nyújtott lehetőségeket és támogatást, mely nélkül sokkal kevesebb lehetőségünk lenne élményeket nyújtani!

Remélem, a következő 5 évben is szép emlékeket gyűjthetünk!



**Az elő- és hátlapon megjelenő fotókat készítették:  
Ambrusz László, Fenyvesvölgyi Zoltán Krisztián, Fülöp Zoltán**

**Szerkesztő bizottság tagjai: Kató Sándor, Ambrusz László, Sárosi Adrienn  
Tervezés, nyomdai kivitelezés: Fülöp Zoltán**

**Felelős kiadó: Kató Sándor mb. igazgató • Minden jog fenntartva**

**Copyright © 2024 FETIVIZIG • [www.fetivizig.hu](http://www.fetivizig.hu)**