

2024. december

fth FELSŐ-TISZA HÍRADÓ



LXIII. évfolyam 4. szám

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja

*Kellemes Karácsonyi Ünnepeket,
és Boldog Új Évet Kíván
a FETIVIZIG!*

03 **Köszöntő**
Kató Sándor

VÍZTUDOMÁNY

04 **KLÍMAADAPTÁCIÓS ELŐKÉSZÍTŐ PROJEKT
A FELSŐ-TISZAI VÍZKÉSZLETEK HASZNOSÍTÁSÁRA
"VIZET A TÁJBA!"**
Lőrincz Róbert

HÍREK

09 **2024. ÉVI VÉDMŰFELÜLVIZSGÁLAT SZAKÁGAZATI KIÉRTÉKELÉSÉNEK RÉSZLETEI**
Lucza Zoltán, Lőrincz Róbert, Dajka István, Veres József

15 **A TERÜLETI VÉDELMI BIZOTTSÁG SZEMLÉJÉVEL KAPCSOLATOS TAPASZTALATOK**
Ónodi János

16 **GYAKORLATOKON VETTÜNK RÉSZT**
Illés Zsolt, Szikora Julianna

18 **A TISZAVÁRKONYNÁL KIALAKULT PARTCSÚSZÁS HELYREÁLLÍTÁSA**
Pap Zoltán Alex

HIDROMETEOROLÓGIA

18 **A 2024-ES HIDROLÓGIAI ÉV JELLEMZÉSE**
Potor Anita

TANULUNK/SZEMÉLYI HÍREK

21 **NYÍLT- ÉS SZAKMAI NAPON VETTÜNK RÉSZT A VÍZÜGYI SZAKMÁT ÉS KÉPZÉST NÉPSZERŰSÍTVE**
Lucza Zoltán

22 **SZEMÉLYI HÍREK**
Luczáné Madai Zsuzsanna

MHT/SZAKSZERVEZETI HÍREK

26 **MHT HÍREK**
Szikora Julianna

27 **SZAKSZERVEZETI HÍREK**
Sárosi Adrienn



HATÁRAINKON TÚL

29 **MAGYAR-ROMÁN VÍZMINŐSÉGI ALBIZOTTSÁG TALÁLKOZÓJA**
Veres József

30 **HÁZIGAZDÁI VOLTUNK A MAGYAR-ROMÁN VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS HIDROMETEOROLÓGIAI ALBIZOTTSÁGI ÜLÉSNEK**
Nagy Zoltán

31 **A MAGYAR-UKRÁN VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI SZAKCSOPORT TALÁLKOZÓJA**
Dajka István

EGYÉB

32 **KOMMUNIKÁCIÓS TRÉNINGEN VETTÜNK RÉSZT**
Fülöp Zoltán

33 **A MIKULÁS IDÉN ÚJRA KÖSZÖNTHETTE A VÍZÜGYES GYEREKEKET**
Fülöp Zoltán

34 **MOZGALMAS NYUGDÍJAS ŐSZ**
Radványi Ildikó

KÖSZÖNTŐ



Kedves Olvasó!

Közeledik az év vége, várjuk a telet, a Karácsonyi Ünnepeket és a megérdemelt pihenést! Járt nálunk a Vízügyes Mikulás, összegeztük az éves teljesítményünket és kitüntettük a jól teljesítő kollégákat. Az évváró hangulatot pedig továbbra is a várakozás jellemzi.

A november már adott egy kis ízelítőt a havazásból, a téli körülményekből és egyre gyakrabban nézzük az időjárás előrejelzést: milyen idő lesz a következő napokban, lesz-e csapadék és ha igen, az milyen formában és mennyiségben fog leesni? És egy kicsit minden nap megfordul a fejünkben, hogy várható-e majd védekezés? Mert ilyenkor ez szokott következni...

Az őszi időszakot már magunk mögött hagytuk és számtalan fontos feladatot láttunk el az elmúlt három hónapban. Szeptemberben nagy létszámban védekeztünk a Dunánál, végrehajtottuk az őszi vídműfelülvizsgálatot és a határvízi szemléket, kiértékeltek a felkészülés helyzetét és azt jelentésben összefoglaltuk, valamint előkészítettük a működési rendszerünk átalakítását is.

A nyár végétől megújult az ágazat és az igazgatóság működése is. A szakma irányítását átvette az Energiaügyi Minisztérium, új vezetője és főmérnöke lett az igazgatóságnak, új szervezeti struktúra formálódik, újabb szakmai kihívások jelentkeznek és várjuk az új, megemelt bérezést is.

A megújulás a beállt, megszokott helyzetet ki-mozdítja régi pozíciójából, felpezsdíti az állóvizet. Várjuk a történéseket. Nagy várakozással tekin-

tünk immár egy éve az ágazati szintű fizetésemelésre, számítunk a létszámunk növelésére, az előkészített projektek megvalósításának elindulására és egy kicsit a vízügyi ágazat megbecsülésének javulására is.

A változás elindult és reményteli az az irány, amit ezidáig megismerhettünk az Energiaügyi Minisztérium stratégiájáról.

A klímaváltozás folyamatában a víz a legfontosabb tényező. A víz nem a problémák forrása, hanem a jelentkező számtalan probléma megoldásának a kulcsa. A vízgazdálkodás, a vízkészlet-gazdálkodás stratégiai jelentőségű területté vált és ennek megfelelően kellene kezelni a politikai, a nemzetbiztonsági és a gazdasági szinten is.

Egy biztos: a Vízügy eddig is tette és ezután is teszi a dolgát. Ehhez elsődleges, hogy a feladatokat ellátó kollégák szakmai és anyagi megbecsülését elérjük a tőlük elvárt eredmények teljesítése érdekében. A kollégáim tenni akarását látom, így bizakodva tekintek a jövőbe!

Az év végéhez közeledve áldott Karácsonyi Ünnepeket, valamint Sikerekben Gazdag Boldog Új Évet Kívánok az igazgatóság minden dolgozójának és családjainak!

Kató Sándor
igazgató

Klímaadaptációs előkészítő projekt a Felső-tiszai vízkészletek hasznosítására „Vizet a tájba!”

Lőrincz Róbert osztályvezető

A 19. század második felétől kezdődően megvalósított csatornahálózat - az akkori társadalmi elvárásokhoz igazítva - a minél hatékonyabb vízelvezetés érdekében lett kialakítva, majd továbbfejlesztve. Ez eleinte „egészséges” mértékű víztelenítési folyamatot indított el, azonban a '90-es évek elejétől már - főleg a Nyírségben - kiszáradás kezdeti jelei voltak megfigyelhetők, hasonlóan a Duna-Tiszaközi Hátsághoz. Elindult a szárazodás!

Már az 1950-60-as években felismerték a vízügyi szakemberek, hogy a kialakult vízháztartási egyensúly felborulni látszik és például az Észak-Nyírség (Lónyay-főcsatorna vízgyűjtője) területén nagymértékű víztározó építések indultak el több helyszínen. A felszíni vízrendszerek ennek ellenére egyre csökkenő vízmennyiségeket szállítottak, az 1960-70-80-as években megépült víztározók gyakran vízutánpótlás nélkül maradtak. A mezőgazdaság válasza a csökkenő felszíni vizekre, hogy nagy számban megindultak a - részben engedélyezett és sok esetben engedély

nélkül létesített - kutakból történő vízkivételek. Ez további talajvízszint süllyedésekhez vezetett és megindult a vele szoros kapcsolatban lévő rétegvizek nyomásszintjének csökkenése is. A talajvízszintek csökkenése elindította a térség természeti értékeinek degradációját, a rétegvízcsökkenés pedig hosszabb távon az ivóvíz szolgáltatást is veszélyeztetheti.

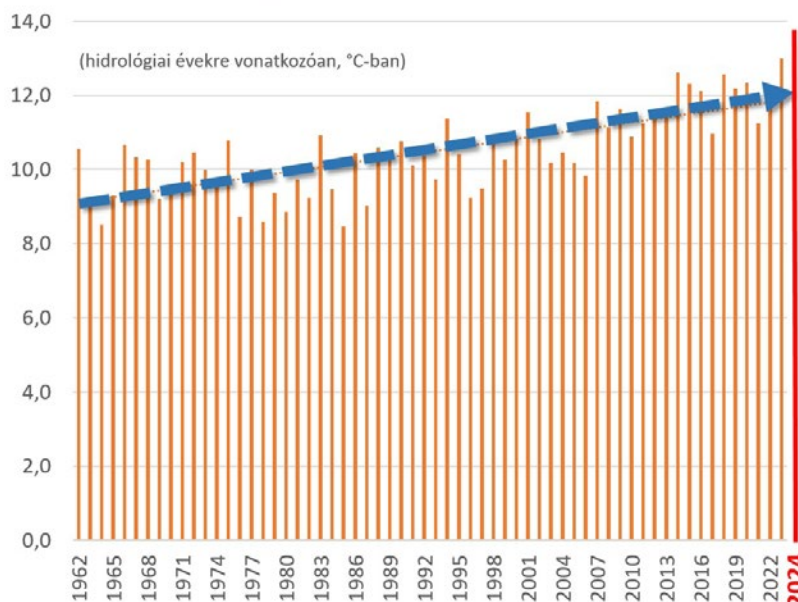
A felsorolt kedvezőtlen jelenségeket felismerve 1998-ban készült egy részletes tanulmány „A vízgyűjtő gazdálkodás fejlesztése a Lónyay-főcsatorna vízgyűjtőjén” címmel, ami már akkor felhívta a figyelmet a talajvízszintek csökkenésére, javasolta a mezőgazdasági célú felszín alatti vízkivételek korlátozását és javaslatokat fogalmazott meg a vízhiány mérséklésére. Előirányozta további víztározók létesítését, valamint térségi vízávezetéssel a felszíni vízkészletek növelését. Egy másik 2005-ben készített tanulmány „A vízháztartás javításának lehetőségei a Nyírségben” címmel szintén foglalkozott a kérdéssel.

Mára a klímaváltozás hatására növekednek az évi átlaghőmérsékletek, szélsőséges eloszlású csapadékevényességek jellemzőek és egyre gyakrabban következnek be vízhiányos időszakok, aszályok, melyek hatására a Nyírségben a kiszáradási folyamat felgyorsult, nagymértékű tartós vízhiányt eredményezve.

A talajvízszintek soha nem látott mélységekbe süllyednek, ami miatt az azt addig megcsapoló felszíni vízfolyások kisvízi vízhozamai csökkennek, gyakran teljesen kiszáradnak.

Tározók, tavak többségében egyre hosszabb időszakokra kiszáradnak. A nyírségi kedvezőtlen vízháztartási folyamatok a mai napig folytatódnak! Változásokra van szükség a vízgazdálkodásban!

A kedvezőtlen folyamatok megállítása és visszafordítása érdekében 2020-2023 között elkészültek az Észak-Nyírség (Lónyay-főcsatorna vízgyűjtője) vízháztartásának javítását célzó előkészítő feladatok



Sorszám	Év	Hőmérséklet (°C)
1.	2024	13,8
2.	2023	13,0
3.	2020	12,7
4.	2018	12,6
5.	2014	12,6
6.	2015	12,3
7.	2019	12,2
8.	2022	12,1
9.	2016	12,1
10.	2007	11,8

Évi átlaghőmérséklet a FETIVIZIG működési területén (b), TOP 10 évi átlaghőmérséklet (j)

körökkel megjelölt helyszíneken), összesen 10,4 millió m³ kapacitással. A minél nagyobb mértékű szivárogtatás érdekében 207 helyen kell megvalósítani területi vízviszattartást (kismélységű árasztási lehetőség), mellyel 8,5 millió m³ víz tartható helyben, valamint 140 helyszínre terveztek be medertározást biztosító műtárgyat.

Az Észak-Nyírség vízgazdálkodásának helyreállítása összesen nettó 370 milliárd Ft-ból valósítható meg.

A fejlesztés első lépéseként **„Észak-Nyírség vízgazdálkodásának fejlesztése”** címmel KEHOP PLUSZ forrásból, bruttó 22 milliárd Ft értékben

- egy új, 1 millió m³ kapacitású sík-

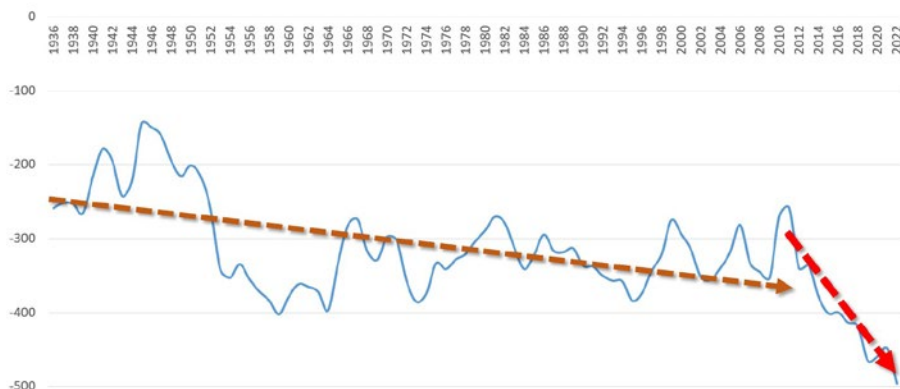


Változások a vízgazdálkodásban!

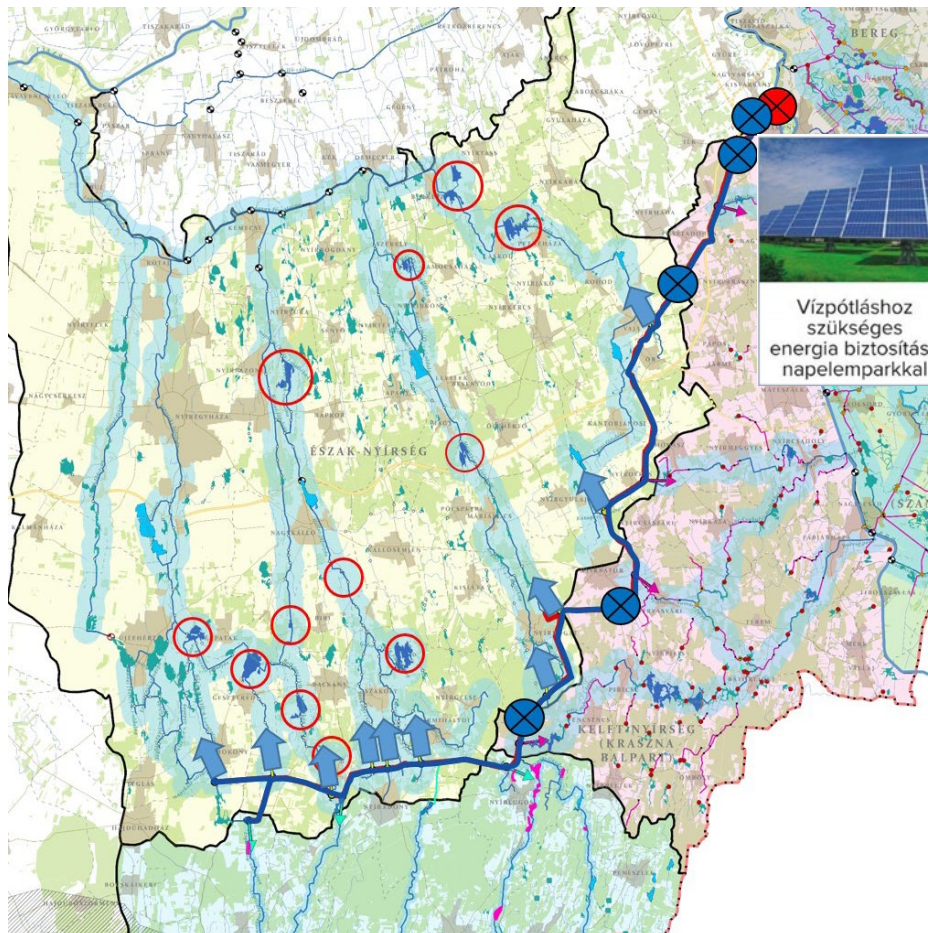
(konceptiótanulmány, műszaki tervezés). A tervezett fejlesztés keretében a Tiszából történő vízpótlás Vásárosnamény térségében létesített vízkivételi művel (kapacitása 3,5 m³/s), közel 87 km nyomóvezetékekkel, a 75 m szintkülönbség miatt szükséges 5 db nyomásfokozóval és 10 db vízleadási ponttal jöhet létre. Az energiaszükséglet fedezésére - a fenntartható üzemeltetés érdekében - napelemparkokat kell létesíteni.

Annak érdekében, hogy minél nagyobb mértékben javuljon a vízhiány és a vízrendszerbe juttatott vizekkel jól lehessen gazdálkodni, szükséges megduplázni a meglévő

tározó kapacitást és 12 db új síkvidéki tározót építeni (a térképen piros



Talajvízszintek változása a Nyírség területén



A vízpótláshoz szükséges energia biztosítása napelemparkkal

vidéki tározó (Oros-Úrbéresi-tározó),

- 92 db területi vízviszattartás (kismélységű árasztási lehetőség),
- 50 db medertározás

valósul meg 2025 és 2027 között.

Folytatva az Észak-Nyírség területén megkezdett fejlesztéseket, az Energiaügyi Minisztérium megbízta a Kárpát-medencei Magyarokért Egyesületet a „Klímaadaptációs előkészítő projekt a Felső-tisza vízkészletek hasznosítására” című pályázat keretében az alábbi:

- **„Kelet-Nyírség vízpótlásának előkészítése”,**
 - **„Dél-Nyírség vízpótlásának előkészítése” (TIVIZIG működési területe!),**
 - **„Szatmári térség vízpótlásának előkészítése”,**
 - **„További víztározó kapacitások kialakításának előzetes vizsgálata a Beregben”**
- című koncepciótanulmányok elkészítésével.

Mely szakmai anyagok tervezett célkitűzései:

- hasznosítható (szabad) vízkészlettel rendelkező folyókból történő vízpótlásokkal a terület felszíni és felszín alatti vízkészleteinek növe-

lése (vízháztartás helyreállítása), csökkentve ezzel a felszín alatti vízkivételek iránti egyre növekvő igényeket, csökkentve a térség aszályterhelését, egyidejűleg növelve a terület gazdasági potenciálját,

- a vízre alapozott tájgazdálkodás lehetőségének megteremtése,
- csatornahálózatok átalakítása (vízelvezetés csökkentése a vizek szabályozott, károkozásmentes helyben tartásával).

Kelet-Nyírség vízpótlásának előkészítése

A Kelet-Nyírség vízpótlására az Észak-Nyírség esetében bemutatott vízpótló rendszer hivatott. A vízpótlás nyomóvezeték párral van tervezve, melyből

- az egyik vezeték teljes egészében az Észak-Nyírséget (2,0 m³/s kapacitással),
- a másik vezeték a Kelet-Nyírséget (0,5 m³/s kapacitással) és a Dél-Nyírséget (1,0 m³/s kapacitással) együttesen

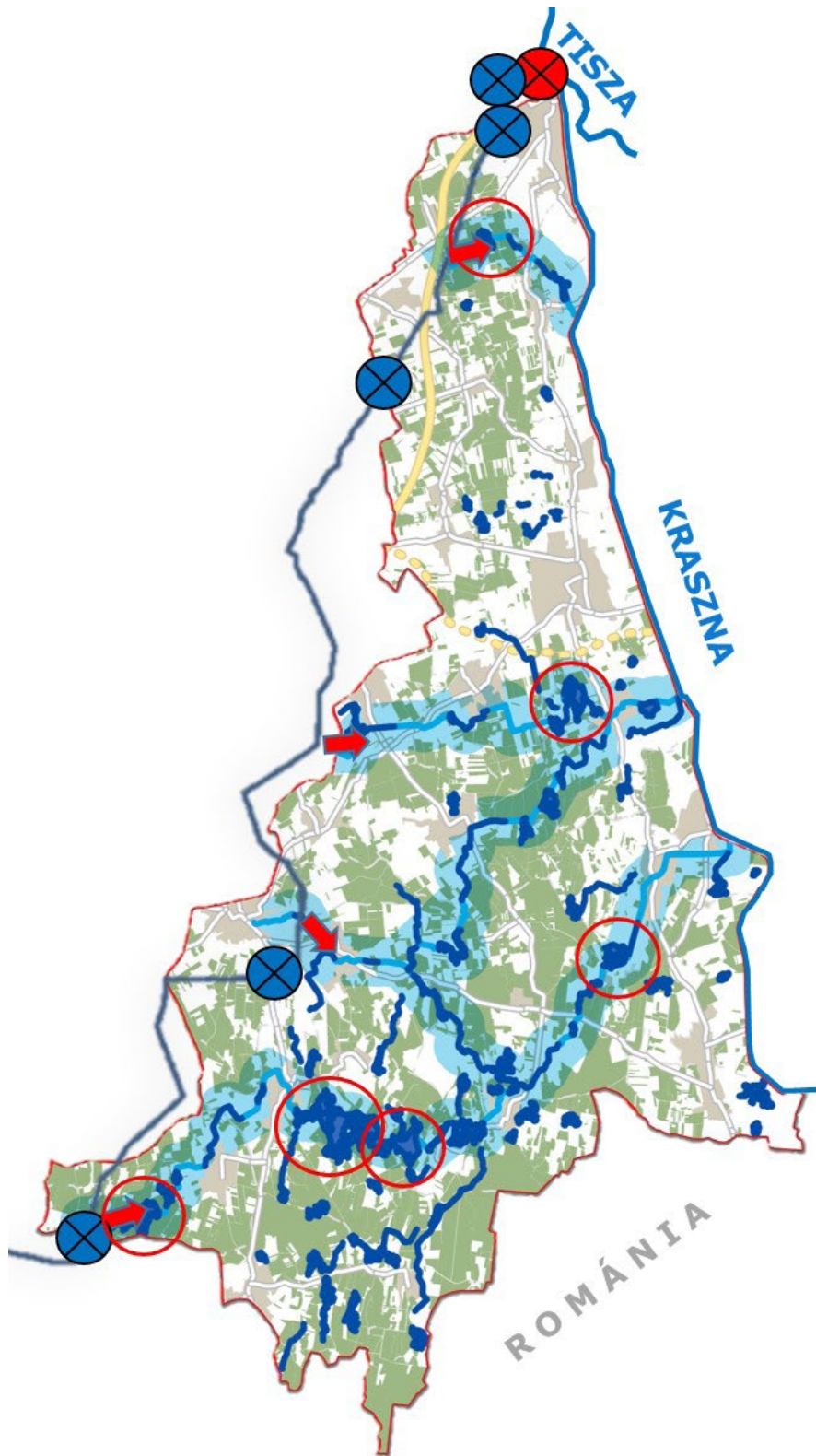
fogja friss tiszai vízzel ellátni. A két vezeték összesen 3,5 m³/s vízszállító képessége a későbbiekben még 5 m³/s-ra bővíthető, melyet a tervben előkészítettünk.

Ezzel a műszaki megoldással a Kelet-Nyírség csatornáiba folyamatos vízutánpótlás biztosítható évi 300 napon keresztül, ami évi minimum 13 millió m³ víz mennyiséget jelent. Négy vízleadási ponton keresztül közvetlen vízpótlásban részesül 7 db csatorna, összesen 108,5 km hosszan, melyek hatásterülete 17.274 ha.

A vízpótlás mellett szükséges víztározások megvalósítása:

- 6 db új állandó tározó építése 4,27 millió m³ kapacitással (a térképen piros körökkel megjelölt helyszíneken),
- 67 db időszakos területi elárasztás kialakítása, összesen 766 ha nagyságú területen, közel 3 millió m³ víz megtartásával,
- 64 db csatornába való medertározás megvalósítása, 84 km hosszan, közel 180 ezer m³ víz megtartásával.

Az előirányzott munkálatok becsült költsége nettó 200,3 milliárd Ft, melyből a tiszai vízpótlás és napелеmpark létesítése nettó 134,5 milliárd Ft (közös a Dél-Nyírség vízpótlásával). Két év előkészítést követően - négy ütemre bontva - hét év alatt megvalósítható.



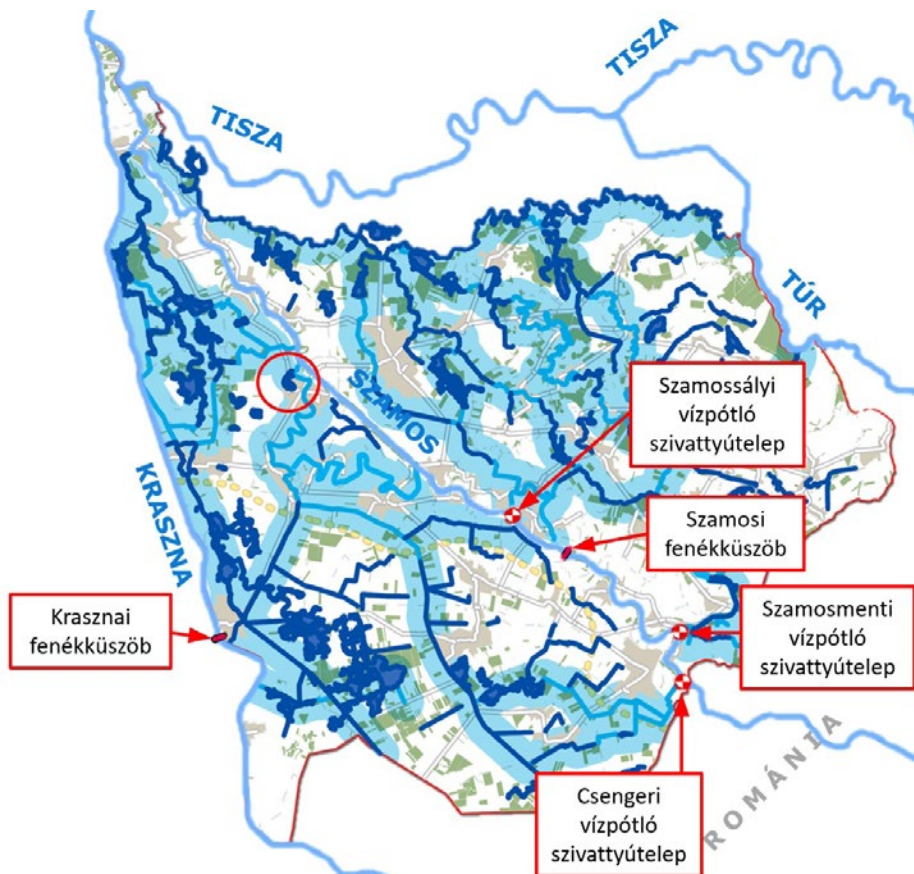
Szatmári térség vízpótlásának előkészítése

A Szatmári térség vízpótlására kidolgozott lehetőségek:

- Krasznai fenékküszöb létesítése (gravitációs vízpótlási lehetőség),
- Csengeri vízpótlás a Szamos-Kraszna köz irányába (Csengeri vízpótló szivattyútelep, minimális kapacitása

0,5 m³/s, energiaellátása napелеmparkkal),

- Fenékküszöb létesítése a Szamos folyón (gravitációs vízpótlási lehetőség),
- Szamosmenti vízpótlás (Szamosmenti vízpótló szivattyútelep, minimális kapacitása 1,0 m³/s, energiaellátása napелеmparkkal),
- Szamosályi vízpótlás (Szamosályi vízpótló szivattyútelep, minimális



kapacitása 1,0 m³/s, energiaellátása napelemparkkal).

Szatmári térség teljes területére javasolt vízpótló fejlesztések megépítését követően állandó vízellátás biztosítható 394,1 km csatornának, 5 db meglévő síkvidéki víztározónak. A vízpótlások hatásterülete összesen 50.347 ha.

A szatmári összes fejlesztés megvalósításával évente vízpótolható vízmennyiség:

- három szivattyútelepi vízkivétellel együttesen minimum 43,2 millió m³,
- kettő fenékküszöbrel gravitációsan az év bármely szakában maximum 30,35 millió m³,
- plusz árvizek alkalmával gravitációsan változó mértékben.

A vízpótlások mellett szükséges víztározások megvalósítása:

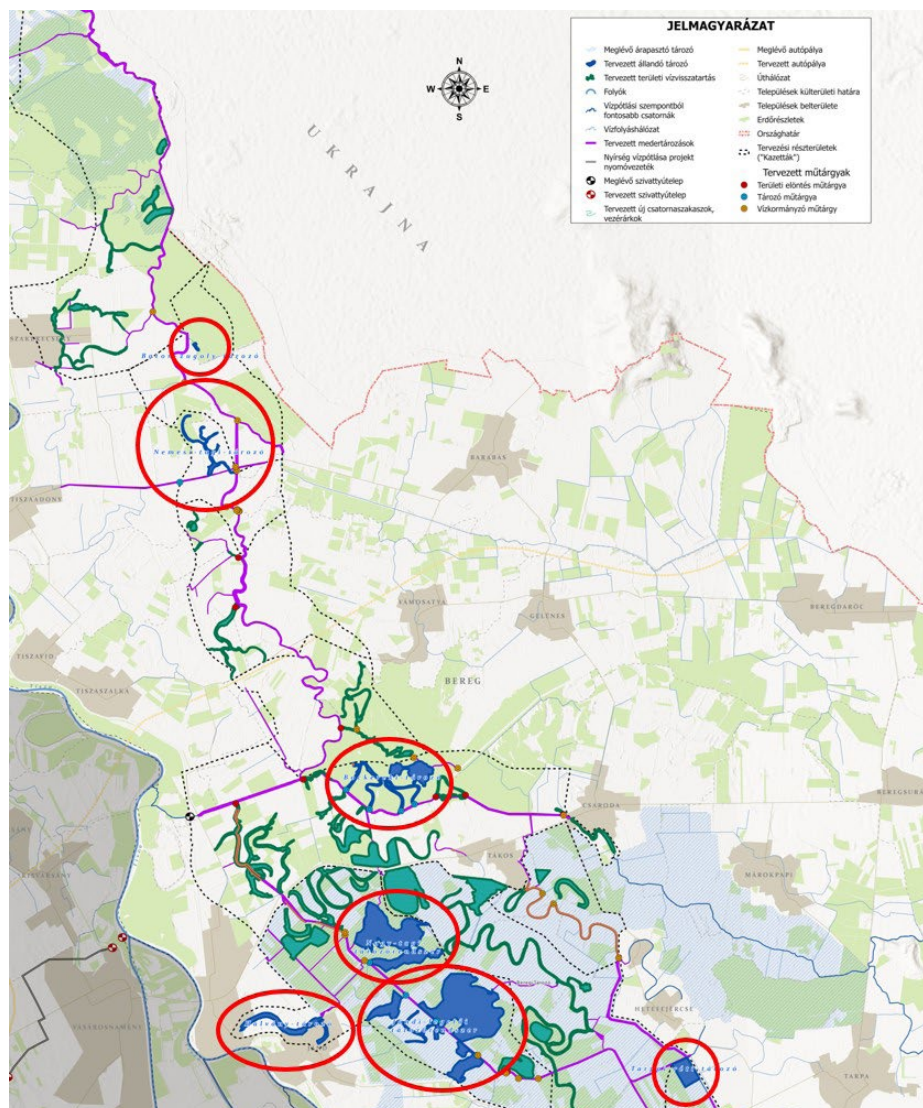
- 1 db új állandó tározó építése (a térképen piros körrel megjelölt helyszínen),
- 65 db időszakos területi elárasztás kialakítása 2.416 ha nagyságú területet érintően, 8 millió m³ víz megtartásával,
- 88 db helyszínen csatornába való medertározás 1,77 millió m³ víz megtartásával.

Az előirányzott munkálatok becsült költsége nettó 69,6 milliárd Ft, melyek két év előkészítést követően - három ütemre bontva - hat év alatt megvalósíthatók.

További víztározó kapacitások kialakításának előzetes vizsgálata a Beregen

A terület vízgazdálkodásának javítását két üzemállapot alapján megvizsgálták a következők szerint:

- az egyik a jelenlegi vízi infrastruktúrák területein belül végrehajtható vízpótlásokat, vizek helyben tartását foglalta magába,
 - a másik a vízeléptérmények kereteit túllépve a mélyfekvésű területek elárasztását is feltárta, maximalizálva a vizek tájba történő elhelyezését.
- Az utóbbi, bővített üzemállapot esetén 11 kazettára osztott vizsgálati terület, 47 db víztesten kerültek a vízmeztartási helyek lehatárolására. 7 db új állandó tározó (a térképen piros körökkel megjelölt helyszíneken) kialakításának helyszínei lettek megjelölve 2,22 millió m³ együttes kapacitással, 47 db területi vízviszatarítás (kismélységű árasztási lehetőség) lett kijelölve 5,23 millió m³ kapacitással és legalább 32 db csatornát érintően lettek medertározások feltárva.



A fejlesztés becsült költsége közel nettó 14 milliárd Ft.

Beregi belvízrendszer zöldenergiára épülő vízkivételi művének tervezése

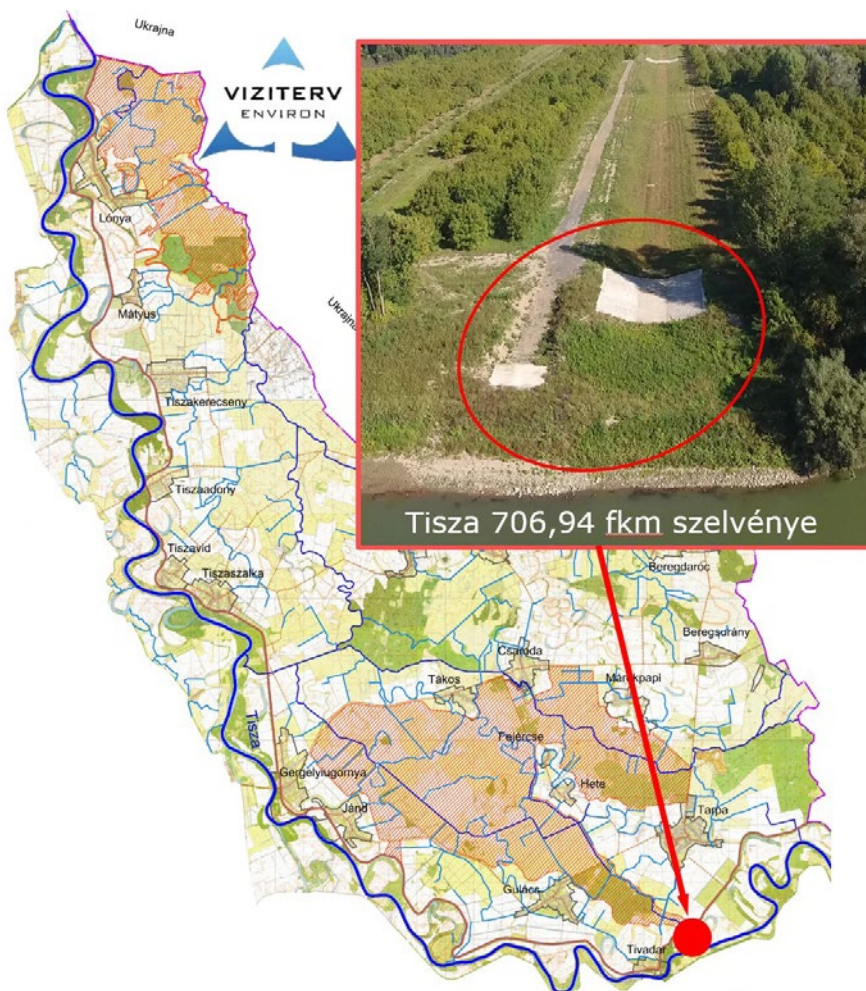
A Bereg stabil és folyamatos vízellátása érdekében egy vízpótló szivattyútelep vízjogi létesítési engedélyes szintű műszaki tervezését elvégezte a Viziterv Environ Nonprofit Kft. A tervezett vízkivételi mű kialakításának helyszíne a Beregi árvízcsúcscsökkentő tározó vízpótló csatornájának kezdő szelvénye, a Tisza folyó 706+940 fkm szelvénye. Kapacitása 1,0 m³/s. A fenntartható üzemeltetés érdekében az energiaellátása napelemparkkal történik.

Az összes térségi vízpótlás érinti a meglévő vízgazdálkodási létesítményeket, melyeket szükséges bővíteni (például új összekötő csatornák létesítésével) és rekonstrukció alá vonni. Kapcsolódó egyéb fejlesztési elemek is meghatározásra kerültek:

- szükséges magasépítmények létesítése,
- korszerű monitoring hálózat fejlesztése,
- modern üzemirányítási rendszer kialakítása.

A koncepciótanulmányok meghatározták a kiépítendő rendszerek fenntartásához nélkülözhetetlen eszközöket, illetve a fenntartásukhoz, üzemeltetésükhöz szükséges szellemi és fizikai létszámokat is.

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén a jelenlegi vízellátó rendszer hatásterülete közel 55.000 ha, ami a klímaadaptációs projektek



Tisza 706,94 fkm szelvénye

(Észak-Nyírség, Kelet-Nyírség, Szatmári térség, Bereg vízpótlása) teljes körű megvalósítását követően több, mint 181.000 ha-ra növekszik! A növekedés mértéke 333%!

Az látható, hogy természetes úton ez a kedvezőtlen kiszáradási folyamat nem fog megfordulni. A vízháztartás helyreállítása érdekében lépéseket kell tenni, melyek az érintett térsé-

gek számára kiemelt jelentőségűek. Fontos hangsúlyozni, hogy a javasolt koncepciók komplex vízpótlásokat, a helyi vizek visszatartását irányozzák elő, melyek segítik a klímaalkalmazkodást, a természetvédelmet, a vizek többcélú hasznosítását, a fenntarthatóságot és a felborult víz-háztartási egyensúly helyreállítását.

Jelenlegi hatásterület 54.539 ha

Fejlesztés utáni hatásterület 181.841 ha



2024. évi védműfelülvizsgálat szakágazati kiértékelésének részletei

Lucza Zoltán, Lőrincz Róbert, Dajka István, Veres József

Vízrajzi és adattári szakterület

Az elmúlt évben a mérő- és megfigyelő rendszer megfelelően működött, úgy a törzsállomások, mint az üzemi- és tanulmányi állomások. Jelenleg a hazai távmérő rendszer 167 db állomásból áll, ehhez szervesen kapcsolódik a kárpátaljai vízrajzi távmérő állomás hálózat 50 állomása. Igazgatóságunkon 68 fő saját dolgozó és 6 fő tiszteletdíjas észlelő végzi a rendszeres vízrajzi észlelési tevékenységet. Figyelembe véve, hogy

li - egyaránt folyamatosan és időben történt, de ezen túlmenően is szolgáltatunk információkat az azt igénylő intézményeknek és szervezeteknek.

Az igazgatóság területén működő szakaszmérnökségek vízrajzi munkája az észlelésre, az észlelők ellenőrzésére, a belső adatforgalom lebonyolítására, vízhozam mérések végzésére, az elsődleges adatellenőrzésre és a feldolgozásra terjedt ki.

Idén néhány állomáson nagyobb beavatkozás volt szükséges, többek között vízrajzi KEHOP projekt keretében elkészült a Kraszna-ágerdőmajori távmérő állomás átépítése és vízminőségi állomássá fejlesztése.

A 2024. évi vízrajzi létesítmények szak-felülvizsgálata során a vízrajzi létesítmények állapotának vizsgálata és a fejlesztések, feladatok ellátásának ellenőrzése valósult meg. A



A Kraszna-ágerdőmajori vízmérce szelvénye a fejlesztést és mederrendezést követően

a vízrajzi észleléseket munkaidőn kívüli időszávban is végezni kell, alkalmazzuk a vízrajzi pótlékok rendszerét, amely 2022 januárjától vettünk be.

A Felső-Tisza vízgyűjtőterületeiről (Ukrajnából és Romániából) érkező adatok mennyisége és minősége javuló. A rendszeres (előírt) adatforgalom - ágazaton belüli és ágazaton kívüli

Az észlelők lelkiismeretesen, jól végezték munkájukat, a szakaszmérnökségi vízrajzi előadók vízhozam méréseket és vízállásokkal kapcsolatos elsődleges feldolgozásokat végeztek, felügyelték az észlelők munkáját.

Összefoglalóan megállapítható, hogy a tervezett feladatokat sikerült jó minőségben elvégezni.

feladatok, észrevételek a szakfelülvizsgálati jegyzőkönyvekben lettek összefoglalva, összesen 9 javító intézkedést foglalmaztunk meg.

Megállapítható, hogy a vízrajzi munka jó és folyamatosan javuló színvonalon folyik, az észlelési, adatgyűjtési, adattovábbítási, fenntartási tevékenység pedig az ISO MIR előírásoknak megfelelően zajlik.

Vízrendezési és öntözési szakterület

2023. évi őszi védműfelülvizsgálat óta eltelt egy évben a szakterületünkön lehetséges összes vízkárel-

hárítási esemény bekövetkezett. Két alkalommal is volt belvízvédekezés és egy alkalommal vízhiány

elleni készütség is elrendelése is szükségessé vált.

Belvízvédekezés

2023. november 15. - 2024. május 06. közötti időszakban I. és II. fokú készülség keretében - négy védelmi szakaszon - összesen 43 millió m³ káros belvizet emeltünk át 12 db szivattyúteleppel. A belvízi előntés maximális mértéke 2.145 ha volt.

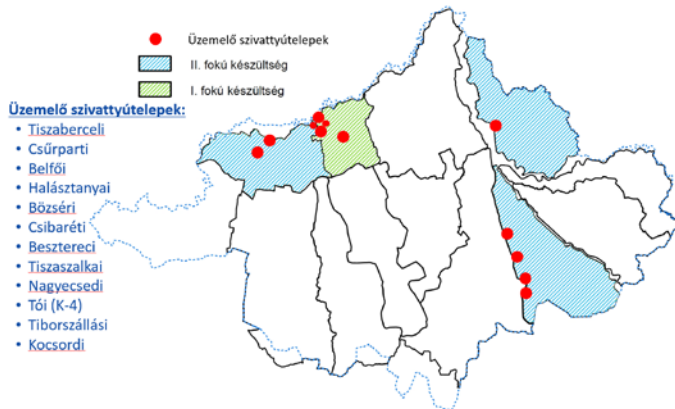
2024. június 23. - 2024. július 24. közötti időszakban egy belvízvédelmi szakaszon elrendelt II., majd I. fokú készülségek keretében összesen 42,7 millió m³ káros belvizet emeltünk át 3 db szivattyúteleppel. A belvízi előntés maximális mértéke 580 ha volt.

fogalomként, hogy „villám belvíz”, hiszen nagyon hasonló gyorsasággal alakult ki, mint a villámárvíz. Erre nagyon nehéz felkészülni! Idén a kiépítési kapacitásainkat a terhelés nem haladta meg, de vajon mindig így lesz?

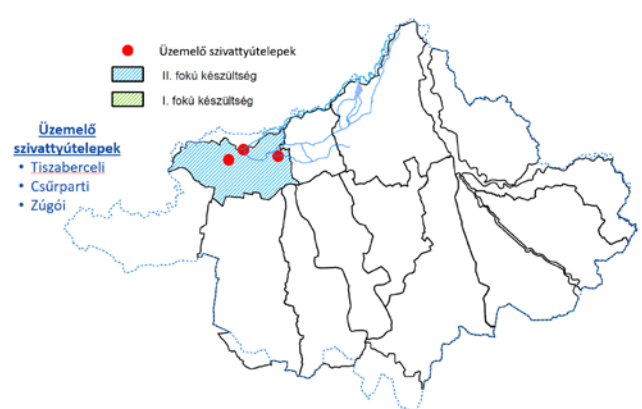
Működési területünkön ebben az évben - a klímaváltozás hatására - még soha nem látott egybeesés is bekövetkezett. 2024. nyarán egyidőben belvíz és aszály is volt, természetesen térben elkülönülve. Míg a Felsőszabolcsot a belvíz, addig a Nyírséget és a Szatmári térséget az aszály sújtotta.

- vízvisszatartás 308 db helyszínen csatornáinkban, tározóinkban,
- Tisza árhullámaiból vízbevezetés a Rétközi tóba és a Beregi öblözet csatornáiba,
- folyamatos vízkivezetés a Túr folyóból az Öreg-Túrba Sonkánál,
- Rétközi és Tiszabecsi vízpótló szivattyútelepeinkkel vízkivételek a Tiszából,
- Szamossályi tározó vízpótlása mobil szivattyúval.

Az igazgatóság legnagyobb belvíztározójában, a Rétközi-tóban augusztus második felére a vízszint csökkenés olyan mértékű volt, hogy



Belvízvédekezés 2023.11.15. - 2024.05.06.



Belvízvédekezés 2024.06.23. - 2024.07.24.

A nyári belvíznél a készülség elrendelését megelőző éjszaka folyamán a Felsőszabolcsi belvízöblözet területén jelentős, 68,3-127,2 mm közötti, nagy intenzitású csapadék hullott, melynek hatására gyors felszíni lefolyások alakultak ki. A területre összesen kb. 80-90 millió m³ csapadék hullott, melynek 10-15%-a belterületekről azonnal a csatornahálózatba került és azokban rendkívül gyors vízszintemelkedéseket okozott. A szivattyútelepek indításával és a gyors készülség elrendeléssel a helyzetet kezelni tudtuk. A csatornában hirtelen összegyülekező vizeket a külterületek lassabb összefolyású vízutánpótlása táplálta. A nagy intenzitást az is mutatta, hogy a korábbi 6 havi védekezés alkalmával, 12 szivattyúteleppel átemelt káros belvíz mennyisége megegyezett az egy hónap alatt, 3 szivattyúteleppel átemelt víz mennyiségével. A területre hullott csapadék mennyiségének több mint fele (kb. 40-50 millió m³) azonban helyben elszikkadt és hasznosult, táplálva ezzel a talajvizet.

A klímaváltozást villám árvizek, aszályok gyakoriságának és mértékének növekedésével is szokták jellemezni. A 2024. évi nyári belvízre nyugodtan mondhatjuk új

Vízhiány elleni védekezés

2024. július közepétől fokozatosan, egyre nagyobb területen jelent meg az aszály. Az aszálymonitoring állomások által mért adatokból meghatározott, stresszhatással korrigált meteorológiai index (HDI) szerinti értékek szeptember elejére, teljes működési területünkre a legmagasabb szintű, rendkívüli aszályt mutatták.

Az aszály mérséklésére tett intézkedéseink:

szükségessé vált annak intenzív vízpótlása friss tiszai vízből. Ezért 2024. augusztus 29-én II. fokú vízhiányvédelmi készülség elrendelésével megkezdtük a nagy teljesítményű vízpótlást.

A vízpótlás - egyúttal a készülség is - 2024. október 04-ig tartott, melynek hatására a tározó vízszintje 51 cm-rel növekedett, a tározóba juttatott víz mennyisége 2,9 millió m³ volt.



Vízhiány elleni védekezés 2024.08.29. - 2024.10.04.

Fenntartási tevékenység

Csatornák, műtárgyak

A kezelésünkben lévő csatornahálózat (798 db, összesen 3.240 km csatorna) fenntartási feladatait a rendelkezésre álló erőforrások kihasználásával idén is megkíséreltük elvégezni. Alkalmaztunk mechanikus növényzetszabályozást kézi és gépi kaszálási módszerekkel, illetve kémiai növényzetszabályozást totális gyomirtószerekkel.

2024. októberéig csatornáink 39%-át tudtuk csupán lekaszálni. A kaszált vízilétesítményeknek 64%-át egyszer, 32%-át kétszer, a maradék 4%-át háromszor, vagy többször kaszáltuk. Ez idén összesen 2.740 ha terület kaszálását jelentette, ami az elégséges (legalább kétszeri kaszálás a fontosabb csatornákon) mennyiséghez képest 29%-os, az ideális (legalább kétszeri kaszálás minden csatornán) kaszálendő felülethez képest 23%-os eredmény.



2024-es csatorna kaszáltsági eredmény az elmúlt 10 év legalacsonyabb értékét mutatja!

A közfoglalkoztatottak többsége a csatornák fenntartását végzi, kézi kaszálási munkákat hajtanak végre. A közfoglalkoztatási átlaglétszámok évről évre csökkennek, idén az elmúlt 14 év legalacsonyabb szintű foglalkoztatását értük el, összesen 777 fő (maximum átlag létszám 2014-ben volt 2.125 fővel). A foglalkoztatott létszám egy főre jutó éves teljesítménye az elmúlt 10 év harmadik legalacsonyabb értéke (745 m kézzel lekaszált csatorna/1 fő), korábban az 1.000 m/fő körüli érték volt a jellemző, azaz közel 30%-os az egyéni teljesítmény csökkenés. A géppel végzett csatorna kaszálási

feladatok tekintetében az elmúlt 10 év második legnagyobb értékét sikerült elérni 671 km-rel, ami azt jelzi, hogy a közfoglalkoztatás erőforrás kieséseit próbáljuk gépekkel pótolni. *Idén mindössze 307 km csatorna vegyszeres növényzetirtását végeztük el csatornáink közel 10%-án, ami kiegészíti és javítja az alacsony szintű kaszáltsági mutatókat.*

2014-óta idén volt a legalacsonyabb

- az elvégzett csatorna kotrási, iszapoltási feladatok mennyisége, összesen 11,3 km,

- a projektek hiányában a csatorna-rekonstrukciók mértéke, mindössze 3 km. Mindezek ellenére az igazgatóság kezelésében lévő csatornahálózat teljesítő képessége nem romlott, közel 60%-os szinten maradt!

Az igazgatóságunk kezelésében lévő csatornákon 134,12 km burkolt csatornaszakasz van, melyek jelentős része 50 évnél idősebb (több km van 80 év feletti is!), rekonstrukcióra szorul. Ez költségigényes feladat, amire költségvetésünk nem nyújt fedezetet, pályázati források szükségesek.

tú, 23%-a javítandó és csupán 2%-a megszüntetendő, vagy átépítendő.

Szivattyútelepek

Az igazgatóság kezelésében 27 db (összteljesítmény 78,672 m³/s) belvízátelő szivattyútelep és 2 db (összteljesítmény 2,6 m³/s) vízpótló szivattyútelep van. A szivattyútelepek gépei és gépészeti berendezései többségében üzemképesek és el tudják látni feladataikat. A szivattyútelepi magasépítmények állapota összességében megfelelő.

A szivattyútelepek gépészeti és elektromos berendezései több helyszínen nagyobb javítást igényelnek. Végrehajtásukat csak részben tudjuk elvégezni, hiszen vannak jelentős költségvetésigényűek is, melyek az igazgatóság jelenlegi költségvetéséből nem finanszírozhatók meg! Szükséges lenne a szivattyútelepekre rekonstrukciós és fejlesztési programokat indítani!

A szivattyútelepek tekintetében továbbra is nagy problémát jelent a kezelőszemélyzet biztosítása. Szivattyútelepi gépkezelőből nincs elegendő létszámunk! Ez a helyzet évek óta változatlanul fennáll, előrelépés nem történt!

Tározók

A 12 db (38,8 millió m³ összkapacitású) tározó állapota, karbantartottsága a tavalyihoz hasonló.

Összességében a többlet csapadék miatt tározóink vízállása nőtt. A tározók feltöltöttsége október végére mindösszesen 59% volt, ami 14,9 millió m³ összterfogatnak felel meg.

Nagy terhet, többlet feladatot jelent az aszály miatt szárazra került, vagy alacsony feltöltöttségű tározók növényzetirtása és kaszálása.



A Harangodi tározó kaszálása

Vízhasznosítás

2024-ben az elmúlt évekhez hasonlóan a vízszolgáltatás szélsőségeket mutatott. A legtöbb öntözővizet a Felsőszabolcsi Szakasz mérnökség területén használták, az összes öntözővíz használat 88%-a (55 ezer m³) a Belfő-csatorna vízkészletéből történt. A halastavi vízfelhasználás 85%-a, 1,3 millió m³ a Lónyay öntözőrendszerben történt.

A 2024 évi őszi védműfelülvizsgálat eredményeként meghatározott főbb szakmai célok:

- Jelentős mértékben növelni kell a csatorna fenntartási (kaszálnási, cserje irtási) feladatokat!
- Közfoglalkoztatás kiesett erőforrásait gépi munkával pótolni kell! (gépek kihasználtságának növelése)
- Fenntartásban rangsorolás szerinti munkavégzés! (tervezés, munkaszervezés, végrehajtás)
- Vegyszeres növényzetirtást folytatni kell! (tervezés, munkaszervezés, végrehajtás)
- Jelentős mértékben kell végezni csatorna rekonstrukciókat! (Többletforrásokat igényelnek!)
- El kell kezdeni a szivattyútelepek rekonstrukcióit! (Nagy költségei je-

- lentős forrásokat igényelnek!)
- Szakszerűen végrehajtott belvízvédekezés!
- Vízhány kárelhárítás keretében még nagyobb mértékben vízvisszatartásokat, vízpótlásokat kell végezni! Ezeknek a céloknak a megvalósításához fontos, hogy a
 - fenntartásra szánt keret növekedjen,
 - idősödő géppark kerüljön megújításra és bővítésre,
 - stabil létszámmal történjen a munkavégzés, csökkentve az elvándorlást,
 - a megnövekedett feladatokhoz legyen létszámfejlesztés.

Árvízvédelmi és folyógazdálkodási szakterület

2023. év végén az „Árvízi biztonság növelése a FETIVIZIG területén” című projekt megvalósulásával a Kraszna és a Batár árvízvédelmi töltés hossza ugyan nem változott, viszont a kiépítettsége, ezzel a kaszálandó felület mennyisége növekedett. Az elmúlt években épült új létesítmények kivitelező által végzett garanciális javítások szakfelügyelete idén is sok munkát adott a szakasz mérnökségeknek és a szakágazatnak.

A tavalyi felülvizsgálat óta védvonalainkon öt esetben kellett I. vagy II. fokú árvízvédelmi készültséget elrendelni, amely a figyelőszolgálaton és a vízpótláson kívül komolyabb védelmi munkákkal nem járt. Ellenben júniusban a Rábán, valamint szeptemberben a Dunán valaha mért legnagyobb vízállás (továbbiakban: LNV) közeli vízszinten tetőző árhullám ellen csak a vízügyi igazgatóságok segítségével sikerült a töltések között tartani az árvizet.

Ezekhez a védekezésekhez az igazgatóság állományából 94 fő, illetve 145 fő elvezényléséről intézkedtünk, akik életre szóló védekezési tapasztalatot szerezhettek.

2024-ben két árvízvédelmi gyakorlaton vettünk részt. A Víz Világnapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságon a Helyi Védelmi Bizottságok közreműködésével tartott törzsvezetési gyakorlaton elsősorban a magasparti települések árvízvédekezési feladataira összpontosítottunk. Májusban a Tisza-völgyi Árvízvédelmi Elemző Központ és az Országos Műszaki Irányító Törzs közös gyakorlatán a Hanyi-Tiszasülyi árvízi tározó beüzemelését szükségessé tevő – Vásárosnaménynál az LNV felett 40 cm-rel, Tiszabercelnél az LNV felett 80 cm-rel tetőző – tiszai árhullám szimulálásával együtt járó árvízvédekezési feladatokat tekintettük át. Ilyen árvíznhé a Cigánd-tiszakarádi tározó feltöltése is szükségessé válna.

Az 655 km árvízvédelmi töltés 23,1 km² kitevő gyeptakarójának kaszálása idén is alapvetően a fenntartógépekkel történt, amely minden évben nagy kihívást jelent a szakasz mérnökségeknek. Most sem volt ez zökkenőmentes, amihez a gépkezelők (örök) túlterheltségén, a gépek szervizelési nehézségein és a csapadékos időjárás mellett hozzájárult az is, hogy a Rábát és a Dunát érintő árvízvédekezéshez a gépkezelők is átvezénylésre kerültek. A szemlék alapján úgy látjuk, hogy 42,1 km elsőrendű töltésen a gyeptakaró rossz állapotú, vagyis felújítandó. Elsősorban a Felsőszabolcsban és a Nyírségben az özönnövények terjedése megállíthatatlannak tűnik. Az aszfaltozott és a zúzottköves töltéskoronáink állapota évről-évre romlik, immár 138 km vár teljes felújításra. A beregi és a Szamos-Kraszna-közi tározó töltései vannak a legrosszabb állapotban. A kerékpározás a töltésen is rohamosan terjed, ezért is kell figyelnünk legalább a baleset-



Töltés a Szamossályi zsilip közelében



A Tisza-Túr tározó leeresztő műtárgya

veszélyes szakaszok kijavításra. A töltéstartozékok túlnyomó része jó állapotú és funkciójukat betöltik. Az egységes kialakítás érdekében a tartozékok cseréje folyamatos, de még az ötödével sem végeztünk. A közfoglalkoztatási program leapadt, ezért célzott pénzügyi támogatás nélkül a tartozékok új típusúra cserélését feltehetően nem lehet határidőre teljesíteni!

A töltéseinket 853 hektárt kitevő erdősáv védi, amelyből idén véghasználat 6,5 ha-on volt, gyérítést 26,2 ha-on végeztünk. Egyre több a vágásért erdő, miközben közel 100 ha-t tesz ki a fiatal állomány. Az erdészeti munkákat csak külső vállalkozó bevonásával vagyunk képesek elvégezni, amelynek mértéke elmarad a kívánatostól.

Az árvízi tározóink üzemkészek. A beregi tározó beeresztő műtárgy szokásos augusztusi üzempróbáján a mozgatószerkezeten észlelt működési zavart elhárítottuk. A Tisza-Túr tározó garanciális javítását végzi a kivitelező. Másodrendű töltéseink állapota általában megfelelő, kivéve a Szamos-Túr közti zárógát kb. 7-800 fm szakaszát Csegöld térségében, ahol rézsúsvadások alakultak ki. A töltés helyreállításának terve már korábban elkészült, de a munka költségeihez a pénzügyi fedezet hiányzik. A kezelésünkben lévő 194 árvízes műtárgy (ebből 165 zsilip) mindegyike karbantartott, üzemel. Ennek ellenére - az őszi bizottsági felülvizsgálat megállapítása szerint - a műtárgyak ¼-e teljes felújításra szorul, amelynek becsült költsége 130 millió Ft. A téli árvíz során az egyes zsilipeknél észlelt meghibásodásokat

elhárítottuk. Nagyműtárgyainknál a kiépített megfigyelési rendszer beemelését nem tudjuk az előírás szerinti rendszerességgel elvégezni.

Az árvédelmi központok - a tiszaberceli kivételével, amely megsüllyedése miatt sürgősen javítandó - jó állapotban vannak. A gátórházak korszerűsítésében az idén is alig volt előrelépés. A 44 lakóépületből 29 megfelelő állapotú, 15 felújításra vagy korszerűsítésre szorul. A raktárakban tárolt védelmi anyagok mennyisége és minősége védekezés indításához elegendő, a dunai védekezéshez felhasznált 375.000 homokzsák vizszapótlása folyamatban van.

A nyári kisvízi szemlén megállapítottuk, hogy a folyószabályozási művek kb. 25-30%-a szorul máris javításra, vagy rekonstrukcióra. A Tiszán 14, a Szamoson 1 kanyarban olyan

rossz állapotú a partbiztosítás, hogy a töltést is veszélyeztető elfajulás megakadályozása érdekében sürgős beavatkozásra volna szükség. Különösen a töltésközei kanyarokban fontos a partbiztosítási műveket jó állapotban tartani, ezért a folyószabályozási fenntartási munkák elvégzéséhez a pénzügyi támogatás jelentős növelésére volna szükség! Ennek elmaradása esetén árvíz kockázat növekedéssel kell számolni.

Az igazgatóság védelmi szervezete elkötelezett, de jelentős a túlterheltség, amit jól mutat, hogy a védelmi szervezetbe tartozó állomány 27%-a (93 fő) legalább 2 - de van olyan, aki 9! - védelmi beosztással rendelkezik. Egyidejű ár-, és belvízvédekezésnél (vagy vízhiánykezelési készületségnél) már alacsonyabb védelmi fokozatban létszám átcsoportosítás, vagy külső erők igénybevétele válhat szükségessé! A 121 fős Védelmi Osztagunk kizárólag igazgatósági szakemberekből áll, akiknek egyéb védekezési beosztásuk is van, ezért működési területünkön bevetetőségük erősen korlátos.

Összefoglalva elmondhatjuk, hogy az árvízvédelmi létesítményeken védbiztonságot közvetlenül fenyegető hiányosságot nem tártunk fel. A karbantartottsági állapotok romló tendenciája ellenére az elsőrendű árvízvédelmi védvonalak LNV szintű árvíz ellen védhetők, viszont a védelmi szervezet megerősítése, a létszám és a védelmi képesség további növelése elkerülhetetlen. Ezúton is köszönöm minden kollégának az ezévi kitartó munkáját és jövőre is számítok rá!



Víz nélkül a Túr bukógátja

Vízvédelmi és vízgyűjtőgazdálkodási szakterület

2024-ben vízminőségromlással kapcsolatban összesen 25 bejelentés érkezett, melyek közül 1 esetben III. fokú, 2 esetben II. fokú készülség elrendelése vált szükségessé.

2024. február 27. – 2024. március 01. között marhatrágya szennyezés volt a Krasznán. A román Fél tájékoztatása szerint a román területen található Felsőszopor település feletti szakaszon került a folyóba a trágya a korábbi heves esőzések következtében. A szennyezés levonulásakor a Kraszna hazai szakaszának vízhozama $4,3 \text{ m}^3/\text{s}$, míg a Tisza vízhozama Vásárosnaménynél $539 \text{ m}^3/\text{s}$ volt. A több, mint százszoros vízhozam növekedés miatt a Tiszába érkező szennyezőanyag koncentráció jelentősen lecsökkent, kimutatható szennyező hatást nem okozott.

2024. július 03. – án a Vármegyei-csatornába – melynek befogadója az Öreg-Túr – tisztázatlan eredetű és összetételű szennyvíz betáplálás történt. Fehérgyarmaton húzódo csapadékelvezető árokban nagy mennyiségű erjedt szagú, habzó, nyomokban meggyet tartalmazó folyadék jutott, mely valószínűleg 2 db egymás mellett elhelyezkedő 80 mm átmérőjű KPE csővezetékéből származott. A Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Laboratóriuma helyszíni méréseket és mintavételeket végzett.

2024. október 24-én a Csicsás csatorna 4+920 km szelvényében a jobb parton betorkolló önkormányzati kezelésű Baromfitelepi csatornán olajszennyeződés volt. A Csicsás (XIII. sz.) csatorna 4+460 km szelvényében „T” fal, telepítése történt, illetve perlitet szórtunk ki. A nap folyamán a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatóság képviselői igazgatóságunkkal közös helyszíni szemlét tartottak, mely során megállapítást nyert, hogy a Baromfitelepi-csatornába (melynek befogadója a Csicsás-csatorna) valószínűleg a város irányából juthatott be az olajszennyezés, melynek okozója ismeretlen. A felhasznált anyagmennyiség $0,2 \text{ m}^3$ perlit volt.

Az idei évben is sok fejtörést okoztak a nem megfelelően működő szennyvíztisztító telepek. A kommunális- és ipari szennyvizek együttese tisztításának problémája továbbra is gondot okoz.



A Vármegyei-csatorna szennyezése

A folyóinkon érkező kommunális hulladék tekintetében változások vannak. Román területen, a Szamoson, Szamosudvari térségében létesült hulladék leszedő technológia. Ukrán területről lényegesen kevesebb

végeztük el. A vízminőségi kárelhárítási tevékenység, az igazgatóság működési területén lévő kiépített és kijelölt kárhelyeken elvégezhető. A védekezési anyagok, eszközök és gépek rendelkezésre állnak.



Olajszennyezés a Csicsás-csatornán

hulladék érkezett, mint a korábbi években. Egyre gyakoribb az ukrán környezetvédelmi és vízügyi szervezetek által végzett hulladékeltávolítás a folyópartokon.

A vízminőség-védelmi létesítmények szakszolgálati felülvizsgálatai október 09. és 11. között zajlottak. A felülvizsgálat során a három szakaszmérnökség területén összesen 8 db kárhely állapotának vizsgálatát

Igazgatóságunk Mintavéző Munkacsoportja az 1.500 mintavételi igényből közel 650 vizsgálatot tudott elvégezni. Az eredmények kiértékelését a munkacsoport folyamatosan végzi. A vízvizsgálati eredmények jelentős segítséget nyújtottak az igazgatóság munkájához. Új feladatként jelentkezett a vízminőség figyelő szondák karbantartása és beállítása.

A Területi Védelmi Bizottság szemléjével kapcsolatos tapasztalatok

Ónodi János szakaszmérnök

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően 2024-ben is közös védműfelülvizsgálati szemlét tartott igazgatóságunk és a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Területi Védelmi Bizottság (TVB, bizottság), melynek helyszíne október 16-án a Bereg, a 07.05. számú Beregi belvízvédelmi és a 07.08. számú Tarpavásárosnaményi árvízvédelmi szakaszok, illetve a Beregi Tározó területe volt.

A TVB-t Román István főispán, a bizottság elnöke vezette. A bizottság tagjaként részt vett a szemlén Varga Béla tű. dandártábornok, a TVB katasztrófavédelmi elnökhelyettese, Nagy Zoltán tű. alezredes, a TVB titkára, Sille Árpád alezredes, Fintor László alezredes, a rendőrség képviselője, Kanyó Tamás a Fehérgyarmati Járási Hivatal vezetője, a Fehérgyarmati Helyi Védelmi Bizottság elnöke, valamint Dr. Szilágyi Péter a Vásárosnaményi Járási Hivatal vezetője, a Vásárosnaményi Helyi Védelmi Bizottság elnöke. Igazgatóságunk részéről a szemlebizottságot Kató Sándor - akkor még - mb. igazgató vezette, a bizottság tagjai Lőrincz Róbert, a Vízrendezési és Öntözési Osztály vezetője, illetve Ónodi János a Felsőszabolcsi Szakaszmérnökség szakaszmérnöke voltak.

A szemle megkezdése előtt a Vásárosnaményi Védelmi Központban a szakaszmérnökség képviselője írásbeli beszámolót adott át a bizottság tagjainak a területen végzett éves tevékenységről és a vízi létesítmények állapotáról. A bizottság vezetőjének általános vízügyi feladatértékelését követően, Ónodi János szakaszmérnök beszámolt a védelmi felkészültség helyzetéről, az év során végzett feladatokról, a területet érintő fejlesztésekről, majd javaslatot tett a szemle útvonalára, melyet a bizottság elfogadott.

A felülvizsgálat első állomása a tiszaszalkai raktárbázis volt, ahol Kiss Gyula csatornaőr éves tevé-



Szemlén a Területi Védelmi Bizottság tagjai

kenységéről szóló beszámolója után a bizottság megtekintette a komplexumot. Ezután a tiszaszalkai belvízátemelő szivattyútelep szemléje következett, ahol Bíró Ferenc szivattyútelepi vezetőgépész éves beszámolója keretében ismertette, hogy a 2 szivattyú - bár ebben az évben még nem üzemelt - de a 2023. decemberi belvízvédekezés során kipróbálásra került - üzemképes. A következő megállók a Dédai-Micz - főcsatorna 5+200 és 8+000 km szelvényeinél voltak, ahol Vajas János és Kelemen József csatornaőrök számoltak be az éves munkavégzésükről, illetve ismertették az őrzésükhöz kapcsolódó művek állapotát. Ezt követően a bizottság útja a Szipa-főcsatorna 8+980 km szelvényélnél található T38-as fenéklépcsőhöz vezetett. A műtárgynál Tar Sándor Róbert csatornaőr beszélt az éves munkavégzéséről, a létesítmények állapotáról, a felmerült problémákról. A felülvizsgálat a Beregi tározó - két alkalommal lekaszált - árvízvédelmi töltéseinél, majd a Beregi Tározó Beeresztő műtárgyánál folytatódott. Ónodi János szakaszmérnök beszélt a Beregi Tározó létesítményeiről, ismertette a Beeresztő műtárgy funkcióját. Ezen a helyszínen Román István és Kató Sándor a bizottság vezetői, nyilatkoztak a közös véd-

műfelülvizsgálati szemlééről a sajtó képviselőinek. A szemle befejező állomásaként a 07.08. árvízvédelmi szakasz - szintén kétszer lekaszált - töltésén haladva a Beregi Tározó Leeresztő műtárgyát tekintettük meg.

A közös védműfelülvizsgálat a Vásárosnaményi Védelmi Központban kiértékelő értekezlettel zárult. A bizottság megállapította, hogy a területen a védelmi művek, létesítmények állapota megfelelő, a töltések kaszálsági állapota jó. A feladatok rangsorolása a fenntartási munkák végzésénél megfelelően történt. A területi felügyelőség jól hasznosította a közfoglalkoztatási programban csökkenő mértékben rendelkezésre álló létszámot és gépeket, a fenntartási munkák kiegészítéseként hatékonyan bizonyult a vegyszerezés alkalmazása. A szükséges mértékű fenntartási tevékenység ellátásához, a jövőben jelentős forrásbővítésre van szükség.

Román István főispán, a TVB elnöke értékelésében a szemle során megtekintett létesítmények állapotát kiválóan minősítette. Kiemelte, hogy jól láthatóan - a korábbiakhoz képest - a gépesítettség magasabb szintet ért el a fenntartási munkák során, amire nagy szükség is van a közfoglalkoztatotti létszám fokoza-

tos csökkenése miatt. Hangsúlyozta az ilyen közös szemlék fontosságát, mivel lehetőséget adnak arra, hogy a társszervek képviselői, akik különböző szakterületeken dolgoznak, megoszthassák egymással tapasztalataikat, valamint a TVB így közvetlenül győződhet meg a vízügyi felkészültség szintjéről, továbbá láthatja azt, milyen fejlesztésekre van még szükség az adott területeken, illetve védekezés alkalmával hol kell feladatokat végrehajtani, közreműködni. A főispán befejezésül megköszönte a vármegye vízügyes

szakembereinek a dunai árvízi védekezés során tanúsított helytállását.

A fent részletezett területi szemlék követően a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Területi Védelmi Bizottság október 30-án ismét igazgatóságunk területén, Szabolcsveresmarton az Aszályvédelmi Központban tartotta őszi kihelyezett ülését. Az ülésen a TVB tagjai és az állandó meghívottak mellett a vármegye Helyi Védelmi Bizottságainak elnökei is részt vettek. Az értekezleten a megszokott napirendek kerül-

tek megtárgyalásra. Ezen belül Kató Sándor igazgatóságunk képviselőjében „Tájékoztató a vizek kártételei elleni védekezésre való felkészültségről a 2024. évi őszi védmű-felülvizsgálatok tükrében, valamint a települési vízkár-elhárítási tervek ellenőrzésének 2024. évi vízügyi tapasztalatairól” címmel tartott előterjesztést.

A fenti események is bizonyítják, hogy a TVB kiemelten foglalkozik a vármegye árvíz- és belvízbiztonságának kérdéseivel.

Gyakorlatokon vettünk részt

Illés Zsolt felszíni vízkészlet-gazdálkodási referens, **Szikora Julianna** szakágazati vezető

Országos Vízminőségvédelmi Mérőgyakorlaton jártunk

2015-ben akkreditált mintavető szervezetek (továbbiakban: munkacsoportok) alakultak a vízügyi igazgatóságokon. A munkacsoportok akkreditációja felszíni víz- és szennyvíz mintavételre és ezek fizikai és általános kémiai paramétereinek helyszíni mérésére terjed ki.

2016-tól minden évben megrendezésre kerül az Országos Vízminőségvédelmi Mérőgyakorlat, melyen a vízügyi igazgatóságok Mintavető Munkacsoportjai a mintavételi jártassági vizsgálatok során szennyvízből, álló- és áramló vízből vesznek pont- és átlagmintákat, illetve végeznek helyszíni vizsgálatokat. A mérőgyakorlatok fontos részét képezik az akkreditáció feltételéhez szükséges jártassági vizsgálatoknak.

Idén, 2024. szeptember 10-12. között rendezték meg a IX. Országos Vízminőségi Mérőgyakorlatot Alsópáhokon, melynek házigazdája a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (NYUDUVIZIG) volt.

A nyitó értekezlet köszöntője után a mintavételekkel kapcsolatos információkat, a mintavételi jártasság ellenőrzéséhez szükséges laboratóriumi vizsgálati paramétereket ismertették, a tartósításra és mintatárolásra vonatkozó előírásokat mutattak be.

Első nap délután szennyvízes mintavétellel kezdődött a gyakorlat. A mintavétel a keszthelyi DRV Zrt. üzemeltetésében lévő szennyvíztisztító telep klórozó műtárgy utáni kifolyójánál húzóköteles merítőedénnyel

történt. A vizsgálat az alábbi komponensekre irányult: helyszíni (vízhőfok, levegő hőfok, szín, szag, pH, fajlagos elektromos vezetőképesség) és labor (klorid, nitrát). Második nap reggel folyóvízi mintavételt végeztünk a Zala folyóból, a Zalaapáti közúti hídnál. A mintavétel teleszkóprudas mintavetővel, vagy húzóköteles merítőedénnyel történt. Vizsgált komponensek: helyszíni (vízhőfok, levegő hőfok, szín, szag, pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, oldott oxigén, oxigéntelítettség és labor (szulfát, oldott vas).

A mintavétel után megtekintettük Zalaváron a helyi jellegzetességeket, flórát és faunát bemutató Kis-Balaton házat.



A nap zárófeladata az állóvízi mintavétel volt a Kis-Balaton KBVRI. üteménél. Itt is akkreditált helyszíni méréseket végeztünk, valamint a laboratóriumba szállítandó minták megvételére, szűrésére és tartósítására került sor. Vizsgált komponensek: helyszíni (vízhőfok, levegő hőfok, szín, szag, pH, átlátszóság, fajlagos elektromos vezetőképesség, oldott oxigén, oxigéntelítettség és labor (kalcium, nátrium).

A délutáni szakmai program keretében lehetőségünk volt megtekinteni

a Hévízi-tavat egy színvonalas szakmai előadás, majd varázslatos helyszíni bejárás keretében.

A három napos szakmai program zárónapján előadást hallhattunk Juhász Istvántól „A Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság felszíni víztestek fizikai-kémiai állapotváltozása, különös tekintettel a tisztított szennyvíz terhelés változásának tükrében” címmel, majd Lovász Zsófia mutatta be a Bárándi-víz próbakotrásának projektjét.

A NYUDUVIZIG Vízügyi laboratóriuma 2024. október 09-én az öszszemérések jártassági ellenőrzését elvégezte, melynek során megállapítható, hogy a FETIVIZIG Mintavevő Munkacsoport mérési eredményei között „kétséges és kieső érték” nem szerepelt, vagyis a jártasság igazolása megtörtént.

A mérőtáborban végzett szakmai programok és öszszemérések nagyban segítik a Mintavevő Munkacsoportok további eredményes és még magasabb színvonalú munkavégzését.

Vízminőségvédelmi gyakorlaton vettünk részt

2024. október 10-én komplex vízminőségvédelmi kárelhárítási gyakorlaton voltunk Illés Zsolt felszíni vízkészletgazdálkodási referens kollégámmal, ahol minden igazgatóságtól ketten vehettek részt, illetve az Országos Vízügyi Főigazgatóság is nagyobb létszámmal képviseltette magát.

A KÖTIVIZIG szervezte a gyakorlatot a Szolnok határában lévő Millér főcsatorna torkolati szakaszán, a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópálya szomszédságában.

A program kezdetén Lovas Attila, a KÖTIVIZIG igazgatója köszöntötte a résztvevőket, melyet követően kollégája a Vízminőségvédelmi Kárelhárítási Szakcsoport tagja Vass Sándor mondta el a tudnivalókat.

Ezt követően a gyakorlat során a területen a főcsatornát ért szimulált szennyezés megszüntetése, oxigénhiányos állapot kezelése volt a cél, melyhez vízminőségi helyszíni méréseket is végeztek.

A gyakorlatról oktató film készül, így a sikeres felvétel érdekében egymás mellett, illetve egymást követően történtek az események.

A KÖTIVIZIG dolgozói különböző eszközökkel határolták le a fiktív szennyezést. Egymás után mutatták meg, hogy történik a Sentinel típusú, a helyszínen felfújható elemmel az elzárás, a T idomú merülőfal elhelyezése, hogy töltsék meg a „hurkát” Sanol felítató anyaggal, s milyen eszközzel szedik le az elázott anyagot a lokalizált



Elzárás helyszínen felfújható elemmel

területről. Megmutatták, hogy folyamatos vízminőség monitorozás történik, melynek során mobil laborral végeznek méréseket, illetve elektromos halászgép segítségével halállomány felmérés történik. Elmondták, hogy a különböző halak jelenléte, illetve pusztulása mit jelent a víztestben.

A bekövetkezett oxigénhiányos állapot kezelése érdekében apróbuborékos levegőztető rendszert is működtettek. A sikeres bemutató alatt volt lehetőség az igazgatóságokról érkező kol-

légákkal találkozni, tapasztalatot, véleményt cserélni. Ugyancsak a rendezvény ideje alatt szabad bejárás volt a Milléri múzeumba, ahol akár tárlatvezetéssel lehetett megnézni a kiállított tárgyakat, valamint a szivattyú működéséről pár perces korabeli kisfilmet is láthattunk. Hazafelé a gyakorlópályát is megtekintettük.

A Tiszavárkonynál kialakult partcsúszás helyreállítása

Pap Zoltán Alex folyó- és tógazdálkodási referens

A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területéhez tartozó Tiszavárkony település melletti Tisza szakaszon (320+450 – 320+950 fkm) 2019-ben partcsúszás indult meg. A fő probléma a folyamatos partcsúszás volt, ami az 1.500 fő lakosú község védbiztonságát közvetlenül veszélyeztette. A magas parti fővédvonal mentén tapasztalt partcsúszás folyamatosan mozgásban volt és mintegy 500 m hosszúságban lépcsős suvadás és elmozdulás volt megfigyelhető.

A 2019-ben végzett talajmechanikai szakvélemény alapján egy mélyen elhelyezkedő csúszólap eredménye

volt az elmozdult földtömb. Beavatkozás nélkül várhatóan a lecsúszott földtest alsó részét az áramló víz elhordja, aminek következtében a felső része alsó megtámasztás nélkül marad, így tovább mozog lefelé. Ezen folyamatoknak köszönhetően a partfal nem tud stabilizálódni, így szükséges a partfal érintett szakaszát beavatkozással fixálni.

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Folyamos Szakasz mérnöksége vállalkozási munka keretében vett részt a beavatkozás vízről történő megvalósításában. A munkálatok során a Z-429 önjáró uszály, a VI.-os uszály, a Kitűző IX hajó és a Bercel

úszókotró gépek helyszíni bevetésére volt szükség. A partvédelmet júliusban kezdtük meg, figyelembe véve a kedvező, alacsony vízállást.

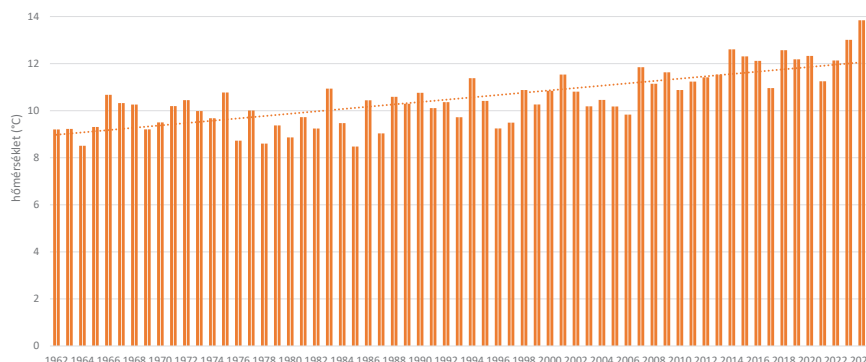
A tervek alapján kőszórásra volt szükség a meghatározott helyeken LMA 5/40 zúzott andezit vízepítési terméskőből, mintegy 10 ezer m³ felhasználásával, a kőterítés alapozáshoz 5.536 m² geotextília kellett. A kőszórás felső szintjét 78,00 mBf-i magassági szintig kellett megépíteni, a mederfenékig 1:2, valamint 1:3 rézsúhajlással. A kövezés felső padkaszélessége 5 méteresre lett kialakítva.

A 2024-ES HIDROLÓGIAI ÉV JELLEMZÉSE

Potor Anita monitoring referens

A 2024-es hidrológiai év volt az eddigi legmelegebb az észlelések kezdete óta. Az idei éves átlaghőmérséklet 13,8 °C volt, a sokéves átlag 10,5 °C, de még az eddigi maximumot - melyet tavaly mértünk - is lényegesen, 0,8 °C-kal meghaladta (1. ábra).

Minden hónapban az átlagtól melegebb hőmérsékleteket mértünk (2. ábra). A szokásosnál jóval melegebb volt februárban. 7,9 °C volt a terü-



1. ábra Éves átlaghőmérsékletek alakulása a FETIVIZIG működési területén

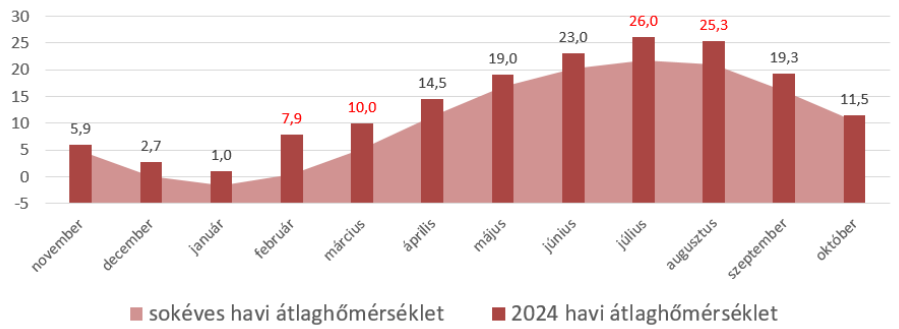
leti átlaghőmérséklet az igazgatóság (továbbiakban: az ábrákon FETIVIZIG) működési területén, a sokéves átlagtól 7,4 °C-kal magasabb. További havi maximumok dőltek meg a következő hónapokban: márciusban 10 °C (sokéves átlag 5,3 °C), júliusban 26 °C (sokéves átlag 21,7 °C) és augusztusban 25,3 °C (sokéves átlag 21 °C).

A hőmérsékleti értékeken felül megdőlt a hőségnapok száma is, Császárszállás állomás adatai alapján 2024-ben 67 hőségnapot észleltünk (sokéves átlag 24 nap). Csapadék szempontjából a hidrológiai évben októberben végéig pozitív volt a mérleg, a lehullott csapadékösszeg 731 mm, mely 120 mm-rel több, mint a sokéves átlag. Az elmúlt 1 évben többnyire csapadékosabb hónapok voltak, kivéve a február, március (18 és 21 mm), illetve július, augusztus hónapokat (26 és 18 mm), amikor extrém száraz időjárást tapasztaltunk (3. ábra).

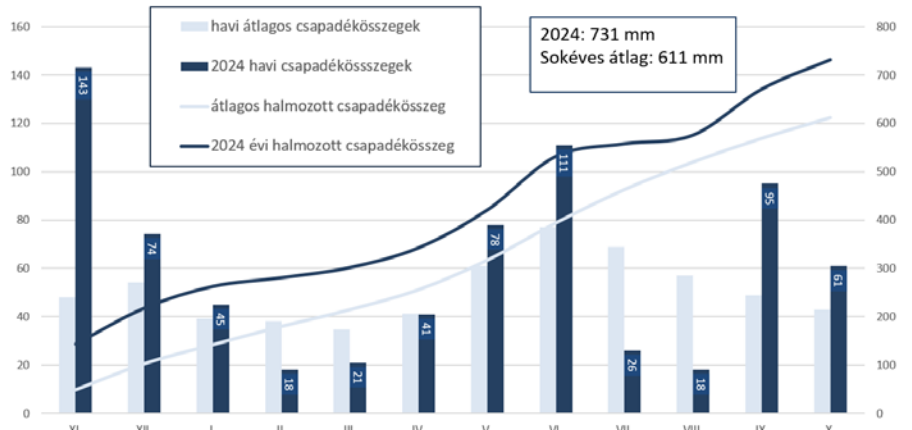
Az éves csapadékösszeg hosszútávú elemzésével egyértelmű trendet nem tudunk felállítani, azonban a csapadékok évszakok szerinti eloszlásánál már annál inkább. A téli csapadékok mennyiségében egyértelmű változás nem mutatható ki, a tavaszi csapadékösszeg kissé, az őszi egyértelműen emelkedik. Viszont szembeeső a nyáron tapasztalható csapadékmennyiség egyértelmű csökkenése, a vizsgált időszakban mintegy 40 mm-rel csökkent a júniustól augusztus végéig mért csapadékösszeg.

Az enyhe téli időjárás ellenére a Tisza kárpátaljai vízgyűjtőjén jelentős, a sokéves átlagot meghaladó hómenyiség halmozódott fel. A maximumot február 10-én mértük: a Tisza Bodrog-torkolat feletti vízgyűjtőjén lévő hórétteg víztartalma 1243 millió m³ volt. Kárpátalján novembertől egész februárig szinte folyamatos volt a csapadéktevékenység, 4 hónap alatt átlagosan 546 mm csapadék hullott. Lokálisan ez idő alatt a felső részen ettől jóval nagyobb csapadékot is mértünk, Királymező állomáson összesen 882 mm csapadék hullott, hol eső, hol hó formájában.

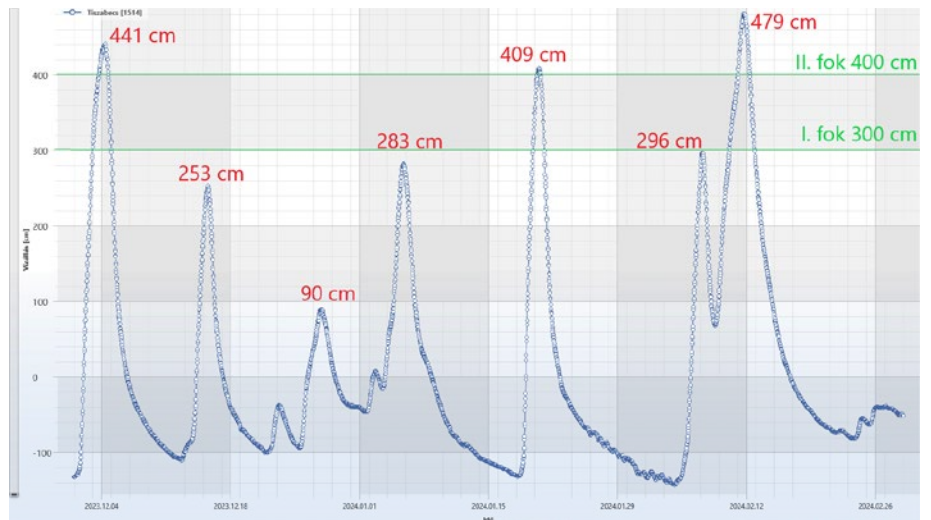
A meleg időjárás miatti hóolvadás, illetve a jelentős csapadék miatt több árhullám is levonult a Tiszán, mely december elején 441 cm-rel, január közepén 409 cm-rel, február elején pedig 479 cm-rel tetőzött (II. fok 400 cm). Ezekon kívül még 3 kisebb árhullám is elindult a Tiszán, melyek



2. ábra Havi átlaghőmérsékletek alakulása a FETIVIZIG területén



3. ábra Havi és éves csapadékösszeg alakulása a FETIVIZIG területén



4. ábra Tiszán kialakult vízállások 2023. december és 2024. február között

kicsivel készütségi szint alatt maradtak (4. ábra).

és február hónapokban további négy alkalommal közelítette meg azt.

Az erdélyi területen, hasonlóan működési területünkhöz, a november és a december volt inkább csapadékos, januárban és februárban már csak az átlagnak megfelelő mennyiségű eső hullott. Továbbá a Szamos, Túr és Kraszna vízgyűjtőjén a felhalmozódott hó kevesebb volt, mint a Tiszán. Így a Túron december hónapban két alkalommal haladta meg az I. fokú készütségi szintet a vízállás a garbolci szelvényben (371 cm és 381 cm tetőző vízállásokkal), majd január

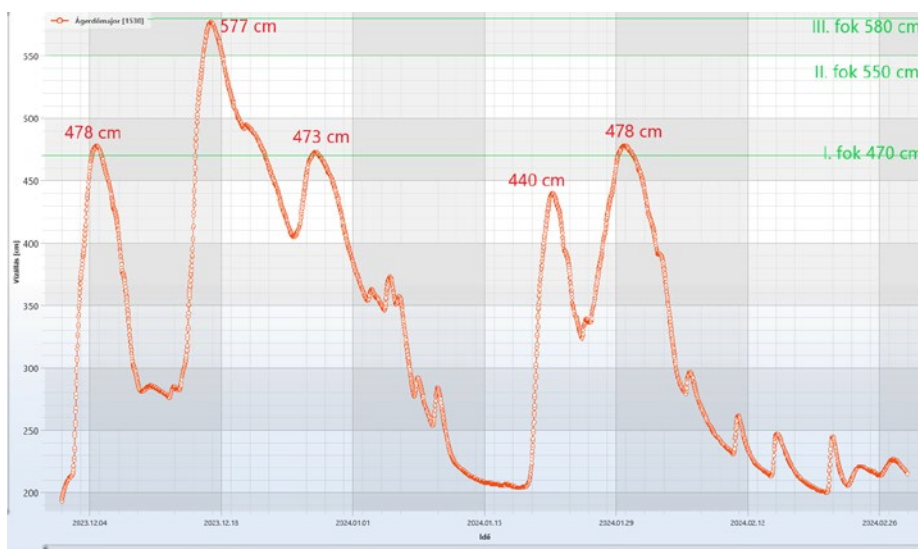
A Krasznán az elmúlt téli időszakban öt nagyobb árhullámot tapasztaltunk, melyből egy megközelítette a III. fokú készütségi szintet, további három pedig I. fokú készütséget meghaladó vízállásokkal vonult le. A második, legnagyobb árhullám december 17-én tetőzött III. fokú készütségi szintet megközelítő 577 cm-es vízállással Ágerdömajornál (5. ábra).

A Hidrológus szakcsoport az árhullámokkal teli időszakban összesen 36

előjelzést adott ki az árvízhez kapcsolódóan.

Ezt követően a nyári időszakban az átlagtól jóval melegebb időjárást tapasztalhattunk. Az igazgatóság működési területén csapadék ugyan júniusban még átlag felett volt, de a magas párolgás, a gyors beszivárgás és a lokális jelleg miatt nem képződött jelentős lefolyás. A július és augusztus hónap rendkívül száraz volt, így folyóink mederteltsége szeptember elejére lényegesen lecsökkent. Idén újra a Szamoson tapasztalhattuk, hogy a korábban észlelt legalacsonyabb vízállást meghaladja a vízszint. Csenger állomáson a korábban mért LKV (legkisebb vízállás) -147 cm volt, melyet tavaly októberben észleltünk. A határszelvényben észlelt vízszintek már augusztus elejétől igen alacsonyok voltak, majd augusztus 20-án dőlt meg először a korábban mért legkisebb vízállás. A vízállás változását napi szintű 5-10 cm-es ingadozás jellemezi 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 Csenger állomáson, melyet szeptember 10-én 11 órakor rögzítettünk.

A tavalyi évtől eltérően az idei nyári időszakban a folyó teljes hosszán rendkívül alacsonyok a vízszintek, így Tunyogmatolcs állomáson is megdőlt a korábbi -84 cm-es LKV érték. Az eddigi mérések alapján a Szamos Tunyogmatolcs szelvényében az új LKV szint -96 cm, melyet augusztus 26-án 22 órakor mértünk. Ezzel egyidőben vízhozam-mérést végeztünk a szelvényben, a mérés eredménye 17,3 m³/s volt Csenger szelvényben -157 cm-es vízállásnál. A talajvízállás az elmúlt év végén a novemberi nagy csapadékok miatt emelkedett. Majd a február és március csapadékszegény volt, így nem töltődött tovább a talajvíz készlet. Ezt követően a csapadéktevékenységnek köszönhetően a talajvízszintek lényegesen nem változtak augusztusig, amikor újra süllyedt (8. ábra). Jelenleg az igazgatóság működési területén a talaj vízzel való telítettsége átlagosan 18%. A legmagasabb a talajtelítettség az Elecsiláp öblötben, 26%, a legalacsonyabb a Bereg öblötben, 11%.



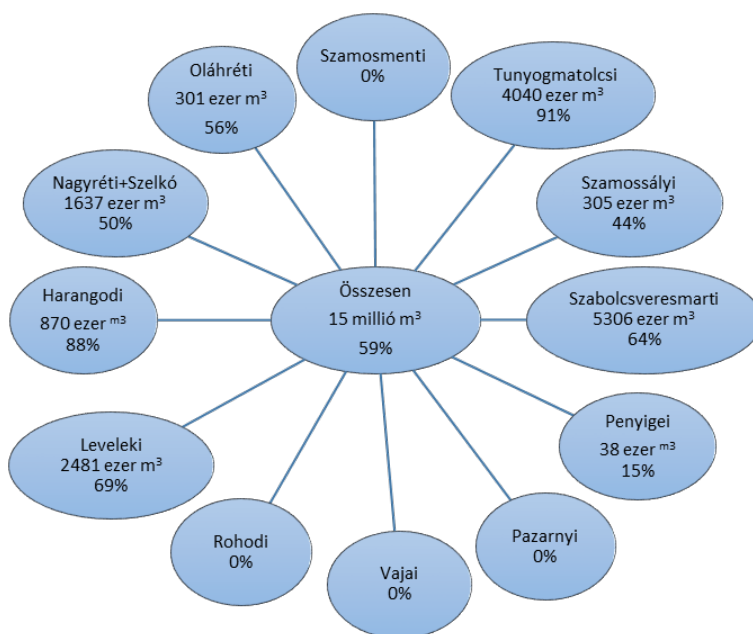
5. ábra Krasznán kialakult vízállások 2023. december és 2024. február között

A csapadékosabb időszakokban, tározóinkban a vízkészletek visszatartására, pótlására volt lehetőség, illetve a nyáron a Rétközi tározó szivattyús vízpótlása folyamatos volt. Az összfeltöltöttség februárban volt a legmagasabb, 86%, mely október végére 59%-ra csökkent, ez 15 millió m³ víztérfogatnak felel meg. Továbbra is üres a Vajai, a Rohodi, a Pazarnyi, és a Szamosmenti tározó, illetve nagyon kevés víz van a Penyigei tározóban. Azonban magas feltöltöttségű a Harangodi, Leveleki, Rétközi és a Tunyogmatolcsi tározó.

A vízügyi igazgatóság az árhullámok alkalmával levonuló és belvizekkor a területen felhalmozódó víztömegek egy részét a lehetőségekhez mérten a rendelkezésre álló területeken igyek-

szik visszatartani, azonban az elmúlt év is jó példa volt arra, hogy ez kevés. Jelentős árvizek alakultak ki a téli hónapokban, azonban ezen víztömegek csak kis részét sikerült helyben tartani, ezt követően nyáron már rendkívüli aszály sújtotta a mezőgazdaságot, folyóinkon pedig LKV közeli és azt meghaladó vízállásokat tapasztaltunk.

Egyre fontosabb olyan integrált vízgazdálkodási rendszer bevezetése a vízügyi igazgatóságok koordinálásával, melyben az érintett szektorok között megvalósul az intézményi szervezethez és együttműködés, ezáltal a vízkészletet érintő döntések hatékony, fenntartható és igazságos gazdálkodást eredményezhetnek az összes résztvevő számára.



6. ábra Tározóink feltöltöttsége 2024. októberében

Nyílt- és szakmai napon vettünk részt a vízügyi szakmát és képzést népszerűsítve

Lucza Zoltán műszaki igazgató-helyettes

Az ágazat egyik legújabb célkitűzése a vízügyi szakképzés népszerűsítése, szakképző intézmények létrehozása és felélesztése.

Az igazgatóság a képzéseket illető szakmai együttműködések tekintetében évek óta szoros kapcsolatot ápol a Nyíregyházi SZC Vásárhelyi Pál Technikummal (továbbiakban: ÉVISZ). Még az előző negyedév végén, 2024. szeptember 26-án beiskolázással kapcsolatos nyílt napot tartott az iskola a 8. osztályos tanulóknak és szüleiknek, melyen igazgatóságunk is képviseltette magát.

A résztvevőket Barna Zoltán az iskola igazgatója köszöntötte, majd Bodócsné Vinnai Klára oktatási igazgató-helyettes mutatta be a képzési programokat, ágazatokat, szakokat. Részletesen ismertették a technikus képzés menetét, a felvételi követelményeket, de beszéltek az ösztöndíj-programokról is. Ezt követően a vármegyei cégek képviselői mutatták be tevékenységeiket, lehetőségeiket, csábították a majdan végzős diákokat szervezetükhöz.

Igazgatóságunkat első előadónaként Lucza Zoltán - ekkor még - osztályvezető képviselte, aki a vízügyi ágazathoz kapcsolódóan volt ÉVISZ-es diákként elmondta, hogy mennyi mindent tanult az iskolában szép emlékeket szerezve. Bemutatta az igazgatóság működési területét, feladatait, szakmai tevékenységét vetített képes előadás kíséretében. Elmondta, hogy az ÉVISZ-ben végzett tanulók bármely szakterületen bekapcsolódhatnak a vízügyi munkába, ahol változatos helyzetekkel találkozhatnak.

A vízügyi terület bemutatója során kollégánkkal Ambrus Krisztián csoportirányítóval találkozhattak a tanulók és szüleik a Derkovits utcai tanműhely udvarán. Az intézményben nem csak nappali képzés, hanem levelező rendszerű oktatás is zajlik, melyben több munkatársunk is részt vett az elmúlt évek során.

Az ágazat következő előadója a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei



Lucza Zoltán előadást tart az ÉVISZ-ben

Kormányhivatal Környezetvédelmi Főosztályának vezetője, Rozinka Zsolt Illés volt, aki bemutatta a környezetvédelemmel kapcsolatos munkákat. Elmondta, hogy szükség van környezetvédelmi szakemberekre az állami szférában is, kollégái nagy része a tudását az ÉVISZ-ben alapozta meg. Feladatuk, hogy a környezetvédelmi engedélyezésben kereteket adjanak a megvalósításokhoz.

A környezetvédelem- és vízügyi ágazatot követően az építőipari ágazat

(KE-VÍZ 21. Zrt., Magyar Közút Non-profit Zrt., MÁV Zrt., ASTRON Buildings) képviselői is bemutatkoztak.

Nem ez volt a közelmúltban az egyetlen szakképzést érintő esemény, ugyanis a 2024. november 18-án a Nyíregyházi Szakképzési Centrumban szakmai napot tartottak, amely a környezetvédelem és a vízügy gyakorlati megoldásait helyezte a középpontba. Az eseményen a szakképzés és az ágazat meghatározó szereplői mutatkoztak



Lucza Zoltán bemutatja az igazgatóság tevékenységét a Nyíregyházi Szakképzési Centrumban

be és osztották meg tapasztalataikat egymással. Az IKK Nonprofit Zrt. által szervezett program lehetőséget biztosított a szakemberek és oktatók tapasztalatcseréjére, valamint a legújabb technológiák és módszerek megismerésére.

Az esemény, melyen ugyancsak Lucza Zoltán képviselte az igazgatóságot, fórumot teremtett az ágazatban oktató kollégák számára a tudásmegosztásra, tapasztalatcserére, a területet érintő aktuális szakmai információk átadására.

A szakmai napon a környezetvédelem és vízügy ágazatokban szakmai oktatást folytató szakképző intézmények szakemberei vettek részt. Az esemény célja az volt, hogy az országban dolgozó szakmai oktatók megvitassák

egymással a szakmai kihívásokat és azokra egymás jó gyakorlataiból merítve megoldást találjanak.

Gurbánné Papp Mária, a Nyíregyházi Szakképzési Centrum főigazgatója megnyitójában kiemelte, a rendezvény a szakképzés fejlesztésére, valamint a munkaerőpiac igényeire válaszoló képzések előmozdítását helyezte a középpontba. Hangsúlyozta, a duális együttműködésben részt vevő cégek nagymértékben hozzájárulnak a képzési programok sikeréhez.

A szakmai napon az igazgatóság mellett a Nyírségvíz Zrt. is bemutatkozott. Az eseményen elhangzott, hogy a szakképzésben kiemelt szerepe van a gyakorlati tapasztalatok megszerzésének, amelyek alapot adnak a vizsgák sikeres teljesítéséhez.

Ennek részeként az ÉVISZ képviselői bemutatták a szakmai portfóliót, amely a szakmai vizsga kötelező eleme. Az előadások során ismertették ennek készítésével és gyakorlati megvalósításával kapcsolatos eddigi tapasztalataikat.

A program második felében a jelenlévők üzemlátogatásokon vehettek részt, amelyek keretében megismertek a megújuló energiahasználat szempontjából kiemelkedő jelentőségű Tiszalöki Vízerőmű működésével, valamint a HCT Kft. innovatív hulladékfeldolgozási technológiájával, amely mikrorobbantásos őrléssel és magasnyomású vízszugárral alakítja át a hulladékot újrahasznosítható alapanyaggá.

SZEMÉLYI HÍREK

Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

Új közalkalmazott munkatárs:

- **Bodnár Sándor** *gépkezelő* (Felsőszabolcsi Szakaszmezőnökség)
- **Fábiánné Vincze Andrea** *pénzügyi ügyintéző* (Szatmári Szakaszmezőnökség)
- **Hajnal Béla Zoltán** *gát- és csatornaőr* (Felsőszabolcsi Szakaszmezőnökség)
- **ifj. Szabó Mihály** *szereelőipari szakmunkás* (Nyíri Szakaszmezőnökség)
- **Lapos Ágnes** *folyó- és tógazdálkodási referens* (Folyamos Szakaszmezőnökség)
- **Leleszi Béla** *gépkezelő* (Felsőszabolcsi Szakaszmezőnökség)
- **Mező Lászlóné** *közfoglalkoztatási ügyintéző* (Szatmári Szakaszmezőnökség)
- **Siposné dr. Zsákai Brigitta** *jogi referens* (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály)

Közalkalmazotti jogviszonya megszűnt:

- **Demeter Attila** *gépkezelő* (Folyamos Szakaszmezőnökség)
- **Kovács Gyula Dániel** *anyag- és fogyóeszközgazdálkodó* (Nyíri Szakaszmezőnökség)
- **Pazonyi Adrienn** *üzemfenntartási ügyintéző* (Nyíri Szakaszmezőnökség)
- **Pásztor Gyula** *szereelőipari szakmunkás* (Nyíri Szakaszmezőnökség)
- **Szabó Bálint Csaba** *gépkezelő* (Nyíri Szakaszmezőnökség)

Közalkalmazotti jogviszonya nyugdíjazás miatt megszűnt:

- **Csepelyi István** *szereelőipari szakmunkás* (Nyíri Szakaszmezőnökség)
- **Dobó Tiborné** *vízrendezési referens* (Nyíri Szakaszmezőnökség)
- **Mező László** *területi műszaki ügyintéző* (Szatmári Szakaszmezőnökség)

Gratulálunk... Gratulálunk... Gratulálunk...

Miniszteri elismerés kollégáknak

Az Energiaügyi Minisztérium 2024. október 21-én tartott ünnepséget a Budai Vígadó Színháztermében nemzeti ünnepünk október 23-a alkalmából, emlékezve az 56-os forradalomra.

Czepek Gábor parlamenti államtitkár úr ünnepi beszéde után miniszteri elismeréseket adtak át. **Molnár Gábor**, a Folyamos Szakaszmérnökség szakaszmérnöke, a 2024. évi dunai árvíz elleni védekezés során végzett eredményes tevékenysége elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevél kitüntetésben részesült.

Munkatársunk több, mint két évtizede szolgálja a hazai vízügyi ágazatot. Az igazgatóság Folyamos Szakaszmérnökségén folyamszabályozási ügyintézői munkakörben kezdte pályafutását, majd 2003-tól szakaszmérnökség vezető-helyettesi kinevezésben részesült.

2016-tól szakaszmérnöki munkakört lát el. Jelenlegi munkakörében a folyószabályozási művek tervezése, a folyóvizeken történő munkavégzés szervezése, a hajópark hasznosítása mellett az igazgatóság által benyújtható pályázatok készítésében is részt vesz. Az elmúlt évek jelentősebb felső-tiszai árvizeinél beosztott műszakisként, később szakaszvédelemvezető-helyettesként, majd az



V. Németh Zsolt államtitkár, Molnár Gábor szakaszmérnök és Czepek Gábor parlamenti államtitkár

elmúlt években már szakaszvédelemvezetőként irányította Vásárosnamény alatt a tiszai védekezési munkákat. Rátermettségét, szervezőképességét nem csak a Felső-Tisza-vidéken bizonyította, hanem a 2013-as és 2024-es dunai árvíz elleni védekezések során is. Mindkét alkalommal Dunabogdány térségében végzett meghatározó munkát, így a területet és annak a védekezés szempontjából jelentős specialitásait már igen jól ismeri.

Főigazgatói elismerések nemzeti ünnepünk, október 23-a alkalmából

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság 2024. október 24-én tartotta ünnepségét nemzeti ünnepünk október 23-a alkalmából.

Láng István főigazgató úr ünnepi beszéde után főigazgatói elismerések átadása következett. Az eseményen kiemelkedő szakmai tevékenységük és példamutató munkájuk elismeréseként Éles Viktor és Fábíán Ferenc kollégánk Főigazgatói Oklevél elismerésben részesült.

Éles Viktor informatikai ügyintézőként kezdte meg vízügyi tevékenységét 2010 novemberében a Környezeti, Megfigyelési és Adatgazdálkodási Osztályon. 2015-től az Informatikai és Hírközlési Osztályon rendszergazdaként végezte mindennapi tevékenységét, jelenleg pedig informatikai és hírközlési referensi munkakört tölt be az Informatikai Osztályon. Tapasztalata és területismerete meghatározó az informatikai rendszerek, illetve a távmé-



Láng István főigazgatótól átveszi kitüntetését Éles Viktor informatikai és hírközlési referens

rő rendszer informatikai karbantartása és üzemeltetése terén. Munkája a drónok üzemeltetésében is kiemelkedő.

Fábián Ferenc 2014 februárjától dolgozik a Szatmári Szakasz mérnökségen gát- és csatornaőrként. A 32. számú felügyelőrségen, a penyigei csatornaőrjárásban végzi szakmai feladatait közel 36 km csatornaszakasz mentén. Őrjárásának jelentős ár- és belvízi adottságai miatt jellemzően a helyi vízkárelhárítási készültségekben meghatározó a tevékenysége. A 2024-es dunai árvíz elleni védekezés során a leányfalui önkormányzati védekezés koordinálásában jelentős szerepet vállalt, 180 fő önkéntes és katona munkáját irányította. A dunai védekezés mellett a Rába folyón zajló védekezésben is részt vett június hónapban.



Láng István főigazgató és Fábián Ferenc gát- és csatornaőr

50 éves születésnaposokat köszöntöttünk

Ez év őszén töltötte be 50. életévét Tóth Roland, a Nyíri Szakasz mérnökség szakasz mérnök-helyettese és Lőrincz Róbert, a Vízrendezési és Öntözési Osztály osztályvezetője.

Tóth Roland 1997 óta szolgálja a vízügyi ágazatot. A Vízkárelhárítási Osztályon kezdte pályafutását, ahol első sorban a vízrendezési, öntözési szakterületen dolgozott. 2007-ben a Nyíri Szakasz mérnökség területi felügyelője lett. 2024. január 15-től, szakasz mérnök-helyettesként látja el szakmai munkáját. Az egység feladataiból adódóan a vízi létesítmények fenntartása, üzemeltetése mellett ár-belvíz, vízminőségvédelmi kárelhárítási tevékenység irányítását végzi.



Lőrincz Róbert osztályvezető

Lőrincz Róbert vízügyi tevékenységét 1998-ban kezdte meg vízrendezési ügyintézőként. 2005-től a Nyíri Szakasz mérnökségen dolgozott, szakasz mérnök-helyettesként irányította, ellenőrizte és értékelte a szakasz mérnökség szakágazati tevékenységét. 2012 októberében kinevezést nyert a Vízrendezési és Öntözési Osztály osztályvezető-helyettesi, majd két évvel később osztályvezetői munkakörébe, mely munkakört a mai napig betölti. Ezen a területen magas színvonalon vezeti az ágazat szakmai tevékenységét, emellett részt vesz pályázati feladatok, projektek koordinálásában is. Nagy árvizeknél, belvizeknél, illetve aszály elleni védekezéseknél szakmai tudásával, aktív részvételével irányítja a védekezési munkákat.

Tóth Roland az Országos Vízügyi Főigazgatóság által adományozott tárgyjutalomban (óra) és főigazgatói, valamint igazgatói oklevélben részesült, Lőrincz Róbert igazgatói tárgyjutalmat (festmény) és oklevelet vehetett át. Az elismeréseket Kató Sándor ekkor még mb. igazgató adta át Igazgatói Tanácsülésen.



Tóth Roland szakasz mérnök-helyettes

Jutalom kerek születésnapra

Decemberben töltötte be 60. életévét **Dr. Brátán Tünde** a Jogi Osztály osztályvezetője.

Kolléganónk a vízügyi szolgálatot 2003-ban kezdte meg jogtanácsosi munkakörben. Ezt megelőzően az államigazgatási szerveknél közigazgatási gyakorlatra tett szert. 2018-tól látja el osztályvezetői tevékenységet a Jogi Osztályon. Feladatai közé tartozik többek között az igazgatóság jogi képviseletének ellátása bíróságok, és hatóságok előtt, beadványok, szerződések, megállapodások és egyéb okiratok készítése, peres és nem peres ügyek koordinálása. Részt vesz a belső szabályzatok, utasítások kidolgozásában, véleményezésében. Segíti a felső vezetők jogi természetű döntéseinek előkészítését. Munkavégzése során folyamatosan növekvő szakmai gyakorlat alapján 2003. évtől jogtanácsos, 2015. évtől vezető jogtanácsos, míg 2018. évtől kamarai jogtanácsos szakmai titulussal rendelkezik.

A jeles esemény kapcsán kiemelkedő szakmai munkáját elismerve az Országos Vízügyi Főigazgatóság által ado-



Kató Sándor igazgató és Dr. Brátán Tünde osztályvezető

mányozott tárgyjutalomban (óra) és főigazgatói, valamint igazgatói oklevélben részesült. Az elismerést Kató Sándor igazgató adta át Igazgatói Tanácsülés keretében.

Kitüntetési Ünnepséget tartottunk

Az év végi hivatali elfoglaltságok és programtorlódások miatt módosított időpontban, 2024. december 17-én tartotta meg év végi Kitüntetési Ünnepségét az igazgatóság, melynek a Császárszállási Őrtelep Községi Épülete adott otthont. Az elismerésben részesülő kollégák kitüntetéseiket Kató Sándor igazgató évvértékelő előadását követően vehették át.



Csoportkép az elismerésben részesült kollégákról

Az idei évben az alábbi kollégák részesültek kitüntetéssel:

A 35 éves vízügyi szolgálat elismeréseként igazgatósági emblémával díszített arany gyűrűt vehetett át:

Cserbák Mihály – szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakaszmezőség), **Danku József** – gát-és csatornaőr (Felsőszabolcsi Szakaszmezőség), **Kiss Ferenc** – gát- és csatornaőr (Felsőszabolcsi Szakaszmezőség), **Papp József** – gát-és csatornaőr (Szatmári Szakaszmezőség), **Szimuly Gábor** – gát-és csatornaőr (Szatmári Szakaszmezőség), **Magyar István** – vízrajzi ügyintéző (Szatmári Szakaszmezőség)

A munkaköri kötelezettségük teljesítésében tartósan átlagot meghaladó, vagy kiemelkedő szakmai teljesítményük, illetve példamutató munkahelyi magatartásuk elismeréseként Igazgatói Dicséret, illetve Kiváló Dolgozó kitüntetésben részesültek:

Igazgatói Dicséret kitüntetések:

Boros Enikő titkárnő (Titkárság), **Dr. Márki Zoltán** jogi referens (Jogi Osztály), **File Attiláné** raktáros (Folyamos Szakasz mérnökség), **Fodor Sándor** gépkezelő (Folyamos Szakasz mérnökség), **Fülöp Zoltán** PR munkatárs (Igazgatási Osztály), **Imre Péter** gát- és csatornaőr (Szatmári Szakasz mérnökség), **Nagy Gyula Zsolt** gát- és csatornaőr (Szatmári Szakasz mérnökség), **Potor Zoltán** gépkezelő (Felsőszabolcsi Szakasz mérnökség), **Sebők Petra** adminisztrátor (Informatikai Osztály), **Szabó Balázs** vízrajzi ügyintéző (Vízrajzi és Adattári Osztály), **Szabó Bogáta** számviteli referens (Közgazdasági Osztály), **Szabó Mihály** szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakasz mérnökség), **Szinku István** vízrendezési referens (Vízrendezési és Öntözési Osztály), **Szinné Görbe Mónika** közbeszerzési ügyintéző (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály), **Terdikné Szokol Ildikó** csoportirányító (Közgazdasági Osztály)

Kiváló Dolgozó kitüntetések:

Babály Zsolt osztályvezető (Közgazdasági osztály), **Cserés Barnabásné** bér-és munkaügyi ügyintéző (Közfoglalkoztatási Önálló Osztály), **Dr. Kántorné Timkó Zsuzsanna** felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referens (Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály), **Hrotkó Péter** területi műszaki referens (Felsőszabolcsi Szakasz mérnökség), **Kaplonyi Nóra** kiemelt funkcionális ügyintéző (Közfoglalkoztatási Önálló Osztály), **Nagy Klaudia** területi műszaki ügyintéző (Nyíri Szakasz mérnökség), **Oroszné Piránszki Mária** gondnok (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály), **Pályi-Kosztya Erika** felszíni vízkészlet-gazdálkodási referens (Szatmári Szakasz mérnökség), **Siti Gergő** informatikai és hírközlési referens (Informatikai Osztály), **Szalkay István** kiemelt funkcionális referens (Igazgató közvetlen), **Veres József** osztályvezető (Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály), **Virányi Kristóf** szakágazati-vezető (Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály)

A vízkárelhárításban nyújtott kiemelkedő teljesítményért „Vízkárelhárításért” járó kitüntetést vehetett át:

Csengeri Tamás felszíni vízkészlet-gazdálkodási ügyintéző (Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály), **Dajka István** osztályvezető (Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály), **Dr. Czeglédi László** gazdasági igazgató-helyettes (Igazgató közvetlen), **Lucza Zoltán** műszaki igazgató-helyettes (Igazgató közvetlen), **Miskolczi Szabolcs** vízrendezési referens (Vízrendezési és Öntözési Osztály), **Tóth Roland** szakasz mérnök-helyettes (Nyíri Szakasz mérnökség)

MHT hírek

Szikora Julianna MHT területi szervezet titkára

2024. IV. negyedévére nem szerveztünk saját programot. Amit terveztünk novemberre, azt végül áttettük jövőre. Ennek ellenére is több rendezvény volt, ahol fejleszthettük tudásunkat, több előadást hallhattunk közösen online formában is.

Ilyen volt a 2024. november 19-én az Országos Vízügyi Főigazgatóság Tanácsstermében tartott, az Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály és a Hidraulikai és műszaki hidroló-

giai Szakosztály közös előadóülése, mely a 2024. évi dunai árvíz tapasztalatairól szólt.

Több szakosztály is tartott előadást, de a sok, tartalmas előadás több óras terjedelmére tekintettel azokat nem lehetett közösen meghallgatni. Sajnos több rendezvényen csak személyesen lehetett részt venni.

Minden év szeptemberében megrendezik az Ifjúsági Napokat, mely-

nek célja, hogy a fiatal mérnökök a Társaság keretei között bemutatkozhasanak, megismerhessék egymást, bővíthessék szakmai kapcsolataikat és tudásukat, fejleszthessék előadói készségüket. Előző évben döntés született arról, hogy a jövőben a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Karán (NKE-VTK) Baján lesz ez a rendezvény megtartva. Az eseményen a 35 év alatti fiatalok dolgozatait, poszttereit várják, melyeket a helyszínen adnak

elő, mutatnak be az ifjak. Az idei évben a dunai árvíz miatt módosításra került az eredeti dátum, így december 05-06-án tartották a találkozót. Szervezetünkben nem sikerült senkit sem delegálni erre a rendezvényre. Ennek elsődleges oka az, hogy tagjaink sorában nagyon kevesen vannak ebből a korosztályból.

Az éves rendszerességgel megtartott MHT Titkári értekezlet fő témája is az volt novemberben - mint minden központi rendezvényen, - hogy hogyan lehetne a fiatalokat becsalogatni a Társaság tagságába. Akinek van ötlete, kérem, ne tartsa magában. Az erre vonatkozó javaslatokat a [06-42-502-200/17064](tel:06-42-502-200/17064) telefonszám

mon, vagy a szikora.julianna@fetivizig.hu e-mail címre várom.

Ugyancsak éves program a Szeniorok találkozója. Erre az eseményre az adott évben 70. életévüket betöltő, illetve kerek évfordulót (70, 75, 80, 85, 90, 95, 100) ünneplő tagokat hívják meg egy közös beszélgetésre és étkezésre. Minden év decemberében tartják a rendezvényt, mely idén péntek 13-án volt. Ebben az évben 8 fő érte el ezt a szép kort.

És végül egy elismerésről. Év elején rendszeresen felkérdezik a területi szervezetet, hogy kit tartanak elismerésre méltónak. A díjakat Budapesten a májusi Közgyűlés ke-

retében adják át. Kató Sándor igazgató úr, területi szervezetünk elnöke egyéb elfoglaltság miatt akkor nem tudta átvenni a díjat, de az MHT Elnökségi ülésén november 26-án Dr. Schafarzik Ferenctől megkaphatta az emlékérmét. Ezúton is szívből gratulálunk neki az elismeréshez!

Ha Te is szeretnél ott lenni, részt venni közös programjainkban, előadni, megmutatni, hogy mit tudsz, fejleszteni tudásodat, elismerésben részesülni - továbbra is várunk tagjaink sorában! Jelentkezni itt lehet: [A Magyar Hidrológiai Társaság Honlapja \(www.hidrologia.hu\)](http://www.hidrologia.hu)

Szakszervezeti hírek

Sárosi Adrienn alelnök

Mozgalmas, egyeztetésekkel, megbeszélésekkel teli évet tudhatunk magunk mögött. Nem volt könnyű év, mindenki a - már 24. órán is túl érkező - béremelést várta. Az idei évben 11 alkalommal ülésezett a KÖVIOSZ, ebből 2 alkalommal az új minisztérium képviselőivel is találkozott, de valamennyi ülésen az Országos Vízügyi Főigazgatóság is részt vett a munkáltatói oldalt képviselve.

November közepén érkezett a hír az átlagosan számított 30%-os béremelésről, mely 2025. január 01-jétől várható, továbbá előrevetítettek az azt követő két évre is egy-egy kisebb mértékű 12, majd 10%-os emelést. Jól látszik, hogy a béremelés nem az általunk kívánt formában, de érkezik. Mindez jogszabálmódosítást is kell, hogy eredményezzen, mely folyamatban van. Az új dinamikus bértáblát tartalmazó jogszabálmódosítás kapcsán társadalmi egyeztetésre került sor, melynek



Érdekképviseleti Konferencián Budapesten

keretében - tekintettel arra, hogy a bértáblát ebben a formában nem tartjuk megfelelőnek - , a KÖVIOSZ észrevételeket tett. Fontos megemlíteni, hogy fentiekől eltekintve látjuk a jobbitó szándékot minisztériumi

szinten, hiszen az ágazatot annak stratégiai jelentőségét is felismerve, lehetőségeikhez mérten felkarolták. Sajnos az ágazatban a saját bőrünkön tapasztaljuk, hogy ez nem feltétlenül lesz elegendő, így célunk



Lényegrajzolók alkotása

a jövőben feltornáznai a béremelés mértékét, illetve ezzel párhuzamosan igyekszünk olyan munkáltatói intézkedések bevezetését elérni, melyek a dolgozói elégedettséget növelik, emellett pedig az igazgatóság megtartókéességét is támogatják. Ezen intézkedéseket lehetőség szerint az igazgatóság és a szakszervezet között megkötött Kollektív Szerződésben szeretnénk majd rögzíteni, melynek felülvizsgálata 2025-ben várható.

A szakszervezet 2024. november 18-án tartotta az idei évi második Küldöttgyűlését, hosszú idő után újra jelenléti formában a Közpon-ti Irodaházban. Az ülésen az ilyenkor szokásos napirendi pontokon túl személyi változásról is döntöttünk. A szakszervezet új szervező titká-ra Lászlóné Paulik Aliz lett, akinek munkájához ezúton is sok sikert kívánunk. A Küldöttgyűlésen szó volt még Tarró Péter (KÖVIO SZ elnök) mandátumának lejárataról. Legkésőbb 2025. március végéig új elnököt kell választani a országos szakszervezetnek. Emellett beszéltünk a VKDSZ-szel való együttműködés lehetséges formáiról is.

Utóbbi, a VKDSZ által szervezett országos konferencia (2024. december 12-13.) második napjának is fő témája volt. A konferencián részt

vettek a minisztérium képviselői, a víziközmű, illetve a vízügyi ágazat vezetői is. Az eseményen Láng István főigazgató is előadott Stratégia és szervezet címmel. Beszélt többek között az ágazatban történő szemléltetváltásról, a Vgtv. módosításáról, a vízpótlás fontosságáról, a dinamikus vízgazdálkodás megvalósulásáról, de téma volt az aszálymonitoring rendszer kiépítése, az ágazati szivattyútelepek energia- és teljesítmény racionalizálása, a hazai vízerőpotenciál, a nagyvízi mederkezelés és ehhez kapcsolódóan a védelmi rendszerek racionalizálása is.



A felnőttek is nagyon jól szórakoztak a Csúnyapulcsis napon

De, hogy egy kicsit könnyedebb témáról is szó legyen... Az igazgatóság és a szakszervezet közös projektjeként 17 év után Vízügyes Mikulás Napot tartottunk közel 130 fő részvételével. Nagy örömeinkre, az ünnepségen kicsik és nagyok egyaránt jól szórakoztak, hiszen mindenki talált az életkorának és a kedvének megfelelő játékot, illetve programot. Azonban azok a gyerekek sem maradtak Mikulás csomag nélkül, akik nem tudtak részt venni az eseményen. A felnőtteknek is volt része a szórakozásban, hiszen idén második alkalommal Karácsonyi Csúnyapulcsis Napot is tartottunk, mely kezdeményezéshez ebben az évben már a Szatmári Szakaszmérnökség is csatlakozott területi szinten. Jó volt látni, hogy a kollégák is ki tudtak szakadni kicsit a mókuserékből és önfeledten tudtak beszélgetni, szórakozni. A szervezésben közreműködő nem csupán szakszervezeti tag! kollégáknak ezúton is köszönjük a segítséget, hiszen nélkülük nem valósulhattak volna meg ezek a programok.

Az idei év hátra lévő részére mindenkinek nyugalmat, jó pihenést, kellemes és meghitt Karácsonyt, valamint egészségben és sikerekben gazdag Új Esztendőt kívánunk!

Magyar-Román Vízinősségi Albizottság találkozója

Veres József osztályvezető

A Vízinősségi Albizottság feladata a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett vízfolyások vízinősségi állapotának figyelemmel kísérése, valamint a vízinősség időbeli változásának értékelése, az ehhez szükséges módszertan meghatározása, figyelembe véve az EU Víz Keretirányelv és az ahhoz kapcsolódó direktívák előírásait. A vizsgálatokat végző szervezetek a mintavételeket a következő vízfolyásokon végzik: Túr, Szamos, Kraszna, Ér-csatorna, Berettyó, Sebes-Körös, Fekete-Körös, Fehér-Körös és Maros. A vízmintavételeket mindkét Fél havonta, saját területén hajtja végre, a magyar Fél a hónap első hetében, a román Fél a hónap harmadik hetében. A fizikai, kémiai, biológiai vizsgálatokat a felek saját laboratóriumaikban végzik.

A vizsgálandó jellemző paraméterkörök: oxigénháztartás, tápanyagháztartás, sóháztartás jellemzői, egyéb fizikai, kémiai jellemzők, nehézfémek és összes cianid, elsőségi és egyéb veszélyes anyagok, biológiai jellemzők és vízhozam.

A vízinősség értékelésére évente végzik el. Minden egyes, Felek által elvégzett fizikai, kémiai és biológiai vizsgálatok eredményeit vízfolyásonként összesítő táblázatban rögzítik, az eredményeket a határértékekkel összehasonlítják és a tendenciákat vizsgálják.

A találkozón a magyar-román országhatárral metszet vízfolyások vízinősségével foglalkozó szakértői, laborszervezetek és vízügyi igazgatóságok munkatársai vettek részt.

A magyar Fél részéről:

Némethy Tímea Zsuzsanna a Vízinősségi Albizottság vezetője, Nagy Zoltán határvízi titkár, Bencsik Imre szakértő, Veres József szakértő, Patákiné Holló Ildikó szakértő és Molnár Lajos szakértő.



A Felek aláírják a találkozóról készült jegyzőkönyvet

A román Fél részéről:

Constanta Moldovan a küldöttség vezetője, Anna Roman Erzsébet határvízi titkár, Alexandru-Szilard Fekete szakértő, Ionela Asofroniei szakértő, Cecilia Buda szakértő, István Gergely szakértő, Sorin Vlad szakértő, Adina Simina Nemet szakértő, George-ta-Cristina Pojan szakértő.

Napirendi pontok az alábbiak voltak:

1. A „Szabályzat a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett folyókon a vízinősség követésére” című Szabályzatban foglalt teljesítésének áttekintése
2. A „Szabályzat a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által metszett vízfolyásokon a rendkívüli veszélyes szennyezések káros hatásainak megelőzése, elhárítása, csökkentése és ellenőrzése esetén követendő eljárásra” című Szabályzatban foglalt teljesítésének áttekintése
3. A Felek szakértőinek kölcsönös tájékoztatása az Albizottság tevékenységét érintő folyamatban lévő projektekről
4. Egyebek

A szakértők megállapították, hogy a „Szabályzat a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett folyókon a vízinősség követésére” című Szabályzatban foglaltakat 2023 évben teljesítették.

2024. október 08-11. között, Debrecenben tartottak találkozót a magyar-román határt alkotó, vagy a határt metsző folyók vízinősségét felügyelő laboratóriumok közötti összehasonlító vizsgálatok értékelése céljából.

A 2023. év vízinősségét tekintve, a vizsgált jellemzők közül összességében 20%-ot meghaladó mértékű javulás 43%-ban, míg romlási folyamat 11%-ban állapítható meg a 2016-2020. referenciaidőszakhoz viszonyítva. A fentiek alapján a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett vízfolyások minősége átlagosan megtartotta javuló tendenciáját.

Az Albizottság kiemelt feladata a rendkívüli vízszennyezések kezelése is. Ha a Felek közül bármelyik váratlan vízinősség romlást, vagy balesetszerű szennyezőanyag kibocsátást észlel, amelyről megállapítja, vagy feltételezi, hogy az eseményeknek határon áterjedő kedvezőtlen hatása lehet, intézkedések szükségesek. Ezek vonatkozhatnak a vízinősség váratlan romlásához vezető jelenségek felderítésére, illetve vízmintavételezésre és ezek a laboratóriumi vizsgálatokra, a megfigyelés végzésének, a

kölcsönös értesítés és tájékoztatás-, a riasztás-, valamint a beavatkozás módjára terjednek ki.

A román Fél szakértői tájékoztatást adtak, hogy 2024. február 25-28. között Románia területén a Kraszna folyón állati ürülékkel való rendkívüli szennyeződés következett be. A román Fél továbbította a magyar Fél részére az esemény nyomán követe- se során keletkezett információkat, adatokat a „Szabályzat a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által metszett vízfolyásokon a rendkívüli veszélyes szennyezések káros hatá-

sainak megelőzése, elhárítása, csök- kentése és ellenőrzése esetén köve- tendő eljárásra” című Szabályzatban foglaltaknak megfelelően.

Az esemény ideje alatt és annak be- fejezéséig a szennyezéssel érintett szakaszon halpusztulást nem állapí- tottak meg.

A Felek szakértői aktualizálták a fizi- kai, kémiai minőségi mutatók elem- zési módszereit, valamint a biológiai mutatóinak mintavételi eljárásrendjét. A találkozóról jegyzőkönyv készült, melyet magyar részről Némethy Ti-

mea Zsuzsanna a Vízművelődési Al- bizottság vezetője, román részről Constanta Moldovan a román kül- döttség vezetője írt alá.

A szakmai feladatok ellátása közben egy rövid túra keretében az albizottság tagjai megtekintették Gyulafe- hérvár nevezetességeit.

A találkozó jó hangulatban zajlott, vitás kérdések nem merültek fel. A program végén az albizottság veze- tők megköszönték a szakértők el- múlt időszakban végzett kiemelke- dően jó munkáját.

Házigazdái voltunk a Magyar-Román Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottsági Ülésnek

Nagy Zoltán határvízi titkár

2024. november 11-15. között tar- tottuk a Magyar-Román Vízgazdálko- dási és Hidrometeorológiai Albizottság találkozóját, Baktalórántházán, melyen igazgatóságunkról Nagy Zoltán, mint szakértő és határvízi titkár vett részt.

Az Albizottság szakértői áttekin- teték az aktuális feladatokat. Az igaz- gatóságot az alábbi napirendi pontok kiemelten érintették:

A Felek szakértői a Szabályzat elő- írásainak megfelelően megküldték egymás részére táblázatos és elekt- ronikus formában a napi középvíz- hozamokat, valamint a havi és éves jellemző vízhozamokat (átlag, maxi- mum és minimum), továbbá a víz- hozam idősorok számítási alapját képező írott vízállás-vízhozam ösz- szefüggéseket a 2023. évre vonat- kozóan.

A Felek szakértői közösen kiértékel- ték és a határszélvényre meghatá-



Csoportkép a Nyíregyházi Állatparkban

rozták a havi közép-, maximum-, és minimum vízhozam értékeket, vala- mint a havi középvízhozam értékek- ből számított vízkészleteket a 2023. évre vonatkozóan.

Megállapítást nyert, hogy a kétoldalú operatív adatcsere a vonatkozó Sza-

bályzatnak megfelelően történt, nem voltak említésre méltó problémák. Az Albizottság ülésén folytattuk a magyar-román határ által metszett csatornák és kisvízfolyások vízátve- zetési lehetőségeinek vizsgálatát, melynek keretében a magyar Fél átadta a részletesebb műszaki tar-

talommal kiegészített tanulmányt a román Fél részére.

A tanulmánnyal kapcsolatban a román Fél az álláspontját a soron következő albizottsági ülésig megküldi a magyar Fél részére a határvízi titkárok útján.

Emellett a magyar Fél továbbra is fontosnak tartja és fenntartja kérését

az állomáslista bővítésével kapcsolatban a „Szabályzat Magyarország és Románia között a meteorológiai és hidrológiai adatok és tájékoztatók kölcsönös megküldéséről” című Szabályzatban szereplő, a kétoldali adatcserét képező vízrajzi állomások listájának kibővítését illetően.

Ennek alátámasztására a magyar Fél szakértői a soron következő Koordinációs és Együttműködés Fejlesztési

Albizottsági találkozóig elkészítenek egy részletes indoklást, melyet a magyar Fél megküld a román Fél részére a határvízi titkárok útján.

A találkozó alkalmával rövid kikapcsolódást kínált a Nyíregyházi Állatpark meglátogatása, melyet a román szakértők nagy örömmel fogadtak.

A Magyar-Ukrán Vízkárelhárítási Szakcsoport találkozója

Dajka István szakcsoportvezető

A magyar-ukrán Határvízi Egyezményben szerepeltetett feladatok végrehajtásának részeként 2024. november 20-21-én rendeztük a magyar-ukrán Vízkárelhárítási Szakcsoport soron következő találkozására az igazgatóság működési területén. A találkozókön rend szerint a vízkárelhárítási létesítmények szemléjére is sor szokott kerülni mind az ukrán, mind a magyar területen. Ezúttal végül csak a magyar oldalon tarthattuk meg a közös bejárást, amely során az ukrán delegációval együtt megtekintettük a teljes beregi árvízvédelmi fővonalat Tarpától Lónyáig – benne a beregi tározó nagyműtárgyaival – az érintett belvízvédelmi létesítményekkel együtt. Ezen kívül a szemle kiterjedt a tiszaszalkai árvízvédelmi központra és a szivattyútelepre, a Tisza vásárosnaményi és záhonyi vízrajzi állomására, a Tisza balparti töltés Zsurk és Győröcske közötti szakaszára és a szabolcsveresmarti zsilipre is. A szemlét a szabolcsveresmarti aszályvédelmi központban zártuk.

Másnap Nyíregyházán tárgyalással folytatódott a program. Kölcsönösen tájékoztattuk egymást az előző találkozó (2024. május) óta végzett védekezési tevékenységekről, az ár- és belvízvédelmi felkészültség helyzetéről, valamint a határtérségi vízrendszerek vízpótlásával, valamint a

vízhiánykezeléssel kapcsolatos munkákról és tervekről.

Megtudtuk, hogy az ukrán szakemberek a Sopurka folyón Nagybocksó nagyközségben, illetve a Tarac folyón Taracköz községben - kiemelt fontosságú munkálatokat végeztek - a 2023. januári árvíz által megrongált gátak és partvédelmek helyreállítása érdekében. Megállapítottuk, hogy a vízkárelhárítási létesítmények a magyar-ukrán államhatár mindkét oldalán a lehetőséghez képest karbantartott állapotban vannak, a kiépítés és a karbantartás mértékéig biztosítják a határmenti területek lakosságának védelmét a vizek káros hatásai ellen. Tájékoztatót adtunk az árvízvédelmi fejlesztések folytatásának szándékáról és helyzetéről. Ismertettük eredményeinket és tapasztalatainkat a csatornarendszerben a folyók árvizeiből történő vízkivezetéssel, a vízvisszatartással és tározással, az aszályok előrejelzésével és kezelésével, valamint a naperóművet használó szivattyúállomások üzemelésével kapcsolatban. Tájékoztatót adtunk a beregi belvízrendszer zöldenergiára épülő vízkivételi művének tervezéséről, valamint a felső-tiszai vízkészletek hasznosítására vonatkozó klímaadaptációs projektekről. A szakcsoport áttekintette a határtérségi vízrendszerek Borszából és Tiszából történő vízpótlásának kérdéskörét is.

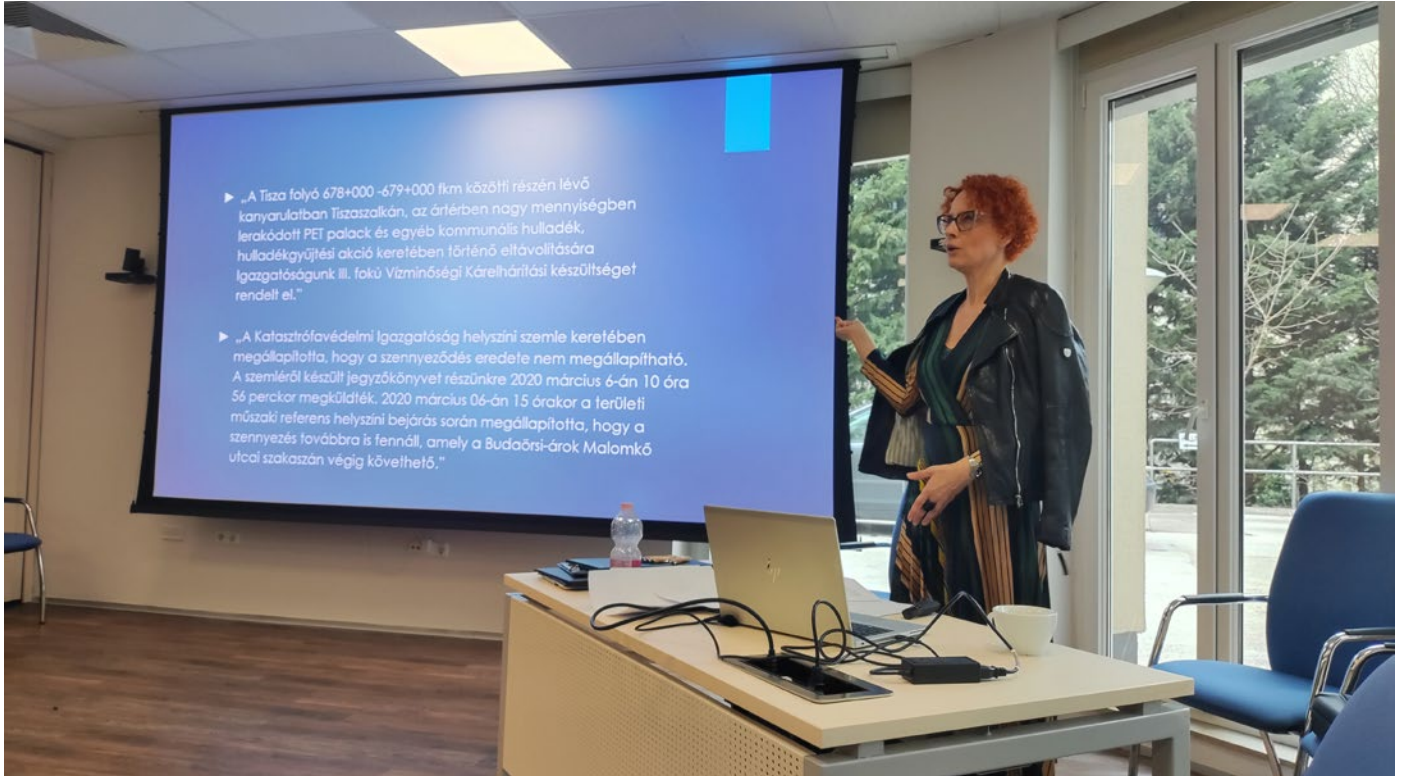
Jelentős előrelépés ezügyben nem történt. Az ukrán szakértők jelezték, hogy a területek optimális vízháztartásának biztosítása érdekében szabályozták a vízkészleteket a belvízrendszerekben, különösen a Fekete-Mocsár belvízrendszerben.

Értékeltek a közös magyar-ukrán vízrajzi távmérő rendszer üzemeltetésének helyzetét, valamint a DIWA-HFMS árvízi előrejelző rendszer által szolgáltatott eredményeket és az elvégzett adatbázis korrekciókat. Megállapítottuk, hogy a legutóbbi találkozó óta a közös magyar-ukrán vízrajzi távmérő rendszer jelentős meghibásodás nélkül üzemelt, de ukrán oldali mobilszolgáltatói kommunikációs hibák előfordultak. Emiatt szükséges egy tartalék adatátviteli műholdas csatorna megtervezése és pénzügyi források rendelkezésre állása esetén annak megvalósítása, mert rendkívüli árvíz idején egy hasonló üzemzavar ellehetetlenítené a Tisza-völgyi üzemirányítási rendszer működtetését.

Végül áttekintettük a közös Interreg pályázatok állását, illetve a következő pályázati felhívásra készülvén a további tennivalókat és pályázati elképzeléseket. Ezúton köszönöm minden érintett magyar és ukrán munkatárs tevékenységét!

Kommunikációs tréningben vettünk részt

Fülöp Zoltán PR munkatárs



Teszári Nóra szöveg-helyettes oktatás közben

Az elmúlt időszakban felértékelődött a közérthetőség szerepe az ágazatban. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) ehhez kapcsolódva kommunikációs tréninget szervezett, melynek előkészületeit és lebonyolítását Teszári Nóra szöveg-helyettes koordinálta. Az eseményen a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság részéről Sárosi Adrienn mb. osztályvezető asszonnyal vettünk részt.

A tréning tesztalanyai a kommunikációs szakemberek voltak, kifejezetten a vízügyek sajtósai, PR-osai, akik részére eredetileg november elejére volt meghirdetve ez a kivételes fejtágító program. Éppen ezen a napon került sor az Európai csúcstalálkozóra, aminek köszönhetően tulajdonképpen lezárták Budapestet. Még ez sem tántorított el senkit, az eltökélt PR csapat nem ismerve lehetetlen a megadott időpontban megjelent a helyszínen. Sajnos mi azonban nem tudtunk részt venni a tréningben, ugyanis mindketten gyengélkedtünk. A betegségünk időzítése „remek”

volt. Szerencsére lehetőséget kaptunk arra, hogy részt vegyünk egy későbbi alkalommal Nóra tréningjén, így december 05-én, már az OVF egy-egy vezetőinek egy részével közösen, újult erővel vetettük bele magunkat az előttünk álló feladatokba.

Az oktatás nem a szóbeli kommunikációnk javítását célozta, sokkal inkább azt, hogy írásban megfelelően ki tudjuk fejezni magunkat, hogy megtaláljuk az arany középutat a szakmai nyelv és a közérthetőség között.

Egy kifejezetten jó hangulatú, aktív közreműködést igénylő tréning volt. Nóra igyekezett bevonni mindenkit a különböző feladatokba, mely a mindent elsöprő lendületével egészen könnyen ment. Már az első percekben megegyeztünk abban, hogy a célközönségtől függ, hogy mennyire kell „egyszerűsíteni” a mondanivalónkat. Egészen másképp kell fogalmazni egy szakmai fórumra, mint egy hétköznapi emberek által is olvasott cikkben, vagy bejegyzésben.

A szöveg átlagemberek részére is érthetőbbé tételét bonyolultabbnál-bonyolultabb, nyakatekert példamondatokon gyakoroltuk, kisebb-nagyobb sikerrel. Néha sikerült annyira leegyszerűsíteni a mondanivalónkat, hogy épp a lényeg maradt ki belőle. 😊

Sok szakmai kifejezést nehéz körbe írni pusztán szavakkal, illusztráció és egyéb magyarázat nélkül. Valljuk be, nem is olyan egyszerű műfaj ez, mint első nekifutásra gondolnánk, ugyanakkor most már tudjuk, hogy kis gyakorlással cseppet sem lehetetlen. 😊

Úgy gondolom a tréning elérte a célját. Én eddig a PR kreatív oldalát „műveltem”, de ahogy ez a cikk alapján is kiderül, más területen is bevethető vagyok. Alighanem van még mit tanulnom, de ezzel a tréninggel valami elkezdődött. Kedves Nóra – hiszen tudjuk, hogy te is olvasod – köszönjük a lehetőséget, a tréningbe fektetett munkádat és a hihetetlen pozitív hozzáállásodat!

A Mikulás idén újra köszönthette a vízügyes gyerekeket

Fülöp Zoltán PR munkatárs

Azon kollégák elmondása alapján - akik kicsit régebb óta fiatalok 😊 - egészen 2007-ig kell visszamenni az időben, ha vízügyes Mikulásról szeretnénk hallani. Bátran ki lehet jelenteni, hogy azok a gyerekek, akik utoljára találkoztak a nagyszállúval a vízügyön, mára már felnőttek. Éppen ezért, az igazgatóság vezetése és a szakszervezet közreműködésének köszönhetően újra felélesztettük ezt a kedves szokást és remélhetőleg hagyományt az igazgatóság életében.

Az előzetes felmérés alapján több, mint 170 vízügyes gyermek számíthatott némi apróságra a Mikulástól. Emellett - szülői kísérettel együtt - alig kevesebben részvételi szándékukat is jelezték egy ünnepség megszervezése esetén. A nagy érdeklődésre való tekintettel, a tekintélyes számokból látszott, hogy az igazgatóság bármely helyisége kicsinek bizonyul az esemény megszervezéséhez, ezért szükség volt egy B tervre. A Nyíregyházi SZC Vársárhelyi Pál Technikummal évtizedek óta kiváló kapcsolatot ápol az igazgatóságunk, aminek köszönhetően szoros együttműködésünk keretében tornatermük biztosította számunkra a megfelelő helyszínt.

Már az előkészületek is sok időt és energiát vettek igénybe. Szükség volt minden lelkes kolléga, akarom mondani manó segítségére, ki-ki a kreatív oldalát vette elő, vagy az izommunka, netán a gasztronómia területén jeleskedhetett. Hálasak vagyunk nekik a segítségért! Szerencsére a rendezvény napján már déltől lehetőséget kaptunk a helyszín előkészítésének megkezdésére. Ebben az iskola aprja-nagyja is segítségünkre volt, melyet ezúton is köszönünk. A dekoráció tökéletesítése, a játékok elrendezése közben az igazgatóság épületében is lázasan (erre mondjuk, Müller Cecília is felkapná a fejét 😊) dolgoztak önkéntes segítőink, akiknek a rengeteg szendvicset és a több 10 liter teát köszönhetjük.



A Miki Mini Party "megmozgatta" a gyerekeket

Na de gondolatban térjünk vissza a tornaterembe. Kezdték formát öltetni a „Mikulásház”, elhelyeztük a fotó- a fajátékok is megtalálták végső helyüket. A kreatív „sarok”, az óriás kirakó, a szivacs darts, a bowling és a

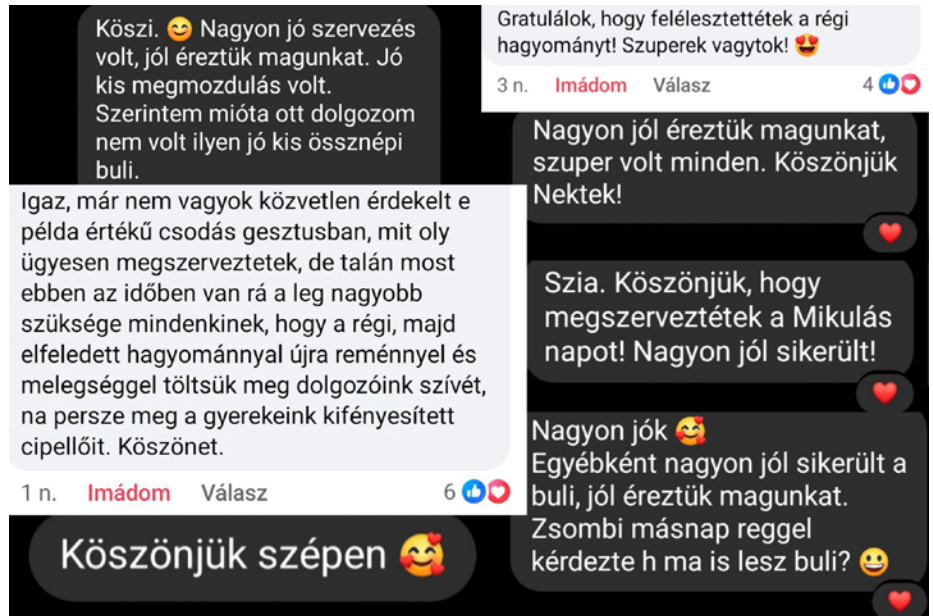


Több gyermek is verset mondott, vagy énekelt a Mikulásnak

fülkét, a legkisebbek játszósarka is megkapta a játszószőnyeg borítást, „Grincsvadász” pálya is elkészült. 16:00-tól érkeztek sorban a gyere-

kek és szüleik, elkezdtek felfedezni a különböző játékokat, ismerkedtek a helyszínnel. A szivacslovó „Grincsvadászat” váratlan sikert aratott, az egészen kicsiktől a legnagyobbakig, igen, ez a felnőtt szekciót jelenti... 😊 mindenki tetszését elnyerte. Sorban készültek a fotók a Mikulásházban, a fotófülkében és mindenhol, ahová eljutottam fotósként. Szébbnél-szebb csillámtetoválással és megannyi élménnyel gazdagodtak a gyerekek. Nem sokkal a kezdés után a Miki Mini Party interaktív műsora varázsolta el a gyerekeket és a szülőket egyaránt. A nap fénypontja, melyre mindenki várt, a Mikulás érkezése volt. Miután a Mikulás két manója kíséretében kényelembe helyezte magát, a gyerekek szépen sorban, nagy lelkesedéssel kezdtek verselésbe, éneklésbe és adták át ajándékként rajzaikat, kézműves meglepetéseiket. Meglepően sok volt a bátor gyermek, többen közös fotót is készítettek velem.

A visszajelzések alapján igazán sikeres volt ez a program. Rengeteg jól



Ezért már megérte

eső üzenetet, hívást kaptunk a kollégáktól, de ami ennél is fontosabb, hogy hatalmas élményt jelentett ez a nap a vízügyes gyermekek számára.

Ezek után mi mást lehetne mondani, mint, hogy jövőre ugyanitt, akár még nagyobb létszámmal! 😊

Mozgalmas nyugdíjas ősz

Radványi Ildikó elnök

A tikkasztó, csendesebb nyár után mozgalmas őszbe fordultunk. Az árvizes dunakanyari út után, október 15-én indultunk az év utolsó kirándulására, ismét rossz időben. A nagyobb baj azonban az volt, hogy a buszunk lerobbant! Az üzemeltetőnek hála, csupán 1 órás szerencsi kényszerpihenő után folytathattuk utunkat az Edelényi kastélyba.

A látványos, de zaklatott multú kastélyt 1716-ban Jean-Francois L'Hullier kezdte építeni, jelenlegi formáját unokája Ludmilla és férje Esterházy István gróf idején alakították ki. Fia, Desseffy Ferenc utód nélkül halt meg, ekkor a tulajdonjog visszaszállt a Királyi Kamarára.

Coburg Ferdinánd herceg megvásárolta, de nem lakta, viszont a települést gazdaságilag fellendítette, itt alakult az ország első cukorgyára.

1909-ben a leromlott épület felújítását megkezdték, neobarokk stílusban, majd bérbe adták a Bódvavölgyi Bányatársaságnak, mely a kápolnát önhatalmúlag megszüntette és lakósszá alakította át.

1928-ban került véglegesen a Magyar Állam tulajdonába. Ismét átalakították, a földszinten börtön és fegyőri lakásokat alakítottak ki, itt kapott helyet a Járásbíróság, kamrák, garázsok, a pavilonokból csendőrlaktanya és képviselői lakás lett. 1945-ben a szovjet parancsnokság költözött bele. Később a település sportpályát épített a kertben. A különböző célú bérbeadások során rengeteg rongálás történt, az üres részekben pedig az idő „dolgozott”.

2009-től kezdődött a teljes felújítás a Műemlékek Nemzeti Gondnoksága szervezésében KEOP forrásból kas-

télyszigetként, a Holt-Bódva revitalizációjával együtt.

A kastélyt az edelényi festő, Lieb Ferenc freskói és faliképei díszítik, az eredeti építető kívánságának megfelelően vadász-, mitológiai- és csatajelenetek, melyekről filmet is láthattunk. Bemutatták az étkezőt, a 4 évszak szobát, az urasági hálót, a grófné szobáját, vendégszobákat, a ma esküvői helyszíneként szolgáló dísztermet és a kápolnát is. Csodálatos emlék a kastély a parkkal és a gyönyörű kovácsoltvas kerítéssel.

Következett a szlovákiai Alsósztregován a Madách-kastély és a hatalmas angolparkban a múzeum, mely az író házasa éveinek színhelye volt. Itt írta az Ember tragédiáját is, melynek jeleneteit képeken is láthattuk. Bemutatták az EU-s támogatással felújított szalont, a dolgozó

szobát. Megható emlék a parkban Madách Imre síremlékének megkoszorúzása is. Külön élmény volt az ízes magyarsággal, tájszólásban beszélő idegenvezető.

A napot a tokaji Bonchidai Csárdában halászlé, túróscsusza vacsorával zártuk.

A nyári időszak kivételével minden csütörtökön 16 és 18 óra között „klubfoglalkozásokat” tartunk, melyek eredetileg pingpong és ulti céllal indultak, majd kiegészültek az Antalné Bea által vezetett frissítő tornával, de pár lelkes sportoló kimaradásával új arculat van kialakulóban. Barta István ötlete alapján és szervezésében havonta tematikus beszélgetéseket tartunk, melyek eddig környezetvédelmi témákkal foglalkoztak, de nyitunk aktuális témák és kifejezettek nekünk, időseknek szóló témák felé is, sőt tervezünk játékos foglalkozásokat is. Köszönet az ötlettért és a szervezésért!

Szeptember közepén Barta István a délutáni eszmecsereket a „Fenntartható fejlődés” témakörben az „Éghajlatváltozás” részterülettel kezdte kiselőadással, melyet a résztvevők kiegészítettek véleményükkel, információikkal. Következett októberben a „Körforgásos gazdaság”, majd novemberben a „Megújuló energia szerepe a földi életben”. Decemberben „A kereszténység kialakulása és története” címmel Drabikné Ibolya fogja vezetni az összejövetelt. Januárban és márciusban meghívott előadó lesz, áprilisa családja készítteti témát tervezünk és még formálódnak az ötletek...

Egy közbűlső novemberi délutánon ismét formabontó klubnap volt, Labantné Ági a szeptemberi teadélután után „Kakaó parti”-t szervezett, mivel van aki nem szereti a teát... De azért volt kávé és tea is, hogy senki ne maradjon szomján, illetve sok-sok nagyon finom sütemény, Molnárné Ica szatmári kalácsától kezdve Demjanovich Évike pazar kuglófjáig sok társunk mutatta be sütő-tudományát, de jutott szerep a lilahagymás zsíroskenyérnek is. Köszönet a szervezőknek! Az élvezetek mellett picit dolgoztunk is, az előzetes javaslatok alapján kiválasztottuk azokat az utakat, melyekre a NEAO pályázat keretében próbálunk forrást szerezni. Az ősz bővelkedett a Megyei és a Városi Nyugdíjas Szövetség által szervezett programokban, melyeken mi is lelkesen részt vettünk. Így táncoltunk 10-en a városi bálon, 12-en a megyei szervezésűn, 19-en



Tüdőgyulladás elleni világnapi sétán

Sóstón a Tüdőgyulladás világnapi sétán, készülünk a kerekévfordulás házaspárok köszöntésére az Idősek Karácsonyán, a városi nyugdíjasok által szervezett Óévbúcsúztatóra, ahol 10 kerek szülinapos tagtársunkat is köszöntik. Ott vagyunk az adventi gyertyagyújtásokon és a színházi főpróbákon is.

Tartozom még a pályázatok témakörrel. Novemberben először Nyíregyháza Megyei Jogú Város Szociális és Egészségügyi Bizottsága által megszervezett Generációk Karácsonyi pályázatára nevezünk és nyertünk 65.000 Ft-ot, melyet az évbúcsúztató karácsonyi összejövetelünk étkezési költségére fogunk



Egy jó hangulatú rendezvényen

A legizgalmasabbat a végére hagytam: idén első ízben vettünk részt a Nyíregyháza és Térsége Nyugdíjas Szövetség égisze alatt, a Sóstóhegyi Nyugdíjasok szervezete által rendezett Szellemi vetélkedőn és mindjárt 2, egy női és egy férfi csapattal, 16 induló között! A 2 órás megmérettésen Váci Mihály Nyíregyházi költő születésének 100. évfordulója apropóján Váci Mihály élete és munkássága, valamint Nyíregyháza város nevezetes szobrai és épületei témakörben kellett feladatokat megoldanunk. A próbát kiálltuk, lányaink, Czibalmosné Irénke, Fodorné Rácz Kati, Nagyné Orosz Klári a 4. helyen, fiaink, Horváth Gábor, Király István és Urbán Lajos pedig az 5. helyen végeztek! Büszkéek vagyunk rájuk!

felhasználni. December elején pedig a jövő évi támogatásra adtuk be kérelmünket a NEAO-KP-1-2025/4 kódjelű Civil szervezetek szakmai programjának megvalósítására és működésének biztosítására fordítható összevont pályázatra. Itt köszönöm meg Kálmándi Zolinak, a már több éve tapasztalt, kitartó pályázatkészítő munkáját! A NEAO próbálkozásunk elbírálása jövő tavaszra várható. Bízunk benne, hogy ahogy a korábbi években is, most is megfelelő lesz az anyagunk, de most a forrásból is kapunk!

Mint látszik, érdekes, izgalmas élet folyik a klubban, érdemes közénk tartozni... várjuk szeretettel a friss nyugdíjasokat! Hiányoztok!



**Az elő- és hátlapon megjelenő fotókat készítette:
Ambrusz László**

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

**Felelős kiadó: Kató Sándor igazgató • Minden jog fenntartva
Copyright © 2024 FETIVIZIG • www.fetivizig.hu**