



XXX. évfolyam
2. szám

www.ativizig.hu

Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

VÍZPART

2022. június



07

Pilot
aszálymonitoring
állomás létrehozása
Mongóliában

12

Több mint száz
alkotás érkezett
a Víz Világnapi
pályázatokra

34

Állománygyűlés
Sziksósfürdőn

- 3 Vezetői köszöntő
- 4 Dr. Vágás István és Dr. Pálfai Imremunkásságának szerepe a hazai vízgazdálkodás történetében
- 7 Pilot aszálymonitoring állomás létrehozása Mongóliában
- 8 Vízrajzi mérőgyakorlat Harkányban
- 10 Az utolsó projektek kaptak zöld lámpát az EU 2014-2020-as költségvetési ciklusában
- 11 Tavaszi vízhiány elleni készültség
- 12 Több mint száz alkotás érkezett a Víz Világnapi pályázatokra
- 13 „Legyél te is Vízügyes” szakmai nap
- 14 PR referensek érkeztek Érsekcsanád
- 15 Milléri szösszenet
- 16 Megkezdődött a 2022. évi öntözési idény
- 17 Műtárgy helyreállítás
- 18 Gépkocsi a csatornában!
- 19 Műszaki Biztonsági Szolgálat hírei
- 20 Hidrológiai összefoglaló
- 22 A 11.07. Sámson-Élővízi belvízvédelmi szakasz bemutatása
- 25 Lezárult a FORMURES projekt
- 26 Visszatért az „ÉLET” a határvízi kapcsolatokba
- 28 VÍZTÜKÖR - Interjú Strack Róbert csatornaőrrel
- 30 Június 17: az elsivatagosodás elleni küzdelem világnapja
- 31 Személyzeti és munkaügyi hírek
- 32 Kitüntetettek
- 32 TANULUNK - Lezárult egy négy éves ciklus
- 33 MHT hírek
- 34 Állománygyűlés Sziksósfürdőn
- 36 Bemutatkozik az ATIKÖVISZ
- 37 Közalkalmazotti Tanács, mint érdekképviseleti szerv bemutatkozása
- 38 Természet, Te csodás!
- 39 Élménybeszámoló az Algyő-Petresi Árvízi Emlékfutás és Teljesítménytúráról
- 39 Könyv- és programajánló
- 40 Szókereső
- 40 Jogszabályfigyelő

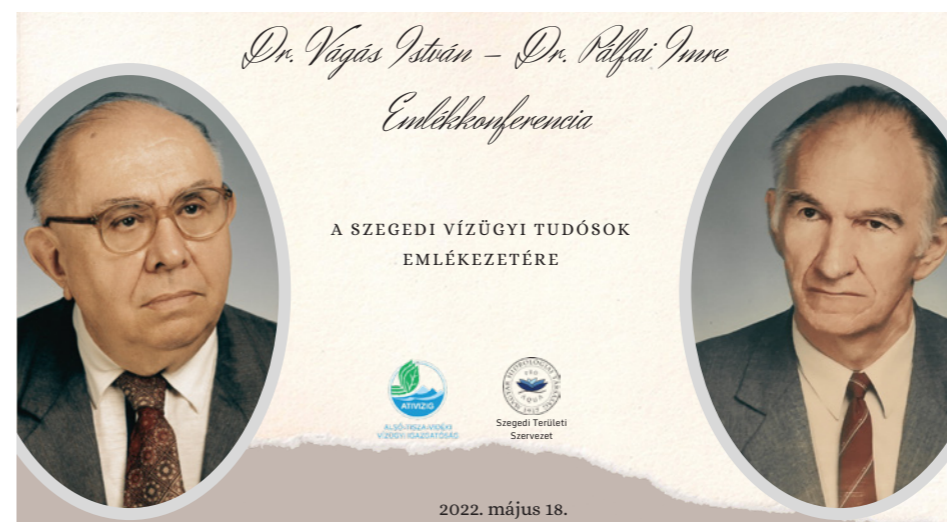


Május 18-án az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság a Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezetével karöltve két szegedi vízügyes tudósra emlékezett, akik kiemelkedő munkatársai, tudományos alakjai voltak mind a szegedi vízügynek, mind az egész vízügyi szakmának.

Ennek apropójaként e lapszámunk köszöntőjeként Dr. Kozák Péter igazgató, az MHT Szegedi Területi Szervezet elnökének az eseményen elhangzott szavait olvashatják.

„Tisztelt Hölgyeim és Uraim,

A mai napon két olyan kiváló szakemberre emlékezünk, akik jelentősen hozzájárultak a hazai vízgazdálkodás fejlődéséhez. Ők, akik egyrészt a magyar vízgazdálkodás számos hagyományos szakterületét művelték professzionális szinten, másrészt akár új szakágazatok élte hívásával iskola-teremtő módon alkottak maradandót.



Dr. Vágás István professzor és Dr. Pálfai Imre a hazai vízgazdálkodás kiemelkedő képviselői voltak, akiknek elvesztése súlyos hiányt okozott.

Mindketten különleges életpályát jártak be. Habár fiatalkori éveik különböző nehézségek elé állították őket, azonban egyetemi tanulmányaikat követően hivatást találtak a vízügyi szolgálatban. Elkötelezetten teljesítették feladataikat és mindketten kötelességüknek érezték ágazatunk segítségét.

Az élet mindkettőjüknek az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságnál jelölt ki hosszabb idejű szolgálatot. Munkába állásuk kezdetétől fogva hihe-

tetlen alaposággal és eltökéltséggel művelték szakmájukat, hivatásukat. Gyarapították tapasztalataikat, tudásukat a felmerülő problémákra igyekeztek gyors és hatékony válaszokat adni. Eközben a mérnöki tudásukat egyre jobban elmélyítették, tudományos kérdésekre kerestek válaszokat, új módszereket, szabványokat, egyenleteket dolgoztak ki. Kötelességüknek érezték, hogy a megszerzett tudást továbbadják. Akár a felsőoktatás keretein belül, akár a tudományos szervezetek tevékenységéhez kapcsolódóan irányították, képezték a fiatal munkatársakat.

Nekünk, akiknek megadatott, hogy velük dolgozhattunk különleges ajándékot adott a sors. Fejlődésünk nemcsak szakmai ismeretekkel, hanem emberi értékekkel, személyes példamutatással is támogatást kapott általuk. Sokszor tanakodtunk azon, hogyan is lehetne szellemiségüket, eredményeiket maradandóvá tenni főleg azért, hogy az utánunk jövők számára megismerhető legyen Dr. Vágás István és Dr. Pálfai Imre munkássága.

Ezen emlékkonferencia ezért jött létre. Számunkra rendkívüli megtiszteltetés, hogy az előadásokra felkért kiváló szakemberek elfogadták meghívásunkat. Előadónk között köszönhetjük a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Pro-Rektorát – a Magyar Tudományos Akadémia tagját, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Magántanárát – a Magyar Hidrológiai Társaság Elnökét, korábbi Helyettes-Államtitkárunkat – a Vízügyi Tudományos Tanács Elnökét, a Szegedi Tudományegyetem korábbi Tanszékvezetőjét, a Szegedi Tudományegyetem Professzorát, a Vízügy Közlemények és a Hidrológiai Közlöny szerkesztőbizottságának tagját, az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság osztályvezetőjét. A hazai vízgazdálkodás kimagasló és meghatározó szereplői fogják tolmácsolni Önöknek Dr. Vágás István és Dr. Pálfai Imre eredményeit.

Emlékezünk, mert aminek múltja van, annak jelene is van, és aminek jelene van, annak jövője is. Bízunk benne, hogy elődeink múltbeli sikerei feljogosítanak bennünket arra, hogy a jelenben dolgozhatunk ágazatunkért és így jövőnk is biztosított lesz...”

Dr. Kozák Péter

Dr. Vágás István és Dr. Pálfi Imre munkásságának szerepe a hazai vízgazdálkodás történetében

ÉLETRAJZI ELEMELK

	Dr. Vágás István	Dr. Pálfi Imre
Születési hely, idő	1930. 06. 04. Losonc	1935. 06. 19. Orosháza
Érettségi	1948. Klauzál Gábor Gimnázium, Szeged	1953. Táncsics Mihály Gimnázium, Orosháza
Felsőfokú tanulmányok	1948-1952. Budapesti Műszaki Egyetem	1955-1960. Budapesti Műszaki Egyetem 1971. Budapesti Műszaki Egyetem - mezőgazdasági vízgazdálkodási szakmérnök
Főbb munkahelyek	1952-1954. Budapesti Műszaki Egyetem - egyetemi tanársegéd 1954-1955. Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet (VITUKI) 1966-1992. Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (főosztályvezető, osztályvezető)	1960-1964. Öntözési és Rizstermesztési Kutató Intézet Kulturtechnikai Osztály 1964-2000. Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (tervező, tervezési csoportvezető, tervezési osztályvezető-helyettes, osztályvezető)
Tudományos fokozatok	1966. kandidátus 1979. műszaki tudományok doktora (MTA)	1975. műszaki doktor
Elismerések	- Kiváló Dolgozó (1961, 1968, 1974) - Árvízvédelemért Érem (1956, 1965, 1966, 1967, 1970) - Munka Érdemrend Bronz fokozat (1967) - Munka Érdemrend Ezüst fokozat (1970) - Kiváló Munkáért (1984, 1985) - Bogdánfy Ödön Emlékérem (1978) - Környezetvédelemért Érem (1989) - Schafarzik Emlékérem (1991) - Vásárhelyi Pál Díj (1992) - Kvassay Jenő díj (1994) - Alsó-Tisza vidékéért Emlékérem (1996) - Magyar Hidrológiai Társaság Tiszteleti tag (2000) - Vizek Kártételei Elleni Védekezésért Bronz Érdemérem (2006) - A Szegedért Alapítvány kitüntetettje (2004)	- Árvízvédelemért Érem (1970, 1980, 2006) - Kiváló Újító arany fokozata (1979) - Munka Érdemrend ezüst fokozata (1982) - Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj (1986, 1992, 2004) - „Emberi környezetért” kitüntetett jelvény (1988), - Csongrád Megyei Közgyűlés Alkotói Díja (1993) - „Alsó-Tisza Vidékért” Emlékplakett (1995) - Schafarzik Ferenc emlékérem (1995) - Oroszlány István Emlékérem (1997) - Vásárhelyi Pál Díj (1999) - Kvassay Jenő díj (2000) - „Pro Regione – Alföldért” díj (2003) - Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje (2004) - Tiszteletbeli Mérnöki Kamarai Tag (2008)

SZAKMAI EREDMÉNYEK

Dr. Vágás István

Szakmai fejlődésére folyamatosan nagy figyelmet fordított. Kutatási területei kezdetben az ülepítés-technikai hidraulika, a kúthidraulika kérdéseire irányultak. Később ezen kutatási irányok kiegészültek a matematikai analízis- és valószínűség elmélet, az entrópia-elmélet ered-

ményeire építő hidraulikai problémák vizsgálatával. Szakmai kutatásainak legnagyobb részét az árvíz, belvív, és talajvíz hidrológia törvényszerűségeinek elemzése, vizsgálata jelentette. Felismerve a hazai vízgazdálkodás szakmai kihívásait példátlan alaposággal vizsgálta és dolgozta fel a hazai folyók hidrológiai sajátosságait, amelyek alapján számos árvíz hidrológiai alaptörvényt fogalmazott meg elsődlegesen a Tisza és mellékfolyóinak viselkedésére. Az általa kidolgozott ár-



Dr. Vágás István

vízi menetgörbe vizsgálatok egyedülálló szakmai eredményeikkel támogatták a hazai hidrológiai kutatásokat.

Szakirodalmi tevékenységének eredményeként mintegy 160 tudományos szakkikk látott napvilágot. Eredményeit számos szakkönyvben foglalta össze szerzőként:

- „Hidrológiai statisztika” (1974) c. egyetemi jegyzet,
- a „Tisza árvizei” c. szakkönyv (1982),
- „Az exponenciális egyenletű vonalak nem euklideszi tulajdonságainak műszaki értelmezése” c. tanulmánykötet,
- társszerzőként „A veritékes honfoglalás” és a kibővített „A Tisza árvizei” (2016) című kötetekben foglalta össze tapasztalatait, kutatási eredményeit.

Rendkívüli elkötelezettséggel szervezte, irányította a Hidrológiai Közlöny megjelenését, amelyhez kapcsolódóan 1959-1989 között rovatvezetői, 1989-2016 között főszerkesztői feladatokat látott el.

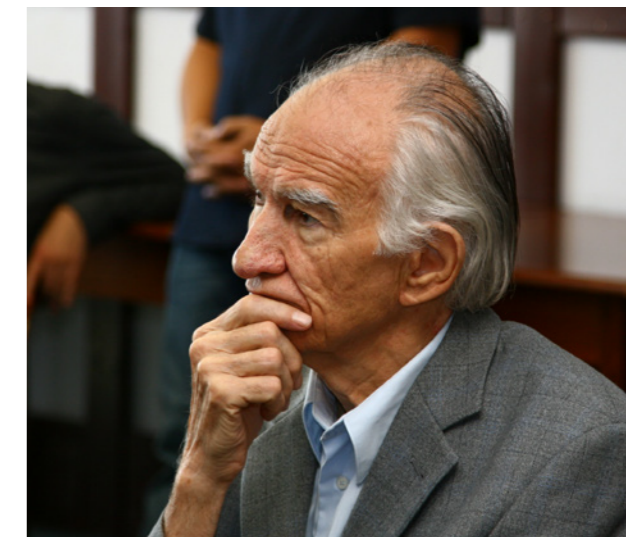
Munkásságához kapcsolódó kulcs témakörök:

- árhullám menetgörbék szerkesztése, elemzése,
- hazai folyók árhullámjainak vizsgálata,
- Tisza vízgyűjtő vízrendszer folyóinak egymásra hatásának törvényszerűségei,
- Tisza vízrendszer folyóinak történelmi árhullámjainak kialakulási körülményei,
- árvízi előrejelzések lehetőségei és korlátai a Tiszán,
- árhullámok előrejelzése mércekapcsolati módszerrel,
- nem-euklideszi műszaki síkgeometria hidraulikai alkalmazása

- 16 dunai és tiszai árvízvédekezésben történő részvétel
- sajtókapcsolati feladatok ellátása az 1970. évi tiszai árvíz során
- belvízi hidrológia, - „sorban-állási” elmélet
- belvízi vízgyűjtők jelleggörbéi.

Dr. Pálfi Imre

A vízügyi igazgatóságnál főleg a belvízrendszerek fejlesztését és új öntözőrendszerek létesítését megalapozó tanulmányterveket és beruházási programokat készített. Ezek nyomán valósult meg többek közt az Újszegedi és a Maros bal parti belvízrendszer bővítése, a Szentés-Dónáti öntözőfürt, a Tiszaalpari, az Apátfalva-Mezőhegyesi és a Mindszent-Székkutasi öntözőrend-



Dr. Pálfi Imre

szert. Irányító tervezője volt számos megyei és egyéb nagytársági vízgazdálkodási távlati tervnek, pl. Csongrád megye vízrendezési koncepciójának és öntözés-fejlesztési tervének, továbbá a Duna-Tisza közti hátság vízellátási koncepciójának. Részt vett az 1970. évi és más nagyobb Tisza-völgyi árvízvédekezésben. Az 1990-es évek elején megszervezte és koordinálta a magyarországi holtágak állapotfelmérését.

Szakértőként közreműködött az 1984. évi Országos Vízgazdálkodási Keretterv összeállításában, több vízügyi műszaki irányelv (pl. Síkvidéki vízgyűjtők mértékadó fajlagos vízhozamának meghatározása, 1988) és stratégiai jellegű tanulmány kidolgozásában, a regionális vízgazdálkodási tervezés módszertanának továbbfejlesztésében stb.

Kutatóként az 1980-as években a gyakorlatban jól alkalmazható módszert dolgozott ki a belvív és az aszály hidrológiai jellemzésére és előrejelzésére. Megszerkesztette Magyarország belvív-veszélyeztetettségi és aszályossági térképét. Aszályindexét nemcsak itthon, de több szomszédos országban is

használják. A Maros és a Tisza alsó szakaszára vonatkozó, munkatársaival közösen kidolgozott ár-víz-előrejelző módszerét ugyancsak alkalmazzák.

Gazdag szakirodalmi munkásságát mintegy 400 kisebb-nagyobb publikáció jelzi. Az általa írt, illetve szerkesztett fontosabb könyvek:

- A mértékadó belvízhozam számítási módszerei (1988),
- Mezőgazdasági vízhasznosítás (1991),
- Változások a Duna-Tisza közti hátság vízház-tartásában (1993),
- A Duna-Tisza közti hátság vízgazdálkodási problémái (1994),
- A víz szerepe és jelentősége az Alföldön (2000),
- Magyarország holtágai (2001), Oxbow-lakes in Hungary (2003),
- Belvizek és aszályok Magyarországon (2004),
- Az ATIVIZIG ötven éve (2006).

Munkásságához kapcsolódó kulcs témakörök:

- síkvidéki vízrendszerek lefolyás-vizsgálata,
- belvízi elöntések elemzése – belvízi gyakorisági térképek szerkesztése (az ÁKK belvízi veszély-térképek előzménye!),
- belvízi veszélyeztetettség mérőszámmal történő jellemzése (országos belvízveszélyeztetettségi index meghatározása),
- havi belvízi tájékoztatók – havi vízkészlet-gazdálkodási tájékoztató metodikai megalkotása és operatív elkészítése
- holtágak kataszterének megtervezése, elkészítése,
- aszály területi érzékenység alapjául szolgáló aszály index metodikájának kifejlesztése és annak Kelet-európai bevezetése,
- aszály index térkép Magyarországra vonatkozó megszerkesztése,
- Duna-Tisza közti Homokhátság vízgazdálkodási állapotának fejlesztéséhez szükséges beavatkozások tervezése/meghatározása a terület-fejlesztési igényekkel összhangban (Dr. Csátrai Bálinttal közösen, aki az MTA Kecskeméti Regionális Kutató Intézetének a vezetője volt),
- vízviszatarató műtárgyak és vízkészlet megőrző tározók tervezése a Hátság területén,
- új komplex szemléletű (!) ökológiai és vízgazdálkodási szempontú holtág rehabilitáció irányelvek kidolgozása és alkalmazása (pl: Új-szege-di Holt-Maros rehabilitációja, Mártély Holt-Tisza részleges rehabilitációja)

Rendkívül gazdag szakmai életpályája során számos nagytérségi fejlesztési tervet dolgozott ki, melyek közül számos meg is valósult:

- Tiszaalpar vízgazdálkodási rendszer tanulmánya (1979) – (A rendszer kiépült a rendszer-váltás előtt egy évvel, majd az enyészete lett. Az általa kidolgozott elvek szerint jelenleg a VIZITER ENVIRON készíti az ugyanezen terület fejlesztését célzó vízpótló rendszer terveit)
- Ferencszállás–Kiszombor–Kübekháza közötti meliorált térség (Maros balpart) öntözésfejlesztési tanulmányterve (1985) (a rendszer megvalósult)
- A Csanádi vízgazdálkodási rendszer tanulmánya (1979)
- Apátfalva–Mezőhegyesi öntözőrendszer tanulmányterve és fejlesztése (1988, 1991, 1994) (Az öntözőrendszer jelenleg is üzemel, a Mènesbirtok vízellátását biztosítja. Az általa kidolgozott műszaki megoldások szerves részét képezik a VIZITERV ENVIRON által kidolgozott fejlesztési tervnek.)
- Nagytőke–Székkutasi öntözőrendszer koncepció terve (1972)
- Mindszent–Székkutasi öntözőrendszer (1990, 1991, 1992) (Kiépült, üzemel.)
- Csongrád megye vízrendezés fejlesztési koncepció terv (1976) (A javaslatok jelentős része megvalósult.)
- Békés megye komplex mezőgazdasági vízgazdálkodás fejlesztési terve (1977) (A javaslatok jelentős része megvalósult.)
- Bács-Kiskun megye K-i részének komplex vízrendezés-fejlesztési terve (1978) (A javaslatok jelentős része megvalósult.)
- Az Ativizig Tisza jobbparti területének távlati vízellátása felszíni vizekből (1986)
- Országos Vízgazdálkodási Kerettervek kidolgozásában való részvétel
- Összefoglaló tanulmány a Duna-Tisza közti talajvízszint-süllyedés okairól és a vízhiányos helyzet javításának lehetőségeiről (1994)
- Az Alföld belvízi veszélyeztetettsége és aszály-térképe (2000)
- A Tisza fejlesztését befolyásoló vízrajzi kockázatok, erőforrások és lehetőségek (2000)

Összeállította: Dr. Kozák Péter igazgató
Képek: ATIVIZIG archívum

DR. KOZÁK Péter igazgató, Titkárság

1994 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ biztosítja az Igazgatóság hatáskörébe tartozó feladatok jogszabályok szerinti, tervszerű, műszaki és gazdaságossági követelmények szerinti ellátását
- ▶ felelős az Igazgatóság tevékenységének jogszabályban előírt követelményeknek megfelelő ellátásáért, az Igazgatóság vagyonaért, tervszerű és gazdaságos működéséért
- ▶ irányítja az Igazgatóságot, valamint a közvetlen alárendeltségébe tartozó egységeket



Pilot aszálymonitoring állomás létrehozása Mongóliában (2022. május 18-24.)

ELŐZMÉNYEK

Magyarország és Mongólia kapcsolatai a 20. század közepén jöttek létre, amikor már mindkét ország szovjet befolyás alatt állt. A kapcsolatok fő tartalma 1957-től kezdve a magyar segítségnyújtás volt a mongol gazdaság fejlesztéséhez, KGST együttműködés keretében. Később megjelentek a kölcsönösen előnyös gazdasági kapcsolatok elemei is. A partnerségnek az évtizedek alatt már több vízügyi vonatkozása is volt, így ezeknek az együttműködéseknek a folytatásaként tekinthetünk a pilot projekt keretében megépült aszálymonitoring állomásra.

UTAZÁS

2022. május 18-án 9:00-kor indultunk a Liszt Ferenc reptérről és magyar idő szerint 11:10-kor már Európa legforgalmasabb repterén, az Isztambuli reptéren landoltunk. A repülőter hatalmas méreteivel csak a várakozási időnk (6 óra) vette fel a versenyt, így megváltásként éltük meg, amikor végre felszállhatunk az Ulánbátorba tartó járatra. A repülőút (8 óra) az időeltolódással (+6 óra) együtt 14 órát vett igénybe, így reggel 7:20-kor szálltunk le Ulánbátorban jet lag élménnyel gazdagodva.



Az épülő és a megépült monitoring állomás



ÉRDEKESSEGEK, AMIKET MEGTAPASZTALTUNK

A mongol közlekedés egy autóban ülve vérfigasztó élmény, a KRESZ szabályait teljes mértékben felülírja a lendület és a vakmerőség, az index beépítése a mongol autókba inkább tervezési hiba, mint szükséges elem.

Az autók 80-90%-a Toyota Prius, mindenki mindenre ezt az autót használja, a szárított hús szállításon keresztül, a földutakon való közlekedésig.

SZAKMAI TAPASZTALATOK

A repülőutat követően elfoglaltuk a szállásunkat és egy közös ebédet töltöttünk el házigazdáinkkal, a Mongol Hidrogeológia Intézet munkatársaival. A mongol gasztronómia az előzetes várakozásainkat és előítéleteinket felülmúlta, nagyon izletes bárány- és marhahúsból készült ételeket



A mongol táj (Khustai Nuruu Nemzeti Park)

Mint megtudtuk, ez azért van, mert az ott előforduló nagy hidegben (-30, -40°C) is mindig indul, viszonylag olcsó és jól bírja a földutakat is.

Taxik elvétele vannak az utakon, stoppolva bárkit le lehet inteni, aki egy kis apróért cserébe elvisz a megadott helyre.

Vendéglátóink elmondása és a tapasztalatok alapján a nomád hagyományok miatt az emberek időfelfogása teljesen különbözik az Európában megszokottól, az, hogy valami holnap vagy holnapután, délelőtt vagy délután lesz elvégezve teljesen részletkérdésnek számít.

Az emberek nagyon szeretnek énekelni, utazásaink során is a különböző sofőrök énekkel szórakoztatták magukat (és minket is). Ehhez kapcsolódóan Ulánbátorban rengeteg a karaoke bár, szinte minden szórakozóhelyen van karaoke lehetőség.

Vízrajzi mérőgyakorlat Harkányban

A vízügyi igazgatóságok és az OVF vízrajzi egységei évente rendeznek mérőgyakorlatot, amely során a legújabb vízmérő eszközök kezelésének betanítása és a tapasztalatok kicserélése történik meg. Ilyenkor azokat a rendszerméréseket is elvégzik, amelyre a nagy erőforrás igény miatt a vendéglátó igazgatóság egymaga nem lenne képes. Így a gyakorlatnak nemcsak a továbbképzésben van szerepe, hanem mindig kézzel fogható, közvetlenül hasznosítható végeredménye is lesz.

A vízrajzi mérőgyakorlatot idén kissé váratlanul, rövid időn belül másodszor a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szervezte. A május 17-19. között lezajlott mérőgyakorlat fő célkitűzése a nemrégiben lezárult, „Vízvísszatartás és tájhasználat-váltás tervezése az Ős-Dráva programban” elnevezésű projekt keretében kiépített vízpótló és vízvísszatartó hálózat, vízhozammérésekkel történő kalibrációja és validációja volt. A projekt során egy komplex, a Dráva-sík kistáj ormánsági részének vízpótlását biztosító rendszer épült, amely egy 5 m³/s maximum kapacitású vízkivételből, számos fő- illetve mellékcsatornából, duz-

Rövid tartózkodásunk egy életre szóló élmény volt, megtapasztalhattunk egy teljesen más kultúrát és élvezhettük egy távoli táj szépségét.

Fehérváry István

Fotók: Dr. Benyhe Balázs

FEHÉRVÁRY István

monitoring referens,
Vízrajzi és Adattári Osztály
2015 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ felelős az Igazgatóság napi gyorsadat-forgalmának zavartalan, az érvényben lévő hazai és nemzetközi adatforgalmi rendeknek megfelelő lebonyolításáért
- ▶ ellátja a folyamat technikai és tartalmi felügyeletét, gondoskodik az operatív hibaelhárításról
- ▶ a számítógépes hidrológiai és hidraulikai modellek adatbázisának és modell-paramétereinek rendszeres karbantartásáért felel

zasztóművekből és tározókból áll. (Részletesebben itt tájékozódhat: <http://osdravaprojekt.ovf.hu/a-projekt-1/a-projekt/>)

Az ATIVIZIG képviselőjében a Vízrajzi Osztály három munkatársa, Nacsa Dániel, Szarvas Ferenc és Turcsányi Áron vett részt a gyakorlaton. Első nap a harkányi hotelbe történő érkezést követően, a szokásoknak megfelelően a házigazda vízügyi igazgatóság bemutatkozásával kezdődött a program, majd Horváth Gábor, a rendező vízrajzi osztály vezetője részletesebben is ismertette a DDVIZIG vízrajzi tevékenységét. Ezt az Ős-Dráva rendszer bemutatása és balesetvédelmi oktatás követte.

A terepi mérések a második napon zajlottak. A 12 vízügyi igazgatóság vízrajzi egysége és a Bajai Vízudományi Kar mérőcsoportja 12 helyszínen összesen 36 vízhozammérést hajtott végre különböző természeti és vízjárás körülmények között. A helyszínek a vízfolyások csomópontjain kerültek kijelölésre, így rendszerint egy vízfolyás valamilyen műtárggyal elválasztott fel- és alvívén, illetve egy betorkolló csator-



StreamPro kishajós ADCP műszer iránytű kalibrálása



SonTek vízhozammérő hajódrón

nán kellett vízhozamméréseket végrehajtani. Minden kijelölt csomópontot kettő mérőcsapat is megmért, így ellenőrzőmérések is rendelkezésre álltak. Csapatunk összesen hat szelvényben, a Sellye-Gürücsatorna fel- és alvívén és egy a csatornához kapcsolódó tározó feltöltő ágában, valamint a Köcsörnyecsatorna és a Feketevíz vízfolyás csomópontjában mért vízhozamot. A méréseket StreamPro kishajós ADCP műszerrel és MF Pro kézi indukciós műszerrel végeztük.

A mérések elvégzése után a Lugi-csatornán bemutató vízhozamméréseket tekinthettünk meg, melyeket – új technikának számító – hajódrónok segítségével végeztek a gyártó cégek (Teledyne RDI és SonTek) képviselői.

A házigazdák még a terepi munka után összegyűjtötték és feldolgozták a mérési eredményeket, melyeket a zárónap reggelén be is mutattak. A mérőcsapatok által mért azonos szelvények vízhozam eredményei jó egyezőséget mutattak. A zárónap további részében több műszergyártó cég képviselője tartott előadást a legújabb fejlesztésű vízhozammérési technikákról. Először a Sommer, osztrák cég képviselőjében Markus Freytag Rhomberg mutatott be egy érintésmentes áramlásmérő eszközt, amely radar technikával méri a vízhozamot. Majd a TeledyneMarine RDI Instruments amerikai cégtől Mikolaj Wydrych mutatta be legújabb doppler és hajódrónos vízhozammérési technikáit. Ezek után két magyar előadó, sorrendben Kusnyák Tibor a Robex Kft-től és Széles Gábor a Velinor Kft-től mutatott be NIVUS GMBH és SonTek gyártmányú automata vízhozammérési lehetőségeket.



Vízhozammérés a Köcsörnyecsatornán

Az előadások után egy fórum keretein belül volt lehetőség megvitatni a szakág aktuális kérdéseit, problémáit. Zárásként az OVF képviselőjében jelenlévő Csík András főosztályvezető sikeres-

nek nyilvánította a mérőgyakorlatot, a házigazdák pedig átadták az esemény szimbólumát, a vándorvízmércét a következő mérőgyakorlat rendezőinek, a KÖTIVIZIG csapatának.

Szarvas Ferenc

Fotók: <https://www.usgs.gov>, Sz.F.

SZARVAS Ferenc

monitoring referens,
Vízrajzi és Adattári Osztály

2016 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ elvégzi és feldolgozza a rendszeres és eseti vízrajzi méréseket
- ▶ hidrológiai statisztikai számításokat végez és összefüggéseket vizsgál
- ▶ összeállítja a hidrológiai elemzéseket



Az utolsó projektek kaptak zöld lámpát az EU 2014-2020-as költségvetési ciklusában

Magyarország EU csatlakozása óta már a negyedik uniós költségvetési ciklus (2021-2027) kezdődött meg. Az előző fejlesztési program lezárására azonban 2023. év végén kerül majd sor. Ez azt jelenti, hogy lehetőség nyílt a korábbi években fel nem használt források kiaknázására, amelyre a vízügyi ágazat azonnal reagált.

Az úgynevezett „KEHOP visszahulló források” terhére meghirdetett vízgazdálkodási fejlesztéseket támogató pályázati kiírás az elmúlt évben újra megnyílt. Az ATIVIZIG több koncepció kidolgozásában jeleskedett, engedélyes tervekkel dolgoztunk ki és a megvalósíthatósági tanulmányok is megszülettek. A pályázati és beruházási osztály az árvízvédelmi és vízrendezési osztályok közreműködésével állította össze a pályázati anyagokat, amelyek az OVF segítségével kerültek benyújtásra az elmúlt év őszén. Az elnyert támogatás összege hozzávetőleg 4 milliárd forintot tesz ki, s az alábbi két projekt megvalósítását foglalja magában.

„KEHOP-1.4.0-15-2022-00031 Árvízi biztonság növelése az ATIVIZIG területén”: A beruházás töltésmagasítással egybekötött töltéskorona stabilizáció építését jelenti a 11.02. árvízvédelmi szakasz 38+052-48+878 tkm szelvényei között. A fejlesztés műszaki szükségességét a Belügyminisztériumi rendeletben meghatározott mértékadó árvízszint (MÁSZ) meghatározott értékekhez viszonyított magassági hiány indokolja. A meglévő töltéskorona 6 méter szélességű, amelyre a töltés MÁSZ szintre való magasztását követően egy 3,0 m szélességű makadám utat terveztünk, kétoldali min. 1,0-1,0 m-es földpadkával, és 2,5%-os mentett oldal felé kialakított oldaleséssel. Az üzemi út tartozékai lennének továbbá az 500 méterenként épülő kitérők, a fel- és lehajtó rámpaburkolatok, sárrázók, sorompók, szelvénykövek. A koronára épített burkolattal az árvíz elleni védekezés biztonságosabbá válik, az esetlegesen folyó védekezési-beavatkozási helyek megközelítése, a védekezéshez szükséges gépeknek, eszközöknek és anyagoknak a helyszínre való szállítása nem lesz kitéve a csapadékos időjárási viszonyoknak. A Vállalkozó KÖTIVIEP' B Kft. átvette a munkaterületet és az előkészítő munkákkal júniusban megkezdik a kivitelezést. A fejlesztésnek 2023. szeptember 30-ig kell elkészülnie 969.824.424 Ft támogatási összeg felhasználásával.

„KEHOP-1.3.0-15-2021-00032 Belvízbiztonság növelése a Dél-Alföldön, a Körtevényesi szivattyútelep átépítése” címmel indult meg a másik fejlesztésünk ez év elején. A szivattyútelep kora, jelenlegi állapota, korábbi meghibásodásai, valamint a szivattyútelep körül észlelt árvízi jelenségek miatt hosszútávú megoldásként a torkolati szivattyútelep bontása és újjáépítése szükséges. A jelenlegi mélyvezetésű nyomócsövet meg kell szüntetni, a szivattyútelep épületét el kell bontani. Az árvízvédelmi töltéstől 30 méter távolságra egy új, azonos kapacitású (Qm=3,20 m³/s) szivattyútelep építését terveztük 4 db szivattyú beépítésével. Az új szolgál-

ti épület alapterülete 9,0x8,3 m, melyben egy szolgálati helyiség, egy raktár, egy kapcsolótér és egy fürdőszoba kap helyet. A bejárat előtt egy szélfogó helyiség és terasz kerül kialakításra. Az épületre sátrtető kerül. Az árvízvédelmi töltést két magasvezetésű nyomócső fogja a mértékadó árvízszinten keresztetenni, majd a hullámtérren a csillapítómedencébe torkollik ki mindkét nyomóvezeték. A szivattyútelep biztonságos megközelíthetősége érdekében az árvízvédelmi töltés 33+780 tkm szelvényétől a 36+970 tkm-ig, és a 37+120-37+338 tkm szelvény között a koronára és a két oldalról becsatlakozó rámpákra burkolatot kell kiépíteni összesen 3558 fm hosszban. Az árvízvédelmi töltés koronaszintjét a MÁSZ szintjére kell kiépíteni.

A vízgyűjtő terület belvízmentesítésére a vízjogi engedélyben szereplő 3,2 m³/s vízhozam átemelesét az építés időszakában a Vállalkozónak pro-

vízórium telepítésével kell biztosítani. Az építési munkák június első felében megkezdődnek.

A projekt támogatási összege 2.969.662.379 Ft, a beruházás befejezési határideje 2023. november 30.

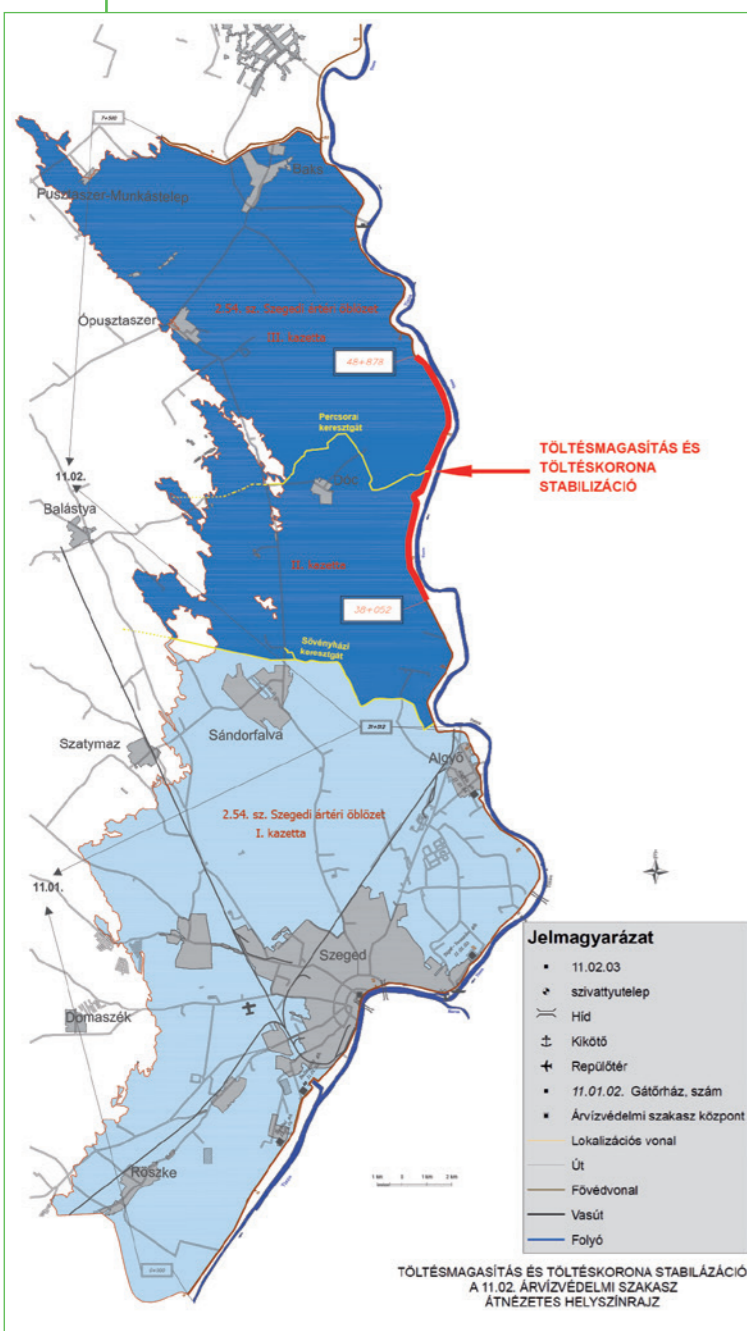
FRANK Szabolcs

osztályvezető, Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási, Pályázati és Beruházási Osztály

1995 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ ellátja a nemzetközi és hazai pályázati tevékenységekkel kapcsolatos feladatokat
- ▶ koordinálja, felügyeli és ellenőrzi az osztályok szakmai tevékenységét
- ▶ az Igazgatóság vízkár-elhárítási tevékenységében vezetői feladatokat lát el
- ▶ irányítja a vízgazdálkodást érintő koncepciók és tervek elkészítését



Árvízbiztonság növelése - áttekintő helyszínrajz

Tavaszi vízhiány elleni készületség

Működési területünkön 2022 márciusában a csapadékmentes időjárás, valamint a csapadékban szegény téli időjárás miatt vízhiány elleni védekezési készületség elrendelése vált szükségessé.

Igazgatóságunk működési területén a vízhiány elleni védekezési időszak március 9-től május 2-ig tartott, amelynek során I. fokú és II. fokú vízhiány elleni védekezési készületség elrendelésére került sor.

A beavatkozásokat az Országos Műszaki Irányító Törzs (OMIT) engedélyével lehetett végrehajtani. A védekezés folyamán heti és havi jelentéseket küldtünk az OVF részére.

A védekezési időszakban csatornáinkon kotrási és kaszási munkálatok zajlottak.

A beavatkozásokkal érintett csatornaszakaszok a következők voltak:

- Ferencszállási-tápcsatorna 2+741 - 3+885 km szelvényei között,
- Királyhegyesi-Szár-ér 75+696 - 77+000 km szelvényei között,
- Királyhegyesi-mellékág 0+000 - 3+285 km szelvényei között,
- Ludas-ér 4+300 - 7+900 km szelvényei között,
- Veker-ér 20+000 - 21+900 km szelvényei között,
- valamint 726.092 m³ öntözővízzel vízcserét hajtottunk végre a Kórógy-érben.

A védekezés összköltsége: 6.094.941 Ft volt.

Fotó: Fási Péter

ÁBRAHÁM Zoltán

vízhasznosítási referens, Vízrendezési és Öntözési Osztály

2021 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ a vízszolgáltatással kapcsolatos adatbázisokat kezeli és fejleszti
- ▶ közreműködik az Igazgatóság területének vízgazdálkodását, különösen a vízhasznosítását érintő koncepciók és tervek elkészítésében, valamint a környezetvédelmi és vízügyi kutatási, oktatási, nevelési és ismeretterjesztési tevékenységben



Rézsű-, és parti sáv kaszálás a Veker-éren

A HDIs értékek alapján a 8 vízhiánykezelő körzetből 7 körzetben lett elrendelve a védekezési fokozat. Egy körzet kivételével II. fokú védekezés zajlott. Az időszakosan lehulló csapadék hatására a II. fokú védekezést I. fokra csökkentettük, majd május 2-től megszüntettük.

Több mint száz alkotás érkezett a Víz Világnapi pályázatokra

A koronavírus járvány elleni védelmi intézkedések kései megszüntetése miatt sajnos az idei ünnepi rendezvényt sem tudtuk megtartani, azonban az óvodás és iskolás gyermekek nem maradtak „vizes” pályázat nélkül a dél-alföldi régióban.

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság és a Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) Szegedi Területi Szervezete négy korosztály (óvoda, általános iskola alsó- és felső tagozat, és középiskola) részére hirdetett pályázatot a Víz Világnapja alkalmából, a „Felszín alatti vizek: láthatóvá tenni a láthatatlant” jelmondatához kapcsolódóan. Az ENSZ által meghatározott témakörben a két szervezet az óvodásoktól és az általános iskolásoktól képzőművészeti alkotásokat várt, míg a középiskolás diákok fotó kollázs és kis videó készítésével pályázhattak. A felhívásra 130 alkotás érkezett, melyeket a vízügyi igazgatóság és a hidrológiai társaság közös zsűrije titkos pontozással értékelt, és hirdetett eredményt korcsoportonként.

I. korcsoport (óvoda) helyezettei: 1. Bereczki Barnabás (Hódmezővásárhely), 2. Balázs Bendegúz (Hódmezővásárhely), 3. Sági Tatjana (Felgyő).



Bereczki Barnabás rajza



Porkoláb Aida Fanni alkotása

II. korcsoport (általános iskola alsó tagozat) helyezettei: 1. Porkoláb Aida Fanni (Szeged), 2. holtversenyben Szécsi Rebeka (Sándorfalva) és Bekes Júlia (Szeged), 3. holtversenyben Szűcs Lara (Sándorfalva) és Valkó Dominik (Szeged).

III. korcsoport (általános iskola felső tagozat) díjazottjai: 1. Répási Luca (Sándorfalva), 2. Szabó Zsófia (Sándorfalva), 3. Fekete Laura (Fábiánsebestyén).

IV. Korcsoport (középiskola) díjazottjai: 1. Barna Dorottya (Szeged), 2. Stájer Anna (Szeged), 3. Majernik Eszter (Szeged).

Az alkotások megtekinthetők a www.facebook.com/ativizig oldal galériájában. Minden nevezőnek köszönjük a lelkes munkáját, a díjazottnak pedig szívből gratulálunk!

Bizakodva nézünk a jövő év elé, s reméljük, hogy 2023-ban már semmi nem akadályozza meg, hogy közösen emlékezzünk meg a Víz Világnapjáról.



Répási Luca alkotása



Répási Luca

Nagyszöllősi Nóra



Barna Dorottya

Barna Dorottya



Középiskolás nyertesek - HAMMIDO

Fotók: ATIVIZIG/HAMMIDO

„Legyél te is Vízügyes” szakmai nap

Június 7-én az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Irinyi utcai épületében láttuk vendégül a szegedi Tisza-parti Általános Iskola hetedik osztályos tanulóit egy izgalmas és mozgalmas szakmai napon, amely reményeink szerint kedvet ad sok fiatalnak a vízügyes szakma választásához.

Némethy Tímea Zsuzsanna vízminőség-védelmi referens köszöntötte elsőként a megjelenteket, majd a „Vízügy mi így szeretünk” film vetítése után bemutatta az ATIVIZIG munkáját, feladatköreit és az ezekhez kapcsolódó továbbtanulási lehetőségeket.



Mobil fal szerelés bemutatása

Megyery Tamás szakágazati vezető a Tápéi szivattyútelepről beszélt, amelyet azután a csoportnak be is mutatott, sőt a szivattyúk beindításával egy vízáttemelést is megismerhettek a gyerekek.

Ezután egy kis agytorna következett: az elhangzottakhoz kapcsolódó kérdőívet töltött ki a hallgatóság, illetve 6 fős csoportokra bontva kirakták a mobil partfalat bemutató óriáskiracót.

A nap zárásaként Borza Tibor műszaki igazgatóhelyettes mutatta be az ATIVIZIG mobil partfalának létrejöttét a megtervezéstől a megvalósításig, sőt egy mini szerelési gyakorlatot is tartott.

A fotók a Szerző felvételei



Tápéi szivattyúház



A szivattyútelep vízpróbája

KOVÁCS Szilvia

PR referens, Titkárság
2020 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ szervezi az Igazgatóság külső és belső kommunikációját
- ▶ ellátja, koordinálja az Igazgatóság projektjeinek kommunikációs tevékenységeit

PR referensek értekeztek Érsekcsanádon

Az idei kétnapos országos, a vízügyi igazgatóság PR referenseinek tartott konferencia helyszíne az ADUVIZIG Érsekcsanádi gátórháza volt. A délelőtti érkezést, majd ebédet követően Telkes Róbert, a házigazda bajai vízügy igazgatója, valamint Siklós Gabriella az OVF szóvivője köszöntötte a PR-es kollégákat. Ezt követően, a hagyományokhoz híven minden PR munkatárs

tevékenységeikről, igazgatósági eseményekről, rendezvényekről, projektkommunikációs feladatokról, illetve a szegedi vízügy kiállítóhelyeivel (Vízügyi Történelmi Emlékhely – Újszeged, Tiszai gátórház – Ópusztaszeri Nemzeti Történelmi Emlékpark) kapcsolatban. A munkatársak beszámolóiban közben felmerült kérdéseket, problémákat lehetőség nyílt közösen megvitatni.

Teszári Nóra szóvivő-helyettes előadásában bemutatta, hogy milyen ágazati filmek készültek ez idáig, és elmondta, hogy - a főként a Belügyminisztérium kérésére készült anyagokat - minden vízügyi igazgatóság rendelkezésére állnak az ágazat, a vízügyi szakma, munka promotálására. Felhívta a figyelmet a közösségi oldalak rendszeres használatának fontosságára, és adott néhány megfontolandó gyakorlati tippet hatékony alkalmazásukra.

A konferencia első napjának végén Siklós Gabriella az ágazati rendezvények, konferenciák szervezése és elszámolása kapcsán adott tájékoztatást, valamint a PR-esek feltehetőleg a témával kapcsolatos kérdéseiket.

Másnap délelőtt Galanics Henriett és Regdászki Tamara az OVF Sajtó Osztályának munkatársai (akik átvették a nemrégiben elhunyt kollégánk, Pákozdi József feladatkörét) az új, egységes igazgatósági honlapok előkészítésének jelenlegi stádiumáról számoltak be (várhatóan ez év végén készül el). Az uniós projektek kommunikációs feladatairól is indult párbeszéd az OVF és a vizigek munkatársai között, melynek során tapasztalatokat cseréltek, és az esetleges problémákra, kérdésekre pedig közösen igyekeztek válaszokat, megoldásokat találni a PR-es kollégák.

Zárásként a bajai Deák Ferenc zsilipet látogatta meg a csoport, mely Magyarország egyik legrégebbi 145 éves, ma is üzemelő vízügyi létesítménye.

A konferencia kiváló szervezéséért ezúton is köszönetet szeretnénk mondani az ADUVIZIG kollégáinak és Rózsa Gyöngyvér PR referensnek!

Fotók: N.N – Kovács Szilvia

NAGYSZÖLLŐSI Nóra

PR referens,
Titkárság

2000 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ elvégzi, koordinálja az Igazgatóság egészére vonatkozó PR és tájékoztatási feladatokat



Siklós Gabriella és Telkes Róbert köszöntik a PR-es kollégákat



Látogatás a Deák Ferenc zsilip kiállítóhelyen



Terepszemle a zsilipen

beszámolt az elmúlt értekezlet óta eltelt időszakban végzett munkájáról. Az ATIVIZIG részéről Kovács Szilvia és Nagyszöllösi Nóra adtak tájékoztatást az elmúlt hét hónapban végzett főbb

Milléri szösszenet

Nemrég hallottam, hogy Kollégámnak Szolnokra kell mennie, ahol oktatáson vesz részt, hogy oktató lehessen. Aztán mindenkinek mennie kell, hogy elvégezze a gyakorlatot. Ennyit tudtam mindösszesen a Karcagi Gáborról nevezett Milléri gyakorló pályáról. Sokunkban felmerülhet a kérdés, hogy mi is ez és mit fogunk ott csinálni. Május 30-31. között a Nemzeti Községi Egyetem hallgatójaként (az ATIVIZIG-től elsők között) árvízvédelmi gyakorlaton vettünk részt az említett gyakorló pályán. Ha megengeditek, megosztjuk élményeinket.

Fejes Lőrinc kiskörei szakasz mérnök és Takács Attila szakasz mérnök helyettes fogadott bennünket, ők vezették a gyakorlatot képviselve a hazaiakat, vagyis a KÖTIVIZIG-et. Először is egy balesetvédelmi oktatáson vettünk részt, mely tartalmazta a biztonsági előírásokat, valamint a gyakorlat tematikáját. Majd a finom ebéd után indult a munka. Vagyis indult volna, ha nem esik az eső. Ezért előbb, bízva az eső gyors vonulásában, a múzeumot néztük meg, ahol a szakasz mérnök úr körbevezetett minket. Nagyon szerteágazó és érdekes installációkat láthattunk. A kiállítás része a gőzhajtású szivattyú, mely a kor egyik legelső példánya volt hazánkban. A „mentő akció” jól sikerült, szinte teljesen elállt az eső, mehetett a munka.

A gyakorlat helyszínén több különböző árvízi jelenséget lehet szimulálni, melyek leggyakrabban előfordulnak a védekezések során. Nem csoda, hogy Közép-Európában egyedülálló, komplex gyakorlótérrel beszélhetünk. Az idő rövidege miatt a tervezett beavatkozásokat csak részben, vagy jelképesen tudtuk kiépíteni (közel a kiépítési lehetőségek felét teljesítettük). A helyszínen megtapasztalhattuk a logisztika, a csapatmunka, az irányítás, vagyis a védekezés egy-egy szeletkéjének ízét. Homokzsákolásból is jutott bőven.

A „B” modul, vagyis az árvízi jelenségek elleni védekezési módszerek alkalmazásával foglalkoztunk ebéd után. Buzgárfogás, rézsúszivárgás, hullámverés védekezési feladatait végeztük el. A bordás megtámasztást az előző csapatnak hála, készen kaptuk. A zsilip szivárgást és a kontúr-szivárgást is bevédeltük. A munka elvégzésében a helyi MBSZ emberei segítettek nekünk mind a szállításban, mind az építkezésben. Hol az oktatók, hol kísérő tanáraink igyekeztek instrukciókkal ellátni a csapatot, hogy minden a lehető legjobban sikerüljön. A szállást kollégiumi elhelyezéssel oldotta meg az egyetem.

A szállás elfoglalása után vacsorakereső sétáment a csapat, mely során a Tiszavirág hidat is megléttük, melyen rövid sétát tettünk. A híd tö-

vénél a tiszavirágokról készült szoborcsoportot is megtekintettük, melyet egy csoporttársunk ismerőse készített.

Második napra maradt a töltéskoronát meghaladó árvizek elleni védekezési módszerek megismerése, vagyis az „A” modul. Kulisszanyílást zártunk, mobiltámfalat, nyúlgátat, pallós és raklapos töltésmagasítást építettünk. Mivel az „A” modul medencéje nem lett feltöltve, nem tudtuk munkánk eredményességéről meggyőződni. A rengeteg munka után jött az építési anyagok visszanyerése, vagyis az elpakolás, amit nem könnyített meg a finom ebéd utáni jóérzés. Mindezt eredeti helyére és állapotába kellett visszaállítani. Teljes rendet hagytunk magunk után. Ezt követte egy kiértékelés, majd egy játékos vetélkedő, melynek végeredményeként a fiúk és lányok csapatai döntetlennel végeztek.

Igaz, mi csak belekóstoltunk a majdani vízügyes gyakorlatba, hiszen mindkét modult 2-2 naposra tervezik, több idő lesz mindezt elvégezni és a kimaradt feladatokat kiépíteni, mégis úgy érzem, hogy sokat tanultunk és tapasztaltunk. Ezúton is köszönjük a házigazdák kedvességét és közvetlenségét. Valóságos és maradandó élményt kaptunk, melyet biztosan hasznosítani fogunk a jövőben. Néhány képen is bemutatjuk a történeteket, melyek a jó hangulatról árulkodnak:



A helyszínen



Indul a munka



Buzgár bevédve



Tiszavirág híd

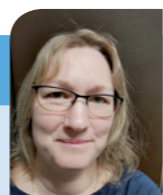


Eső ellen múzeum

Fotók: Pap Imre

HORVÁTH-VARGA Zoltánné

vízrendezési referens,
Csongrádi Szakasz-mérnök-ség
2018 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ ellenőrzi a vízrajzi észlelőhálózat üzemeltetését és adatszolgáltatását a szakasz-mérnök-ség területén
- ▶ részt vesz a mezőgazdasági vízszolgáltatási, öntözési feladatok előkészítésében, tervezésében, végrehajtásában, elszámolásában

SZENTESI Szakasz-mérnök-ség

Megkezdődött a 2022. évi öntözési idény

A 2022-es év első negyedében Szakasz-mérnök-ségünk területén is jelentős csapadékhiány mutatkozott, a lehullott csapadék átlaga az első három hónap egyikében sem érte el a 8 millimétert. Így sejteni lehetett, hogy az öntözési vízigények már a megszokottnál is korábban jelentkezni fognak. A vízhiányt mi sem bizonyítja jobban, hogy 2022. március 9-től vízhiány elleni védekezési készülség került elrendelésére. A készülséghez kapcsolódóan több helyszínen is munkát végeztünk: a Ludas-éren a jobb parton mintegy 3,6 kilométeren kaszálásra; a Veker-ér jobb partján 1,9 kilométer hosszban kotrópálya kialakítására került sor. A készülség részeként, valamint a télen leromlott vízminőség javítása érdekében – nagyjából a Szarvas-Kákai öntözőrendszeren keresztül – közel 1.000.000 m³ frissítövet juttattunk csatornáinkba (a vízhiány elleni védekezési készülség megszüntetésére csak 2022. május 2-án került sor). Pozitívum, hogy a Hármas-Körös vízjárása lehetővé tette, hogy a Felső-Kurcai árvédelmi zsilipen keresztül április végén, valamint május elején gravitációs vízbeeresztést is végezzünk, ezzel további, kb. 90.000 m³ mennyiségű frissítövet tudtunk kormányozni a Kurca felső szakaszába. Az öntözési idény kezdete óta összesen 67 db mezőgazdasági vízszolgáltatá-

si szerződést kötöttünk meg, ezen felül további 7 db RÖV (rendkívüli öntözési célú) vízhasználati szerződést, ez utóbbiak száma – az aszályos időszak elhúzódásával – várhatóan nőni fog.

Az öntözési infrastruktúra fejlesztéséhez kapcsolódóan március második felében megvalósult a „2021. évi öntözési infrastruktúra fejlesztése – II. rész: K-11 csatorna, Veker-ér” megnevezésű pro-



K-11 fenékürítő ök. csatorna



Csőbélélési munka Kunszentmárton

jekt. A munka során elkészült a K-11 csatorna fenékürítő műtárgya és a Veker-ér közötti, mintegy 35 m hosszúságú mederszakasz stabilizációja, mely során a kivitelező reno matrac és betonba ágyazott terméskő burkolat építésével erősítette meg az erózióknak erősen kitett csatornaszakaszt.

Az öntözési igények kiszolgálása mellett az árvízvédelmi szakaszokon is folyik a munka, az ilyenkor megszokott kisebb fenntartási munkák mellett megkezdődött a töltéskaszálási szerződésekkel kapcsolatos ügyintézés. A 11.08. ÁV szakaszon, a 44. számú főútvonal csapadékvíz átemelőjének eredetileg tavaly év végére tervezett rekonstrukciós munkái április elején kezdődtek meg. A töltéskeresztezésnél zajló, csőbélélesi

munka során Szakasz-mérnök-ségünk folyamatos szakfelügyeletet látott el.

A Szakasz-mérnök-ség területének nagy részén dolgoznak a Fenntartási és Hajózási Szolgálat munkagépei, elsősorban a parti sávok tisztításával és uszadék szedéssel biztosítva a zavartalan öntözővíz szolgáltatást. A gépi munkavégzés mellett gát- és csatornaóreink, valamint az általuk irányított közfoglalkoztatottak az örtelemek, műtárgyak és környezetük karbantartását végzik. Szakmunkásokból álló brigádunk is folyamatosan dolgozik, elsősorban a Szakasz-mérnök-séghez tartozó épületek elektromos hálózatának rendbetételén, valamint kifestésén (jelenleg a Kucori védközpontban), illetve a Szakasz-mérnök-ség székházánál segédkeznek a belső udvar burkolatának rendbehozatalában.

A fotók a szerző felvételei

FÁSI Péter

árvízvédelmi referens,
Szentesi Szakasz-mérnök-ség
2015 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ közreműködik a védekezéshez szükséges előírt anyagok, eszközök, felszerelések biztosításában, azok üzemképes állapotban való tartásában
- ▶ ellátja az árvízvédelmi művek és épületek, műtárgyak fenntartási és üzemelési feladatait

SZEGEDI Szakasz-mérnök-ség

Műtárgy helyreállítás

A szakasz-mérnök-ség kollégái a 2021-es öntözési idény során megállapították a Ferencszállási tápcsatorna és Ü-2 csatorna csatlakozásában lévő szárnyfalas tiltós műtárgy javításának és az Ü-26 csatornán elfolyó öntözővíz megakadályozásának szükségességét.

A Ferencszállási tápcsatornán az évek során lefolyó vízmennyiség megbontotta a műtárgy előtti és mögötti rézsút, megke-
rülve a műtárgy támfalát, így annak javítása a 2022. évi öntözési időszak előtt elengedhetlenné vált. A Szegedi Szakasz-mérnök-ség kollégái feltárták a szivárgás helyét a támfal két oldalán. A megbontott rézsút betonfal kialakításával helyreállították, ezzel a szivárgási útvonalat lezárták.



Átépités



Pallózás

Az Ü-26 csatornán lévő műtárgyat a beadott öntözővíz megkerülte, és jelentős vízmennyiség elfolyt mint veszteség Kiszombor település irányába. Szükségessé vált a megrongálódott és funkcióját veszített műtárgy helyreállítása. A műtárgy eddig nyitott oldalát pallózzhatóvá ala-



Földzár



Betonozás

a Csipkési és Klárafalvi gátőr kollégák kétkezi munkájával valósult meg. Köszönet érte kollégáinknak!

A fotók a szerző felvételei

kíttuk át, és a vele szembeni zárt vasbeton oldalrészét Hilti bontóalapáccsal nyitottá tettük. A műtárgyat megkerülő víz útját távszállítással helyszínre hozott kötött agyagos föld beépítésével zártuk el. A műszaki beavatkozásoknak köszönhetően egy működőképes vízkormányzó műtárgyat hoztunk létre, valamint jelentősen csökkentettük az idei évi öntözővíz veszteségét. A műszaki beavatkozások Szakasz mérnökségünk lelkes technikus kollégái és

HÓDMEZŐVÁSÁRHELYI Szakasz mérnökség

Gépkocsi a csatornában!



Május negyedik vasárnapján a Hódmezővásárhelyi Szakasz mérnökség területén a megszokott rendszerben zajlottak az öntözés-üzemelési események, amikor is Csávás Zoltán csatornabiztos jelentette, hogy Csanádpalota térségében egy személyautó az Apátfalva-Mezőhegyesi öntözőcsatornába hajtott. Szerencsére a gépjármű utasai ki tudtak jutni a partra és a kalandot könnyű sérülésekkel „megúszták”. A járműből szerencsére semmiféle szennyező anyag nem jutott bele a vízbe. A rend helyreállításához már csak az autót kellett volna kivenni a vízből. A társszervektől azt a tájékoztatást kaptuk, hogy mivel a jármű a forgalmat nem akadályozza (sem a közúti, sem a vizit), így ők nem kívánnak ebben a műveletben részt venni.

műből szerencsére semmiféle szennyező anyag nem jutott bele a vízbe. A rend helyreállításához már csak az autót kellett volna kivenni a vízből. A társszervektől azt a tájékoztatást kaptuk, hogy mivel a jármű a forgalmat nem akadályozza (sem a közúti, sem a vizit), így ők nem kívánnak ebben a műveletben részt venni.



Megkezdjük a munka szervezését. Vezetői konzultáció után az ATIVIZIG jelentős gép- és járműparkjából az MBSZ üzemeltetésű Volvo teherautóra esett a választásunk, amely rendelkezik 8 tonna teherbírású daru emelőszerkezettel, így a járművet biztonsággal tudja mozgatni. Másnap délelőtt 10 órára lett kitűzve a járműmentés időpontja. Sajnos az autó tulajdonosa nem volt közreműködő, és nem reagált a megkeresésekre. Ezért kértük, hogy a mentésnél legyen jelen

NUSSER Előd

adminisztrátor,
Szegedi Szakasz mérnökség
2021 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ elvégzi a vízrajzi adatforgalmazást, napi jelentések felvételét, továbbítását
- ▶ részt vesz a belvízvédelmi és mezőgazdasági vízhasznosítási művek fenntartási és üzemelési feladatainak, a belvízi feladatok ellátásában, és az őri állomány vízkormányzással összefüggő tevékenységeiben

a rendőrség is, amit Dr. Kozák Péter igazgató úr közbenjárásával sikerült is elérni.

A művelet végrehajtását a mellékelt fotókon lehet nyomon követni. A csatorna átereszt alatti szelvényben olajfogó hurkákat helyeztünk el, az esetleges szennyezés lokalizálása érdekében. Az autó kiemelése és partra helyezése kb. 30 percig tartott. Ezt követően az egyik öntözős partnerünk trailerével a tulajdonos portájára szállította a járművet.

Mindeközben a mezőgazdasági vízszolgáltatás zavartalan volt.

MŰSZAKI BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT

Változó korban élünk, az idők mondják ilyenkor, hogy már semmi sem a régi. Némi igazuk lehet, mert a megszokott természeti ritmus erőteljesen átalakulóban van.

Az idén tavasszal sem komoly árvíz, sem komoly belvíz nem volt. Szivattyútelepeink alig működtek, helyette nézegettük a www.vizugy.hu nyitó oldalán az aszályossági index napi változását és igencsak elcsodálkoztunk, hogy március végére az egész országban másodfokú aszály volt, az északi megyékbe pedig rendkívüli mértékűvé is vált a szárazodás.

Ilyenkor a mezőgazdaság vágyakozva tekint az égre és a vízügyre. Az előbbtől nem kapott semmi biztatást, maradunk mi. Általános kérés, hogy minél előbb, minél több öntözővízzel lássuk



Folyamatos a vízkormányzó műtárgyak működése



Munkában a lineárok

VERSEGI László

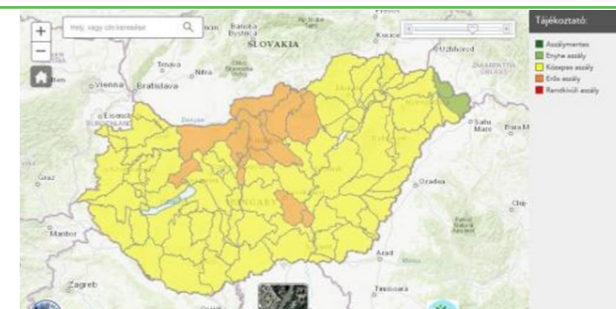
szakasz mérnök,
Hódmezővásárhelyi Szakasz mérnökség



1990 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ szervezi, irányítja és ellenőrzi a vezetése alatt álló szervezeti egység és őrsemélyzet munkáját
- ▶ koordinálja a szakasz mérnökség számviteli, pénzügyi, munkaügyi, igazgatási, anyaggazdálkodási és ingatlan-nyilvántartási feladatait

Fotók: Hódmezővásárhelyi Szakasz mérnökség



el a termelőket. Igen, de közben éjszakai fagyok is vannak, hogyan töltjük fel a rendszereinket és valóban kell majd a víz a talajelőkészítéshez? Több szivattyútelep és öntözőrendszer is elindult ezidő tájt, majd leállt, de szerencsére a középhőmérséklet hűvös utánra lehetővé tette a tavaszi vetéseket, így a kelesztő öntözés megkezdését is.

Azóta komoly, tartós csapadék még nem volt, a vízigénylők folyamatosan növelik a megrendelt vízmennyiséget, munkatársaink pedig igyekeznek helyt állni. Az országot járva mindenhol permeneznek a lineárok, megteltek az öntöző csatornák, gépész és vízkormányzó kollégáink pedig folyamatos munkarendben dolgoznak.

Csak reménykedni tudunk, hogy a vízügyön kívül az égi áldást is biztosítja valaki, mert ekkora csodát mi sem tudunk tenni. Tartós vízhiány van, ezért különösen fontos, hogy műszaki berendéseink, szivattyútelepeink hiba nélkül üzemeljenek. Még nagyobb odafigyelés szükséges, no meg a tapasztalat, ezért is fontos, hogy kollégáink jól érezzék magukat a munkahelyen, összeszokott kollektívában dolgozzanak, és mindig tudjanak segíteni egymáson és a vízügyön.

Fotók: MBSZ

SCHILSONG János

szolgálatvezető,
Műszaki Biztonsági Szolgálat
2008 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ szervezi, irányítja, ellenőrzi a Műszaki Biztonsági Szolgálat feladatait
- ▶ gondoskodik a vízkár-elhárításhoz szükséges feladatok végrehajtásáról
- ▶ részt vesz az Igazgatóság mezőgazdasági vízszolgáltatási, öntözési feladatainak ellátásában

Az FHSZ 41 gépkezelője 36 helyszínen végzett csatorna- és töltés-karbantartási munkákat, átölve a vízügyi gépfenntartási munkák majdnem teljes spektrumát az izapolástól a kaszáláson át a lágymű- és fűszárú növényzet zúzásán, kiszedésén és elszállításán keresztül a műtárgyfelújításokig.

Fő helyszíneink az öntözőcsatornáink voltak, de a töltések városi, füves szakaszainak rendbetétele és az Ideiglenes Biztonsági Határzár melletti növényzet eltávolítás is jelentős feladatokat adott.

Hajósaink – megrendelésre – úszóházak állítását, úszómű vontatásokat végeztek és a Medencés Kikötő bejárati csatornájának kotrása mellett kipróbálták magukat egy tókotrási projektben is.

Állítottunk régi cölöpverőt az igazgatóság Vízügyi Történelmi Emlékhelyén, fektettünk földkábel és javítottunk bejáró utat.

Bontottunk kerítést és építettünk töltést – végeztük a szakaszmérnökségek, szakági osztályok által megkért gépi munkákat.

NÉMETH György
szolgálatvezető,
Fenntartógép és Hajózási Szolgálat
2003 óta az ATIVIZIG munkatársa

- szervezi, irányítja, ellenőrzi a Szolgálat feladatait, tevékenységét
- gondoskodik a Szolgálat kezelésében lévő gépek üzemeltetéséről, üzemképes állapotban való tartásáról
- ellenőrzi, irányítja az igazgatósági hajók üzemeltetésével kapcsolatos feladatokat

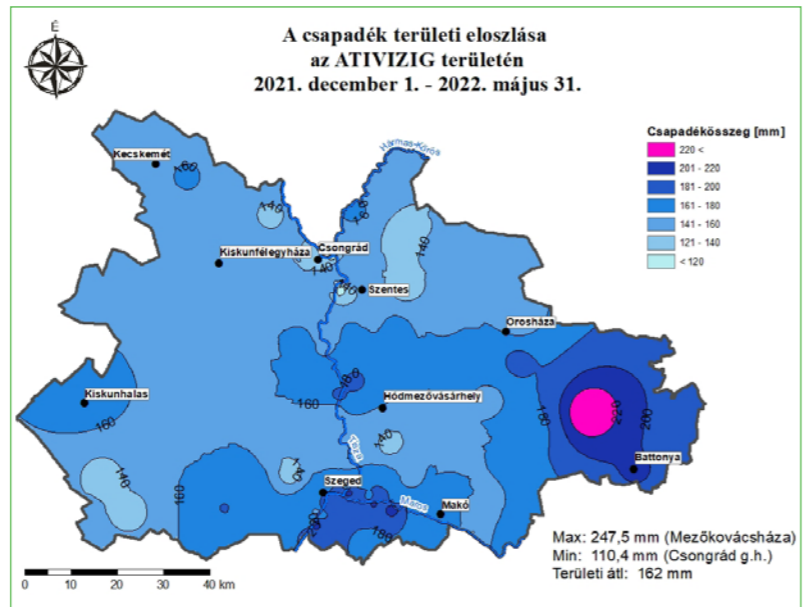
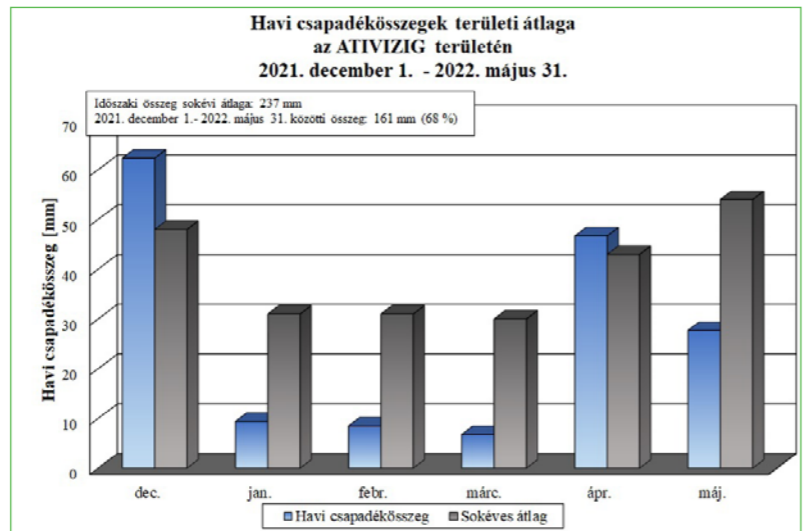
Hidrológiai összefoglaló a 2021.12.01. – 2022.05.31. közötti időszokról

CSAPADÉK

Az előző év decemberétől május végéig tartó fél év alatt jelentős mértékű vízhiánnyal kellett szembenéznie az ágazatnak. A tavalyi decembert és az idei év áprilisát kivéve nagymértékű szárazság jellemezte Igazgatóságunk területét. Átlagosan a mögöttünk álló 6 hónap alatt 161 mm csapadékot észleltünk, ami 68%-a az azonos időszak átlagos mennyiségének.

A tárgyalt időszak egy átlagosnál csapadékosabb decemberrel indult, 62,3 mm esett, 30%-kal több az ilyenkor tapasztaltnál. 2022 kezdetén szárazabbra fordult időjárásunk, januárban az átlag 30%-át regisztráltuk, 9,4 mm-t. Februárban hasonló tendenciát figyelhettünk meg, 27%-a hullott a sokévi mennyiségnek, ami 8,5 mm-t jelentett területileg. A tavasz beköszöntével fokozódott a szárazság, az év korábbi szakaszában jelen lévő állapot, a 6 hónap közül a legszárazabbnak március bizonyult. Ekkoriban 23%-át észleltük az átlagos mennyiségnek, 6,8 mm hullott az ATIVIZIG működési területén. Áprilisban azonban megnőtt a csapadékajlam, 9%-kal hullott több eső az ilyenkor szokásosnál, átlagosan 46,7 mm-t tapasztaltunk. Májusban ismét csökkent az előző hónapoz képest a csapadékmennyiség, a havi átlag fele hullott le, 27,7 mm.

Területi eloszlását tekintve a legtöbb az Igazgatóság déli és délkeleti felén esett,

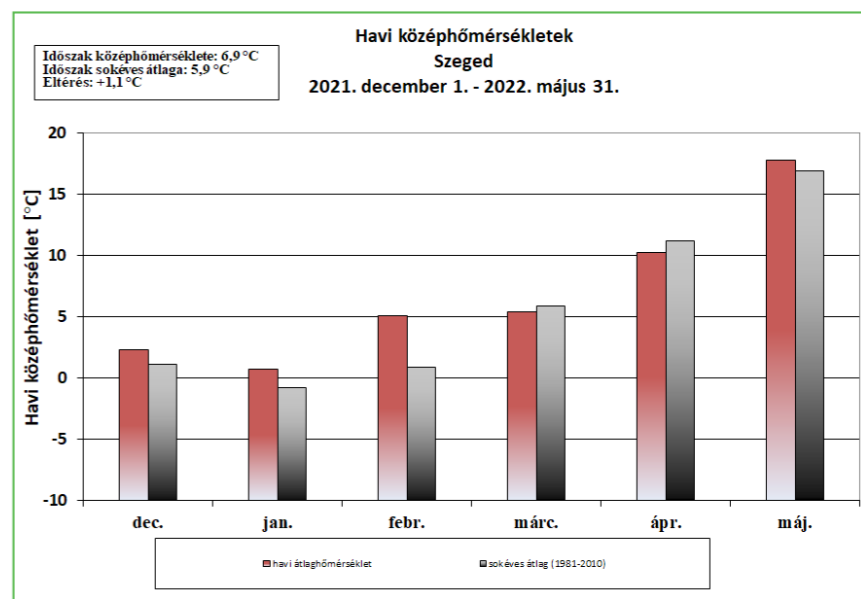


a legkevesebb csapadék az északi területeket érte. A helyi maximumot, 247,5 mm-t Mezökovácsháza regisztráltuk, a minimum ezzel szemben a Csongrádi gátórház környezetében hullott, 110,4 mm.

A Tisza vízgyűjtőjén az ATIVIZIG területén tapasztaltakhoz hasonló körülmények uralkodtak, szintén az átlagosnál kevesebb csapadék hullott. A 6 hónap során átlag 225,3 mm esett, 77%-a az ilyenkor megszokottnak.

HŐMÉRSÉKLET

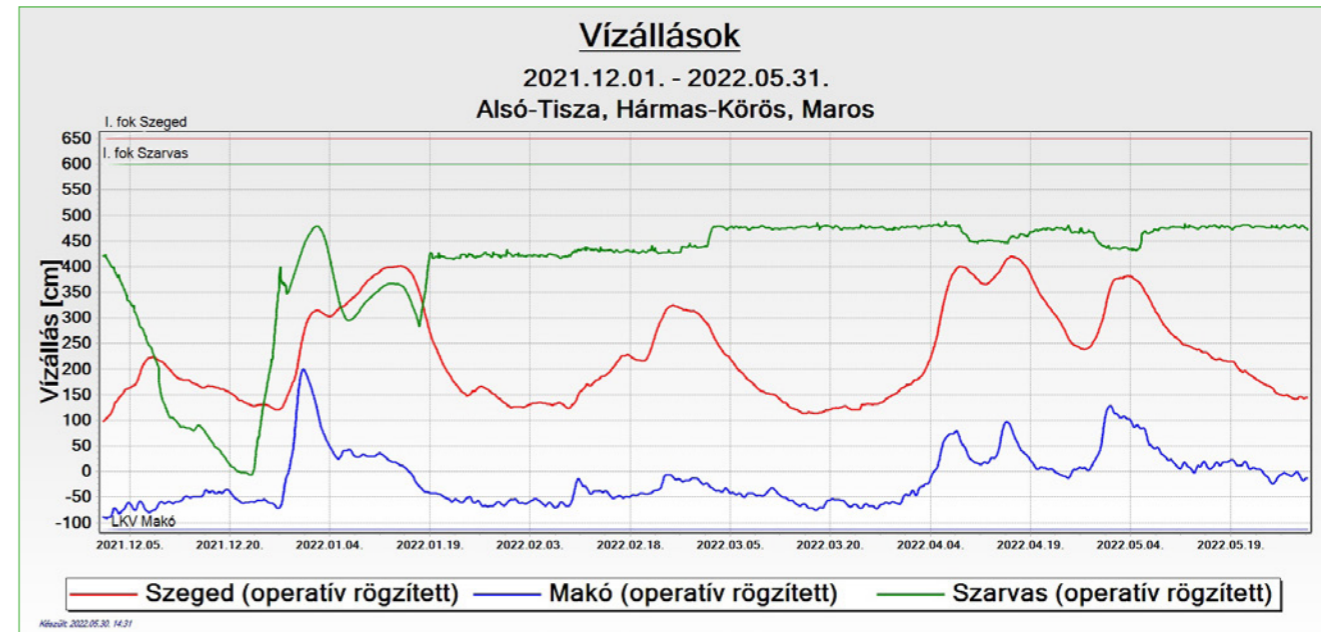
Az elmúlt 6 hónap középhőmérséklete az átlagosnál magasabban alakult, összességében 1°C-kal mértünk magasabb értékeket a sokévi átlagoknál. Decemberben 2,3°C-ot mértünk, 1,2°C-kal magasabb értéket a megszokottnál. A hónap enyhén indult, majd a harmadik dekád közepéig az átlag közelében ingadozott a hőmérséklet. Egy átmeneti lehűlést követően a hó vége az átlagnál melegebben alakult. A 2022-es év januárja enyhén indult, az első dekád végére azonban markáns lehűlés érkezett, ami a harmadik dekád közepéig tartó, átlag közeli értékeket eredményezett. A harmadik dekádban ismét melegedő tendenciát tapasztaltunk. A havi hőmérséklet februárban az egész hónap során átlagnál magasabb értékeket mértünk, mindössze a hónap végén jelentkezett némi lehűlés. A tavasz kezdetével hűvösebb időszak köszöntött be, a második dekád közepéig az átlagnál hidegebb volt. A harmadik dekád kezdetével tavaszi idő köszöntött be, a csúcserőtekek rendszeresen meghaladták a 20°C-ot. Áprilisban az év korábbi szakaszával ellentétben jelentős hőingást figyelhettünk meg. A havi középhőmérséklet 10,2°C volt, 1°C-kal hidegebb az átlagnál. Az első dekádban rendkívül hi-



deg volt, helyenként havazást is tapasztalhattunk működési területünkön. A második dekád kezdetével átlag fölé kúszott a hőmérséklet, majd ismét lehűlést tapasztaltunk. A hónap vége átlagosan melegnek bizonyult. Májusban átmeneti lehűléstől eltekintve átlag környéki vagy annál melegebb időjárást észleltünk; a havi átlag 17,8°C volt, a szokásosnál 0,9°C-kal magasabb. A második dekád végéig átlag feletti hőmérsékletet tapasztaltunk, aminek egy 18-án érkező hidegfront vetett véget. Ezt követően a hónap végéig átlag felett alakultak az értékek, majd egy újabb hidegfrontnak köszönhetően lehűlés történt. A hónap vége átlagosan melegnek mutatkozott.

FOLYÓK VÍZJÁRÁSA

A Tisza vízgyűjtőjén november végén tapasztalt csapadékesemények hatására december elején egy kisebb átmeneti árhullám vonult le a Tisza vízgyűjtőjén, azonban a maximum vízállás csak 223 cm-t jelentett a szegedi szelvényben. A hónap végéig tar-



tó apadás után markánsabb árhullámokat regisztráltunk december végén és január első felében, azonban egyik hullám sem közelítette meg a készültségi fokokat. Január elején a Körösökön vonult le a legnagyobb árhullám, Szarvasnál január 2-án 478 cm-t regisztráltunk (I. fok: 600 cm). A Tisza Szegednél 14-én 400 cm-ig áradt (I. fok: 650 cm), a Maros 195 cm-en tetőzött még az előző év 31. napján (I.fok: 400 cm). Ezt követően döntően kisvizes állapotok voltak jelen február végéig, a szarvasi vízállásokat a 6 hónapos időszak végéig a békésszentandrás duzzasztás befolyásolta a duzzasztott vízszint január 17-i visszaállításától kezdődően. A következő jelentősebb áradás a Tiszán vonult le február végén, Szegednél 24-én 324 cm-t mértünk. Márciusban ismét kisvíz közelében ingadoztak folyószakaszaink, majd áprilisban több egymást követő árhullámot tapasztalhattunk az első és második dekád közepén, valamint a harmadik dekád végétől kezdve. A hónap során a Tisza Szegednél 419 cm-ig emelkedett meg. Májusban a kezelésünkben lévő folyószakaszok a Tisza első dekádban történt kisebb árhullámát kivéve apadó vízállásokat produkáltak.

TALAJNEDVESSÉG

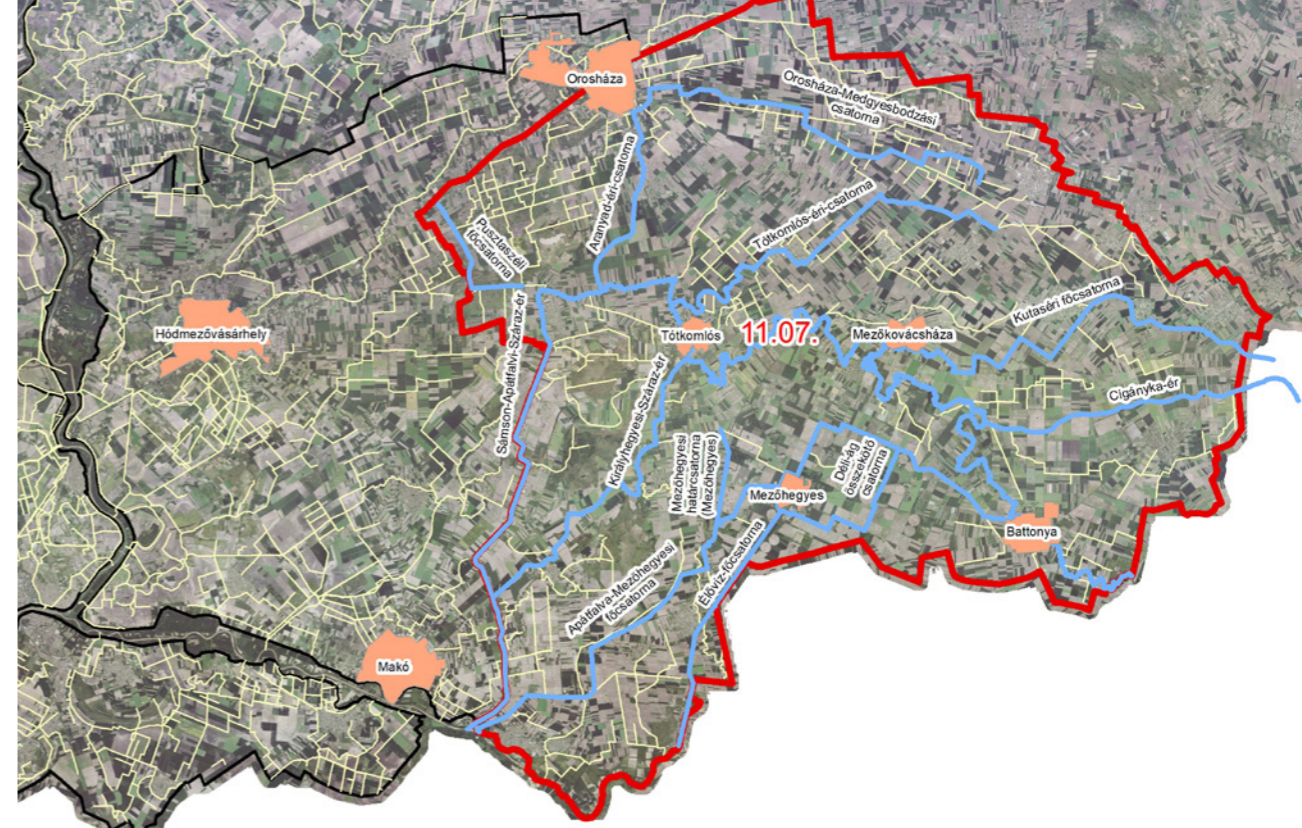
A talaj felső rétegei decemberben a bőséges csapadék miatt telítettségi állapot közelében voltak, majd a vízutánpótlás csökkenésével fokozatosan száradtak ki. Januárban a legfelső, 0–20 cm-es réteg nedvességtartalma 70–80% körül mozgott, februárra lecsökkent 50% környékére, márciusban viszont már csak 40%-ot mértünk. A csapadékviszonyok rendeződésével az időszak végén 60–70% környékén ingadozott a nedvességtartalom. A középső, 20–50 cm-es réteg nedvessége egyenletesen csökkent, az időszak eleji 90%-os érték május végére 60% körülire csökkent. A legalsó, 50–100 cm közötti réteg víztartalma decemberben 50–60% közöttire volt tehető, ezt követően az időszak végére lassú ütemben 70%-ra emelkedett.

TALAJVÍZJÁRÁS

A talajvízszintek az évi menetnek megfelelően decemberben és január elején emelkedésnek indultak. A 2022 év eleji száraz időjárásnak köszönhetően működési területünkön apadás, majd stagnálás történt talajvízkútjaink adatai szerint. A tavaszi szárazságból kifolyólag az apadás erősödött, az áprilisi csapadéktöbblet azonban mérsékelte a víztükör csökkenését. Májusban enyhe süllyedést, illetve a középső területeken helyenként apadást tapasztaltunk. A nyugvóvízszint Igazgatóságunk területén 2–6 méter mélyen fektült az időszak során.

ELŐREJELZÉS

Az OMSZ május végén kiadott hosszú távú előrejelzése szerint az előttünk álló nyár eleinte júniusban még átlagosan csapadékosnak és átlagosan melegnek ígérkezik. Júliusban és augusztusban is az átlagnál kissé melegebb időjárást prognosztizálnak. Július és augusztus egyaránt az átlagosnál szárazabbnak ígérkezik.



11.07. belvízvédelmi szakasz helyszínrajza

TURCSÁNYI Áron

monitoring referens,
Vízrajzi és Adattári Osztály



2019 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ részt vesz a vízrajzi tevékenységgel kapcsolatos napi gyorsadat-forgalom lebonyolításában
- ▶ közreműködik a vízrajzi távmérőrendszer üzemeltetésében, a regisztráló és kommunikációs szoftver folyamatos működtetésében
- ▶ ellátja a vízrajzi mérések végzésével és feldolgozásával kapcsolatos feladatokat

A 11.07. Sámson-Élővízi belvízvédelmi szakasz bemutatása

Tanult kollégáim, a 11.01. és 11.02. belvízvédelmi szakaszok védelemvezetői a védszakaszuk bemutatásakor összemérették, amijük van, már ami a belvízvédelmi szakaszok területét és csatornáik hosszát illeti. Ha a 11.07. belvízvédelmi szakasz beszállna ebbe a számháborúba, azért nem is végezne olyan rossz eredménnyel, sőt. Nézzük csak...

A 11.07. sz. belvízvédelmi szakasz a Hódmezővásárhelyi Szakaszmérnökség működési területén helyezkedik el és részét képezi a III. sz. belvízvédelmi körzet területének.

Nyugaton a 11.06. Mártély-Tisza-Maroszugi bel-

vízvédelmi szakasz, délen a Maros folyó Apátfalvától a Nagylaki országhatárig, keleten az országhatár Nagylaktól Kevermesig. Kevermestől Orosházáig a Dögös-Kákafoki belvízrendszerhez határolja, amely megegyezik az Igazgatóság működési területének határával. Innen az északi határ a vasútvonal, majd Orosháza északi határa. A szakasz északi határa továbbá a 11.06. sz. belvízvédelmi szakasz.

A belvízvédelmi szakasz területe: 1654,25 km² (ezzel a dobogó II. helyét foglalhatjuk el), ebből mélyártér 175,7 km², a fennsík 994,2 km². A mélyártéri rész a Maros folyó mentén, az országhatárig húzódik kissé emelkedve, 82,50 m B.f.

szintig. A fennsíki terület a Békés-Csanádi löszháton helyezkedik el, Székkutas-Nagylak vonalától 82,50–84,50 m B.f. – fokozatosan emelkedve. A magassági szintek Orosháza keleti részén 82,50–84,50 m B.f., Tótkomlósnál 98,50–99,50 m B.f., míg a szakasz keleti határánál Csanádapáca Kevermes vonalában 99,50–104,50 m B.f. A mélyártéri részen öntéstalajokat, a folyókhoz közel fekvő területeken réti agyagtalajokat találunk. A fennsíki részen mezőségi vályogtalajokat találunk. A szikes altalajú mezőségi talajban összefüggő területen – a Tótkomlós–Békéssámson–Pitvaros–Királyhegyes–Apátfalva vidéki nagy szikes övezet található.

A 7. sz. belvízvédelmi szakaszon a művelési ágak ha-ban kifejezve az alábbiak szerint alakulnak (2012-es adatok):

Szántó	1 405,11 km ²
Kert, gyümölcsös	16,13 km ²
Rét, legelő	112,92 km ²
Erdő	17,80 km ²
Belterület	88,04 km ²
Egyéb	14,25 km ²
Összesen:	1654,25 km ²

A 11.07. Sámson-Élővízi belvízvédelmi szakasz területe Csongrád-Csanád és Békés megyében helyezkedik el.

A védszakasz Csongrád-Csanád megyei települései: Csanádpalota, Ambrózfalva, Apátfalva, Csanádalberti, Királyhegyes, Kövegy, Magyarcsanád, Nagylak, Nagyér, Pitvaros, Székkutas.

A védszakasz Békés megyei települései: Battonya, Medgyesegyháza, Mezőhegyes, Mezőkovácsháza,

Orosháza, Tótkomlós, Almáskamarás, Békéssámson, Csanádapáca, Dombegyháza, Dombiratos, Kardoskút, Kaszaper, Kevermes, Kisdombegyház, Kunágota, Magyarbánhegyes, Magyardombegyház, Medgyesbodzás, Nagybánhegyes, Pusztaföldvár, Pusztatölk, Végeggyháza.

Azaz, összesen 34 db településről beszélünk, ami egy aranyérmes hozott a védszakaszunk.

Belvízzel erősen veszélyeztetett területek Orosháza dél-délkeleti pusztai területe, Békéssámson déli - kopáncpusztai területe, Kaszaper, déli-délnyugati területe, Battonya délkeleti területe.

Belvízzel közepesen veszélyeztetett területe Kövegy-Csanádpalota déli területrésze, Tótkomlóséri főcsatorna vízgyűjtő területe, Székkutas délkeleti területe, Orosháza-Medgyesbodzás csatorna vízgyűjtő területe.

Belvízzel mérsékelten veszélyeztetett terület a védelmi szakasz többi túlnyomó többségben lévő területe.

Belvízmentes terület az öblözetek vízválasztó terület részei.

A belvízvédelmi szakasz területén két társulat, a Tisza-Maroszugi Vízgazdálkodási Társulat és a Dél-Békés megyei Vízgazdálkodási Társulat működik.

A 11.07. sz. belvízvédelmi szakaszhoz három belvízrendszer tartozik. A belvízvédelmi szakasz belvízrendszerei és öblözetek tagozódása:



Műtárgy elbontás



Kezelőtorny építés



Kész műtárgy

kultak ki, a vízdali elzárószerkezet kezelőtornyra és a csatlakozó bejáróhíd között elmozdulás jött létre, a mentett oldali terep a nyomócső mentén pedig megsüllyedt. A FORMURES projekt során teljes hosszában – 50 méter – átépítésre került a szivattyútelep mélyvezetésű nyomócsöve, valamint

az árvízvédelmi töltés vízdalán szivárgásgátló vízzáró résfal létesítésére került sor. Ezt követően a vízdali elzárószerkezet felújítása, a kezelőtorny teljes átépítése, valamint egy ahhoz kapcsolódó bejáró híd kialakítása valósult meg.

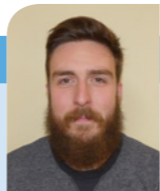
A projekt romániai oldalán a vezető partner Marosvölgyi Vízügyi Igazgatóság a Maros jobb partján lévő, Arad város védelmét szolgáló árvízvédelmi műtárgyak rekonstrukcióját végezte el. Mintegy 2,5 kilométer hosszú szakaszon megvalósult az árvízvédelmi fal felújítása, a Maros folyó belterületi szakaszán pedig 0,2 kilométer hosszúságban partbiztosításra került sor. A projekt keretében emellett a román fél vezetésével sor került még a meglévő vízügyi (hidrológiai és geoinformatikai) adatbázisok egyeztetésére, kiegészítésére és összehangolására, valamint közös árvízi elöntési térképek készítésére, amelyek a Maros folyó Makó-Nagylak közötti 21 kilométeres határszakaszát fedik le.

A projekt megvalósítása alatt Szegeden és Aradon több alkalommal is sor került projekt találkozókra, amelyeken a partnerek delegációi ismertették az elmúlt periódusokban elért eredményeket, valamint megbeszélték az éppen aktuális és hátralévő teendőket. A 2020-as és 2021-es években a koronavírus okozta világjárvány jelentősen megnehezítette a projekt kivitelezését, ezért a vezető partner a projekt meghosszabbítását kérvényezte az Interreg V-A Románia-Magyarország Program Közös Titkárságától és Irányító Hatóságától. A meghosszabbítás jóváhagyásra került, így a projekt új határideje 2022. május 31. lett. A projekt záró rendezvényének megszervezésére 2022. május 24-én, Aradon került sor.

Fotók: ATIVIZIG

NAGY Attila
projekt referens,
Pályázati és Beruházási Osztály
2018 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ nemzetközi pályázati tevékenység bonyolítása illetve a bonyolításban való részvétel
- ▶ kapcsolattartás és együttműködés a projektmenedzsmentet segítő külső szolgáltatókkal, közreműködő szervezetekkel



Visszatért az „ÉLET” a határvízi kapcsolatokba

Tisztán emlékszem még a 2020. március 10-én szerb területen Zomborban megrendezésre került rendkívüli Vízművelődési Bizottsági Ülésére, mely témája a Bácsbokodi-Kígyós csatorna ismételt szennyezése volt. Delegáció vezetőként és szakértőként is állíthatom, hogy felvízi országként, ilyen témában „csatába” indulni rendkívül kellemetlen, de természetesen számos megoldási lehetőséggel felvértezve érkezünk a tárgyalásra.

Akkor még csak a híradásokból tudtuk, hogy a kínai Vuhanból egy piacról, vagy esetleg egy kutató intézetből elindult egy járványhullám, mely valószínűleg eléri Európát, de olyan távolinak tűnt mindez, hogy közülünk senki sem tulajdonított nagy jelentőséget ezeknek az információknak. A sztori leginkább egy alsó kategóriás hollywoodi filmhez hasonlított, melyre kasszasikerei után senki sem emlékszik majd.



Magyar-Szerb Vízügyi Bizottság résztvevői

A tárgyalás szüneteiben aztán megtudtuk kollégáinktól, hogy Szabadkán már vannak a helyi kórházban súlyos-életveszélyes állapotban lévő betegek. Elképzelni sem tudtuk, hogy az elkövetkező hónapokban, majd években, az első, második, harmadik hullám, a különböző alfa, béta, omikron és más fantázianevekkel illetett vírusmutációk mit jelentenek majd számunkra a mindennapjainkban, munkánkban. A tárgyalást követően az esti sötét hideg órákban a határon átérve a rádióból hallottuk, hogy másnap lezárják a határokat. Megnyugvással töltött el minket, hogy hazaértünk.

Azóta a nemzetközi relációban lezajló ülések általában online módon kerültek megrendezésre. A vízminőségi közös és egyéb méréseket felváltották az egyidejű, a határ két oldalán külön végzett mintavételek, az őszi bejárásokat a Felek saját területükön végezték és dokumentálták.

Visszaemlékezve az elmúlt két évben a nemzetközi határvízi egyezmények által ránk rótt feladatainkra bizony nem volt könnyű a milliárdnyi adat elektronikusan történő egyeztetése, a mérés-technikai módszerek, értékelések újabb és újabb levelezések általi összehangolása, egységesítése. Mára már tudjuk, megtanultuk, hogy mi is az a Webex, a Skype és egyéb kommunikációs felületek, melyeket még a legidősebbjeink is rutinszerűen használnak. Ugyanakkor soha nem gondoltam volna, hogy az üdvözlő formulák jól ismert kifejezéseit két szó váltja majd fel: Vigyázatok magatokra!

És mi vigyáztunk magunkra. Így az idei év elejétől ismét elindultak a jelenléti találkozók a nemzetközi határvízi együttműködések keretei között.

Az idei évben – 2019 áprilisában Zlatiborban megtartott találkozóját követően – újra ülésezett a Magyar-Szerb Vízügyi Bizottság, mely az új határvízi egyezmény életbe lépése óta először, 2022. 03. 29-31. között, Hévízen megtartotta I. Ülésszakát. E nagyszabású találkozót készítette elő a Felek által Szerb állam területén 2022. március 8-10. közötti időszakban Kelebián megtartott ülés.

A bizottsági előkészítő találkozón és a Bizottság I. Ülésszakán aláírásra és elfogadásra kerültek az

addig online módon megtartott ülések jegyzőkönyvei. A Bizottság meghozta határozatait és meghatározta az Albizottságok által a jövőben ellátandó feladatokat. A találkozón bemutatásra került a Bizottság új szerb elnöke, mr Bozana Prior asszony. Kinevezéséhez ezúton is gratulálunk, munkájához sok sikert kívánunk.

Magyar-Szerb relációban újra jelenléti ülést tartott a Vízművelődési Albizottság is, mely szakértői találkozója 2022. május 17-18-án került sor Magyarországon, Algyőn a Levendula Hotelben. A szakértők a találkozón a közös magyar-szerb vizsgálatok 2021. II. félévi víz, üledék, radiológiai vizsgálati eredményeit egyeztetették, valamint az egyes mérésekben résztvevő laboratóriumok közötti összehasonlító vizsgálatokat értékelték.

A Magyar-Román Ár- és Belvízvédekezési Albizottság Kolozsváron, 2022. május 10-12. között tartotta meg találkozóját, ahol a Felek folytatták az ár- és belvízvédekezési szabályzat kidolgozását. Áttekintették a belvízszivattyúzási költségek elszámolási, a magyar területen lévő Békési duzzasztómű emelt szintű (+510 cm) duzzasztására és a román területen lévő Anti szivattyútelep összehangolt üzemelése szabályzatának teljesülését, valamint a belvízvédelmi művek 2021. évi felülvizsgálatáról összeállított jegyzőkönyveket. Egységes eljárást dolgoztak ki ugyanezen szabályzat 4., 5., 6. és 7. cikkelyeinek alkalmazására.

A Felek szakértői kölcsönösen tájékoztatást nyújtottak az Albizottság tevékenységét érintő és folyamatban lévő projektjeikről;

A Magyar-Román határvízi relációban, 2022. május 23-25. között Román területen, Aradon a Koordinációs és Együttműködés Fejlesztési Albizottság is megtartotta értekezletét, mely a 2022 augusztusában, a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság által megrendezendő Bizottsági találkozót készítette elő. Az albizottság vezetőik értékelték az elmúlt esztendő feladatainak teljesítésülését, a Bizottság számára javaslatokat tettek a határozathozatalhoz.

Az idei év nemzetközi munkaprogramjai még számos feladatot rónak a határvízi delegációk szakértőire, így – ahogy már évek óta – továbbra is vigyázzunk magunkra és egymásra.

Fotó: Nagyné Sós Ida határvízi titkár, Belügyminisztérium

NÉMETHY Tímea
vízművelődési referens,
Titkárság
2015 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ koordinálja és teljeskörűen elvégzi az Igazgatóság környezet-, és természetvédelmi szakmai ügyeit
- ▶ ellátja a Magyar-Szerb, illetve a Magyar-Román Vízművelődési Albizottság vezetői feladatait



Szakácsból gátör, avagy hogyan lesz a díszhal-tenyésztőből ejtőernyős?

- Interjú Strack Róbert csatornaőrrel



Minden kelléknek fontos szerep jut

Egy szellős nyári délelőtt érkeztek meg a Dorozsmai csatornaórházba Róberthez és feleségéhez, Györgyikéhez. Szeretettel vártak minket az órháznál, ahol kellemes környezetben, egy csobogó kis kerti tavacska szomszédságában ültünk le a teraszon beszélgetni.

NN: Kedves Robi, mikor kerültél az ATIVIZIG-hez? Itt kezdted a szolgálatot a Dorozsmai csatornaórháznál?

SR: 2008-ban jöttem ide és itt vagyunk a kezdetek óta.

NN: Van valamilyen családi kötődésed a vízügyhöz? Hogyan lettél vízügyes?

SR: Egy ismerősöm barátja volt itt a csatornaőr, aki nyugdíjba vonult és új ört kerestek. Megpályáztam és elnyertem a pozíciót.

NN: Szereted csinálni?

SR: Imádom, igen. Madarász voltam gyermekkoromban, akvarisztikával is foglalkoztam, foglalkozom most is. Mindig szerettem a természetben járni, így nekem ez nagyon testhez álló fel-

adat volt. Előtte vállalkozó voltam 20 évig díszhal-tenyésztőként, de egyébként szakács a szakmám. Úgy indítottam, hogy szakács, majd trolibusz vezető voltam 2 évig, utána díszhal-tenyésztő kb. 20 évig, ezután kerültem ide.

NN: Hallottuk, hogy ejtőernyőztél. Hogyan kezdődött ez a hobbi?

SR: Egy kórházi ágyon fekve egyik betegársammal megbeszéltük, hogy szeretnénk ejtőernyőzni. Illetve én szerettem volna, ő nem annyira. (nevet) A kórházban jó barátok lettünk, és fél évre rá felvetette, hogy csak eljönne ejtőernyőzni velem. Kimentünk a reptérre Szegeden. Így kezdtünk el ejtőernyőzni 1997-ben.

NN: Miért pont az ejtőernyőzés jutott eszedbe ott a kórházi ágyon fekve?

SR: Mindig nézegettem, és úgy voltam vele, hogy addig nem halok meg, amíg ki nem próbálom. Így kezdődött az ejtőernyős karrier.

KSz: Kell-e ehhez valamit tudni? Milyen előfeltétele van annak, hogy valaki ejtőernyőzhessen?

SR: 16. életévet be kell tölteni, és orvosi alkalmassági vizsgálat kell.

NN: Mennyire veszélyes sport ez? Volt valamilyen rázós élményed?

SR: Igen, a 139. ugrásomnál volt egy combcsont törésem. Száz ugrás körül az ember már azt hiszi, hogy harcol a gravitáció ellen, mindent tud és ilyekor néha hülyeségeket csinál. Én is földet érskor produkáltam egy olyan manővert, amit nem kellett volna.

NN: Volt olyan, hogy nem nyílt az ernyőd?

SR: A 64. ugrásomnál Balástyán volt először, hogy nem nyílt ki az ernyőm. Ekkor volt az első leoldásom. Nem sokszor szokott ez

előfordulni, nálam a 64.-nél előjött. Ekkor nem érsz rá gondolkodni, hirtelen kell cselekedni. Ilyenkor az egyik karral leoldod a rossz főernyőt, a másikkal pedig nyitod a tartalékernyőt és imádkozol, hogy működjön.

NN: Versenyeztél már Robi?

SR: Igen. Többször is, országos versenyeken. Célba ugró versenyen nem értem el eredményt, de szoktak lenni négytusa versenyek Szegeden, abban többször is voltam első és második helyezett is.

NN: Mit takar a négy tusa verseny?

SR: Célba ugrás körkopolás ernyővel, úszás, tájékozódási futás és lövészet. Ezekre TEK-esek is járnak, meg német katonák, sőt Georg Spöttle biztonságpolitikai szakértő is részt szokott venni.

NN: Milyen járművekből ugrottál már?

SR: AN-2, Cessna 172, PZL, Broussard, hőlégballon – na az a kedvencem. Egyet sikerült ugranom hőlégballonból, de az nagyon nagy élmény volt! Ott nincsen sebesség és síri csönd van. Olyan, mintha egy kútba ugranál. Annyira jó, hogy hallod a saját ruhád suhogását. Aztán egyszer csak begyorsulsz, akkor már szépen kisimul minden, csak süvítesz lefelé. Nagyon nagy élmény volt. Szóval hőlégballonból, és MI 8 ÉS MI 17 helikopterekből is ugrottam még a katonaság jóvoltából.

KSz: És ez az óra? (mutatva az asztalon heverő óraszerű tárgyra)

SR: Ez a magasságmérő. A mellhevederre van felrögzítve ugrás közben. Ezen látod, hogy milyen magas vagy, hogy mennyi van még a földig. Ezt azért érdemes figyelni időnként. Nem azt kell nézni, hogy mekkorák az emberek. Mert van az a vicc, hogy



Együtt utazik a család

„Nézd, akkorák az emberek, mint a hangyák! Te jó ég, ezek tényleg hangyák!” Na ekkor már késő.

KSz: Ha valaki felmegy, akkor nincsen már visszaút?

SR: Van olyan, aki úgy esik, hogy el is ájul szinte. Azt hiszi mindenki, hogy hű, de bátor, és közben valaki kiájul a repülő ajtón. Felmegy, meglátja azt a magasságot és minden ereje elszáll. Én egyszer ugrottam egy tandemot, azt hiszem 2500 méterről. Ez olyan, amikor egy profi hasára vagy kötve, és kiugrik veled.

SR: Ez azért nem egy természetes közege az embereknek. Kinyitják a gép ajtót, megy száz hússzal a repülő... Volt olyan, hogy jött a nagydarab srác, terepruhában, hogy ő a Rambo, tiszta izom, ott meg: ő innen nem. Dehogynem! Megfogtuk a kezeit és löktük kifelé. Azóta sem jött.

SR: Élete első ugrására jött egy angol srác. Tele volt kezdőkel a repülő, Robi a gépajtóban. Kiugrott az angol gyerek, a Robi nézi-nézi, már a reptér felett, mindjárt ott van a rendőr iskola tető... nem nyílt ki az ernyője. Az az ernyő, aminél elvileg soha nem fordul elő, hogy nem nyílik ki. Végül volt annyi lélekjelenléte a srácnak élete első ugrásánál, hogy kinyitotta a tartalékernyőt. Bordatöréssel ugyan, de megúsza.

NN: Mostanság is szoktál ugrani?

SR: Nem, de azért nem hagytam abba. 2009-ben ugrottam utoljára. Így alakult. De a család is

volt ugrott egy tandemot. Nekem az a hobbim, hogy az ő hobbijuk teljesüljön.

KSz: A balesetes volt az utolsó ugrásod?

SR: Nem.

SR: Közben elkezdett búvárokodni, mert „megvasalták” a combját és nem ugorhatott.

NN: És búvárokodsz még?

SR: Ha mennénk, akkor igen. De most nem érünk rá búvárokodni (nevet). Abban mentőbúvár szín-



Györgyike és Robi örömmel meséltek nekünk

tig jutottam el egyébként. Több mint 100 óra merülésem van.

KSz: Hol búvárokodtál?

SR: Dunavecstől Egyiptomig, a Vörös-tengernél, Horvátországban az Adrián.

NN: Mi a következő terv extrém sport terén?

SR: Semmi szerintem. Lenyugodtam.

SR: Nyolc unokánk van.

NN-KSz: Ó, gratulálunk! Ezen most meglepődtünk mindketten!

SR: Három gyerek, nyolc unoka. Vízitúrázni járunk. Ugyanazzal a

nyugodtabb, úgy érzem.

SR: Robi akkor abban a bal esetben azért majdnem ott maradt... A lányaink már óvodás koruk óta lovagolnak. Az egyik lány búvárokodott is Robival, a fiuk pedig, amikor 10 éves

társasággal, fele ejtőernyős, fele búvár, van, aki mindkettő, és túrázunk a Tiszán.

SR: Az unokákkal a tengerre járunk. Már maszkot és pipát is kapnak régóta a búvárokodáshoz és mindig nagyon várják.

NN: Ugrani fogsz velük?

SR: Hát nem. Nagyon féltém a gyerekeimet, az unokáimat még jobban.

NN: Marad a vízi világ.

SR-Sné Gy: Marad, az biztonságosabb.

SR: Egyébként a két lányunk két férje édestestvérek. (erre mind nevetünk)

SR: Mivel a gyerekeink lovagoltak, ahogy idejöttünk, egyből az volt, hogy: Apu itt elfér a ló! Szóval a lányom lovagolt, a vejem pedig lovas rendőrként itt volt szolgálatban Szegeden, így ismerkedtek meg. Majd elmentünk

Kaposvárra a vejem családjával találkozni, aztán ott összebarátkozott a kisebbik lányunk az öccsel, majd nem egészen egy év múlva megszületett az első gyerekük.

NN: Akkor ez egy tartalmas találkozás volt.

SR-Sné Gy: És azóta még három gyerek született. Úgyhogy nekik van négy, a másik lányunknál kettő, meg a fiuknál is van

kettő unoka. Így megy együtt az egész család nyaralni. Tizenhatan. A vejeink szülei pedig elköltöztek Kaposvárról és Szegedre, ahol teljesítenek szolgálatot az ATIVIZIG kötelékében.

NN-KSz: Így lett kerek ez a történet. Nagyon jó egészséget szeretnénk kívánni Nektek a rengeteg unokához, és sok szép közös élményt! Köszönjük szépen ezt a kellemes beszélgetést!

Kovács Szilvia – Nagyszülői Nóra

A fotók szerzők felvételei/Strack családi archívum

Június 17: az elsivatagosodás elleni küzdelem világnapja

A sakálfejű Széth az ókori Egyiptomban a háborús erőszak, a pusztítás és a sivatag istene volt. Az egyiptomi mitológia magvát jelentő történet szerint Széth elirigyelte testvérének, Ozirisznek, a földet öntöző és az embereket a földművelésre tanító istennek a birodalmát. A sivatag istene meggyilkolta az életet adó Oziriszt és a világ királyának kiáltotta ki magát. Széth uralma alatt a világ szenvedett, a föld terméketlenné vált, az országot porviharok és a terjeszkedő homok gyötörte.

Mint oly' sok más esetben, az egyiptomi történet is a fizikai valóság történéseit meséli el jelképekbe csomagolva. A régi egyiptomiak tapasztalata az volt, hogy a sivatag terjeszkedik, a megélhetést jelentő növények, a termőföld és maga a víz is folyamatos veszélynek vannak kitéve. Az egyiptomiak már az ókorban megértették, hogy a sivatag győzelme az emberiség számára a bukást jelentené. A sivatag elleni folyamatos küzdelemre olyan ősi civilizációk épültek, mint Egyiptom, Sumer, Babilon vagy a pakisztáni Harappa.



Homokhátság

Az elsivatagosodással napjainkban is szembe kell néznünk. A modern kor előtt a sivatag csak azt követelte, ami amúgy is az övé lett volna: az oázisok satnya zöldjét, a Nílus menti keskeny parti sávot. Napjainkban a sivatagok megújult terjeszkedésének az oka már mi magunk vagyunk, hibáink vagy gondatlanságunk következtében olyan területek válnak élettelen száraz pusztasággá, amelyek korábban nem voltak sivatagok. A tudomány szerint a sivatagok terjeszkedésének oka a területek túlzott legeltetése, a vízkészletek elhasználása egyéb célokra, a tájat kizsákmányoló mezőgazdasági technikák alkalmazása, az erdőirtás és legújabb

„harcostársuk”, a szintén emberi tevékenység által előidézett éghajlatváltozás. A sivatagosodás elsődleges tünete a talaj növényborítottságának megszűnése, amelyet a termőréteg eróziója követ, a folyamat társadalmi következménye pedig a mezőgazdasághoz kötődő egzisztenciák megszűnése, a gazdaság és kultúra lepusztulása és háborúskodás. Éppúgy, mint a Széth istenről szóló egyiptomi történetben.

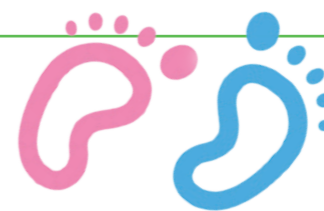
Napjainkban a Föld szárazföldi területeinek kezen egyharmada sivatag. Ezeknek a területek pedig folyamatosan növekszik a nem sivatagok kárára. A jelenség annyira ismert, hogy annak sebességét már évtizedekkel ezelőtt kiszámolták: az utóbbi években, Afrikában a sivatag déli irányú előnyomulásának átlagos sebessége 1km/év. (Korábban mértek már 9km/év sebességet is.) A folyamat eredményeként minden évben csak Afrikában 13 ezer km² területen vesz el a mezőgazdasági potenciálból. Az elsivatagosodás a Föld nagy területeit érinti, a leginkább veszélyeztetettek Észak-Amerika, a mediterrán térség, Ausztrália és Afrikának a Szaharával érintkező részei. Magyarország területe sincs biztonságban a sivatagosodástól, az Igazgatóságunk működési területét is érintő kiskunsági Homokhátság szerepel a FAO által összeállított, veszélyeztetett vidékeket felsoroló listán.

A probléma annyira globális jellegű, hogy az ENSZ az 1970-es évek óta intenzíven foglalkozik e kérdéssel. 1973-ban az ENSZ először a Szahel-övezetet érintő kihívásként kezdett a sivatagosodás kérdésével foglalkozni, az első globális konferenciára 1977. évben került sor. 1994. június 17-én született meg a jelenség elleni küzdelemről szóló ENSZ-egyezmény, azóta június 17-e az elsivatagosodás és kiszáradás elleni világnap.

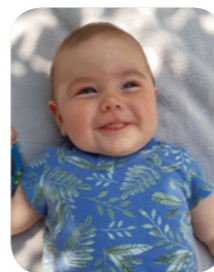
A kiszáradás elleni küzdelem az elkövetkezendő vízügyes nemzedékek munkájának meghatározó részét adja majd. A víztakarékos megoldások kidolgozásával és meghonosításával, a vizeknek az érintett területen tartásával, hasznosításával illetve vízpótlással az ágazat az elsivatagosodás elleni küzdelem egyik kulcsszereplőjévé válik. Igazgatóságunk felismerte e probléma súlyosságát, emiatt több olyan projektet is kidolgozott, amellyel mérsékelni lehetne az aszály által okozott károkat. Ezen projektek egyrésze, már megvalósult, vagy megvalósulásuk jelenleg folyamatban van. Ezek közül kiemelkedik a Mórahalom keleti külterületeit érintő homokháti vízpótlásra irányuló projekt, amely az Algyői öntözőrendszer kiterjesztésével, a Tisza vizével látja el a Mórahalom környéki mezőgazdasági területeket.

Szintén az aszályok kivédésének irányába tett lépés az Apátfalva-Mezőhegyesi öntözőrendszer fejlesztése, és a Cservölgyi vízkivételi mű rekonstrukciója, amely Csongrád-Csanád és Békés megyék határterületének öntözővíz-ellátását teszi biztonságossá. Továbbá fontos megemlíteni, hogy működőképessé vált az Igazgatóságunk által is üzemeltetett regionális aszály-előrejelző rendszer, amely hasznos információkkal látja el a mezőgazdaság szereplőket.

Fotó: valaszonline.hu



„VÍZÜGYES” BABÁK (2021. december 4 - 2022. június 1.)



Báthory Imre Lászlónak (Műszaki Biztonsági Szolgálat) 2021. december 20-án **Aron Máté,**

Bíró Andrásnak (Fenntartógép és Hajózási Szolgálat) 2022. április 21-én **Ágota,**



Szalai Jenő Norbertnek (Közgazdasági Osztály) és dr. Palugyay Annának (Titkárság) 2022. május 18-án **Kristóf** nevű gyermeke született.

Mindenkinek szívből gratulálunk és nagyon jó egészséget kívánunk!

AKIKTŐL BÚCSÚZUNK



Az Igazgatóság nyugdíjas dolgozói közül az eltelt időszakban elhunyt Volford Antalné, Somoskövi Jánosné, Kiss Szilveszterné, Ötvös Mihály és Zsótér Dávid, akik a Szentesi Szakasz-mérnökség korábbi dolgozói voltak, továbbá a Műszaki Biztonsági Szolgálat korábbi dolgozója, Stempel Zoltán.

2022 januárban elhunyt id. Szanka József, a Szegedi Szakasz-mérnökség nyugállományba vonult gátbiztosa, illetve az Igazgatóság nyugdíjasa, Nagy Sándorné.

Emléküket megőrizzük.

HORNYÁK Sándor

felszíni vízkészlet-gazdálkodási referens, Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály

2015 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ területrendezési tervek véleményezése
- ▶ közreműködés a térségi vízkészlet-gazdálkodás egységes területi rendjének kialakításában
- ▶ vízgazdálkodás-fejlesztési, felszíni vízgazdálkodást érintő szakvélemények, tanulmányok készítése

BELÉPŐ DOLGOZÓK (2021. december 4 - 2022. június 1.)

Nagy Melinda (Pályázati és Beruházási Osztály), **Tigyi Margit Matild** (Szentesi Szakasz-mérnökség), **Ternai László** (Szentesi Szakasz-mérnökség), **Udvardi Gábor Béla** (Szentesi Szakasz-mérnökség), **Matolcsi Sándor** (Műszaki Biztonsági Szolgálat), **Szítai Szabolcs** (Hódmezővásárhelyi Szakasz-mérnökség), **Bodor János** (Csongrádi Szakasz-mérnökség), **Gógán Sándor Gábor** (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály), **Szirovicza Krisztina** (Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály), **dr. Kovács Judit Nóra** (Igazgatási és Jogi Osztály)

KILÉPŐ DOLGOZÓK (2021. december 4 - 2022. június 1.)

Biatovszki László (Csongrádi Szakasz-mérnökség), **Tóbiás Balázs** (Vízrendezési és Öntözési Osztály), **Házy Zoltán** (Műszaki Biztonsági Szolgálat), **Lippai József** (Műszaki Biztonsági Szolgálat), **Szirovicza Krisztina** (Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály), **Szél Martin** (Műszaki Biztonsági Szolgálat), **Szabó Csaba Sándor** (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály), **Bejaoui Fortuna Gina** (Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály), **Fehér Sándor** (Közfoglalkoztatási Önálló Csoport), **dr. Kovács Judit Nóra** (Igazgatási és Jogi Osztály)

NYUGDÍJBA VONULT KOLLÉGÁNK

Kiss Ferenc anyag- és fogyóeszköz gazdálkodó (Fenntartógép és Hajózási Szolgálat)

További jó egészséget és kellemes nyugdíjas éveket kívánunk!

dr. CSALA Éva

osztályvezető, Igazgatási és Jogi Osztály

2007 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ az Igazgatóság egészére kiterjedően általános igazgatási, jogi és humánpolitikai feladatokat végez
- ▶ irányítja a jogi, személyügyi, humánpolitikai és iktatóhivatali tevékenységet



Alsó-Tisza Vidékért emlékérmesek

anna (Közgazdasági Osztály), illetve néhai Fodor Sándor (posztumusz, Hódmezővásárhelyi Szakmérnökség). (kép: balról jobbra Dudás Edit, Szalai Marianna, Rónyai Bálintné, Sljachó Tamás, Fodor Sándorné, Hegedűs Csaba)

Március 15-i Nemzeti Ünnepe alkalmából Schilsong Jánost (Műszaki Biztonsági Szolgálat) Szakterületi Érem elismerésben részesítette az Országos Vízügyi Főigazgatóság.

A 2022. évi Víz Világnapja alkalmából ifj. Szanka József (Szegedi Szakmérnökség) Kvassay Jenő Emlékérem, Schwartzné Tóth Gabriella (Titkárság) Miniszteri Elismerő Oklevél elismerésben részesült, melyet a Belügyminisztérium adományozott számukra. (kép balról jobbra: Szanka József, Schwartzné Tóth Gabriella)

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság részéről 2022. évi Víz Világnapja alkalmából ifj. Szanka József (Szegedi Szakmérnökség) pénzjutalom elismerésben részesült.

Szívből gratulálunk és további jó egészséget, eredményes munkát kívánunk!

Fotók: Kovács Szilvia, Dr. Kozák Péter

Lezárult az első négy éves ciklus

Örömmel értesítetek benneteket, hogy idéntől személyem vette át az oktatási feladatokat Molnárné Papp Judit kolléganő után, mert Ő megkezdte szép nyugdíjas éveit. Lezárult az első négy éves ciklus, idén újra kezdjük. A tervezések megtörténtek, az első e-learning képzéseken a munkatársak már részt is vettek. Idén ismét van lehetőségünk jelenléti képzéseket is tartani, ebből már jó néhány lezajlott. Az első a KRESZ ismeretek felfrissítése című előadás volt, amelyet a visszajelzések alapján nagyon élménydúsak találtak a kollégák. Már a felsőfokú állománykategóriába tartozó munkatársainknak is elérhető a képzés. A nagy érdeklődésre való tekintettel még két alkalommal lesz lehetőség az ősz folyamán. Ezután következett a „Vízhozammérő eszközök használata és a mérési folyamatok gyakorlatban történő alkalmazása vízfolyáson” terepi gyakorlat, mely idén még kétszer szerepel a programban. A legizgalmasabb a „Vízminőségi kárelhárítás a szigetszentmiklósi

olajszennyezés kapcsán” és a „Vízügyi feladatok a Hableány sétahajó kiemelése során” című képzéseink, melyet Szilágyi Attila igazgató úr (Közép-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság) prezentált. Az öntözés témában két témakört hoztunk létre, ami tavasszal és ősszel szerepel az ezévi képzésben. Az idén új jelenléti képzéssel is bővültünk: a Szolnokon létrehozott Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorló pályán árvízvédelmi gyakorlatot hajtunk végre, melyen az elkövetkezendő 4 év során az köteles részt venni, aki a Védelmi Szervezeti Beosztásban szerepel.

Jó pihenést kívánunk a nyárra, bármi kérdések felmerül az oktatással kapcsolatban, Lengyel Eme-sével állunk rendelkezésükre.

A fotó a szerző felvétele

FEHÉR Ágota Ágnes

oktatási, képzési ügyintéző,
Titkárság

2007 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ a továbbképzési kötelezettséggel érintett közalkalmazotti állományról és személyes adataikról a nyilvántartás folyamatos vezetése és aktualizálása
- ▶ a továbbképzési kötelezettség keletkezésének, megszűnésének, újraindulásának, szünetelésének nyilvántartása



Vízhozammérő eszközök használata, gyakorlata

Kitüntetettek

Alsó-Tisza Vidékért Emlékérem elismerésben részesült Dudás Edit (Vízvédelmi és Vízügyi-gazdálkodási Osztály), Sljachó Tamás (Műszaki Biztonsági Szolgálat), Rónyai Bálintné (Szentesi Szakmérnökség), Hegedűs Csaba (Fenntartógép és Hajózási Szolgálat), Szalai Marianna (Közgazdasági Osztály), illetve néhai Fodor Sándor (posztumusz, Hódmezővásárhelyi Szakmérnökség). (kép: balról jobbra Dudás Edit, Szalai Marianna, Rónyai Bálintné, Sljachó Tamás, Fodor Sándorné, Hegedűs Csaba)



Víz Világnap kiüntetett kollégák



A szegedi vízügyes tudósok emlékeztére

Összefoglaló a Dr. Vágás István és Dr. Pálfai Imre Emlékkonferenciáról

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vezetése 2022. évben elhatározta, hogy a korábban az ATIVIZIG munkatársaiként szakmailag kimagasló eredményeket elért Dr. Vágás István és Dr. Pálfai Imre munkásságáról konferencia keretében emlékezik meg.

Az előzetes regisztrációhoz kötött esemény a Szegedi Tudományegyetem Tanulmányi és Információs Központjában került megrendezésre május 19-én. A konferenciára előzetesen 177-en regisztráltak résztvevőként, a jelenléti íveken a rendezvény végére 155 aláírás szerepelt. A program összeállításával a kiemelkedő vízügyi szaktekintélyek munkásságának lehető legteljesebb bemutatása volt a cél. A konferencia két szekcióra oszlott fel: délelőtt Dr. Vágás István, míg délután Dr. Pálfai Imre munkássága került bemutatásra.

A konferencia előadói a korábbi pályatársak, munkatársak, beosztottak és tanítványok közül kerültek ki.



Dr. Kozák Péter köszöntője az emlékülésen

A rendezvényt Dr. Kozák Péter az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság vezetője köszöntötte, méltatva a szegedi kötődésű szakember munkásságát.

Dr. Vágás István életének bemutatását Fejér László kezdte meg, aki előadásában szemléltette életművének nehézségeit. Szó esett

a fiatalkori évekről Losoncon, majd az ezt követő kitelepítéshez kapcsolódó személyes tragédiákról. Dr. Vágás István számára az egyetemi évek hozták meg a kiteljesedést, ahol kimagasló matematikai felkészültségével a legjobbak közé emelkedhetett. Ezt követően végzett mérnökként az egyetemen helyezkedett el, majd tervező vállalati rövid kitérőt követően a VITUKI-ban kapott állást. Ezt követően pályája az ATIVIZIG-hez vezetett, ahol nyugdíjazásáig tevékenykedett. A következő előadásban Prof. Dr. Józsa János részletesen bemutatta Dr. Vágás István tudományos munkásságának mérföldköveit. Rendkívül szemléletes előadásában ismertette Dr. Vágás István kutatási területeit, azokkal kapcsolatos iskolateremtő megoldásait. A szekció folytatásában Dr. Szlávik Lajos mutatta be Dr. Vágás István tevékenységét a Hidrológiai Közöny megjelenésével kapcsolatosan. Először rovatvezetőként, majd főszerkesztőként hosszú évtizedekig biztosította a lap folyamatos megjelenését. Dr. Vágás István jelentősen támogatta a földtudományi szakterülettel történő aktív együttműködést, melyet Prof. Dr. Mezösi Gábor fejtetett ki szemléletes előadásában.

A délutáni szekció Dr. Pálfai Imre munkásságát mutatta be. Fejér László ismertette Dr. Pálfai Imre életpályáját, majd Dr. Váradi József a területfejlesztés és a vízgazdálkodás szoros együttműködését szemléltette Dr. Pálfai Imre munkásságán keresztül. Előadásában hangsúlyozta, hogy a vízgazdálkodási fejlesztések csak a területfejlesztési tervekbe integrálva valósulhatnak meg hatékonyan. Ennek remek mintapéldája a Duna-Tisza közti Homokhátság, melynek vízgazdálkodási problémáit részletesen elemezte Dr. Pálfai Imre. Az álta-



Dr. Szlávik Lajos idézte fel Dr. Pálfai Imre MHT munkásságát

la kidolgozott műszaki megoldások napjaink fejlesztési terveinek alapjait képezik. Dr. Szlávik Lajos előadásában méltatta Dr. Pálfai Imre szakirodalmi munkásságát. A szekció folytatásában Prof. Dr. Rakonczai János a természeti földrajzi szakterület és a vízügyi mérnöki tudományok szimbiózisának fontosságára hívta fel a figyelmet, melyet Dr. Pálfai Imre munkásságából vett példákkal támasztott alá. Dr. Fekete Endre előadásában Dr. Pálfai Imre holtágak rehabilitációs feladataival kapcsolatos eredményeit foglalta össze. A feladatok a különböző holtág kataszterek összeállításával kezdődtek meg, majd a valamennyi hazai mellékágra és holtágra kidolgozott részletes rehabilitációs programmal teljesedett ki. A nap zárásaként Fiala Károly tartott rendhagyó hangvételű előadást, melyben érzékeltette, hogy Dr. Vágás István és Dr. Pálfai Imre korukat meghaladva, nem egyedi problémákat vizsgáltak, hanem törekedtek a vízgazdálkodás - a vízügyi komplexitásait tartalmazó, befolyásoló kölcsönhatások megismerésére, feltárására és az azok változását befolyásoló mintázatok segítségével válaszokat adni a felmerülő szakmai kérdésekre.

Dr. Kozák Péter, igazgató
Fotók: Kovács Szilvia-Nagyszöllősi Nóra

Állománygyűlés Sziksósfürdőn

Az ATIVIZIG állománygyűléseit hagyományosan minden év decemberében rendezik meg. Az elmúlt két évben a pandémia miatt ezek az összejövetelek elmaradtak, így Igazgatóságunk vezetése úgy döntött, hogy rendhagyó módon május hónapban tart állománygyűlést. A tavaszi dátum lehetőségét nyújtott a szervező bizottság részére a szabadban művelhető programok tervezésére. A helyszín kiválasztása legalább olyan mértékben határozta meg a tervezett programot, mint a májusi dátum adta lehetőségeket.

A Sziksósfürdői Strand és Kemping általában a nyári szezonban fogadja látogatóit. Ahogy az a hirdetésben áll „a Szegedtől 12 kilométerre található, fenyvesek és akácok között elhelyezkedő terület ideális pihenő- és üdülőhely gyerek- és diáktáborok, családok és baráti társaságok számára”. 2022. május 19-én, egy szép csütörtöki napon az ATIVIZIG dolgozói bebizonyították, hogy állománygyűlés megrendezésére is kiválóan alkalmas. Ezen a napon a létesítmény csak az ATIVIZIG dolgozók számára nyitott ki.

Tekintettel az Igazgatóság működési területének legtávolabbi pontjairól a helyszínre utazó résztvevőkre az érkezés 9:30-10:00 óra között volt előirányozva. A kollégák nagy része azonban jóval a megadott gyülekezési időpont előtt Sziksósfürdőre érkezett és nem csak a szervezők voltak a helyszínen korábban. Már 9:00 óra előtt számos kollégánk a meghirdetett versenyekre készen beszélgetett kisebb csoportokban, a reggeli napfényben. Az időjárás egyébiránt rendkívül kedvező volt, 25 fok és napsütés, jobbat kívánni sem lehetett volna.

A foci pályája szomszédságában felállított rendezvénysátor előtt több mint 400 fő gyűlt össze, ahol 10:00 órakor Dr. Kozák Péter igazgató köszöntötte a vendégeket és hivatalosan is megnyitotta a 2022. évi állománygyűlést. Ezt követően a főzőverseny, a labdarúgás és a röplabda versenyszámban indulók kaptak részletes szabály- és tudnivaló ismertetést a szervezőktől, majd megkezdődött az említett versenyek lebonyolítása.

A főzőversenynek kitüntetett szerepe volt, hiszen az árnyas fák alatt felállított 22 bográcsban a rendezvényen megjelentek aznap esti főétkezéséhez készült a legfontosabb kellék. Szerencsére a 22 főzőmester egyike sem első alkalommal próbálkozott a szabadtéri pörkölt készítés tudományának gyakorlásával. Előkerültek a titkos hozzávalók, helyenként a főzést segítő egyedi



Pattanásig feszül a kötél



Munkában a zsűri



Szabályismertetés

gyártású eszközök (szélfogók, bogrács tartók, stb.). Ha valaki megéhezett, amíg készült az ebéd, a sátorban volt lehetősége zsíroskenyeret fogyasztani, ízlése szerint paprikával vagy lilahagymával.

A versenyzők és a szurkolók szomjukat, a fák alatt erre a célra felállított sátraknál olthatták

hűtött italok fogyasztásával. Ezen sátrak alatt a kiszolgálást önként vállaló kollégáink várták a vendégeket a kívánságuknak megfelelő itallal és pár kedves szóval.

A frissen nyírt füves foci pályán a labdarúgásra jelentkezett 30 fő (köztük 2 hölgy) 6 db 5 fős csapatot alkotva versengett az elsőségért. A sorsolással kialakított csapatokat a szervezők két csoportba sorolták, ahol körmérkőzéses rendszerben kerültek megrendezésre az összecsapások. A harmadik helyért a két csoportmá sodik, a végső győzelemért pedig a két csoportgyőztes vívott meg.

A röplabdapályán 3 db 5 fős csapat küzdött a dobogó fokaiért. A csapatok összeállítása itt is sorsolással dőlt el.

A kötélhúzás, mint meghirdetett sportág volt a legnépszerűbb kollégáink körében, hiszen ide 48 fő jelentkezett, köztük 12 erős és kitartó munkatársnőnk. A sorsolással összeállított 8 db 6 fős csapat mindegyikébe 2 hölgy került. A küzdelmek egyenes kieséses rendszerben kerültek lebonyolításra, így a 4 győztes csapat került az elődöntőkbe. Az elődöntők győztesei mérkőztek meg az első helyért, a vesztesek pedig a bronzéremért.

A sportversenyek vége felé már egy-egy főzőcsapat jelezte, hogy elkészült az étel, így az ATIVIZIG vezetése alkotta zsűri megkezdte tevékenységét. Több szempont alapján súlyozottan történt az értékelés, így az íz 3-szoros, a küllem 2-szeres, míg a házas jelleg szimpla pontot ért. Az elkészült ételek minősége nem maradt el a várakozástól, amit az a tény is mutatott, hogy a kollégák jóízűen fogyasztották el a pörkölt nagy részét és a maradéknak előkészített edények szerepe csekély maradt.

Desszertből sem volt hiány, hiszen az ugyancsak versenyszámként hirdetett „süti szépségverseny” 16 féle különleges finomságát fogyaszthatták kollégáink. A zsűrinek itt sem volt könnyű dolga, így csak hosszas megbeszélést követően alakult ki az első három díjazott sorrendje.

A kellemesen eltöltött nap vége felé, pontban 16:00 órakor összegyűltek a jelenlévők a nagyszátorban, ahol az eredményhirdetés következett. A fent ismertetett versenyszámokban az alábbi eredmények születtek:

FŐZŐVERSENY

1. 9. csapat – Csongrád
2. 7/B. csapat – Szeged II.
3. 7/C. csapat – Szeged III.

LABDARÚGÁS

1. Báthory Imre, Dési Bálint, Vizsnyiczai Olivér, Rudas Krisztián, Sári Csaba
2. Vass Bence, Bányai Máté, Balogh Endre, Karasz Zoltán, Bartos Péter
3. Márkus Péter, Sándor Zsolt, Tóth István, Lábdy Bence, Patai Lajos

RÖPLABDA

1. Mijatov István, Harkai Máté, Fórizs Mónika, Gránicz Orsolya, Fegyveres Imre
2. Pallagi Norbert, Fehér Ágota, Merzáné Hemző Tünde, Sebő István, Lénárt Ferencné
3. dr. Kőrffyné Molnár Anna, Priváczkíné Hajdu Zsuzsanna, Jászné Gyovai Ágnes, Piti Alexandra, Gyermán András

KÖTÉLHÚZÁS

1. Vizsnyiczainé Mészáros Irén, Dudás Árpád, Varga Zoltán, Babarcsi Tibor, Berkó Attila, Simonfi László
2. Tóth Máté, Gregus Zoltán, Herceg Józsefné, Fülöp Attila, Fehér Ágota, Csányi Zoltán
3. Csányi Tünde, Nagypálné Matuszka Magdolna, Pusztai Zsolt, Herceg Árpád, Durányi Norbert, Maráz Gábor, Udvardi Gábor

SÜTI SZÉPSÉGVERSENY

1. Kiss Istvánné (MBSZ) – Bounty torta
2. Rónyai Bálintné (Szentes) – Csoda palacsinta
3. Gyebnár Jánosné Tóth Szilvia (Hmvh.) – Hamaros rétes
3. Herczeg Józsefné (Szeged) – Kinder bueno torta

A rendezvény elérte célját. Kollégáink együtt tölthettek el egy felejthetetlen napot, találkozhattak, beszélgethettek egymással, nem csak a közvetlen munkatársakkal és nem csak a munkáról. Mindezt tehették egy arra alkalmas szép környezetben, remek időjárási körülmények mellett. A tapasztalatok megerősítették az Igazgatóság vezetését abban, hogy az ilyen jellegű rendezvények csapatépítő hatása jelentős, így eme első rendhagyó állománygyűlésre hagyományteremtőként kell tekinteni.

Fotók: Kovács Szilvia

BORZA Tibor

műszaki igazgató-helyettes,
Titkárság

2000 óta az ATIVIZIG munkatársa

- ▶ irányítja, koordinálja és ellenőrzi a felügyelete alá tartozó osztályok, egységek munkáját
- ▶ irányítja az Igazgatóság vízgazdálkodási szakágazati működését
- ▶ védekezés idején központi védelemvezető-helyettes



Bemutatkozik az ATIKÖVISZ

Az Igazgatóság teljes kollektívája számára rendelkezésre áll az immáron több évtizedes múlttal rendelkező Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Szakszervezet, röviden ATIKÖVISZ, melynek elsődleges feladata a dolgozói érdekképviselet. Szakszervezetünk tagsága jelenleg közel 100 fős, működése pedig a teljes állomány érdekeinek képviseletét szolgálja az alábbi – Alapszabályzatba foglalt – főbb célkitűzések megvalósítása mellett:

- A tagság élet- és munkakörülményeinek javítása.
- A tagság egészségének, vagy felkérés szerint egyes szakszervezeti tagoknak a képviselete a munkáltató előtt, az országos hatáskörű szerveknél, illetve az ágazati és funkcionális minisztériumoknál.
- Tagsági és együttműködési kapcsolattartás nemzeti és nemzetközi szakszervezeti szervezetekkel, szövetségekkel.
- Szociális rászorultság esetén tagság részére segélyezés, segítség nyújtása.

Fenti működési rend biztosítására 2020. február 25-én került sor azon taggyűlésre, mely a jelenlegi vezetést és főbizalmikat választotta meg, akik az alábbi feladatokat látják el:

VEZETŐSÉG:

- Bába János - titkár,
- Kohn Sándor - titkárhelyettes,
- Molnárné Kiss Ildikó - gazdasági felelős,
- Nagygyörgy Istvánné - pénzügyi ellenőr.

FŐBIZALMIK:

- Berente Zoltán (Szegedi Szakaszmezőnökség),
- Hadabásné Vörös Barbara (Hódmezővásárhelyi Szakaszmezőnökség),
- Dési Gábor (Csongrádi Szakaszmezőnökség),
- Samu István (Fenntartógép és Hajózási Szolgálat),
- Széll Zoltán (Műszaki Biztonsági Szolgálat).

Szervezetünk szoros együttműködésben áll a Környezetvédelmi és Vízügyi Országos Szakszervezettel, vezetőjével Tarró Péter elnök úrral, aki a KÖVIOSZ részéről havi rendszerességgel hívja össze egyeztetésre a vízügyi igazgatóságok érdekképviseleti szerveit, így bennünket is, és tájékoztatást ad a folyamatban lévő ügyekről, gazdálkodásunkat érintő és szabályozó rendelkezések változásairól. Képviseletünk továbbá kiemelkedő elhivatottsággal és odaadással érdekeinket

országos szinten, amennyire lehetőségei és széles körű ismeretségei megengedik. Ezen egyeztetéseken általában részt vesznek a Belügyminisztérium és az Országos Vízügyi Főigazgatóság vezetői, képviselői is, így első kézből van lehetőség információt szerezni ágazatunk működéséről, a kollektívánkat érintő változásokról.

Az ATIVIZIG vezetése több évvel ezelőtt indította útjára az azóta is rendkívül népszerű síófoki gyermektábor, amelyet – a covid miatti időszakot kivéve – minden nyáron megszervezünk a kollégáink gyermekei, unokái részére. Az Igazgatóság biztosítja az anyagi forrást a vízügyes gyermekek örömteli kikapcsolódására, a tábor előkészítésében és lebonyolításában pedig Molnárné Kiss Ildikó gazdasági vezetőnk vállalt jelentős szerepet, aki a Szegedi Szakaszmezőnökség irodavezetői feladatainak ellátása mellett biztosítja a szakszervezet teljes körű, felelős gazdálkodását is. Az idei évben előreláthatólag 31 gyermek vesz majd részt a táborban, mely június 23-29. között kerül megrendezésre, a kísérők pedig Igazgatóságunk részéről Molnárné Kiss Ildikó és Főrizs Mónika (Csongrádi Szakaszmezőnökség) lesznek a külsős tanárok mellett. A gyermektábor szervezése mellett készséggel veszünk részt hagyományosan a nőnapos köszöntések és Mikulás ünnepségek szervezésében is.

A tapasztalatok azt mutatják, hogy azon szakszervezeti tömörülések tudják hatékonyan képviselni dolgozóik érdekeit, melyek mögött jelentős bázis áll, ezért kérünk minden kedves kollégát, aki megtisztelne bennünket bizalmával és be kíván lépni szakszervezetünkbe, keresse bátran vezetőségünk tagjait és támogasson bennünket a tagság bővítésével, erősítésével a hatékonyabb helyi és országos szintű képviselet érdekében.

*Kohn Sándor
szakszervezeti titkárhelyettes*

KOHN Sándor

árvízvédelmi referens,
Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási
Osztály
2009 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ közreműködik az Igazgatóság működési területének vízgazdálkodását érintő koncepciók és tervek elkészítésében
- ▶ gondoskodik a szakágazati munka keretéhez tartozó beruházási, egyéb felújítási feladatok, nagyobb volumenű fenntartási munkák műszaki előkészítéséről, műszaki tervezéséről vagy tervezettségéről

Közalkalmazotti Tanács, mint érdekképviseleti szerv bemutatkozása

Igazgatóságunk munkavállalóinak érdekképviseletének jogszabályban rögzített szervezetei működnek. A Közalkalmazotti Tanács valamennyi közalkalmazott munkavállaló érdekeinek képviseletét látja el. A Tanács feladatait, jogköreit és a Tanács munkájának rövid bemutatását az alábbi összeállítás tartalmazza.

JOGSZABÁLYI HÁTTÉR:

A közalkalmazottak közösségének részvételi jogát a munkáltatói szervezet működtetésében a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény szabályozza. Azon munkáltatónál, ahol a közalkalmazottak száma meghaladja a 15 főt kötelező a közalkalmazotti tanács létrehozása. A Közalkalmazotti Tanács, mint a közalkalmazotti részvételi jog gyakorlásának szervezeti formája elsősorban a közalkalmazottak jóléti, szociális érdekeivel összefüggő kérdésekben játszik jelentős szerepet.

A KÖZALKALMAZOTTI TANÁCS LÉTREHOZÁSA ÉS JOGKÖREI:

A Közalkalmazotti Tanács az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság közalkalmazotti jogviszonyban álló dolgozói által közvetlenül és titkosan választott testület, amely:

- a munkáltatóval történő tárgyaláskor az intézménnyel közalkalmazotti jogviszonyban álló összes dolgozót képviseli,
- a dolgozók részvételi jogát testesíti meg az Igazgatóság irányában,
- vagyis alapvető feladata, hogy a döntések előkészítésénél megjelenítse a dolgozók véleményét, érdekeit.

A Közalkalmazotti Tanács tagjainak megválasztására választási bizottság jön létre, mely gondoskodik a jelöltek állításáról, valamint a szavazás lebonyolításáról. Jelölt lehet valamennyi közalkalmazott, aki írásban nyilatkozik, hogy vállalja a jelölést. Az érvényes jelöltállításához a választásra jogosult közalkalmazottak legalább 10%-ának vagy legalább 50 fő választásra jogosult közalkalmazott támogató aláírása szükséges. Közalkalmazotti Tanács tagjának választható az a közalkalmazott, aki legalább 6 hónap közalkalmazotti jogviszonnyal rendelkezik, nem gyakorol munkáltatói jogot, nem hozzátartozója a munkáltató vezetőjének, nem tagja a választási bizottságnak és cselekvőképes. Megválasztott tagnak az a személy tekinthető, aki a leadott érvényes szavazatok közül a legtöbbet, de legalább a szavazatok 30%-át megszerezte, póttagnak kell tekinteni az a közalkalmazottat, aki az érvényesen leadott szavazatok legalább 20%-át szerezte meg. A Közalkalmazotti Tanács mandátuma 5 évre szól.

A KÖZALKALMAZOTTI TANÁCS ÁLTAL KÉPVISELT ÜGYEK:

A Közalkalmazotti Tanács az egész dolgozói közösséget (minden közalkalmazotti jogviszonyban állót

együtt) képvisel, ezért egyedi ügyekkel, problémákkal csak akkor tud foglalkozni, ha azok a közalkalmazottak nagyobb csoportját, azaz a közalkalmazottak 10%-át érinti. A Tanács az elnök által meghatározott napirendi pontok alapján évente legalább két alkalommal ülésezik, tárgyalásairól jegyzőkönyv készül.

A KÖZALKALMAZOTTI TANÁCS ÖSSZETÉTELE:

Igazgatóságunknál 7 fős Közalkalmazotti Tanács működik, melynek tagjai:

- Török Hajnalka elnök (Igazgatási és Jogi Osztály)
- Dobos Péter elnökhelyettes (Fenntartógép és Hajózási Szolgálat)
- Kohn Sándor (Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály)
- Fehér Ágota (Titkárság)
- Hadabásné Vörös Barbara (Hódmezővásárhelyi Szakaszmezőnökség)
- Nagygyörgy Istvánné (Csongrádi Szakaszmezőnökség)
- Csányi Zoltán (Szegedi Szakaszmezőnökség)
- póttag: Széll Zoltán (Műszaki Biztonsági Szolgálat)

A KÖZALKALMAZOTTI TANÁCS TEVÉKENYSÉGE 2022. ÉVBEN:

A Munkáltató és a Közalkalmazotti Tanács együttműködésének érdekében Igazgató úr idén januárban is tájékoztatta a Közalkalmazotti Tanácsot az Igazgatóságunk gazdasági helyzetét érintő kérdéseiről, a közalkalmazotti foglalkoztatás aktuális témáiról, az illetmények változásáról és ennek érdekében tett megelőző intézkedésekről és egyeztető bértárgyalásokról, valamint az Igazgatóság 2022. évre vonatkozó gazdasági, pénzügyi helyzetéről. Végezetül Igazgató úr biztosította a Közalkalmazotti Tanács tagjait arról, hogy bármikor bizalommal fordulhatnak a vezetőséghez és kérhetnek tájékoztatást.

Fentiekben biztosított lehetőséget szeretnénk továbbvinni és kérjük a kedves kollégákat, hogy esetlegesen felmerülő problémáikkal, kérdéseikkel keressék bizalommal a Közalkalmazotti Tanács – mint érdekképviseleti szerv - bármely tagját.

Török Hajnalka, elnök

TÖRÖK Hajnalka

humánpolitikai referens,
Igazgatási és Jogi Osztály
2016 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ elkészíti az iratokat a munka- és foglalkoztatási jogviszony létesítéséhez, szükség esetén pedig módosítja azokat
- ▶ oktatással kapcsolatos feladatokat végez, gondoskodik a személyi adatok folyamatos nyilvántartásáról

Természet, Te csodás!

Úgy alakult, hogy néhány hónapra kiköltöztem a nagyvárosi dzsungelből a természethez nagyon közeli helyre, ami amúgy mégis közel van a „civilizáció”-hoz.

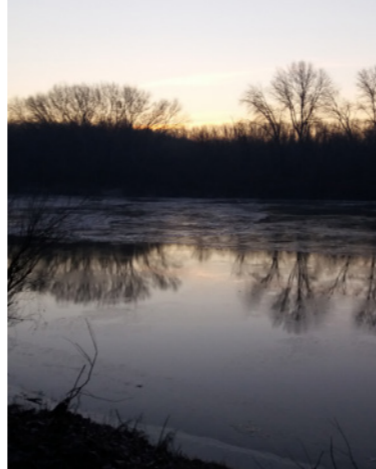
Nagyon szeretem ezt a helyet.

A csönd, a nyugalom és a béke „fél” szigete.

Olyan dolgokat produkál, ami a „beton” embe-
rének sokszor ismeretlen, de ha egyszer hallja,
látja, valószínűleg sosem felejt el. Mostanában
is ez történt. Amikor két teljes napon keresz-
tül az ónos eső nehezedett az ártéri fákra, vagy
amikor a jégtáblák zajlása adott okot a riada-
lomra és a csodálatra egyszerre.

Csak a természet irányít, a mi Föld anyánk, a
Víz, a Szél, az Elemek!

Szeretettel öllelek Téged, Természet!



A fotók a szerző felvételei

KOVÁCS Enikő Virág

intézményi kisegítő,
Vagyongazdálkodási és
Üzemeltetési Osztály

2015 óta az ATIVIZIG munkatársa



- ▶ az Igazgatóság Irinyi János utcai irodaház és a székház portaszolgálati feladatainak ellátása
- ▶ adminisztratív feladatok ellátása és nyilvántartások vezetése

Élménybeszámoló az Algyő-Petresi Árvízi Emlékfutás és Teljesítménytúráról

2022. március 5-én már harmadszor rendezték meg az Algyőről Petresre és vissza induló „szeszonyító” teljesítménytúrát. A kezdetben nem túl kellemes szeles idő ellenére minden korosztályból igen nagyszámú résztvevő jött össze, jómagam 11 éves fiammal álltam rajthoz. A legtöbben kerékpárral indultunk, de szép számmal voltak a távfutók és gyaloglók is, ez utóbbiak közül elég sokan kutyával vágtak neki a 29 kilométeres távnak. A szervezők az algyői kikötőben az indulónak egy kis kezdőlökéssel (tea, zsíros kenyér, hagyma) kedveskedtek, ha valaki ott nem tárazott be elemózsiából, az a Petresnél lévő fordítópontnál megtehetette.

A túra 95%-ban a Tisza folyó jobb parti árvízvédelmi töltésén haladt. Az útvonal több vízügyi szempontból jelentős objektumot is érintett, haladás közben megtekintettük az Algyői-főcsatorna (éppen működő) vízkivételét, az Atkai-Holt-Tiszát, illetve a petresi töltésszakadás helyét. A kora tavaszi időpont ellenére a természet kedvében járt a résztvevőknek, több vadállatot is meg lehetett figyelni, őzeket, vadnyulakat, rókát és a fákon időző szürke gémekeket. Külön műsorral köszöntötte a túrázókat a Sándorfalvi gátórház pulija, aki nem értette a szokatlanul sok ember felbukkanásának okát, de megjelenésünket elég alapos indoknak tekintette arra, hogy a töltés mellett fel-alá nyargalva mindegyiküket alaposan megugassa. A sokaságban Igazgatóságunk több jelenlegi és korábbi dolgozóját ismertem föl, akik széles integetésekkel köszöntöttek minket. A távot kerékpárral alig három óra alatt teljesítettük, közben pedig el sem fáradtunk igazán. A kezdőpontra visszaérkezőket a szervezők emléklappal és újabb adag zsíros kenyérral jutalmazták.

A túrát azoknak is ajánlom, akik idén nem vettek részt rajta. Kerékpárral érdemi rákészülés nélkül is kényelmesen teljesíthető mindenki számára.

Táv: 29 km (Gyalogolva 5-6 óra, kerékpárral max. 3)

Szintkülönbség: jelentéktelen

Teljesíthető: mindenki számára

Hornyák Sándor

Fotók: internet



Árvízi naplóregény

Úgy tartom, hogy nincsenek véletlenek. Nemrégiben egy könyvesboltban teljesen más típusú kötetet keresve akadt a kezem ügyébe a magyar író, Fábrián Janka kisregénye. Nem ismertem a könyvet, de természetesen ízig-vérig vízügyesként azon nyomban megfogta a tekintetem az aprócska könyv címe: **Árvízi napló. Szokásomhoz híven „megillatoltam” a regény nyomdászágú lapjait (imádom!), majd rögvést a tartalmának összefoglalóját olvastam:**

„Alig hét esztendővel a pusztító kolerajárvány után, 1838 tavaszán minden idők legnagyobb árvize öntötte el az ekkor már rohamosan fejlődő, nyüzsgő és prosperáló várost, Pestet.

A hónapok óta észlelt baljós előjelek ellenére a lakosok nem törődtek a fenyegető veszéllyel, és csupán a legalapvetőbb intézkedéseket tették meg a közeledő jeges ár feltartóztatására. Ezért március 13-a éjjelén szinte meglepetésszerűen zúdult rájuk a tengerré duzzadt Duna vize.

A Cholera-naplóból megismert Gruber Vilma, aki ekkor már nem kíváncsi kamaszlány, hanem bájos, fiatal nő, a természeti katasztrófa idején Pesten, az idősebbik nővérenek a házában tartózkodik. Mivel az otthonuk a megáradt folyótól csak egy utcányira fekszik, kis családjával hamarosan az események középpontjába kerül. Az ő szemével láthatjuk,

ahogyan az „árvízi hajós”, Wesselényi Miklós a veszéllyel mit sem törődve, fáradhatatlanul segíti csónakján a bajba jutottakat. De mások is kiveszik a részüket a mentésből, például az ismert nyomdász, Landerer Lajos vagy István főherceg, József nádor fia.



A tragédia következtében Pesten a házak fele a földdel vált egyenlővé, vagy lakhatatlanná tette őket a napokig dühöngő árvíz. Vajon hogyan lehetséges egy ilyen mértékű katasztrófa után talpra állni, és újrakezdeni az életet - akár egy fiatal lánynak, akár egy városnak?

Fábrián Janka új kisregényében választ kaphatunk ezekre a kérdésekre, és megismerhetjük annak a pár szörnyű napnak a történetét, amely szinte pontosan tíz évvel a forradalom kitörése előtt sokak életét romba döntötte, de egyúttal az újrakezdés reményét is megcsillantotta.”

Nem is volt kérdés. Hozzám nőtt az aprócska naplóregény, s megvettem. Szívből ajánlom minden könyvbarátnak!

Nagyszöllősi Nóra

Interaktív vízügyes játszóház már Ópusztaszeren is

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Vízügyi Történeti Emlékhe-
lyén debütált múlt évben a kubikusok életét, munkáját, használati eszközeit bemutató kiállítás interaktív része, amely minden korosztályt megmozgat.

Idén az Ópusztaszeri Nemzeti Történeti Emlékpark „Élő Archívum” tematikus programnapjaihoz csatlakozva ismerhetik meg a park látogatói a kubikus szakma nehézségét és szépségeit. Kipróbálhatják például a homokzsáktöltést és lapátolást, a kubikus talicskával történő szállítmányozást. A múlt mellett a jövő képe is felvillan, hiszen az ATIVIZIG óriáskirakóján Szeged gyönyörű belvárosi képén felfedezhető egy helyi vízügyes különlegesség, az árvízvédelmi mobil partfal madártávlatból.

A programsorozat első alkalma június 5-én, Pünkösdkor volt, az ATIVIZIG Ópusztaszeri Gátórháza mellett, amely az emlékparkban, a Körtvély tó mellett található.

A további alkalmak, amelyekre szeretettel várunk minden érdeklődőt:

- augusztus 6. - Dinnyeünnep és termésnap
- augusztus 20. - Államalapítás ünnepe
- szeptember 4. - Szobori búcsú
- szeptember 24. - Iparos nap

Kovács Szilvia

A fotók a szerző felvételei



A felnőttek körében is népszerű az óriás kirakó



A jövő vízügyes szakembere



A decemberi játék helyes megfejtői közül még januárban kisorsoltuk a nyertest: **Nusser Előd** (ATIVIZIG, Szegedi Szm.) kollégánknak kedvezett a szerencse.

GRATULÁLUNK!

Szókereső

A helyes megfejtés Aranyosi Ervin:
Ne fogadkozz, ne ígérjess c.
verséből származott:

„Érzésekkel teremts szépet,
élhetőbb világot!
Örömöktől, sikerektől
utad legyen áldott!”

Mostani játékunkban 10 szót rejtettünk el, melyek a nyári időszakhoz köthetőek. A szavak minden irányban lehetnek (vízszintesen, függőlegesen, balról jobbra, illetve jobbról balról olvasva és átlósan is). A helyes beküldők között ATIVIZIG ajándécsomagot sorsolunk ki.

A megfejtéseket névvel és beosztással együtt **2022. augusztus 30-ig**, a vizpart@ativizig.hu e-mail címre várjuk, a tárgyban kérjük feltüntetni: Játék – 2022/2.

Sorsolás 2022. szeptember 2-án.
A nyertest e-mailben értesítjük.

Kellemes időtöltést
és sok sikert kívánunk!

G	L	H	F	Q	C	D	L	R	D	J	X	T	V	N	N	O	Y	C	H
N	R	N	G	T	M	H	S	H	K	Q	O	A	G	O	O	K	A	M	I
I	J	D	X	K	X	K	X	K	G	C	O	L	Z	K	F	I	S	S	N
R	R	W	Z	J	U	V	X	M	K	L	M	A	L	N	G	S	Á	G	K
O	X	B	M	X	Ö	M	B	B	H	G	V	J	Y	Q	T	V	L	S	O
T	E	S	Z	A	F	N	N	S	R	F	Z	S	U	X	N	Í	T	Z	C
I	D	B	C	X	P	T	T	T	K	S	K	Z	U	Y	E	Z	Ó	A	F
N	N	U	Q	D	D	U	Q	Ö	I	C	L	Á	A	G	J	I	P	B	P
O	I	I	J	M	P	T	N	R	Z	M	N	R	Q	K	H	B	Z	A	M
M	Y	R	F	Y	U	J	N	S	J	É	A	A	F	Q	T	E	Í	D	E
Y	L	X	X	K	M	U	F	D	Z	L	S	Z	L	S	X	U	V	S	T
L	Á	X	B	I	A	P	D	P	Á	R	L	S	C	C	P	T	T	T	X
Á	Z	M	C	N	L	A	L	S	Z	Q	Q	Á	M	W	P	A	Z	R	L
Z	S	G	O	L	D	S	S	J	V	O	Y	G	T	A	M	Z	A	A	K
S	A	T	I	X	M	D	S	E	O	I	B	W	N	V	W	Á	H	N	T
A	U	N	K	I	F	X	R	R	M	P	G	A	Q	T	J	S	J	D	F
Y	N	Á	I	H	Z	Í	V	W	P	I	N	Z	I	Y	U	T	I	Y	J
F	F	C	X	K	F	U	J	R	F	U	F	R	H	U	V	Z	K	J	X
F	S	U	A	W	S	E	M	L	D	U	L	J	A	K	L	P	B	M	R
C	K	Z	W	T	B	R	M	M	T	A	U	R	H	T	A	F	A	G	V

Jogszabályfigyelő



QR-kód olvasó programmal pillanatok alatt megnézhetik az adott információkat. A kódolvasó az okostelefonok többségében már megtalálható, de akár ingyenesen is letölthető a mobiláruházakból.

VÍZPART

Az Alsó-Tisza-vidéki
Vízügyi Igazgatóság lapja

Megjelenik negyedévente

Kiadó:

Alsó-Tisza-vidéki
Vízügyi Igazgatóság

Szerkeszti: a szerkesztő bizottság

Kapcsolattartó: Nagyszöllősi Nóra

Szerkesztőség: 6720 Szeged, Stefánia 4.

Tel.: 62/599-599, e-mail: n.nora@ativizig.hu

Nyomdai munkálatok:

E-press Nyomdaipari Kft.

Minden jog fenntartva!

F.: ATIVIZIG

6720 Szeged, Stefánia 4.

6701 Pf. 390

DÍJ HITELEZVE

SZEGED I.

Megyei Postahivatal

6701