

2024. június

ft

FELSŐ-TISZA HÍRADÓ



LXIII. évfolyam 2. szám

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja



03 **Köszöntő**
Szamos Ferenc

VÍZTUDOMÁNY

04 **MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ALAPÚ ÜZEMIRÁNYÍTÓ RENDSZER A FELSŐ-TISZAI ÁRAPASZTÓ TÁROZÓK ÜZEMIRÁNYÍTÁSÁRA**
Lucza Zoltán

HÍREK

06 **ORSZÁGOS VÍZRAJZI MÉRŐGYAKORLATON VETTÜNK RÉSZT A BALATONON**
Szamos Máté

07 **BELVÍZVÉDEKEZÉS FÉL ÉVEN KERESZTÜL**
Juhászné Benczur Ágnes

09 **OMIT - TAREK ÜZEMIRÁNYÍTÁSI GYAKORLATON VETTÜNK RÉSZT**
Dajka István

10 **ÉRTEKEZTEK AZ IGAZGATÓSÁGI PR MUNKATÁRSÁK ÉS MÚZEUMI ÖSSZEKÖTŐK**
Farkasné Galyas Nóra

11 **ÜLÉSEZETT A VÍZGAZDÁLKODÁSI TANÁCS**
Szikora Julianna

13 **VÁRMEGYÉNKBEN KANYAROG AZ ÉV KERÉKPÁRÚTJA - A BEREGI KÖR**
Lászlóné Paulik Aliz

14 **SIKERES MEGÚJÍTÓ AUDIT AZ IGAZGATÓSÁGON**
Ambrusz László

HIDROMETEOROLÓGIA

15 **A 2024-ES TAVASZ HIDROMETEOROLÓGIAI ÖSSZEFOGLALÓJA**
Fehér Andrea

VÍZ-TÜKÖR

16 **INTERJÚ SOMOGYINÉ DR. GERLICZKY JUDIT OSZTÁLYVEZETŐVEL**
Farkasné Galyas Nóra

TANULUNK/SZEMÉLYI HÍREK

18 **TOVÁBBKÉPZÉSEN, OKTATÁSON KOLLÉGÁINK**
Luczáné Madai Zsuzsanna

18 **SZEMÉLYI HÍREK**
Luczáné Madai Zsuzsanna



MHT/SZAKSZERVEZETI HÍREK

21 **MHT HÍREK**
Szikora Julianna

22 **SZAKSZERVEZETI HÍREK**
Sárosi Adrienn

HATÁRAINKON TÚL

23 **MAGYAR-ROMÁN VÍZÜGYI BIZOTTSÁG XXXV. ÜLÉSE VÁSÁROSNAMÉNYBAN**
Nagy Zoltán

EGYÉB

24 **EGY KÜLÖNLEGES BÚCSÚ**
Lászlóné Paulik Aliz

30 **NYUGDÍJAS IGAZGATÓK TALÁLKOZTAK NYÍREGYHÁZÁN**
Lászlóné Paulik Aliz

31 **MOZGALMAS ÉS DIADALMAS**
Radványi Ildikó

KÖSZÖNTŐ



Kedves Olvasó!

Az igazgatóság életében jelentős eseményt hozott 2024 júniusa. Bodnár Gáspár igazgató 38 év vízügyi szolgálat után nyugdíjas éveibe lépett. Mivel telt ez a csaknem négy évtized?

Személyügyi aktája mélyére nyúlva, az 1986-ban kézzel írt önéletrajza árulja el, hogy állaspályázatot nyújtott be műszaki ügyintézői munkakörre a vízrendezési és vízhasznosítási szakterületre. Az akkori igazgató, Dr. Szlávik Lajos pályázata kedvező elbírálása során vízügyessé választotta. Az, hogy vízügyi dolgozó legyen, kiemelt jelentőségű volt számára, hiszen már az 1970-es, szülőfaluját is elérő árvíz során megfogalmazódott benne a későbbi hivatása.

Jó szakmai munkáját értékelve 1989-től osztályvezető-helyettesi beosztásba nevezték ki, majd 1993-tól műszaki igazgató-helyettesi munkakörbe került, ahol több, mint 10 éven keresztül irányította az igazgatóság szakmai munkáját. 2003-tól pedig 2024. június 14. napjáig az igazgatóság első számú vezetője volt. Elmondható róla, hogy az egyetem elvégzése után szakmai életpályáját az igazgatóságon töltötte, ízig-vérig vízügyi szakember lett belőle, akitől beosztottjai, kollégái sokat tanultak az évek során.

Hogyan látták munkatársai? Néhai Fazekas László korábbi igazgató a Felső-Tisza Híradó 1993. évi XXXI. évfolyam 05. számában a következőket írta róla: „Színvonalas munkájával, megalapozott

döntéseivel, jó szervezőképességével, lényeglátásával hamar felhívta magára a figyelmet. Szereplésével, közvetlenségével munkatársai körében népszerű.”

Kató Sándor műszaki igazgató-helyettes szavait idézve „Terepi ember, nem ijedt meg a munkától, katonás rendet tartott.” Szükség is volt tapasztalataira a számos ár- és belvízvédekezés során, kifejezetten azoknál, ahol irányítása alatt – még törött lábbal is – helyt állt a védelmi szervezet. Sikeres munkáját, életútját 55 alkalommal ismerték el országos és megyei kitüntetésekkel. 38 év vízügyesként, 21 év az igazgatói székben...kívánunk nyugdíjasként is legalább ilyen hosszú időszakot!

Apropó, nyugdíjasok. Második lapszámunkból Olvasóink figyelmébe ajánlom a nyugdíjas igazgatók országos találkozásáról szóló írást, melyet igazgatóságunk szervezett meg májusban a csodálatos környezetű Császárszállási Őrtelepen. Többek között megtudhatják, hogyan védekeztünk a belvíz ellen hat hónapon keresztül, vagy épp hogyan alkalmazható a mesterséges intelligencia a Felső-Tisza-árapasztó tározók üzemirányításában.

Kívánok valamennyi Olvasónknak kellemes kikapcsolódást, hasznos információszerzést!

Szamos Ferenc
osztályvezető

Mesterséges intelligencia alapú üzemirányító rendszer a Felső-Tiszai árapasztó tározók üzemirányítására

Lucza Zoltán osztályvezető

A Felső-Tisza árvízvédelmének üzemirányítása, hatékony árvízi döntéstámogatás kialakítása az ukrán-magyar szoros együttműködésen alapuló, több éve közösen megtervezett koncepció alapján történik. A koncepció súlyponti elemei: a közös érdekeltségű monitoring rendszer, az online adatcsere, és az egységes elvek szerinti közös hidrológiai előrejelző és döntéstámogató rendszer, melyeket EU-s pályázatokon elnyert támogatások eredményeként valósítottunk meg.

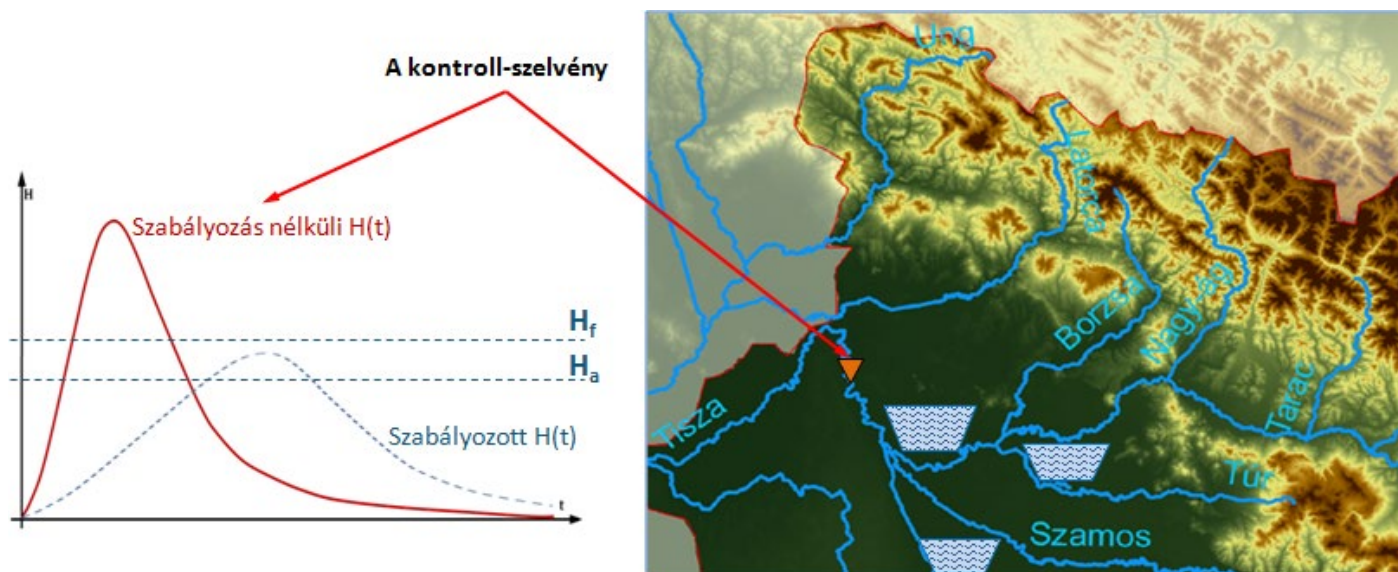
Projektek keretében létrehoztuk a Felső-Tisza térinformatikai alapú, 3D-s fizikai megalapozottságú hidrológiai előrejelző és döntéstámogató rendszerünket, a DIWA-HFMS-t, amely azóta is automatikus üzemmódban, felhasználói közreműködés nélkül üzemel. A napi előrejelzési feladatokon túl a rendszer segítségével behatóan vizsgálták többek között az erdősültség és a klíma reális megváltozásainak várható hatását a lefolyás szélsőségeire.

Az elmúlt néhány év strukturális árvízvédelmi fejlesztéseink (mint pl. tározók létesítése) specifikus feladatai (optimális üzemirányítás) által aktuálissá vált a DIWA-HFMS továbbfejlesztése is: vagyis az üzemirányítás bonyolult feladatának a DIWA-HFMS-be való integrálása olyan modulokkal, amelyek egyszerre szolgálják az ukrán partnerünk, és a saját érdekeinket is, vagyis árvízcsökkentés a Tisza magyarországi szakaszán az ukránok védelmi képességeivel is összehangoltan.

A feladat matematikai bonyolultságára jellemző, hogy ha azt mondjuk, hogy egy numerikus modellel kísérletező szakértőnek kellene elvégeznie, az biztosan napokig/hehetekig tartana, tehát nem lenne képes befejezni az optimális üzemrend megtervezését a cselekvés időelőnyén belül, legfeljebb erős kompromisszumokkal. Ennek kivitelezését a rendszerfejlesztő (HYDROInform Bt.) szakemberei saját fejlesztésű mesterséges intelligencia (MI) mo-

dulra bízva oldották meg. A napjaink alkalmazott tudományának élvonalába tartozó innovatív MI megoldás bevetése a feladat megoldására hozta a várt eredményeket, és sikerült az üzemirányítást összehangoltan optimálisra paraméterezni még a cselekvés időelőnyén belül. A megoldás kiemelkedő előnye továbbá, hogy mindenkor alkalmazkodik az aktuális lefolyási feltételekhez, csapadékviszonyokhoz.

A rendszerfejlesztés a felhasználói oldalnak biztosítja, hogy rendszerfejlesztői segítség nélkül bármikor rugalmasan lehessen hozzátenni valamely megvalósult völgyzárógátás vagy síkvidéki tározókapacitást, amely aztán azonnal képes a már meglévő tározókkal összehangolt védelmi elemé lenni a Felső-Tisza régióknak, miközben képes akár hány tározó együttes, feltételeken optimális (tehát összehangoltan optimálisan üzemeltetett) üzemrendjét online – még az árhullám időelőnye alatt – megtervezni.



Az üzemirányítási feladat matematikai megközelítése

Amint azt fentebb említettük, a kutatással, fejlesztéssel kapcsolatos elvárások alappillérei voltak, hogy:

a) A Felső-Tisza árvízvédelmének üzemirányítása, hatékony árvízi döntéstámogatás kialakítása az Ukrán-Magyar szoros együttműködésen alapuló, több éve közösen megtervezett koncepció alapjait figyelembe véve történjen. Ezek szerint a DIWA-HFMS rendszer továbbfejlesztést úgy kellett megvalósítani, hogy az egyaránt szolgálja a magyarországi "Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése" program keretében megépült síkvidéki árvízcsökkentő tározók, valamint az ukrán "A Tisza vízgyűjtő komplex árvízvédelmi vázlat-terve" program keretében várhatóan megépülő további síkvidéki, és a hegyvidéki, völgyzárógátas, önszabályozó fenékleeresztővel üzemeltetett árvízcsökkentő tározók üzemirányítását, az üzemeltetés hatásainak figyelembevételét az előrejelzések során. Mivel az ukrán oldali árvédelmi elemek (tározók) kialakítása várhatóan időben akár jelentősen is elhúzódhatnak, ezért a DIWA-HFMS-t (amelyet az ukránok is folyamatosan használnak) úgy fejlesztettük, hogy fejlesztői segítség nélkül bármikor rugalmasan lehessen hozzátenni valamely megvalósult tározókapacitást, amely aztán azonnal képes a már meglévő tározókkal összehangolt védelmi elemek lenni a Felső-Tisza régióban.

b) Mindkét, a síkvidéki árapasztó tározók, valamint a hegyvidéki, völgyzárógátas, önszabályozó fenékleeresztővel üzemeltetett árvízcsökkentő tározók üzemirányítását valós időben, az előrejelzés időelőnye alatt a

rendszernek automatikusan kell tudni paraméterezni az aktuálisan levonuló árhullám karakterisztikáihoz (jellemzőihez) igazodóan, miközben figyelembe kell venni a kisebb mellékágak vízszállítását is. Cél, hogy az üzemeltetés során hatékony árapasztást lehessen elérni a legjobb (optimális) idejű nyitással-zárással és leeresztőnyílással, azaz akkor kezdődjön meg a zsiliptáblák felhúzása, fenékleeresztők méretre állítása, amikor az valóban szükséges, és csak annyi síkvidéki tározót igénybe venni, amennyi elégséges.

c) A rendszer képes legyen az úgynevezett „tréning” üzemmódban is működni. Lényege, hogy a ritkán előforduló „éles” helyzeteket úgy lehessen gyakorolni szintetikus adatokkal, mintha a helyzet valós lenne. Ennek előnye egyrészt a rendszerismeret folyamatos fenntartása, másrészt a védekezésben résztvevő szervezetek, intézmények tevékenységeinek tréningyszerű összehangolásának gyakorlása, továbbá harmadsorban és nem utolsósorban az újonnan érkező kollégák felkészítése.

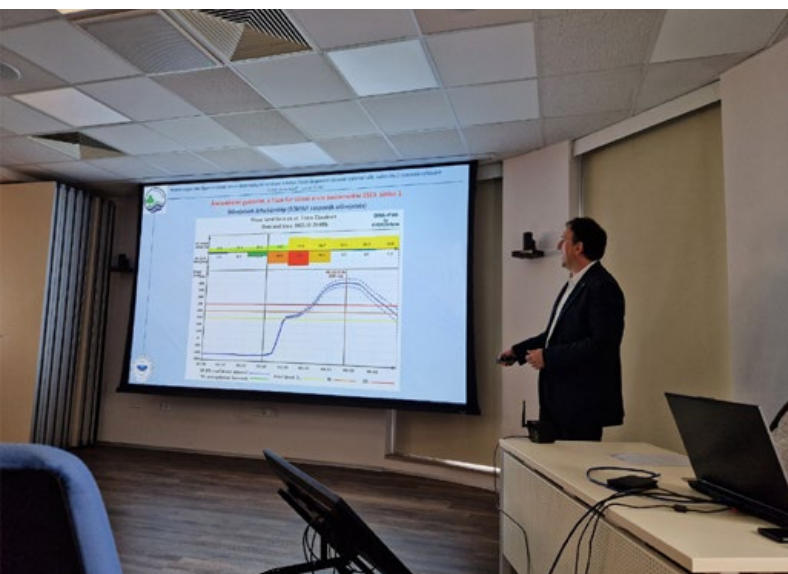
„Az optimalizált üzem valós időben történő meghatározása” elvárás azt fejezi ki, hogy az optimális/alternatív szabályozást mindenkor az aktuálisan levonuló árhullám karakterisztikáihoz (jellemzőihez) kell értelmezni, amelyről elvárjuk, hogy az a védelmi rendszer beavatkozási idején belül kivitelezhető legyen. Vagyis, olyan hidrinformatikai rendszert kellett kiépíteni és integrálni a meglévő DIWA-HFMS-be, amely képes az aktuális, konkrétan levonuló (2-3 napon belül tetőző) árhullámokhoz a "legkedvezőbb" üzemirányítási stra-

tégiát kialakítani, és annak hatásait elemezni.

A szabályozás célja, hogy a szabályozott árhullám legnagyobb értéke a kontrollszelvényen egy adott, (Ha;Hf) intervallumba essen, ahol a Ha és Hf értékek a szabályozás paraméterei. Ez a célkitűzés matematikailag azt vonja maga után, hogy a feladatot a valós folyamatokkal elmentéses, tehát az inverzről kellene megoldani, hiszen valamely elképzelt/elvárt kimenethez keressük azt, a tározók által befolyásolt bemene-tet, amely a kimenetet előállítja.

Az ilyen problémák megoldását nevezi a szakirodalom inverz modellezési problémának. Ennek a feladatnak a megoldása közvetlenül, zárt alakban gyakorlatilag lehetetlen, ezért azokat speciálisan tervezett numerikus algoritmusokkal oldják meg. Legelterjedtebb ilyen algoritmusok a különböző stratégiájú mintavételező eljárások, amelyek - esetünkben - a lehetséges szabályozások terét mintavételezi, majd minden lehetséges szabályozáshoz "hagyományos", tehát a folyamatokkal azonos irányú modellezéssel meghatározza a kimenő árhullámképet, és kiértékeli, mennyire "hasonló" az, az elvárthoz/tervezetthez.

Tekintve, hogy a lehetséges szabályozások tere egy, a tározók számától függően többdimenziós, végtelen lehetőséget magában foglaló tartomány, ezért az összes lehetőség kiértékelése, összehasonlítása gyakorlatilag lehetetlen, ezért csak valamely elvárt pontosságú közelítésekre szokás törekedni, amely még így is óriási mennyiségű, emberi ké-



Előadás az OVF nagytermében (bal oldal), melyet a FETIVIZIG tárgyalójában online élőben követhettek az érdeklődők (jobb oldal)

pességeket messze meghaladó számítási feladat kivitelezésével járna. Ennek elkerülése, és a döntéstámogatás reális időkeretekben tartása érdekében a mesterséges intelligencia (MI) eszközei kínálóznak a leghatékonyabbnak. Esetünkben is, a HYDROInform Bt. szakemberei kifejlesztettek egy speciális öntanuló MI algoritmust, amely maga tervezi, majd adaptívan maga irányítja a sa-

ját mintavételezési stratégiáját úgy, hogy az elvárt pontosságú optimális döntéshez a lehető legkevesebb mintavételre legyen szüksége.

Az üzemirányítási rendszert 2024. április 10-én Szabó János Adolf (HYDROInform Bt.) előadótársammal közösen MHT előadás keretében bemutattuk az Országos Vízügyi Főigazgatóság tanácsster-

mében. A rendezvény online formában is követhető volt, melyet az interneten keresztül több, mint 40 bejelentkezési címen követtek nyomon az arra érdeklődő szervezetek, szakértők, akik akár hozzá is szólhattak a vita-szekcióban.

Országos Vízrajzi Mérőgyakorlaton vettünk részt a Balatonon

Szamos Máté monitoring referens

Május 07 – 09. között rendezték meg a 2024. évi Országos Vízrajzi Mérőgyakorlatot, melynek helyszíne Tapolcán a Hunguest Hotel Pelion volt. A mérőgyakorlaton Szamos Máté, Kenéz Sándor, Magyar István vettek részt.

Meghívottak között szerepeltek az Országos Vízügyi Főigazgatóság képviselői, illetve a 12 vízügyi igazgatóság vízhozam mérő csapatai. Az első és harmadik napon a jelenlévők előadások és fórumok keretében vitatták meg az aktuális feladatokat, problémákat. A gyakorlat levezető

elnöke Kerti Balázs, a KDTVIZIG osztályvezetője volt.

Az értekezlet második napján a Balaton vízgyűjtőjén 10 db kijelölt ponton vízhozammérések elvégzésére került sor. Ebédidőben Siófokon volt a gyülekező, ahol Siófoki leeresztő műtárgy bemutatására is sor került. A nap a jegyzőkönyvek kiszámításával, mérési eredmények leadásával és baráti vacsorával zárult. A találkozó jó hangulatban telt, hasznos információk, hozzászólások, javaslatok hangzottak el.

Előadások tartalma többek között:

- Sontek műszerbemutató,
- GLK Gépgyártó és Szolgáltató kft bemutatkozása,
- Futó és előkészítés alatt lévő vízrajzi projektek helyzete,
- Hajódrón használati tapasztalatok ismertetése.



Munkában a FETIVIZIG-es kollégák

Belvízvédekezés fél éven keresztül

Juhászné Benczur Ágnes kiemelt műszaki referens

Igazgatóságunk területén 2023. november 15.-2024. május 6. között I. és II. fokú belvízvédelmi készütséget rendeltünk el a Felsőszabolcsi és Szatmári Szakasz mérnökségek területén 4 belvízvédelmi szakaszon és összesen 12 szivattyútelepen.

Felkészülés a védekezésre

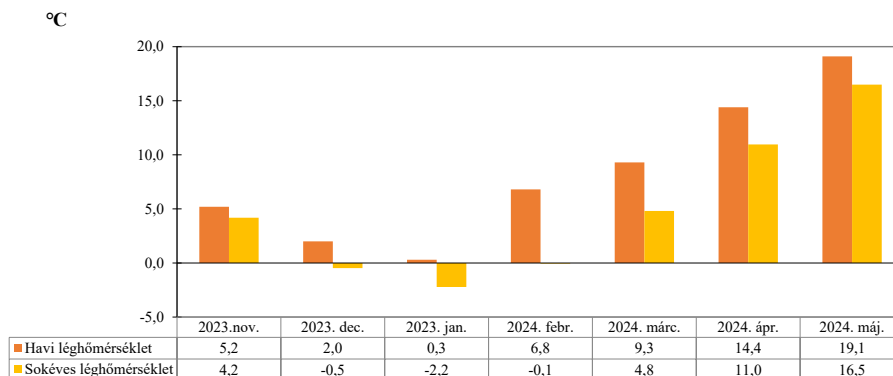
A készütség elrendelését megelőző időszakban a csatornák jó állapotban voltak, köszönhetően a 2023. évi kaszási, vegyszeres növényzetirtási, kotrási és iszapolási tevékenységnek. A védmű felülvizsgálatok zárásakor úgy értékeltük az elvégzett munkát, hogy a szivattyútelepek, mozgó gerebek és műtárgyak a rendszeres karbantartásnak köszönhetően üzemképes állapotúak, a belvízcsatornák a folyamatos karbantartottságnak köszönhetően képesek a káros belvizek levezetésére.

2023. harmadik negyedében mért léghőmérsékleti adatok azt mutatják, hogy a havi átlagok a sokéves átlag felett voltak a működési területünkön, sőt a 2024. év is hasonlóan indult, az átlagtól való legnagyobb eltérés februárban volt mérhető. A tiszaberceli havi középhőmérsékleteket szemléltető grafikonról leolvashatjuk az értékeket. A csapadék nagy része minden védelmi szakaszon eső formájában hullott.

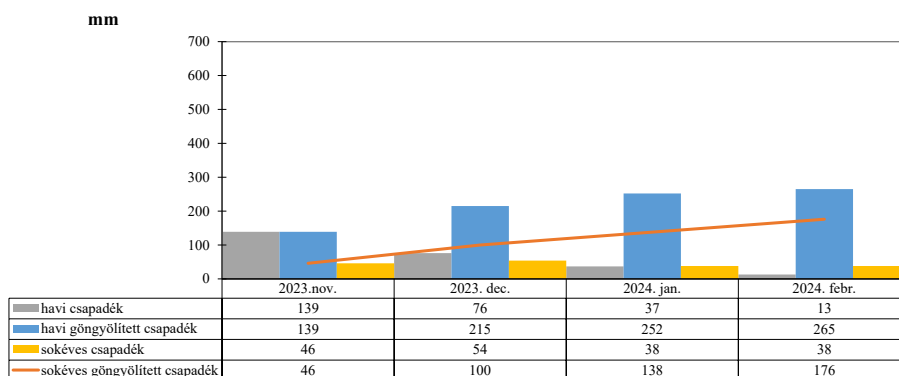
A belvízvédekezés időszaka a sokéves átlagnál csapadékosabb volt. A Felsőszabolcsi-belvízrendszer területén 2023. november és 2024. május között 425 mm csapadékot regisztráltunk területi átlagban, amely 123 mm-rel több a sokéves átlagnál (302 mm)

A Szamos-Krasznaköz-belvízrendszer területén 2023. november és 2024. február vége között 265 mm csapadékot mértünk területi átlagban, amely 89 mm-rel több a sokéves átlagnál (176 mm).

2023. év utolsó hónapjaiban a csapadék tevékenységnek köszönhetően a talajvízszint emelkedése volt tapasztalható. Mindhárom belvízrendszerben (Felsőszabolcs, Bereg,



Tiszabercel: havi középhőmérséklet 2023. november - 2024. május



Szamos-Krasznaköz-belvízrendszer 2023. november - 2024. február

Szamos-Krasznaköz) a talajkutak átlagos telítettsége 20 % körül alakult, mely minden esetben alacsonyabb volt a sokéves átlagnál.

Talajfagy a védekezés időszakába a Felsőszabolcsi és Beregi öblözetekben nem, de a Szamos-Krasznaközben jelentősen megnehezítette a víz beszívargását.

A belvíz alatt a Krasznán nem, viszont belvízcsatornáinkon januárban rövid időre kialakult parti jég. A Felsőszabolcsi és Beregi öblözetekben jéghelyzet a csatornákon nem alakult ki.

Belvízvédelmi készütségi fokozatok

A Felsőszabolcsi-belvízrendszerben a fenti hidrometeorológiai helyzet hatására a kis beágyazottságú csatornák már nem voltak képesek a lefolyó csapadékvizeket fogadni, a

vízszintek a mértékadó vízszinteket meghaladták, ezért **07.06. számú Felsőszabolcs-alsó** belvízvédelmi szakaszon, a Tiszaberceli szivattyútelepen **2023.11.15-én 12:00 órától I. fokú belvízvédelmi készütséget**, majd a Csűrparti-szivattyútelepen is **2023.12.03-án 10:00 órától I. fokú készütséget rendeltünk el, melyet II. fokúra növeltünk a későbbiekben decemberben.**

A kedvező hidrometeorológiai viszonyok és a belvízvédekezés során történő beavatkozások, folyamatos szivattyútelepi üzemelések eredményeként a csatornák vízszintjei mértékadó szint alá süllyedtek, a belvízborított területek nagysága jelentősen lecsökkent. **A II. fokú készütség I. fokúvá történő mérséklését követően 2024.05.06-án 16:00 órakor szűnt meg a készütség, ekkor**

már elegendő volt a szivattyútelepek napi munkaidőben történő üzemeltetése.

A csatornában a mértékadó szint biztosítása érdekében 07.07. számú Felsőszabolcs-középső belvízvédelmi szakaszon 2023.12.14-én szükségessé vált a Belfői-, Halásztanyai-, Csibaréti szivattyútelepek I. fokú készülség keretében történő üzemeltetése. A csapadéktevékenység hatására a Besztereci és Bözséri szivattyútelepek üzemeltetésére is szükség volt. Az üzemelő szivattyútelepek számát fokozatosan lehetett csökkenteni a belvízvédelmi szakaszon, így **2024.04.19-én 14:00 órától az utolsó, még üzemelő telepeken is megszüntettük az I. fokú belvízvédelmi készülséget.**

A Beregi-belvízrendszer területén a **07.05. számú – Beregi – belvízvédelmi szakaszon** a meteorológiai előzmények és előrejelzések (az öblözet területén lehullott jelentős mennyiségű csapadék) hatására jelentős belvízi lefolyások alakultak ki mind az ukrán, mind a magyar síkvidéki vízgyűjtőn, melyet addig a Tiszaszalkai zsilipen keresztül, gravitációsan vezettünk ki a Tisza folyó irányába. A Tiszán december első hetében kialakuló árhullám miatt a gravitációs kivezetés lehetősége megszűnt. A mértékadó vízszint biztosítása és területi előntések megelőzése érdekében szükséges volt a Tiszaszalkai szivattyútelep folyamatos, 24 órás üzemelése **2023.12.03-án 10:00 órától, II. fokú belvízvédelmi készülség keretében.** A Tiszai árhullám levonulását követően lehetővé vált a Tiszaszalkai zsilip nyitása, azaz az öblözet gravitációs vízkivezetése, ezáltal a **II. fokú belvízvédelmi készülség 2023.12.07. 16:00 órától megszűnt.**

A Beregi belvízvédelmi szakaszon a lehullott csapadék miatt Tiszaszalkai szivattyútelep ismételt beüzemelése vált szükségessé **2023.12.16-án 8:00 órától II. fokú belvízvédelmi készülség keretében, majd 2023.12.18-án 6:00 órától a Tiszai árhullám apadása, valamint a kedvező hidrometeorológia feltételek mellett a belvízvédelmi készülséget megszüntettük.**

A Szamos-Krasznaközi-belvízrendszer területén a 07.11. számú Szamos-Krasznaközi belvízvédelmi szakaszon a Krasznán kialakuló árhullám hatására a folyó töltésében lévő zsilipek zárása vált szükségessé. Így a rendszer egyik fő vízkivezetési

pontját, a Nagyecsed-i zsilipet is zárni kellett. Az intenzív csapadéktevékenység miatt a csatornák vízszintje megemelkedett, a mértékadó szinteket meghaladta. Torkolati kivezetés hiányában szükségessé vált a Nagyecsed-i, a Tói (K-4.) szivattyútelepek beüzemelése **2023.12.14-én 10:00 órától I. fokú belvízvédelmi készülség keretében.** A területi előntések miatt indokolt volt a Kocsordi, Tiborszállási-szivattyútelepek beüzemelése és a nyolc órán túli működtetése, és ezért **2023.12.15-én 10:00 órától ezekre a telepekre is I. fokú belvízvédelmi készülséget rendeltünk el.**

A Kraszna tartósan magas vízszintje miatt a torkolati zsilipek nyitására nem volt lehetőség, a csapadékin-tenzitás nem csökkent, az előntések is nőttek, ezért **2023. 12.20-án 14:00-tól II. fokú belvízvédelmi készülség lépett érvénybe** a Kocsordi-, Nagyecsed-i, Tói (K-4) és Tiborszállási-szivattyútelepeken.

A folyamatos szivattyúzás vízszint-csökkentő hatása, gravitációs vízkivezetés, valamint a területi belvízborítás csökkenésének hatására 4 nap alatt a másodfokú készülséget első fokúra lehetett mérsékelni.

A kedvező időjárási viszonyok és a belvízvédekezés keretében végzett tevékenységek következtében a csatornák vízszintje, illetve a belvízborítással érintett területek nagysága február közepére jelentősen lecsökkent. A folyamatos szivattyúzás és a meteorológiai feltételek lehetővé tették a **07.11. sz. Szamos-Krasznaközi belvízvédelmi szakaszon a Nagyecsed-i, Tiborszállási és a Tói (K-4) szivattyútelepeken az I. fokú belvízvédelmi készülség megszüntetését 2024.02.19-én 6:00 órától.**

Védekezés alatt elvégzett beavatkozások

A belvízvédekezés során összesen 12 szivattyútelepet kellett működtetni, melyek nagy része az utóbbi években, belvízhelyzetben nem volt üzemeltetve, ezért sajnos több meghibásodást tapasztaltunk. A hibák feltárását az MBGSZ szakemberei elvégezték, és a problémák nagy részét el is hártották. Csupán néhány esetben volt szükség külső vállalkozó bevonására.

Védelmi készülség elrendelése az önkormányzatok, és a néhány működő társulat részéről nem vált

szükségessé, de az Agrohalász Kft. a Regezin meliorációs szivattyútelepet automata üzemmódban üzemeltette a védekezés során. A Lónyay-főcsatorna töltésében lévő Halastói és Zsadányi szivattyútelepek napi munkaidőben üzemeltek a csatlakozó csatornák magas vízállásai miatt.

Összegezve, a védekezés 174 napig tartott. Négy belvízvédelmi szakaszon rendeltünk el készülséget, összesen 12 szivattyútelep üzemelt, egyidejűleg maximálisan 10, az összes áttemelt vízmennyiség 43 millió m³, az összes előntött terület nagysága 2.145 ha volt, a készülségen kívüli becsült előntéssel együtt összesen 2515 ha. Négy teherautót és 9 személygépkocsit alkalmaztunk, a vízfolyási akadályok elhárítását 3 munkagép segítette. Egyidejűleg maximálisan 55 fő látta el a védekezést.

A védekezés összes költsége elérte a 265,277 millió Ft-ot, legmagasabb nap költség 9,827 millió Ft volt.

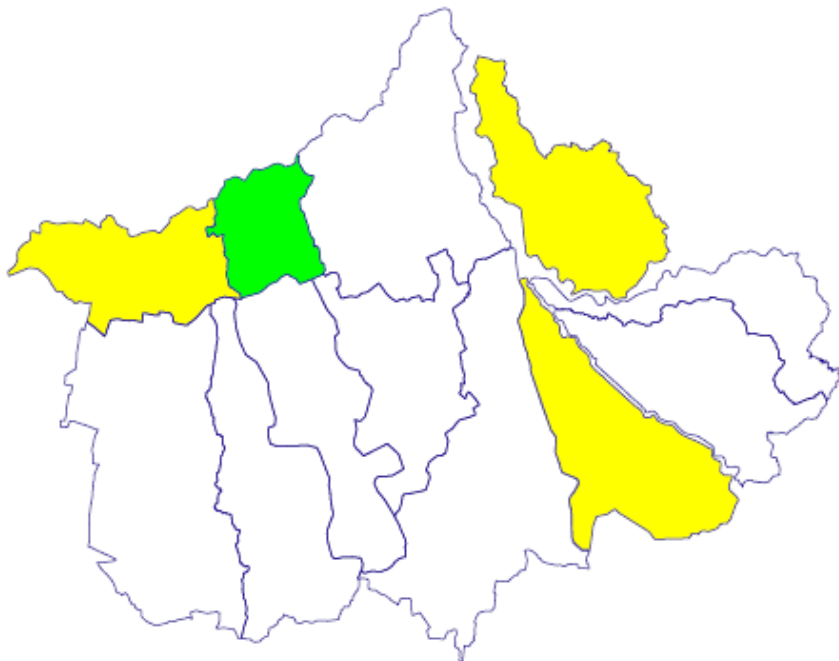
A védekezés ideje alatt elrendelt legnagyobb készülségi fokozatokat a következő ábra szemlélteti. Az ábrán jelölt készülségi fokok nem egyidejűleg kerültek elrendelésre, hanem minden szakasz a maximális fokozat szerint került kitöltésre. A sárgával jelölt Felsőszabolcs-alsó, Beregi és Szamos-Krasznaközi belvízvédelmi szakaszokon másodfokú, a zölddel jelölt Felsőszabolcs-középső szakaszon első fokú készülséget rendeltünk el.

Összegzés

A csatornák, szivattyútelepek, és műtárgyak állapotának és a szakszerű védelmi tevékenységnek köszönhetően a belvízvédekezés ideje alatt jelentős káresemény nem történt, élet- és vagyónbiztonság nem került veszélybe. A belvízrendszerek funkciójuknak megfelelően működtek és vezették el a káros belvizeket.

A szivattyútelepek tekintetében továbbra is nagy problémát jelent a kezelőszemélyzet hiánya. Sok helyen azok a területileg illetékes csatornavagy tározóőrök látják el a szivattyútelepi gépész teendőit, akiknek már így is jelentős mennyiségű egyéb munkájuk van. Egy hosszán tartó, kiterjedt védekezés során a szükséges létszámot csak külső szervezetek bevonásával tudja biztosítani az igazgatóság.

A legnagyobb nehézségeink közé tartozik a belvízáttemelő és vízpótló szivattyútelepek rekonstrukciós és



Legnagyobb készütségi fokozatok a védekezés során

korszerűsítési feladatainak a megvalósítása. Több szivattyútelepünk esetében tartós üzemelés esetén gyakran következnek be műszaki hibák. Ezek megelőzéséhez szivattyútele-

peinkre rekonstrukciós programot kellene indítani, melyhez becslésünk szerint a FETIVIZIG területén több, mint 4 milliárd Ft szükséges.

Jelen védekezésnél tapasztaltak alapján megállapítható, hogy nagy figyelmet kell fordítani a káros belvizek elvezethetőségének folytonosságára. Sok esetben a mezőgazdasági utak alatti beszakadt átereszek okoztak problémát, hiszen az egyre nagyobb méretű és teljesítményű mezőgazdasági gépek hatalmas terhelést jelentenek a csatornákon található régebbi átereszekre. A területi jelenlét növelésével a műtárgyak, hidak, átereszek felett feltorlódott uszadék eltávolítására is hamarabb sor kerül, így a víz biztonságos levezetése megoldódik.

A földtulajdonosok figyelmét fel kell hívni, hogy a földjeikről a vízlevezetést nekik kell végezni, illetve helyes földhasználatot a művelési ágak megfelelően végezzék a jó talajállapot megőrzése érdekében.

A kaszálások számának mérsékléséhez a csatornák tisztított szennyvíz bevezetéseivel a vízminőség javítására lenne szükség a szerves anyagtartalom csökkentésével, ezáltal visszaszorítható lenne a vízi növényzet növekedési üteme.

OMIT - TAREK üzemirányítási gyakorlaton vettünk részt

Dajka István osztályvezető

Az Országos Műszaki Irányító Törzs (OMIT) 2024. május 22-24. között árvízvédelmi gyakorlatot rendelt el a Tisza-völgyi Árvízvédelmi Elemző Központ (TAREK) és a Tisza-völgyi vízügyi igazgatóságok bevonásával. A forgatókönyv szerint egy a 2000 áprilisihoz hasonló, de annál nagyobb árhullám alakul ki a Felső-Tiszán és érkezik a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) területére, mely töltésszakadással fenyeget és a modelleredmények alapján indokoltá válik a 245 millió m³-es Hanyi-Tiszasülyi árvízcsúcs csökkentő tározó megnyitása. A Tisza feltételezett tetőzése Vásárosnaményban 980 cm (LNV+37 cm), Tiszabercelnél 960 cm (LNV+78 cm) volt, amely a 2000. évi árhullámnál 100-120 cm-rel ma-

gasabb felszínigörbét eredményezett volna. A valóságban egy ilyen árhullám kb. 2-3 hét alatt érne Vásárosnaményból Szolnokra.

A gyakorlat során TAREK szakcsoport három alkalommal végzett modellfuttatást, és ezekhez kapcsolódva a – főigazgató úr által elnökölt és a vízügyi igazgatókat is tagjai közt tudó – Művelési Tanács is háromszor tartotta meg online ülését, amelyeken megvitatták az eredményeket. A május 22-én megtartott első ülésen kiderült, hogy egyedül a Hanyi-tiszasülyi tározó megnyitása nem elegendő, mert a tározóval csökkentett tetőzés Szolnoknál 10-15 cm-rel még így is meghaladná az LNV-t. A FETIVIZIG védelemveze-

tője, Bodnár Gáspár jelezte, hogy a feltételezett árvíz esetén a 07.01. év. szakaszon Gávavencsellő és Nagyhalsz között a tetőzés a meglévő koronaszint környékén alakulna ki, a töltések magasítása válna szükségessé kb. 500 m hosszban 10-20 cm mértékben. A magaspartokon, illetve a nyílt ártereken kb. 1140 m hosszban magasítás szükséges 50-220 cm mértékben. A töltésben káros árvízi jelenségek (pl. átázás, szivárgás, buzgár, fakadóvíz, csurgás) intenzív megjelenésével, állékonyságvesztéssel, megtámasztás több 100 m hosszban történő kiépítésével kellene számolni. A 07.02 és a 07.03 szakaszokon a töltések magasítására ugyan nem volna szükség, viszont árvízi jelenségek elleni

védekezés, bordás megtámasztás kiépítése itt is jelentős mértékben várható. Javasolta megvizsgálni a Cigánd-tiszakarádi tározó megnyitásának lehetőségét is, ugyanis azal számottevően lehetne kezelni a kockázatokat.

A Műveleti Tanács következő napi ülésén elfogadták a TAREK javaslatát, azaz a Hanyi-tisasülyi tározó mellett a másik két közép-tiszai tározó (Nagykunsági, Tiszaroffi) megnyitásával érhető el a szükséges vízszint csökkentés. Egyúttal elfogadták az ÉMVIZIG és a FETIVIZIG javaslatát, hogy meg kell vizsgálni a Cigánd-tiszakarádi tározó árapasztó hatását is. Az utolsó napon ennek eredményét is kiértékelték. Megállapították, hogy a Cigánd-tiszakarádi tározó 30-40 cm-rel csökkentené a Tisza vízszintjét Tiszabercel és Dombrád térségében, amely itt jelentős segítség volna az árvíz kockázat kezelésében, viszont a Közép-Tiszán már elenyésző volna a hatása. Tehát a feltételezett árvíz kialakulása esetén mind a négy tározó megnyitására szükség volna.

Május 23-án a Tisza-völgyi vízügyi igazgatóságok képviselőivel



A gyakorlat helyszíne a levegőből nézve (Fotó: OVF/Romet Róbert)

együtt a helyszínen megtekintettük a Hanyi-tisasülyi tározó megnyitási gyakorlatát, benne az érintett Jász-Nagykun-Szolnok és Heves Vármegye Területi Védelmi Bizottságainak közös ülését is. A gyakorlat részeként a KÖTIVIZIG demonstrálta a legújabb lokalizációs tervek alkalmazhatóságát is egy lehetséges gátszakadás bekövetkezése esetén. Összességében elmondható, hogy a gyakorlat elérte célját. Bebizonyosod-

ott, hogy a Cigánd-tiszakarádi árapasztó tározót hidrológiai szempontból felső-tiszai tározóként, a Beregi, a Tisza-Túr és a Szamos-Kraszna közti tározóval egy rendszerben kell kezelni és összehangoltan modellezni, illetve optimalizálni. Tapasztalatainkat és javasolatainkat az Országos Vízügyi Főigazgatóság részére felterjesztettük.

Értekeztek az igazgatósági PR Munkatársak és Múzeumi Összekötők

Farkasné Galyas Nóra PR referens

Igazgatóságunk szervezte meg a 2024. évi PR Munkatársak és Múzeumi Összekötők Országos Értekezletét május 14 és 15-én. A nagyszabású rendezvény helyszínét a nyíregyházi Hunguest Hotel Sóstó biztosította, csakúgy, mint már több, általunk szervezett korábbi konferenciának is. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság PR szakemberei, és az esztergomi Duna Múzeum kollégái mellett természetesen az összes „társvizig” képviseltette magát a kommunikációs munkatársaikkal.

A kétnapos rendezvény első napján a résztvevőket Siklós Gabriella, OVF szóvivőjének megnyitóját után Bodnár Gáspár igazgató is köszöntötte, bemutatva egyben a FETIVIZIG



Láng István főigazgató köszöntötte a résztvevőket

szakmai tevékenységét. Következett a vízügyi igazgatóságok által összeállított éves PR szakmai beszámolók megtekintése, melyek késő délutánig folytatódtak.

Egymás tevékenységének megismerését követően vendégeinket a Sóstói Múzeumfaluba invitáltuk, ahol háromnegyed órás tárlatvezetés alatt megismerkedhettek a múlt század elejei paraszti élet mindennapjaival, a vármegye öt tájegységének népi építészetével. Éhesen és szomjasan semmiképpen nem távozhattunk onnan, hiszen a Múzeumfalú munkatársai kemencében sült pogácsával és tájjellegű itallal kedveskedtek.

Egy kis esti szabad „kimenő” és a vacsora után meglepetés vendégekkel készültünk a résztvevőknek. Zenés összeállítást hallhattunk a méltán népszerű, a Nyíregyházi Móricz Zsigmond Színház művészeiből összeállt fiú csapat, a 3 Tenor (Horváth Viktor, Gulácsi Tamás, és Tar Dániel) előadásában retro slágerekből. A dallamok jó hangulatot teremtettek a résztvevők körében, többen táncra perdültek a koncerten. Sötétedés után a szálloda szomszédságában található szökőkút káprázatos fény és hangjátékát élvezhettük, mely projektoros „vizes” vetítéssel zárult.

A konferencia második napjára Teszári Nóra OVF szóvivő-helyettes egy



Zárónapon készült csoportkép

igen tanulságos, és egyben újszerű előadásanyaggal készült. Tájékoztatójából megismerkedhettünk a prezentációkészítés letisztult alapjaival, egyszerű, de mégis érthető technikai elemeivel.

Tanai Anna, a Duna Múzeum muzeológus szakembere által bemutatva a professzionális múzeumi gyűjteménykezelő rendszert, a MúzeumDigitár használatát, működését. Előadásának további részében a múzeumi összekötők munkájának értékeléséről, a jövőbeli feladatok ellátásáról volt szó.

A részvételt megörökítő kötelező csoportkép elkészítése után délben már véget is ért konferenciánk.

Visszajelzések alapján elmondható, hogy minden résztvevő nagyszerűen érezte magát. Hasznos tapasztalatcseréket, baráti beszélgetéseket hagyhatunk magunk mögött. Tartalmas, érdekes programokkal készültek a szervező Igazgatási Osztály munkatársai, így a hivatalos, munkával töltött idő mellett a kikapcsolódásra is alkalmunk volt a résztvevőknek.

Ülésezett a Vízgazdálkodási Tanács

Szikora Julianna szakágazati vezető

Igazgatóságunk jogszabály által tagja a működési területünkön üzemelő Felső-Tisza-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanácsnak. Az előírás szerint igazgatóságunk látja el a titkári teendőket.

Ezen felhatalmazás alapján szervezzük és bonyolítjuk le a Tanács és Bizottságai üléseit több igazgatósági kolléga közreműködésével, akiknek ezúton is szeretném megköszönni segítségüket!

A Felső-Tisza-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács 2024. május 30-án tartotta évi I. rendes ülését.

Kovács Sándor elnök úr (országgyűlési képviselő) köszöntötte a tanács tagjait, s a jegyzőkönyv-vezető, hitelesítő személyének megválasztását követően az ülés napirendi pontjai és az éves munkaterv elfogadására került sor.

Második napirendi pontban Kató Sándor a Felső-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgató-helyettese tartott tájékoztatót a FETIVIZIG tavaszi vízkárelhárítási helyzetéről.

Tájékoztatójában visszatekintett 2012-re, amikor „Árvízvédelmi

Információs Rendszer Fejlesztése a Felső-Tisza Vízügyújtóján” című svájci projektben vizsgálták a klímaváltozás lehetséges hatásait. Akkor azt állapították meg a kutatók, hogy Közép-Európában a jövőben a klímaváltozás következtében a hőmérséklet további emelkedése valószínűsíthető. A csapadék éves mennyisége nem változik, de annak időbeli eloszlása igen, mely következtében a Felső-Tiszán a téli árhullámok gyakorisága várható.

2023. és 2024. évi vízállás grafikonokon mutatta be a megjósolt változásokat, melyek jól láthatók.

Csapadék helyzetet tekintve országos szinten jelentkeztek belvízvédelmi, árvízvédelmi és vízminőségvédelmi feladatok. Az idei melegebb téli hónapok miatt a hóhelyzet változását is ismertette, a hőmérsékletváltozással kapcsolatban is kaptunk tájékoztatást. 2023. évben a havi átlaghőmérséklet meghaladta a sokéves átlaghőmérsékletet, mely tendencia az idei évben is látható. 2024. évi február 7 °C-kal haladta meg a korábbiakat. 2023-ban kedvező volt a csapadékviszony, de a nagy mennyiségű, hirtelen lehullott csapadék miatt számolni kellett védekezésre. 2024-ben már csapadékhiánnyal kell szembenézni. Márciusban közepes aszályt mértek a Felső-Tisza mentén. Ezt követően szakáganként adott értéklő összesítést a vízkárelhárításról. Megtudtuk, hogy novemberi és decemberi csapadék következtében 8 árhullám vonult le fél havonta, melyből 5 árvíz alakult ki, s I. vagy II. fokú árvízi készültség elrendelését követelte meg a Tiszán, Túron és a Krasznán. Tiszabecs térségében volt, hogy éppen érintette a III. fokot is. Beszült a védekezés tapasztalatairól. Lehetővé tette az árvíz, hogy a területre lehessen vezet kiengedni az aszály csökkentése érdekében. Belvízi védekezésre is sor került I. és II. fokon a Beregben, Felső-Szabolcsban és a Szamos-Kraszna közben. A belvízelvezető rendszerek szépen működtek, csak kisebb hiányosságok tapasztalhatók. Tisztított szennyvíz bevezetéssel vannak gondok. Vízminőségi kárelhárítási területen is volt feladat. Több szennyezés esetében, annak kismértéke miatt nem volt lehetőség vízminőségvédelmi kárelhárítási fokozatot elrendelni, mely folyamán munkavégzés történt volna. Automata figyelőrendszer van az országhatáron átlépő vízfolyások vízminőség mérésére, mely riasztásra szolgál. Problémákat vet fel az idővesztés miatt, hogy a térségben nincs akkreditált labor, ezen későbbiekben változtatni kell. A különböző szervezetek jól együtt tudnak dolgozni.

Mint tudjuk, a Vízgazdálkodási Tanács több szervezet delegáltjaiból áll össze. Szeretnénk tudni, hogy a szervezetek mivel foglalkoznak, ezért az idei évben a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal erdészeti



Kató Sándor megtartotta tájékoztatóját

hatósága mutatkozott be. Tóth László az erdészeti hatóság képviselőjében elmondta, hogy a hatóság bemutatása helyett inkább a feladataikat, jogi szabályozásait ismertette. A 383/2016 Kormányrendelet mondja ki a feladatait. Területileg Jász-Nagykun-Szolnok, Hajdú-Bihar és Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye tartozik a fennhatóságuk alá. Az erdőtörvény hatálya alá tartozó területek vonatkozásában kell vezetniük az országos erdőállomány adattárát, valamint erdészeti igazgatási feladatokat látnak el. Ide tartoznak az

az erdőgazdálkodóknak kell bejelenteni a tervezett és elvégzett tevékenységeket. A körzeti erdőtervek 10 éves ciklust jelentenek az erdőgazdálkodók részére. A közérdeket is figyelembe kell venni. Elmondta, hogy az adattár, mely folyamatosan rögzíti a bejelentéseket nyilvános, valamint egy interaktív erdészeti térkép is elérhető. A korábban említett 3 vármegyében 246.000 hektár erdőterület van nyilvántartva, melyből 9000 hektár tisztás, nyiladék, terméketlen terület. A terület 80%-a elsődlegesen gazdasági rendeltetésű, 17% vé-



A jelenlévők kézfeltartással fogadták el a napirendi pontokat

adatszolgáltatások, elbírálások, tájékoztatás, hivatalból vagy bejelentésből adódó eljárások. Gyakori az engedély nélküli fakitermelés állami és magántulajdonban egyaránt. Az esetek többségében kis sikerrel tudnak eljárni. Az erdőgazdálkodás alapvetően bejelentéseken alapul,

delmi feladatot lát el, maradék 3% közjóléti funkciót tölt be. Kereste a kapcsolatot a munkájuk és a vízgazdálkodás között, ezért megemlítette, hogy védelmi feladatokat nézve, a vízfolyások mentén, árvízvédelem esetén például a töltések védelmében és hullámtörés tekin-

tetében jelentős szerepet töltenek be az ott jelenlévő védő erdők.

Az egyebek napirendi pontban Veres József, a Felső-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság osztályvezetője, a TVT Tervezési Bizottság elnöke számolt be arról, hogy elkészült egy útmutató a vízfolyások és állóvizek időszakosságának értelmezésére és meghatározására. Ez rendelkezésre áll az Országos Vízügyi Főigazgatóság honlapján, mely alapján az igazgatóság besorolja a területen lévő vízfolyásokat. Jelenleg a Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratóriumban egy nagy projekt van folyamatban, mely számos alprojekttel rendelkezik. Ilyen projekt például a Nyírség felszínelvizei modellezése. Ebben részt vesz a debreceni- és

a nyíregyházi vízügyi igazgatóság, továbbá a Miskolci Egyetem. Magába foglal vízgyűjtőgazdálkodással, árvízvédelemmel, vízbiológiával, víziközművel foglalkozó feladatokat. Tájékoztatót, hogy az ukrajnai Mikolajivi Egyetem kutatásokat végez a háború okozta környezeti károk kivizsgálására. Négy gát robbant fel a harcok során, egynek a detonációját követően felmérték a szennyező anyagok paraméterváltozását. A gát robbantása után 19 méteres vízszlop indult meg, rengeteg település, terület került előntés alá, köztük ipari létesítmények és hulladéklerakók. Vizsgálták a távolabbi hatásokat is, ennek során kimutatták nyugatabbra is a vegyi anyagokat, mint például a megnövekedett foszfor mennyiséget.

A Belügyminisztérium főosztály-vezetője Murányiné Krempels Gabriella kért szót, hogy elmondja, (bár Bodnár Gáspár igazgató úr más elfoglaltság miatt nem tudott részt venni az ülésen) igazgató úr napokban történő nyugdíjba vonulása okán Réthy Pál közfoglalkoztatás és vízügyi helyettes államtitkár, valamint saját nevében szeretné megköszönni a Területi Vízgazdálkodási Tanácsban végzett munkáját, jó egészséget és hosszú nyugdíjas éveket kívánva. A jókívánásokhoz csatlakozott Kovács Sándor elnök úr is.

Az ülés végén Elnök Úr megköszönte a részvételt, s jó nyaralást kívánt a Tanács tagjainak.

Vármegyénkben kanyarog az év kerékpárútja - a Beregi kör

Lászlóné Paulik Aliz igazgatási referens

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén, javarészt a kezelt árvízvédelmi töltésszakaszokon kanyarog az a kerékpárút, mely országos szavazás során 2024-ben az Év Kerékpárúttá lett választva.

A Közlekedési Kultúra Napja rendezvénysorozat alkalmából a KTE Közlekedésbiztonsági Tagozata, az Aktív Magyarország, az Aktív- és Ökoturisztikai Fejlesztési Központ, a Magyar Közút Nonprofit Zrt., a Magyar Kerékpáros Turisztikai Szövetség és a Magyar Kerékpárosklub pályázatot írt ki Az Év Kerékpárútja cím elnyerésére. A pályázatra olyan kerékpáros túraútvonalat lehetett nevezni, amely vonzó látóivalokkal hívogat, az út minősége ehhez megfelelő és biztonságosan – kis autós forgalom mellett – lehet rajta tekerni.

A vármegyei kerékpárutak építésében az igazgatóság hatékonyan

részt vett, árvízvédelmi töltésében pályázaton nyert támogatások igénybevételeivel a Beregi térségben 2006-ig 72 km kerékpárutat – illetve árvízvédelmi töltésburkolatot épített. 2006-ban a Regionális Operatív Program támogatásával több, mint 4 kilométer újabb kerékpárút készült el a Tisza bal parti árvízvédelmi töltésén, így az már Tarpától Panyoláig kiépített burkolathoz kapcsolódva, Olcsvaapátiig tartott.

2007-ben a Tisza folyó töltésén további 4,75 km kivitelezése valósult meg a Beregi Tiszaháthoz tartozó Tiszakerecseny – Mátyus települések között.

A 2010-ben kezdődő Beregi árvízvédelmi töltések komplex fejlesztése Vásárosnamény és Lónya között című projekt keretében 49 km hosszban, koronáján burkolt kerékpárúttal létesült tározótöltés. A 2014-ben átadott beruházással a

Beregi Kör kerékpáros túra itt futó szakaszai a Gergelyugornya- Tákos- Csaroda útvonalig tartanak.

A Felső-Tisza-vidék rendkívül szép és néprajzi szempontból is értékes terület, ahol az irodalmi emlékhelyek mellett a kerékpáros turisták érintetlen, ősi táj- és növényvilágban is gyönyörködhetnek.

A Vásárosnaményból induló túra 54 kilométeren kanyarog a Felső-Tisza-vidéken. Főbb állomásai, látnivalói a töltésről a települések irányába letérve érhetőek el. Mivel a túrta egy kör alakot ír le, így mindkét irányba teljesíthető.

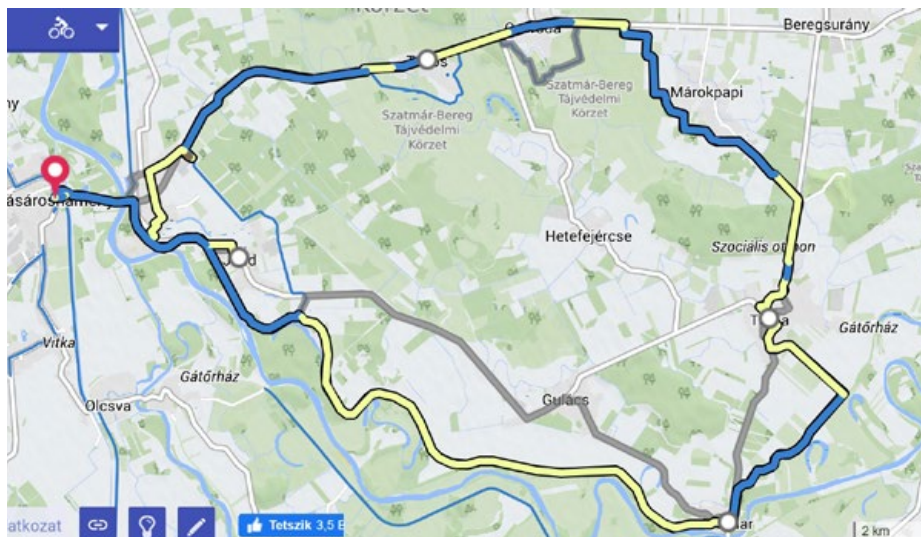
Számos látnivalóval kecsegtet a közel 6 órás túra. A Tisza-hídról letérve Gergelyugornya felé haladva aszfaltozott töltéskoronán juthatunk el Jándra, annak nagy kiterjedésű galériaerdőit megcsodálva a település melletti ártéren. Jánd fölött torkollik a Szamos a Tiszába.

Gulácsra érve háromszintes toronnyal rendelkező műemlék jellegű református templomot tekinthetünk meg, sarkainál bástyaszerű, gótizáló pillérekkel.

Tivadarnál a szabad strand kellemes felfrissülést nyújt a túrázóknak. Turisztikai látványosság a szép környezetben felállított árvizes emlékmű, melyet az 1947 Szilveszter éjszakáján Tivadarnál történt Tiszai gátszakadás 50. évfordulójára emeltek. Az emlékmű két úton is jól megközelíthető kerékpárral: egyrészt a Tivadartól Tarpa felé vezető közút jobb oldalán, másrészt a tiszai burkolt töltéskoronán az 52+560 töltéskilométernél.

A kerékpárút mentén Tarpán, Márokpapin és Csarodán is lehet találkozni a középkorban emelt zsindeletetős templomokkal.

Tarpán megtekinthető egy 15. századi középkori templom, aminek egyedisége az északi támfalára festett nagyméretű freskókban rejlik. Érdekes a Tarpai Szárazmalom épületét is meglátogatni, ami az Észak-Tiszántúlon egyetlen eredeti helyén megmaradt szárazmalma. Tarpa és Csaroda között a beregi árapasztó tározó töltés koronájáról érdemes Márokpapinál betérni a település központjába. A



A Beregi kör térképen jelölve

falu központjában álló református templom igazi Árpád-kori formavilágot őriz. A templom külső falain a régióra oly jellemző reformáció korából származó ornamentális díszítés kanyarog, amely tanúbizonysága annak, hogy bizony régés-régen a templomok falai kívül is festettek voltak.

Tákos református templomát mezítlábas Notre Dame-ként is emlegetik.

Ez a túra azonban csak egy a sok közül ezen a vidéken, a térség egy teljes kerékpártúra-hálózatot kínál

a bringásoknak, rollereseknek, az aktív kikapcsolódás kedvelőinek.

Az Év kerékpárútja díjat Dr. Czeglédi László gazdasági igazgató-helyettes Vásárosnaményban vette át, ahol elhangzott, hogy a térségben van az ország egyik legnagyobb, összefüggő és szolgáltatásokkal kiépített kerékpárút-hálózata, melyen már meghaladja a 300 kilométert a kerékpározható árvízvédelmi gátak hossza.

Sikeres megújító audit az igazgatóságon

Ambrusz László osztályvezető

Szervezetirányítási rendszerünket minden évben az SGS Hungaria Kft., a világ vezető minőségellenőrző, vizsgáló és tanúsító szervezete ellenőrzi, mint független tanúsító. Az ISO 9001:2015 minőségirányítási szabvány szerinti auditot – mely idén megújító audit volt – 2024. május 6-9. között időszakban tartották. Az ezt megelőző hónapokban az igazgatóság elvégezte a felkészüléshez szükséges – szabvány által előírt – kötelező feladatokat. A vizsgálat jelenléti ellenőrzéssel zajlott le Konc Ákos vezető auditor irányításával.

A négy nap során a vízrajzi és a vízkárelhárítási tevékenységeket, továbbá a kapcsolódó támogató folyamatokat (célok, kockázatkezelés, belső audit, oktatás, beszerzés, stb.) ellenőrizték a központi egységeknél, valamint a Folyamos Szakasz mérnökségen. A dolgozók válaszoltak a felülvizsgálatot végző kérdéseire, bemutatták az igazgatóság szabályozó dokumentumait és gyakorlatát az egyes szakmai tevékenységek kapcsán, továbbá elektronikus úton megosztották az elvégzett feladatokat igazoló dokumentumokat.

A megújító auditon az igazgatóság jól megfelelt, így újabb három évre tanúsított a tevékenységünk, az évenkénti ellenőrző látogatások megtartása mellett.

A megújító auditon való sikeres megmérettetésért minden érintett szervezeti egység dicséretet érdemel – köszönjük az elvégzett munkát!

A 2024-es tavasz hidrometeorológiai összefoglalója

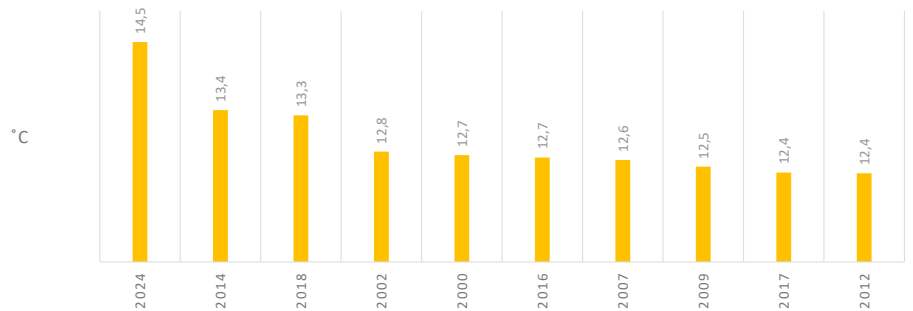
Fehér Andrea adattári referens

Az idei tavasz időjárásáról ismét a klímaváltozás szó jut elsőre eszünkbe, de ezúttal nem az aszály, sokkal inkább a februári hirtelen felmelegedés, amely a 7,9 °C-os területi középhőmérsékletével elméleti síkon a tavaszi hónapok közé repítette a februári hónapunkat. Az elmúlt hetven év adatait elemezve, ilyen mértékű februári felmelegedés még sohasem fordult elő.

Ha csak az elmúlt éveket tekintjük, inkább az volt jellemző, hogy a tél áthúzódott a tavaszi hónapokra, majd hirtelen a nyár következett. Jó példa erre a 2021-es év. Ekkor Kárpátalján március 10-e után nem olvadás kezdődött, hanem lehűlés következettében a hó formájában lehulló csapadék tovább növelte a hóban tárolt vízkészletet. A sokéves átlaghoz viszonyítva március végére már több mint kétszeres mennyiséget regisztráltunk. Megdőlték a korábbi hóban tárolt vízkészlet-maximumok áprilisban és májusban Kárpátalján. 2021 tavaszán mindhárom hónapban sokéves átlag alatti középhőmérsékleteket regisztráltunk, amelyet a sokévesnél közel 4 °C-kal melegebb hónapok követtek. Ezzel szemben 2024. év tavasza 3,4 °C-kal volt melegebb a sokéves átlagnál (11,1 °C), ezzel az idei tavasz a 14,5 °C-os háromhavi átlagával az elmúlt hét évtized statisztikai táblázatában az első helyet foglalja el. Az alábbi diagram a TOP 10-et jeleníti meg.

A március jóval átlag feletti hőmérsékleteket hozott, 10 °C volt a havi középhőmérséklet, amely 4,9 °C-kal volt magasabb, mint a sokéves átlag (5,1 °C). Császárszállás műszerkeres törzsállomásunkon a március havi maximumot 30-án (26,9 °C) regisztráltuk, ezzel 1,7 °C-kal megdőlt a sokéves márciusi maximum, amelyet 2017-ben mértünk (25,2 °C).

Az alábbi diagram az utóbbi 10 év márciusi területi középhőmérsékletének sokéves átlagtól való eltérését ábrázolja. A rekord szemmel látható:



10 legmelegebb év a tavaszi területi közepes léghőmérséklet alapján

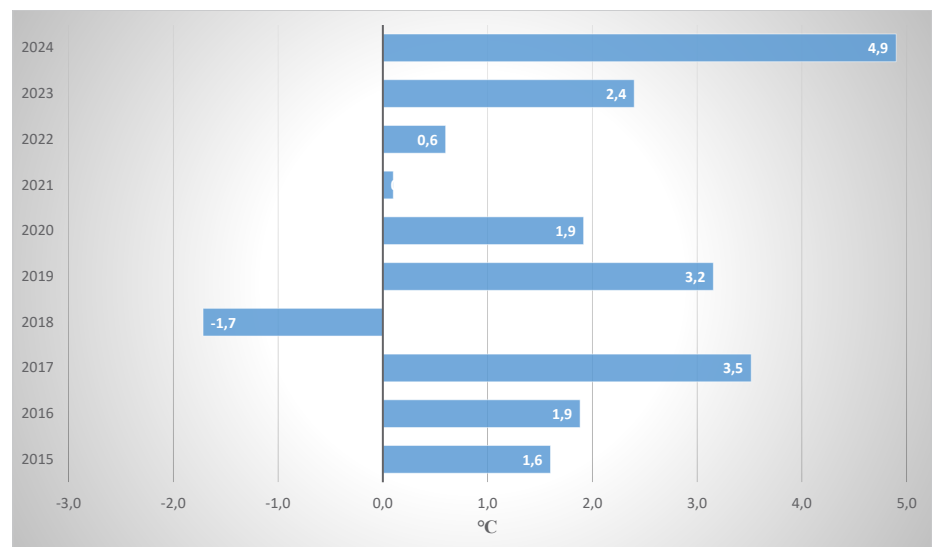
Áprilisban az átlagos léghőmérséklet 14,5 °C volt, amely 3,2 °C-kal magasabb a sokéves átlagnál (11,3 °C). Az igazgatóság működési területén május hónapban az átlagos léghőmérséklet 19,0 °C volt, amely 2,4 °C-kal magasabb a sokéves átlagnál (16,6 °C).

A tavaszi hónapok havi minimum- illetve maximum léghőmérsékleti értékeit az alábbi táblázat tartalmazza Császárszállás hidrometeorológiai állomásunk adatai alapján:

Havi minimum	03. 26.	04. 26.	05. 13.
	-1,1°C	1,5°C	4,8°C
Havi maximum	03. 30.	04. 01.	05. 25.
	26,9°C	28,8°C	29,8°C

Az igazgatóság működési területén tavasszal göngyölítve 140 mm csapadék hullt, amely közel megegyezik

a sokéves átlaggal (137 mm). 2024. márciusában 21 mm csapadék esett, amely 14 mm-rel kevesebb a sokéves átlagnál. Áprilisban átlagban 41 mm csapadékot mértünk, amely a sokéves áprilisi átlagnak felel meg. Májusban igazgatósági átlagban 78 mm csapadékot regisztráltunk, amely 16 mm-rel több a sokéves átlagnál.



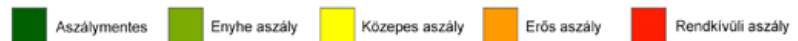
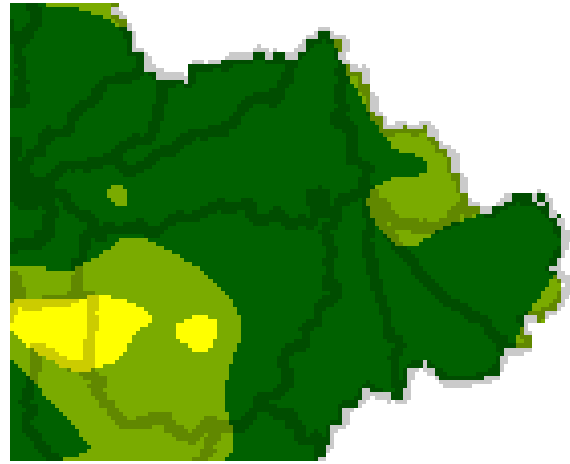
Az utóbbi 10 év márciusi területi középhőmérsékletének sokéves átlagtól való eltérése

A fenti adatokból kitűnik, hogy csapadék tekintetében átlagosnak mondható az idei tavasz, amely kedvezett a mezőgazdaságnak.

A 07.07. sz. Felsőszabolcs-középső belvízvédelmi szakaszon 2024. 03. 25-én lehetővé vált az I. fokú belvízvédelmi készültség megszüntetése. Ekkor a 07.06. sz. Felsőszabolcs-alsó belvízvédelmi szakaszon még II. fokú belvízvédelmi készültség volt érvényben, melynek I. fokúra mérséklésére csak 04. 18-án kerülhetett sor. A belvízvédelmi készültséget 05. 06-án szüntették meg.

Az év eleje óta nem változott jelentősen a talajvíz átlagos szintje, 457 és 468 cm között ingadozott. A talajtelítettség május végére átlagosan 28%-os volt, mely 23 telítettségi százalékkal alacsonyabb az időszakra jellemző sokéves átlagnál. A legmagasabb a talajtelítettség 37%-kal a Tisza-Szamosközi öblötzetben, a legalacsonyabb a Beregi öblötzetben, melynek mértéke 19%.

Május hónap végére a belvízi víztározókban a tározott vízmennyiség 19



Aszályossági térkép 2024 május végén

millió m³ összvíztérfogat, amely 77%-os feltöltöttségnek felel meg. A Rohodi és Pazarnyi tározókban nincs víz.

Az alábbi aszályossági térkép május végi állapotot tükröz. A Beregi öblötzetben van enyhe aszály, a Nyírség nyugati felén az enyhe és közepes aszály uralkodik.

A HungaroMet Nonprofit Zrt. által 2024. május 13-án kiadott hosszú távú meteorológiai előrejelzése szerint júliusban az átlagosnál melegebb és átlagosan csapadékos, augusztusban szintén átlagosnál melegebb, de szárazabb időjárás valószínűsíthető.

Maximalizmus, kitartás, szorgalom....

Interjú Somogyiné Dr. Gerliczky Judit osztályvezetővel

Farkasné Galyas Nóra PR referens

Riportunkban Somogyiné Dr. Gerliczky Judittal beszélgettünk, a Közfoglalkoztatási Önálló Osztály osztályvezetőjével, akinek munkáját az idei Víz Világnapja alkalmából Miniszteri Elismerő Oklevéllel jutalmazták.

Kezdjük is az első kérdéssel:

Mikor és hol születettél?

Nyíregyházán születtem 1980-ban, a kertvárosban nőttem fel a szüleimmel és két évvel fiatalabb öcsémmel.

Tanulmányaidról mesélnél röviden?

Már kisiskolás koromban is szorgalmas, jó tanuló voltam. Azt gondoltam, hogy ha valami nem lehetetlen, azt kitartó, szorgos munkával én is

képes vagyok elérni. Pályafutásomat a középiskolai évek alapozták meg. A nyíregyházi Krúdy Gyula Gimnázium legelső 6 osztályos gimnáziumi osztályának voltam a tanulója. Diák-társaimmal egymást inspiráltuk a tanulásban, ez a versenyszellem azóta is jellemző rám.

Miért éppen jogi pálya?

Mindig is szerettem feszegetni a határait, az orvosi és a jogi pályát tekintettem nagy kihívásnak. Az orvosi hivatással járó körülményeket alkatilag nehezen viselem, érvelni viszont szeretek, így több osztálytársammal együtt a jogi egyetemre jelentkeztem szüleim támogatásával. 2003-ban szereztem meg a diplomámat a Debreceni Egyetem Állam és Jogtudományi Karán.

A vízügyi ágazatba való belépésed előtt más munkahelyen is dolgoztál. Hogyan vezetett az utad hozzánk?

Pályakezdőként egy nyíregyházi cég jogtanácsosa mellett helyezkedtem el. Ez a vállalkozás nem sokkal kezdésem után felszámolás alá került, így újra munkát kerestem. Mindig is a polgári joggal kapcsolatos témákörök érdekelték, így a vízügy újsághirdetése felkeltette a figyelmemet, melyben jogászt kerestek. A kétfordulós meghallgatás végén rám esett a vezetők választása.

Hogyan alakult az itteni pályafutásod?

A Beruházási és Vagyongazdálkodási Osztályon kezdtem, itt a közbeszerzések előkészítésével, uniós pályázatok jogi támogatásával fog-

lalkoztam. Kifejezetten közbeszerzési végzettségem nem volt, de a vízügy beiskolázott, közbeszerzési referensi végzettséget szereztem. Akkoriban a jogtanácsossal együtt ketten voltunk jogászok a szervezetben, az ő általános helyettesítését is végeztem, illetve ingatlanrendezési feladatokat is elláttam. A Közfoglalkoztatási Önálló Osztályon először csoportvezetői, 2015-től pedig osztályvezetői beosztásban dolgozom. Kezdetben 30 fős volt az osztályunk létszáma, amely mostanra a közfoglalkoztatotti létszám csökkenésével a felére zsugorodott.

Kérlek, beszélj egy kicsit az osztályod főbb tevékenységeiről, feladatköreiről.

Nagyon összetett az osztályunk tevékenysége, igazából három nagyobb területre tudnám bontani. Egyrészt ellátjuk a közalkalmazotti állomány teljesskörű bér és munkaügyi feladatait, másrészt a közfoglalkoztatottak személyi anyagát kezeljük, és gondoskodunk a közfoglalkoztatási bérek kifizetéséről, harmadrészt a személyi juttatások adózásával kapcsolatos feladatokat és a bérkönyvelés előkészítését végezzük. Többek között mi foglalkozunk a táppénzes papírokkal, letiltásokkal, jövedelemigazolással, kollektív szerződéssel, esélyegyenlőségi tervvel, TÉR rendszerral, utazási utalványokkal, nyugdíj adatszolgáltatással, aranygyűrű beszerzéssel, bérek utalásával. Hosszú lenne mindent felsorolni.

Hogyan lehetne összegezni az itteni, immár vezetőként szerzett tapasztalataid?

Vezetőként saját bőrömön tapasztaltam, mennyire fontos, hogy megfelelően tudjunk a különböző típusú emberekkel bánni. Ehhez nagyfokú empátiára van szükség, kölcsönös együttműködésre kell törekedni. Az utóbbi időben, a fluktuáció felgyorsulása miatt, a feladatkiadást gyakran újra kell tervezni. Fontos, hogy csapatként tudjunk működni, hiszen a kitűzött célokat csak közösen tudjuk elérni. Mindezek mellett nagyon szívesen végzem a rám bízott feladatokat, az itt szerzett tapasztalatokat a magánéletben is hasznosítani tudom.

Számítottál-e a Víz Világnapja alkalmából kapott Miniszteri Elismerő Oklevélre?

Nem számítottam rá, de nagyon örültem neki, nagy megtiszteltetés ez számomra. Az ágazatra jellemző hivatástudat, szakmaiság, kollegiá-



Somogyiné Dr. Gerliczky Judit interjú közben

lis viszony, a szervezeti kultúra, az együttműködés, ezek mind olyan értékek, melyek nagyon fontosak számomra. Örülök neki, hogy a vezetőim úgy látják, megfelelek az elvárásoknak.

A munka után beszéljünk néhány szót a magánéletről is. Két gyermek édesanyjaként, vezetői beosztásban lévőként mi a véleményed, összeegyeztethető a karrier (munka) és az anyaság a mai világban?

Egy 15 és egy 6 éves fiam van. Egy gyerekekkel még viszonylag könnyebben vettem az akadályokat. Vezetőként több alkalommal fordult elő, hogy hazavittem a munkát és saját igényeimet a háttérbe szorítva végeztem el azt. Nagyon nehéz mindennek, mindenkinek megfelelni. Jellemző rám a maximalizmus, saját magamnak állítok fel magas mércét. Most már úgy érzem, megtaláltam az egyensúlyt, szükséges kompromisszumot kötnöm a munka, a háztartás és a gyereknevelés terén. Nagy támaszom a férjem, akire mindenben számíthatok, illetve a szüleim is sokat segítenek a gyerekekkel kapcsolatos logisztikában.

Mivel foglalkozol szívesen a szabadidőben?

Nagyon szeretek kertészkedni, új kompozíciókat kialakítani a virágoskertemben. Emellett van egy ma már régimódinak tűnő hobbim, a kötés, horgolás. Szeretek sportolni. Korábban a vízügyes futócsapat tagjaként félmaratont, maratont is

futottam váltóban, illetve a Balaton körbefutásán, az Ultrabalatonon 4 alkalommal is részt vettem. A Duna Napon idén a röplabdacsapat tagja vagyok. Családommal szívesen kerékpározunk együtt.

Milyen hosszú és rövidtávú céljaid vannak?

Szakmailag úgy érzem, készen állok a további fejlődésre. Terveim között szerepel a szakjogász képzés, illetve a nyelvtudásom fejlesztése is. Idő hiányában az osztályunkon vannak még olyan feladatok, amik egyre hátrébb és hátrébb szorulnak, ilyen például a túlzásfolt munkaügyi irattár bővítése, a régi személyi anyagok leselejtezése. Igyekszem a fent említett terveimnek a végére járni.

Osztályvezető asszony Miniszteri Elismerő Okleveléhez az egész kollektíva nevében ezúton is gratulálunk, tervei megvalósításához, céljai eléréséhez sok sikert kívánunk.

Továbbképzésen, oktatáson kollégáink

Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

A korábbi évekhez hasonlóan az idén is e-learning formában megvalósuló továbbképzéseken és jelenléti, online oktatásokon vehetnek részt kollégáink. Digitális platformon elérhető képzések első szakaszában, amely 2024.04.15-2024.06.07 közötti időszakban vált lehetővé, az érintett valamennyi dolgozó teljesítette a képzési tervében szereplő oktatásokat. A képzésre nem kötelezettek, de vízügyi hálózathoz kapcsolott számítógépen dolgozó kollégák is elvégezték a kötelezően előírt „IT biztonság tudatosság” című képzést. E-learning képzések még több alkalommal lesznek ez évben.

Szolnokon a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályán három alkalommal vesznek részt jelenléti képzésen kollégáink, két alkalommal pedig oktatóink tartanak ismeretbővítő képzést.

A szakaszmérnökségeken dolgozó fizikai állomány részére az őszi időszakra tervezünk belső képzéseket a pontszerzéshez.

Munkatársaink nemcsak a kötelező továbbképzésen bővíthetik, illetve szerezhetik meg az új ismereteket, hanem külső tanfolyamokon is. Tavasszal 10 dolgozó tűzvédelmi szak-

vizsgáját újíttottuk meg, 1 kolléga szerzett újabb jogosultságot gépkezeléshez.

Május hónapban kezdődtek el a „Vízügyi gépész” és a „Gát- és csatornaőr” képzéseink összesen 14 fő részvételével, akik várhatóan júliusban megszerzik a végzettséget igazoló dokumentumot.

Júniusban egy szakember vesz részt kétnapos tanfolyamon és szerez regisztrált villanyszerelői jogosultságot.

SZEMÉLYI HÍREK

Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

Új közalkalmazotti munkatárs:

- **Bacsikai József** szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakaszmérnökség)
- **Demeter Attila** vízügyi üzemeltető (Folyamos Szakaszmérnökség)
- **Jakab József** szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakaszmérnökség)
- **Juhász János** informatikai és hírközlési ügyintéző (Igazgatási Osztály)
- **Kovács István** folyó- és tógazdálkodási referens (Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztály)
- **Lőrincz Tibor** szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakaszmérnökség)

Közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- **Balogh Máté** informatikai és hírközlési ügyintéző (Informatikai Osztály)
- **Farkas János István** gát- és csatornaőr (Nyíri Szakaszmérnökség)
- **Kelemen Bence** területi műszaki ügyintéző (Felsőszabolcsi Szakaszmérnökség)
- **Koncz Gábor** folyó- és tógazdálkodási referens (Folyamos Szakaszmérnökség)

Közalkalmazotti munkaviszonya nyugdíjazás miatt megszűnt:

- **Bodnár Sándorné** létesítményüzemeltető (Felsőszabolcsi Szakaszmérnökség)
- **Piedl István** szerelőipari szakmunkás (Nyíri Szakaszmérnökség)
- **Tóth Józsefné** létesítményüzemeltető (Folyamos Szakaszmérnökség)

GYÁSZHÍREK

Az elmúlt időszakban végső búcsút vettünk

Szóllósi Ferenc nyugalmazott szakaszmérnöktől (élt 73 évet).

Emlékét kegyelettel és tisztelettel megőrizzük.

Búcsúzunk



Szóllósi Ferenc 1950 - 2024

Szóllósi Ferenc nyugalmazott szakaszmérnök kollégánk a Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karának vízépítő szakán tanult, diplomáját 1976-ban szerezte meg.

Egyetlen munkahelyén, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Felsőszabolcsi Szakaszmérnökségén egyre feljebb kerülve a ranglétrán különböző beosztásokban dolgozott 1976. szeptember 1-től 2010. december 31-ig.

Munkája során a vízügyi szakterület sok ágával foglalkozott mélyebben, elsősorban a belvízmentesítési szakterülettel.

Egy évig építőmérnök gyakornokként kivitelezői munkakörben dolgozott. 1977-1982. között termelési egységvezetőként, 1982-2004. között szakaszmérnökség vezető-helyettes. 2004. augusztus 1-jétől a szakaszmérnökség vezetője, mely vezetői beosztást nyugdíjba vonulásáig ellátta.

Termelési egységvezetőként a szakaszmérnökség működési területén

részt vett a Tokaj-Komoró folyószabályozási, a Tiszaszalkai mederátvágási, a Beregi belvízrendszer és a Felsőszabolcsi öblözet fejlesztési, kivitelezési munkáinak irányításában. Később szakaszmérnökség vezető-helyettesként irányította a szakaszmérnökség védelmi műveinek üzemeltetését, fenntartási, karbantartási feladatait, a hatósági felügyeleti tevékenységet, melyben meghatározó volt a belvíz öblözetek területén végzett meliorációs feladatok végrehajtása.

Az igazgatóságnál eltöltött ideje alatt munkája jellegéből adódóan részletesen megismerte az igazgatóság működési területét, az ott lévő vízgazdálkodási létesítményeket, és azok funkcióját.

A felső-tiszai nagy árvizeknél beosztottként, később vezetőként irányította a védekezési munkákat, melynek során jó együttműködést alakított ki a társ-vízügyi szervekkel, önkormányzatokkal is. A védekezési munkák aktív részese volt az 1993-as, 1995-ös, 1998-as, 1999-es, 2000-es, 2001-es, 2002-es, 2006-

os, 2008-as Felső-Tiszai árvizeknél, az 1989-es, 1997-es, 1998-as években kiterjedt, valamint az 1999-es rendkívüli belvízvédekezéseknél. Nemcsak a Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyében, hanem korábban a dunai árvízvédekezésen a tatai szakaszmérnökséghez tartozó árvízvédelmi szakaszon is példamutató védekezési munkát végzett.

A szakmai szervezetek közül a kezdetektől tagja volt a Magyar Hidrológiai Társaságnak.

Kiemelkedő szakmai munkásságát több ízben elismerték. Így többek között Magyar Köztársasági Ezüst Érdemkeresztnek, Széchenyi Emlékérem arany fokozatának, a Vizek Kártételei Elleni Védekezésért Ezüst Érdeméremnek, valamint Árvízvédelemért és Belvízvédelemért Éremnek méltó birtokosa volt.

Szóllósi Ferenc 2024. június 06-án hunyt el váratlanul.

Nyugodjon békében.

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

Kitüntető díj a Vármegye-napi ünnepségen

A Vármegyei Közgyűlés 2024. május 24-én tartotta Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegye napját Nyíregyházán, a Vármegyeháza Bessenyei Nagytermében.

Seszták Oszkár a Vármegyei Közgyűlés elnöke köszöntötte a résztvevőket. Beszédében kiemelte, hogy méltó módon és helyen ismerik el az idei díjazottak munkáját. Az ünnepi beszédek követően az elismerések átadására került sor.

A vármegye fejlődésének elősegítése, felemelkedésének előmozdítása, hírnevének gyarapítása érdekében kifejtett tevékenysége elismeréseként „**Pro Comitatu**” kitüntető díjat vehetett át **Bodnár Gáspár** igazgató úr.



Bodnár Gáspár igazgató úr és Seszták Oszkár elnök úr

Főigazgatói elismerés Duna Nap alkalmából

A Duna Napot minden évben a Duna Védelmi Egyezmény aláírásának (1994. június 29.) évfordulóján ünneplik a Duna-medence országában.

A jeles nap alkalmából 2024. június 28-án az ágazati ünnepségen a Duna Napon kiemelkedő és példamutató szakmai tevékenységükért, gátórkard elismerésben részesült

Bodnár Gáspár igazgató, DOXA óra tárgyjutalmat vehetett át Szamos Ferenc osztályvezető.

Az esemény házigazdája az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság volt. A Sziksósfürdő Strand és Kempingben megtartott rendezvényt főzőverseny, sportversenyek, zenés programok színesítették.



Bodnár Gáspár igazgató a gátórkard kitüntetéssel (b) és Szamos Ferenc osztályvezető a tárgyajándékával (j)
(Fotó: OVF/Romet Róbert)

MHT hírek

Szikora Julianna MHT területi szervezet titkára



Burkolt töltésen tekerhettek a résztvevők

Mint egy éve regnáló MHT területi titkár az elmúlt időszakot azzal töltöttem, hogy egyeztessék az MHT Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Területi Szervezet tagjainak adatait. Már nagy szükség volt rá, mert a korábbi években nem lettek a tagok által átvezetett az adataikban bekövetkezett változások (lakcím, munkahely, elérhetőségek, munkahely/nyugdíj, iskola/munkahely) Elmondhatom, hogy akiket el tudtam érni (s hajlandóak voltak válaszolni), azok adataiban nagyon sok változást tapasztaltam. Most egy megújult listával rendelkezünk, ahol majdnem naprakész adatok találhatóak meg. Volt, aki kérte, hogy töröljük a névsorból, s lettek új tagjaink is! Ezek után közel 120-an vagyunk társasági tagok a vármegyében. Kérem a tagtársakat, hogy aki nem fizette meg az idei éves tagdíját, az pótolja! Lehetőség van a nyugdíjba vonult kollégáknak is adományt adni az MHT részére.

A tagságot mindenféle korosztály alkotja - iskolástól a szépkorúig - különböző jogállással. A tagság zöme a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatósághoz kötődik. Jelenleg tag még nyugdíjas, vagy épp a VIZITERV ENVIRON KFT kollégája, de többen társ szervezet aktív, vagy nyugdíjas dolgozói.

Ilyen szerkezet mellett nehéz eltalálni, hogy milyen programot szervezzünk. Sajnos a június 12-13-ra szervezett Gyula-Szarvas szakmai program érdektelenség miatt elmaradt. Köszönöm a jelentkezéseket, valahogy pótolni fogjuk.

Viszont sikeres volt ismét a kerékpártúra. Akik eljöttek, jól érezték magukat. Ismét szép helyen élvezhettük a természet szépségét, hangjait. Pont kirándulásnak megfelelő időnk volt, mint előző évben, bár széllel megspékelve teljesítette a Szamos-Krasznaközi tározó körtöltésén a tervezéskor alábecsült távot a társaság. Többen jelezték, hogy máskor is jönnek „tekerni”.

Az éves programtervezetben megjelentettük, hogy a változtatás jogát fenntartjuk. Ezt kihasználva – program torlódás miatt – nem tartottuk meg az 1999-es rendkívüli belvív 25. évfordulójáról szóló megemlékezést – más körben lett megtartva. Viszont kihasználva a lehetőséget, tervezett programon felül 4 kolléga részt vett a szolnoki társ szervezet szervezésében májusban rendezett Kiskörei halépcső bemutatáson.

Többször – közösen - a FETIVIZIG székházában becsatlakoztunk online tartott szakmai előadásokba. Április 10-én a korábbra tervezett

„A Mesterséges intelligencia alapú árvízi üzemirányító rendszer a Felső-Tisza-árapasztó tározók optimalizált, valós idejű üzemirányítására elméleti háttér és gyakorlati bemutató” lett megtartva a Magyar Hidrológiai Társaság Árvízvédelmi és belvízvédelmi Szakosztály és a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Területi Szervezet közös előadóülésén az OVf tárgyaló termében. Legutóbb a vízkészletekről hallottunk hosszú, tartalmas előadást és vitát.

Május 28-án részt vettünk a szokásos MHT közgyűlésen. A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Szent László Kápolnájában megtartott közgyűlésen megemlékeztünk halottainkról, beszámolókat hallgattunk meg a különböző Bizottságoktól. Utolsó napirendként kitüntetések átadására is sor került, ahol tagtársunk Kerti Andor kapott Kvassay Jenő Díjat. Dr. Schafarik Ferenc emlékéremben Kató Sándor MHT elnökünk részesült. Ez úton is szívből gratulálunk az elismerésekhez, s kívánunk jó egészséget!

Ha szeretné Te is elismerésben részesülni, részt venni közös programjainkban, előadni, megmutatni, hogy mit tudsz, fejleszteni tudásodat, továbbra is várunk tagjaink sorában! Jelentkezni itt lehet: A Magyar Hidrológiai Társaság Honlapja (www.hidrologia.hu)

Szakszervezeti hírek

Sárosi Adrienn alelnök

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Szakszervezete tevékenyen zárta az elmúlt negyedévet. Az ágazati és szakszervezeti szintű béremelési törekvésekről rendszeresen tájékoztatást adtunk. Sajnos érdemi előrelépés ezidáig nem történt az ügyben.

A „cafetéria” néven ismert béren kívüli juttatás összege az igazgatóságnak köszönhetően kifizetésre került május hónapban. Ezt ezúton köszönjük a szervezet vezetésének.

Az elmúlt időszak a Szakszervezet életében a 2024. évre vonatkozó tervek meghatározása mellett a jogszabályokban előírt beszámolási és jelentéstételi kötelezettségek teljesítéséről is szólt. 2024. május 23. napján Küldöttgyűlést tartottunk, mely alkalmával személyi változások következtek be, ugyanis a Küldöttgyűlés döntése értelmében a Központ Szakszervezeti Bizottságának új bizottsági elnöke Szikora Julianna lett. Szamos Ferenc volt szakszervezeti bizottsági elnök lelkiismeretes munkáját köszönjük, boldog nyugdíjas éveket kívánunk neki. Benyújtásra kerültek a társasági adót, a helyi iparüzési adót érintő bevallások, valamint az Országos Bírósági Hivatalnál letétbe helyezett gazdasági beszámoló, továbbá a Központi Statisztikai Hivatal részére a civil és egyéb nonprofit szervezetek 2023. évi tevékenységéről szóló statisztikai jelentés.

A jövőre nézve a legfontosabb feladatunk, a bérek rendezése mellett az, hogy helyi szinten biztosítsuk az érdekvédelmet és az érdekképviseletet, valamint lehetőségeinkhez mérten építsük a közösséget, továbbá, hogy az igazgatósággal együttműködésben támogassuk a szervezeten belüli közösségeket, kezdeményezéseket. Az idei évben a megszokott módokon túl támogatjuk a sporttevékenységet sportruházat megvásárlásával, illetve az igazgatósági gyerektábor finomságok beszerzésével.



Csoportkép a Tisza Tavi Ökocentrumban

Idén is jelezték tagjaink, hogy szeretnének részt venni egy csapatépítő kiránduláson, így 2024. június 20. napján kirándulást szerveztünk a Tisza-tóhoz. A program első állomása a Tisza-tavi Ökocentrum volt, ahol érkezésünket követően a Tisza-tó élővilágát bemutató 3D moziélményben volt részünk. A vetítést követően bejártuk az ökocentrum épületét és teljes külső területét, de időszaki kiállításokat is megtekinthettünk. Látogatásunkat megszakítottuk, hiszen ellátogattunk a Poroszlói Rétesházba, ahol frissen sült réteseket, valamint betyárbatyut és lapcsánkát is kóstolhattunk. A rétesházból visszaérkezve csapatunk egy közel 1 órás kishajós túrán vett részt, élményekkel telve 3 kishajóval szeltük a tó vizét. Tiszafüred után Kiskörére vezetett az útunk, ahol szakmai programon vettünk részt a KÖTIVIZIG jóvoltából. Bemutatásra került a szakaszmérnökség tetőterében elhelyezett terepasztal, megismerkedtünk a vízerőmű működésével és személyre vettük a hallépcsőt. Kiskörét követően visszatértünk Tiszafüred-

re, meglátogattunk egy „gyógyserenárt”, ahol megismerkedhettünk a sörfőzés rejtelmével is. A jól megérdemelt vacsorát is Tiszafüreden költöttük el, azt hiszem ez a vacsora is emlékezetessé tette a napunkat.

Köszönjük az igazgatóság és a kollégák támogató hozzáállását ahhoz, hogy ismét megszervezésre kerülhetett egy ilyen kirándulás és reméljük, hogy máskor is lesz még alkalmunk együtt tölteni egy-egy hasonló rekreációs napot. Igyekszünk a jövőben is ellátni feladatainkat, képviselni a dolgozók érdekeit területi és országos szinten egyaránt. Örömmel látjuk és tapasztaljuk, hogy taglétszámunk a nehézségek ellenére is folyamatosan emelkedik. Köszönjük a felénk mutatott bizalmat.

Az előttünk álló nyárra mindenkinek jó pihenést, kellemes és tartalmas kikapcsolódást kívánunk!

Magyar - Román Vízügyi Bizottság

XXXV. ülése Vásárosnaményban

Nagy Zoltán határvízi titkár

2024. május 28-30. között Vásárosnaményban tartották a Magyar - Román Vízügyi Bizottság XXXV. ülését. A tárgyalást magyar részről Kovács Péter főosztályvezető úr (BM Vízügyűjtő-gazdálkodási és Vízvédelmi Főosztály), kormány meghatalmazott, román oldalról Simona Olimpia Negru kormány meghatalmazott-helyettes asszony vezette.

Romániával a határvízi együttműködés alapját a 2003. szeptember 15-én Budapesten aláírt, majd 2004. május 17-én diplomáciai jegyzékváltással hatályba lépett, Magyar Köztársaság Kormánya és Románia Kormánya között a határvizek védelme és fenntartható hasznosítása céljából folytatandó együttműködésről szóló Egyezmény képezi. Az Egyezmény végrehajtására létrejött Bizottságot mindkét fél részéről egy-egy kormány meghatalmazott vezeti. A Bizottság találkozóiról felvett jegyzőkönyv határozatait a Felek Kormányai hagyják jóvá.

A Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 46. § n) pontja szerint a belügyminiszter gondoskodik a szomszédos országokkal létesített vízgazdálkodási egyezmények végrehajtásáról.

Az ülészenekon áttekintették a közös érdekeltségű vízfolyásokkal, vízrendszerekkel, azok műveivel kapcsolatosan felmerült kérdéseket, valamint a XXXIV. ülészenek óta elvégzett munkákat.

Az utolsó ülészenek óta eltelt időszakban megvalósultak az Egyezmény végrehajtásából következő feladatok az ár- és belvízvédekezés területén: a határvizek vízminőségének nyomon követése, a meteorológiai, hidrológiai adat- és információcsere területén a riasztások, figyelmeztetések megküldése rendkívüli események bekövetkeztekor, sor került a védművek közös felülvizsgálatára.

Az „Egyebek” napirendi pontban a román Fél tájékoztatást adott a magyar



A résztvevők megtekintették a Beregi árapasztó tározót

Félnek az uszadékot eltávolításának céljából épülő beavatkozási szelvények készütségi állapotáról, valamint az országos szinten meghozott jogalkotási lépésekről. Az I. ütemben elkészült uszadék mentesítő helyek az alábbiak:

- Berettyó folyó, Berettyószéplak, Bihar megye,
- Ér Völgye, Jankfalva, Bihar megye,
- Fekete Körös folyó, Tenke, Bihar megye,
- Szamos folyó, Szamosudvari, Szatmár megye,
- Nagy Szamos folyó, Bethlen város, a Beclenut híd felvízi részén, Beszterce Naszód megye,

A II. ütemben megvalósuló szelvények az alábbiak:

- Nagy Szamos folyó, a Mikeházi gát felett, Kolozs megye
- Lápos folyó, a Koltókatalin duzzasztógát felett, Máramaros megye

Jogalkotási oldalon az Európai Unió szintjén elfogadták az Európai Parlament és a Tanács 2019/904 (EU) Irányelvét egyes műanyag termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentéséről, az úgynevezett SUP-ról („Single Use Plastic”), amely azt a ténytet mutatja, hogy a műanyagok szárazalékos aránya a környezetben drámaian megnőtt, hangsúlyozva annak szükségességét, hogy a tevékenységeink környezetre gyakorolt

hatásainak kezelését szolgáló intézkedésekről a konkrét intézkedésekre kell áttérni, mely párhuzamot mutat a környezeti hatások okai és az innováció ösztönzése, valamint a fogyasztói mentalitás megváltozása között.

A rendszer indulásától egészen mostanáig vannak rekordokat döntögető adatok: decemberben körülbelül 30 ezer csomagot gyűjtöttünk össze, januárban 2,2 millió, februárban 18 millió, márciusban 80 millió, áprilisban pedig 160 millió volt a csomagszám. A becslések szerint májusban a csomagolási hulladék gyűjtése meghaladja a 200 millió csomagot.

A Betétdíj Visszaváltási Rendszer indulása óta eddig lezajlott gyűjtések eredményeként a begyűjtés egyre növekszik, és mint azt mindannyian jól tudjuk, a műanyag hulladék, a csomagolási hulladék vagy a kommunális hulladék megfelelő kezelése általában tisztább vízfolyásokat, tisztább erdőket, végső soron egészségesebb környezetet jelent.

A találkozó szakmai kirándulásának keretében hajóúton vettünk részt a Tiszán, valamint részletes bemutatót kaptunk a Beregi árapasztó tározóról és annak tájgazdálkodási létesítményeiről.

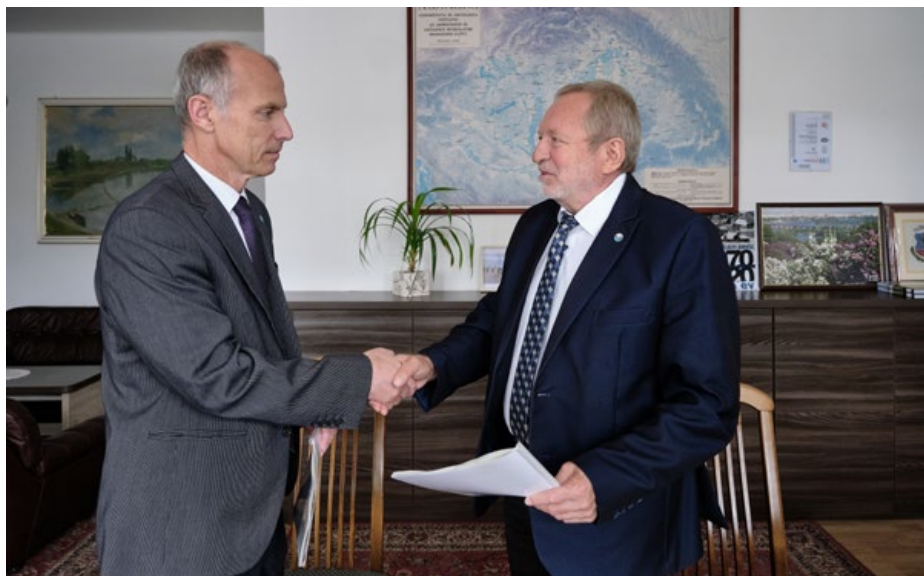
Egy különleges búcsú

Lászlóné Paulik Aliz igazgatási referens

2024. június 14. péntek, reggel 8 óra. Izgatott készülődés a FETIVI-ZIG központi székháza előtt. Kék pólós vízügyesek állnak az első emelettől kigyózva az épület főbejáratán keresztül a Szabolcs utcai parkolóig. A járókelők sem tudják mire vélni, csak nézik az eseményeket. Majd megáll egy autó.

Bodnár Gáspár igazgató érkezett utolsó „munkanapjára”, melyen rendhagyó módon, a központi épület dolgozóinak összefogásával sorfallá kovácsolódva fogadták beosztottjai. Igazgató úr érkezésekor egyik kedvenc zeneszáma szólt a hangszórókból, bár lehet a meglepettségtől az első percekben a kísérezene figyelmen kívül maradt Szamos Ferenc igazgatási osztályvezető köszöntő szavai alatt. Igazgató úr meghatódott, megköszönte a váratlan és szép gesztust, majd a jelenlévők mindegyikétől kézfogással köszönt el, a sorfal tagjai pedig folyamatos tapsal fejezték ki tiszteletüket, szeretetüket. Az emeleten, helyettesei az igazgatói iroda előtt fogadták igazgató urat.

Igyekeztünk az utolsó napot emlékezetessé tenni, hiszen az, hogy nyugdíjazásra kerül az első számú vezetőnk, nagy esemény a szervezet tagjainak is, ezt most mi is átélhettük. 21 évvel ezelőtt



A munkakör átadás pillanata, Kató Sándor (b) és Bodnár Gáspár (j)

volt igazgató személyében változás, amikor Fazekas László az irányadó öregségi nyugdíjkorhatár betöltésével 12 év után adta át igazgatói székét.

Az utolsó napon Bodnár Gáspár átadta munkakörét. Magyarország Belügyminisztere Kató Sándor műszaki igazgató-helyettest bízta meg a kettős vezetői feladatok továbbvitelével 2024. július 31. napjáig. A munkakör átadása-átvétele során jegyzőkönyv készült,

valamennyi szervezeti egység folyamatban lévő feladatai átadásra kerültek az új vezető részére. Az immár nyugdíjas igazgatónak kívánjuk, hogy nyugdíjasként is sok terve, elképzelése valósuljon meg, jó erőben, egészségben, örömmel teljenek mindennapjai.

Megbízott igazgató úrnak a megbízáshoz ezúton is szívből gratulálunk. Munkájához sok erőt, jó egészséget és további szakmai sikereket kívánunk!

Nyugdíjas igazgatók találkoztak Nyíregyházán

Lászlóné Paulik Aliz igazgatási referens

Az ágazatban hosszú évekre visszanyúló hagyománya van a nyugdíjas vízügyi igazgatók évenkénti találkozójának, melyet – immár huszadik alkalommal - idén június 17-én igazgatóságunk szervezett a gyönyörű környezetben lévő Császárszállási Őrtelep közösségi épületébe.

A vendégeket Bodnár Gáspár igazgató köszöntötte, majd Baross Károly klubtitkár beszámolója következett. Az eseményen egy perces néma felállással tisztelegtek az utolsó találkozó óta elhunyt társak előtt.

Igazgatóságunk tevékenységét Bodnár Gáspár igazgató vetített képes előadás keretében mutatta be. A találkozót megtisztelte jelenlétével Láng István főigazgató is, aki a vízügyi ágazat aktuális kérdéseiről tartott tájékoztatót. Az esős időjárás miatt az eredetileg tervezett, Oláhréti tározót bemutató séta nem valósulhatott meg, így a tározót Tóth Roland szakaszmérnök-helyettes (FETIVIZIG) előadásával mutatta be. Ebédet követően jó hangulatú kötetlen beszélgetéssel folytatódott a délután.



Bodnár Gáspár igazgató bemutatja a FETIVIZIG tevékenységét

A találkozó időutazás volt mindazok számára, akik a 13 évvel ezelőtt, ugyanitt megrendezett találkozón is részt vettek. A régi emlékek felfrissültek és a most együtt töltött órák élménye feltöltődést adott. A nyugalmazott igazgatók az előadások meg-

hallgatásával kapcsolatba kerülhettek az ágazat aktuális témáival.

Jövőre a „csapat” Székesfehérváron találkozik újra.



Mozgalmas és diadalmas

Radványi Ildikó elnök

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

Május 9-én tartottuk a kötelező, éves beszámoló közgyűlésünket Császárszálláson. Beszámoltam az elmúlt év eseményeiről, gazdálkodásáról, elhangzott az elnökség által jóváhagyott idei programterv és költségvetés és megválasztottuk a Vezetőségválasztó közgyűléshez a Jelölő Bizottságot. Finom ebéddel, beszélgetéssel zártuk a programot.

Május 16-án 50-en buszoztunk Egerbe és Noszvajra. A Gárdonyi háznál találkoztunk egykori tagtársunkkal Offenbacher Lencivel, majd a várban kaptunk érdekes, jelmezes idegenvezetést a Hősök termében és a Fegyver múzeumban fegyverbemutatóval egybekötve. Ezután kisvonatba ültünk, mely végig vitt a város nevezetességein, többek közt az Érsekkert, Bazilika, Igazságügyi palota, múzeumok, Minaret, tufába vájt pincesor, Zsidónegyed, Zsinagóga. Végállomás a Szépasszonyvölgy volt, egyéni pincejárással, majd busszal Noszvajra utaztunk, ahol a De La Motte kastéllyal ismerkedtünk meg, két színésznő rendhagyó tárlatvezetésével. Következtek a barlanglakások, melyek jelentős átalakításon, felújításon mentek át az évek során. Köszönöm Veszeli Jancsi precíz programszervezését!

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

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

Május 30-án „lazításként” került sor az éves szakmai kirándulásra, ezúttal a Folyamos Szakasmér-

nökség vendégei voltunk 40-en. A napot az újonnan felújított Eöt-vös kúriában kezdtük első vendégként rövid bemutatással, finom kávéval, majd Molnár Gábor szakasmérnöktől a jándi kikötőben részletes tájékoztatást kaptunk a Szakasmérnökségnek anyagiak hiányában, okos ötletekkel végzett tevékenységéről. Majd felszálltunk a frissen felújított Csele hajóra, ahol a munkák ismertetése és a táj bemutatása közben élvezhettük a csodás időt, a gyönyörű tájat, a hullámok andalító nyugalmát. A Krasznáig hajóztunk le, majd be navigáltunk a megkotort Kraszna torkolati szakaszába, egészen a vásárosnaményi hídig. Itt láthattuk a folyamosok folyós altalajt stabilizálni próbáló beavatkozását, fa cölöpök többlépcsős leverését. Talán mi is tudtunk hasznos információval szolgálni egyes régi medermunkák kivitelezési idejéről és egy kis vita is volt a tervezett vízpótlás megoldhatóságát illetően. A Tiszavirág tanyahajón feledhetetlen babgulyás várt, különleges süteménnyel. A baráti beszélgetést az égzengés miatt rövidre fogtuk, de



Csapatunk a IX. "Szépkorúak" sporttalálkozóján Nyíregyházán

Így is sikerült egy kis égi áldásban részesülnünk... Ezúton is köszönöm a Molnár Gábor és csapata által biztosított felejthetetlen élményeket, a kedves fogadtatást.

Június 5-én került sor a vezetőség-választó Közgyűlésre, mivel elnökségünk 5 éves mandátuma lejárt. Először megválasztottuk a 3 tagú Szavazatszedő Bizottságot Mikó András vezetésével, majd Horváth Gábor levezető elnök értékelte a testület elmúlt 5 éves tevékenységét, és következett a választás. Az elnöki pozícióra végül, bár csak a megkérdezettek 2/3-os támogatásával, csak 1 jelölt maradt, így ez a választás nyílt szavazással történt. A korábbi elnökségből Drabikné Ibolya, Horváth Gábor, Kálmándi Zoltán és Veszei János nem kívánta újra jelöltetni magát. Ez nehéz helyzet elé állította a Barta István vezette 4 tagú Jelölő Bizottságot, mivel a tagság által javasolt emberek nagy része nem akart pozíciót vállalni. Végül a 6 elnökségi tag helyére 7 jelöltet tudtak javasolni. Titkos szavazással végül újraválasztottuk Véghné Király Annát titkári pozícióra, Labant Sándornét kultúr- és szervezési feladatokra, továbbá megválasztottuk új tagoknak Fodorné Rácz Katalint, Dankó Györgyöt, Mák Józsefet és Paczári Andrást. Újraválasztott elnökként személyes ajándékkal megköszöntem a leköszönt elnökségi tagok munkáját, megköszöntem az új



Sétahajókázás a Tiszán a felújított Cselével

vezetőtestületbe vetett bizalmat és gratuláltam a megválasztottaknak. Köszönöm a közreműködők munkáját, mely nélkül a feladatot nem tudtuk volna végrehajtani! Külön köszönöm a levezető elnöknek, a Jelölő Bizottságnak és a Szavazatszámláló Bizottságnak a munkáját!

Az első elnökségi ülésre június 11-én Mátészalkán került sor, ahol a kölcsönös ismerkedés után felosztottuk egymás között a reszortokat.

Közben még június 4-én volt egy sportnap a Megyei Nyugdíjas Szövetség szervezésében, a napkori Kerekerdő Turisztikai Központban

több, mint 500 fő részvételével. Játékos feladatok voltak az egykezes dobozforgatástól a babzsákos különböző célba dobásokig. Itt, a nem túl kedvező időben, 16-an 2 csapattal indultunk, szurkolóink lelkes támogatásával, a részvételeért pedig emléklapokat kaptunk.

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

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

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

Remélem, a következő 5 évben is szép emlékeket gyűjthetünk!



Vezetőségválasztó közgyűlés június elején



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

**Szerkesztő bizottság tagjai: Kató Sándor, Ambrusz László, Szamos Ferenc
Tervezés, nyomdai kivitelezés: Fülöp Zoltán**

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