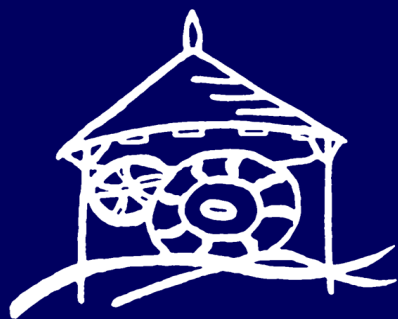




AQUA MOBILE

A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA



VÉDELMI GYAKORLAT MILLÉREN

VÁRVA VÁRT VÍZPÓTLÁS

PÁLYAORIENTÁCIÓS NAPOK A KDTVIZIGNÉL



ÚJSÁGNÉZŐ KÖSZÖNET 3 ÉV UTÁN

Az OVF honlapján valamennyi vízügyi igazgatóság újságja megnézhető. Mindig is szerettem az újságokat. A rendszerváltozás idején még lapalapítóként is működtem szűkebb hazámban. Mégse volt elég elhatározás bennem ahhoz, hogy a vízügyi lapok fokozatos eltűnését - tisztelet a kivételeknek! -, tartalmuk lecsúszását lelassítsam, megállítsam. Ehhez kellett egy Hoffmann Imre, akinek igen jó érzéke volt a szakmai kultúrák iránt. A maga területén kiemelkedő eredményei voltak a tűzoltóság hagyományainak megőrzésében, krónikájának megteremtésében.

- „Pista, ha nem csináljátok az újságokat, a kultúrátok nem lesz dokumentálva, és eltűnik!” - 2018 végén ezzel adta ki a parancsot: ismét legyen minden vízügynek saját újságja!

Sokan húzták a szájukat. Ilyen alacsony bérek, ennyi munka mellett még ezt is! A tartalmi kereteket - egyesek szerint segítségként, mások szerint diktátumként - az OVF adta meg. Az eredmény mégis túlszárnyalta a fantáziát. Több újságból akár könyv is készülhetett volna az első

számok hossza és tartalomgazdagsága után. Az elmúlt 3 évben azonban a keretek feltöltése arányossá vált. Színes, kulturált, és a szakmaiságot sem nélkülöző lapok jöttek létre.

A kártyával ellentétben itt be lehet tekinteni egymás lapjaiba, és van is miért. Egyaránt visszatükrözik a szakterületek tudását, a szakmaszeretetet, és tartalommal töltik meg a *vízügyi család* fogalmát. Mindez azoknak köszönhető, akik szívvel-lélekkel készítették és készítik az újságjukat, ötletelnek, kibányásszák a szócikkeket az elfoglalt kollégák fejéből - mondjuk, azt hiszem, ez a legnehezebb -, tudósítanak az eseményekről, összerakják a képeket, szerkesztik a nyersanyagot, és még minden egyebet megtesznek egy jó lapszámmért.

Ezáltal megőrzik és tálcán nyújtják át nekünk a szakma, a kultúra, és az összetartozás információit. És ez nekünk, olvasóknak, nagyon jó!

KÖSZÖNET ÉRTE!

Láng István
főigazgató
Országos Vízügyi Főigazgatóság





Tisztelt Olvasó! Kedves Kollégák!

December van! December 1. a meteorológiai tél kezdete, a tél pedig a vízügyi ágazatban – a mezőgazdasághoz hasonlóan – a terepi, vagy „mezei” munkák jelentős részének a végét jelenti, legalább is árvízmentes „békeidőben”, hiszen a fenntartási feladatokkal legkésőbb az arra alkalmas nyárvégi, őszi időszakban illik végezni, a vegetációs időszak végével pedig a nyár elejéig ebből a szempontból nyugalmas időszak veszi kezdetét.

Természetesen a megfigyelési, „őri” tevékenység ilyenkor sem szünetelhet, a rövid nappalok és az időnként zord arcát mutató időjárás pedig éppen, hogy nem segíti a feladatellátást az ár- és belvízvédelmi műveken, vagy a vízfolyások mentén.

A kezelésünkben lévő vízfolyásokon, ill. a Dunán a jeges árvíz kialakulásának, vagy a Balatonon a jég okozta károk bekövetkezésének veszélye ugyan egyre kisebb a mostanában sokat emlegetett klímaváltozás következtében, az egyre szélsőségesebb időjárási körülmények azonban sokszor rendkívüli feladatok elé állítják és állíthatják a vízügyi szolgálatot akár télvíz idején is.

A december más oldalról a várakozás időszaka, amikor lélekben és otthonainkban felkészülünk a Karácsonyra. A keresztény világ legszentebb vallási és családi ünnepét követi az Újév, ill. az évvégi számadás, amikor áttekintjük, hogy mi is történt az évben, mit is kellene másképp, jobban csinálnunk, mint amit és ahogy az óévben, ill. most még csak lassan búcsúzó 2021-es évben sikerült.

Az idei év vége, az advent időszaka a szakszervezet feladatai felől nézve is várakozással teli, hiszen reményeink szerint már a küszöbön van a vízügyi igazgatóságokon már nagyon várt

bérrendezés, amelyre azonban mindeddig csak ígéreteket kaptunk, mivel az igazgatóságok dolgozóira vonatkozó illetménytábla módosításához szükséges kormányrendelet jelen sorok írásáig sajnos még nem került kihirdetésre.

Várakozunk, de bízunk abban, hogy mire ez a lapszám megjelenik, addigra ezek a kételyek is eloszlanak és a kötelező béremeléseken kívül lehetőség nyílik arra is, hogy az ágazatban a jövedelmeket a gazdasági szférában dolgozók jövedelmének szintjére emeljük, vagy legalábbis az első lépcsőben csökkenteni tudjuk a lemaradás mértékét.

Közben azért azt elégedetten nyugtázzhatjuk, hogy Igazgatóságunkon a gondos gazdálkodásnak köszönhetően a napokban sor került a cafeteria második felének folyósítására, ill. a bankszámla támogatás mellett a teljesítést követően a dolgozók számára meghatározott célfeladatok szerinti személyi juttatások is átutalásra kerültek a bankszámlákra.

Az adventi koszorúra helyezett, majd a vasárnaponként sorra meggyújtott gyertyák jelentését követve, **hisszük**, hogy összefogva, egymást segítve előre tudjuk lendíteni a vízügyi ágazat elismertetésének ügyét, mind szakmai (erkölcsi), mind anyagi szempontból!

Reméljük, hogy az ágazat szakmai vezetése és az országos vízügyi szakszervezeti szövetség által folytatott bérfejlesztési tárgyalások eredményre vezetnek és a vízügyi társadalmat képviselő mintegy 4800 fős csapat az év végén együtt **örülhet** és bizakodva vághat neki a 2022-es évnek!

A Közép-Dunántúli Vízügyi Szakszervezet tagjai és elnöksége nevében ezekkel a gondolatokkal kívánok mindnyájunknak **Áldott, Békés, Szeretettel teljes Karácsonyt és Boldog Új Évet!**

Czesznak László
elnök

Közép-dunántúli Vízügyi Szakszervezet

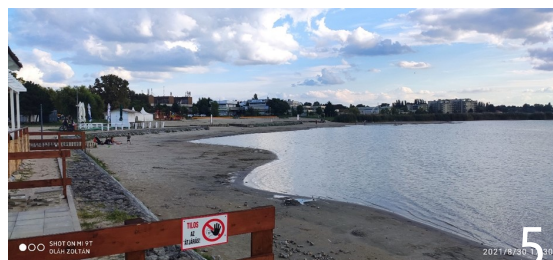
AQUA MOBILE

XIX. ÉVFOLYAM, TÉLI SZÁM 2020

.....

TARTALOM

- 2 KÖSZÖNTŐ
- 5 HÍREK
- 24 PROJEKTJEINK
- 25 HIDROLÓGIA
- 28 VÍZ-TÜKÖR
- 31 SZEMÉLYI HÍREK
- 32 KITÜNTETETTEK
- 34 SZAKMAI SZERVEZETEK
- 39 GÓLYAHÍR



IMPRESSZUM

Kiadja a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Felelős kiadó: Dr. Csonki István igazgató

Szerkesztő: Szűcs-Molnár Diána

A lapszám tartalmának szerzői: Czesznak László, Halasi Réka, Kapos Bálint, Nagy-Patkós Zita, Oláh Zoltán, Seres Ágnes, Sütő Dóra, Szabó Péter, Szűcs-Molnár Diána, Török Eszter, Verpuláczi Andrea

Címlapfotó: Országos Védelmi Gyakorlat Milléren, Oláh Zoltán



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
SZÉKESFEHÉRVÁR

VÁRVA VÁRT VÍZPÓTLÁS

Oláh Zoltán

A Velencei-tó vízállása hosszú ideje tartósan alacsony, 2020. márciustól kezdődően nem éri el a vízjogi üzemeltetési engedélyben az adott hónapra előírt legkisebb vízszintet, és 2020 májusától már a tó vízszint-szabályozási tartomány legkisebb értéke, a +130 cm alá süllyedt. Ezt a lélektani határt azóta sem tudta átlépni. A 2021. évet az agárdi vízmércén

leolvasott +107 cm vízállással kezdtük meg, ami már akkor is 23 cm hiányt mutatott.

A tó vízgyűjtőjén kifejezetten csapadékhiányos időszak alakult ki, melynek következtében a vízhiány egyre fokozódott, a nyári hónapokban a párolgás és ezzel együtt a vízállás csökkenése kíméletlenül felgyorsult.



Fotó: Velencei-tó látképe, Velence Korzó

Az utóbbi néhány évben a Pátkai-tározó vízminősége gyakorlatilag teljes évben alkalmatlan volt arra, hogy a Velencei-tó vízminőségének veszélyeztetése nélkül, megfelelő a vízjogi üzemeltetési engedélyekben és üzemeltetési szabályzatokban rögzített elveknek, bevezethető legyen a tóba. Igazgatóságunk mérései alapján mindkét tározóban hosszú időn keresztül hipertróf helyzet állandósult, ami azt

jelenti, hogy az a-klorofill mennyisége jóval a maximálisan megengedett 75 mg/m^3 érték felett volt. Sajnos a vízpótló tározók helyzetét tovább rontotta az a tény is, hogy jelentős csapadék és hozzáfolyás hiányában, nem is állt rendelkezésre releváns vízmennyiség, ami a Velencei-tó vízállását hatékonyan tudta volna növelni.

A tározókban lévő vízmennyiség lassú gyarapodása mellett az idei tél kezdetére már a vízminőség is kismértékű javulást mutatott. A vízpótlás első lépéseként a Zámolyi-tározó lehalasztása és vízkészletének a Pátkai-tározóba történő áteresztése mellett született döntés. A tározó vízállása november 10-én érte el a vízmérce nulla pontját, mellyel párhuzamosan a

Pátkai-tározó vízállása +515 cm értékre növekedett, a benne tárolt szabad vízkészlet 2,9 millió m³. Ez a mennyiség a minimális üzemvízszint felett, a Velencei-tó vízpótlására felhasználható vízkészletet jelenti.



Fotó: Zámolyi –tározó leeresztés közben

A Velencei-tó vízpótlásának előkészítéséről és a vízpótlás tervezett üteméről a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vezetésével a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, a MOHOSZ, a DINPI és a térségi önkormányzatok részvételével november 29-én előkészítő, egyeztető tárgyalás zajlott. Az Igazgatóság munkatársai három előadás keretében ismertették meg a meghívottakkal a kialakult állapotokat. Kóbor István, kiemelt műszaki referens a Velencei-tó vízgyűjtőjén kialakult hidrológiai és vízminőségi helyzetről számolt be, Temesi Mihály, Tófelügyelőség vezető a vízpótló tározók üzemeltetését, valamint a korábban megtartott üzemirányítási próbák tapasztalatait ismertette. A Velencei-tó vízpótlás tervezett ütemét és annak sarokpontjait

jómagam mutattam be. A megbeszélés végéreményeként az a döntés született, hogy a Velencei-tó vízpótlását megelőzően, próbaüzem-szerűen vízeresztés indul a Pátkai-tározóból. A próbaüzemi vízeresztés célja az volt, hogy folyamatos kontroll mellett megismerhetővé váljon a Császárvízen lefolyó vízminőségi paraméterek változása, az akkori időjárási körülmények mellett, javul-e a klorofill tartalom legalább olyan szintre, mely már biztonsággal beereszthető a Velencei-tó természetvédelmi területére. További cél volt, hogy a kifogásolható vízminőségű Pátkai-tározó vize ne érje el a tavat, így a Dinnyési Ivadéknevelő Tógazdaság tápcsatornáján keresztül kerülje ki a tó védett területeit.

A vízeresztés alatt a Pátkai-tározóban és a Császárvíz mentén 5 mérőponton napi mintázás mellett laborvizsgálatokat végeztek munkatársaink. A december 6-ig vett minták kiértékelése szerint a Császárvíz medrében az algák számára kedvezőtlen az áramló víz, ennek megfelelően aktivitásuk a folyásirány mentén csökkent, a legalsó mért szelvényben, minimális mértékben, pár tizeddel alacsonyabb pH és csökkent oxigén telítettség volt mérhető. Az oxigén telítettség csökkenése jellemzően nem haladta meg a 10%-ot, azaz még a dinnyési osztóműnél is 80% feletti értékek jellemzőek.

A nitrogénformák többsége a folyásirány mentén csökkenést mutatott, a lebegőanyag és a szervesanyag koncentráció is jellemzően kis mértékben csökkent az osztóműig.

A foszforformák mennyisége nem változott a dinnyési tápcsatorna osztóműig. A klorofill koncentráció a dinnyési műtárgynál a 6. napon is alacsonyabb volt, mint a tározóból elfolyó vízben mért érték, a 3-6. nap között (az első két napon még nem a tározó víz volt jellemző a vízfolyás alsóbb szakaszán) 89-120 mg/m³ között változott, az átlagérték 107 mg/m³.



Fotó: Császárvíz Székesfehérvár-Kisfalud mérőszelvény

A mérési eredmények, valamint a dr. Szilágyi Ferenc által készített szakértői véleményben megfogalmazott elvekre figyelemmel megállapítható volt, hogy megfelelő ellenőrzés mellett a Pátkai-tározóból elfolyó víz felhasználható a Velencei-tó vízpótlására.

Igazgatóságunk december 8., reggel 8:00 órától megkezdte a Velencei-tó osztott vízpótlását a Császárvíz 1+420 fkm szelvényében lévő duzzasztómű feletti víz átbuktatásával. A műtárgy elzáró táblája felett a vízrajzi mérések alapján ~390 l/s víz érte el a Velencei-tavat.

A folyamatos ellenőrző mérések nem mutattak ki kedvezőtlen irányú változásokat, így december 15-től kezdődően a duzzasztás megszüntetésével a Velencei-tó felé már 5-600 l/s vízhozamú, folyamatos vízeresztés van folyamatban. A Velencei-tó vízállása december 15-én, reggel az agárdi vízmércén +85 cm volt, ami 45 cm-rel elmarad az aktuális minimális szabályozási szinttől. A Pátkai-tározó vízállása +505 cm, a benne tárolt szabad vízkészlet áteresztése a Velencei-tó vízszintjének várhatóan 12-15 centiméteres emelkedését jelenti.

A Pátkai-tározó minimális üzemvízszintre történő csökkentése, figyelemmel a téli időjárási viszonyokra és a vízeresztő műtárgy téli üzemeltetésére, valamint a Velencei-tó természetvédelmi területének érzékenysége, 40-45 nap alatt végezhető el. A vízpótlás befejezését

követően a Pátkai- és Zámolyi-tározók átfolyásos üzemmódban üzemelnek tovább. A Császárvíz jobb parti depóniáján kiépített kerékpárút a vízpótlás ideje alatt nem használható, mivel az M7 autópálya alatti átvezetés ilyenkor víz alá kerül.



Fotó: Vízpótlás miatt lezárt kerékpárút Székesfehérvár Kisfalud

A vízpótlás eredményeképpen a Velencei-tó vízállása 100 cm környékére becsülhető, ami még mindig nem fogja teljesíteni sem a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott legkisebb szintet, sem a társadalmi igények által támasztott követelményeket.

A jelenlegi eszközeink egyelőre ennyit engednek meg a vízszint visszaállítása és annak stabilitása érdekében, azonban el kell gondolkodni azon, hogy ami az embernek, mint természethasználónak kedvezőtlen, az valóban beavatkozást igénylő, valós probléma-e a tó szemszögéből nézve?

ORSZÁGOS VÉDELMI GYAKORLAT MILLÉREN

Írta: Hammer Tamás, Oláh Zoltán

A víz az élet kialakulásának és fennmaradásának alapja. A vízviszonyok, mint például a mennyisége, a minősége és az eloszlása alapvető meghatározói minden földi ökoszisztémának. Fizikailag jól definiálható, egységes körforgása révén gyakorlatilag minden „vízcsepp” amit az ember a körforgásból kivesz, előbb, vagy utóbb, bár többségében minőségben módosulva visszatér oda. Azonban a víz legtöbbször nem ott, nem akkor és nem biztos, hogy olyan mennyiségi és minőségi formában fordul elő, ahogy azt az emberi tevékenység igényelné. Ennek következtében sok más országhoz hasonlóan Magyarországon is szükség van a vizek által okozott károk elleni védekezésre. Hazánkban a vízügyi szolgálat által végzett védekezési feladatoknak több száz éves hagyománya van, melyet számos siker és kudarc övez. A védekezési feladatok ellátása rendszerint rendkívül költségigényes, azonban ennek ellenére is elengedhetetlen, folyamatos figyelmet, fejlesztést és gyakorlást igénylő feladat.

Az árvíz- és belvízvédekezésről szóló 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a vízügyi igazgatóságoknak legalább kétévenként védekezési és vezetési gyakorlatot kell tartaniuk. Igazgatóságunk az aktuális védekezési gyakorlatot az Országos Vízügyi Főigazgatóság (továbbiakban: OVF) által szervezett, 2021. október 5.-6. között megrendezett, országos védelmi gyakorlat keretében a Szolnok-Milléri Szivattyútelepen és környezetében található Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópályán teljesítette. A gyakorlópálya megépítésének elsődleges célja, hogy az árvízi védekezések során előforduló jelenségeket, szituációkat a legélethűbben szimulálja, illetve a védekezési időszakon kívül is lehetőséget adjon a jelenségek elleni védekezési módok gyakorlására.

Ezekén felül nagyon fontos további cél a védekezésben résztvevők szakmai felkészültségének fokozása és az újonnan beosztott kollégák felkészítése a tényleges védekezési feladatokra. A klímaváltozás okozta szélsőséges időjárási jelenségek egyre gyakoribbá válnak, így nem csak hirtelen lehulló, nagy mennyiségű csapadékra, de villámárvizekre és a korábbiaknál erőteljesebb árhullámokra is bármikor számítani kell. Emellett az utóbbi években a különböző szennyvezetésekből, vagy a sekély vizű tavak algásodásából eredő vízminőség-védelmi haváriahelyzetekkel is szembe kellett néznie a vízügyi szolgálatnak. Ezzel összhangban a gyakorlópálya megépítésének céljairól Láng István, az OVF főigazgatója a több mint 250 szakember részvételével zajló szakmai gyakorlaton a következőket mondta: *„A szolgálat valamennyi tagjának teljes felkészültséggel, tudása maximális birtokában kell ‘ugrásra készen’ állnia. Ez az alkalom arra is lehetőséget ad, hogy a vízügyi igazgatóságok megismertethessék egymással az utóbbi években (EU-s és kormányzati támogatásokkal) megvalósult eszköz- és gépparkfejlesztéseik eredményét, amik nagymértékben növelik a védekezés hatékonyságát.”*

A gyakorlópálya az alábbi főbb létesítményekből áll:

víz kivételi szivattyúállás,
kiszolgáló rész: parkoló, raktár, anyagdepó,
övért és övgát,
hatszög alakú árvízvédelmi töltés, zsilip,
I. és II. medence.

Védekezési feladatok közül az alábbiak gyakorlására van lehetőség:

1. Töltéskoronát meghaladó árvizek elleni védekezés:

- 1.1. Nyúlgát építése homokzsákból.
- 1.2. Nyúlgát építése homokzsákokból vízoldali palló megtámasztással.
- 1.3. Mobilgát telepítése.



Fotó: Magassági hiányos szakaszok megszüntetése homokzsákból illetve palló és homokzsák felhasználásával



Fotó: Magassági hiány megszüntetése mobilgát telepítéssel



Fotó: Magassági hiány megszüntetése mobilgát telepítéssel

2. Speciális magassági hiányok megszüntetése:

2.1. Kulisszanyílás lezárása.



Fotó: Kulisszanyílás elzárása vízzáró módon

3. Védekezés hullámverés ellen:

3.1. Rézsűre terített fólia homokzsákkal terhelve (része a nyúlgát építésnek is).

3.2. Elhabolt rézsű bevédése.



Fotó: Hullámverés ellen a rézsűk bevédése

4. Védekezés árvízi jelenségek ellen:

4.1. Védekezés árvédelmi zsilip kontúrszivárgása ellen.

4.2. Réteg-, talpszivárgás esetén a szükséges teendők ellátása.

4.3. Szivárgási vonal meghatározása.

4.4. Talajnedvesség észlelés az árvédelmi töltésben.



Fotó: Az esetleges kontúrszivárgások a nem megfelelő zsilipzárás esetén felmerülő védekezési feladatok

5. Védekezés csurgás ellen:

5.1. Csurgás vízdoldali belépő szelvényének letapogatása és az átsurgó vizek kezelése, szivárgóba vezetése.



Fotó: Csurgás kezelése az átsurgó vizek szivárgóba vezetése

6. Védekezés buzgár ellen:

6.1. Buzgár elfogásának gyakorlása.



Fotó: A buzgár jelenségek lokalizálása homokzsákokkal

7. Védekezés mentett oldali suvadás ellen:

7.1. Bordás megtámasztás készítése.



Fotó: Bordás megtámasztás készítése

8. Szivattyúzás:

8.1. Szivattyú telepítésének gyakorlása.



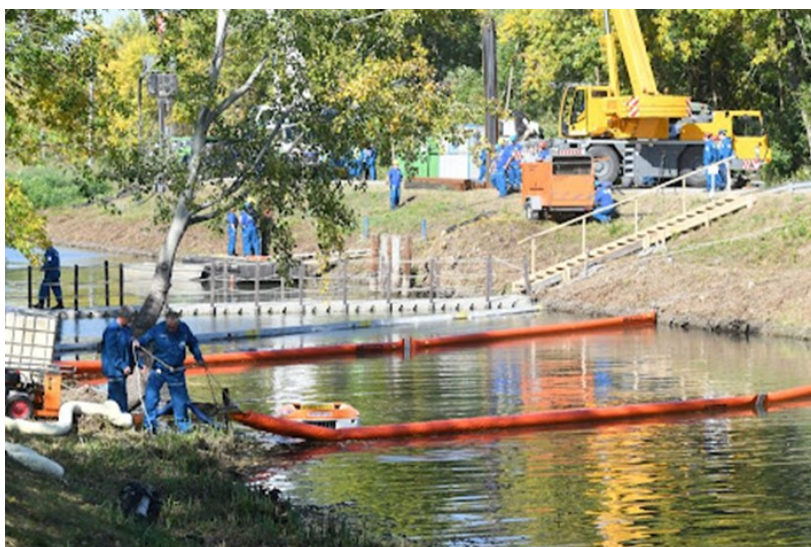
Fotó: Szivattyú telepítésének gyakorlása

A fentiekben foglaltakon túl a védekezési gyakorlaton az igazgatóságok szakemberei többek között az alábbi tevékenységek/eszközök bemutatását végezték el:



Fotó: Gépi szád fal verés

Fotó: Olajszennyezés elfogása



Fotó: Nagyteljesítményű, mobil fényforrás telepítése



Fotó: Gépi rézsű kaszálás

Fotó: Trimble UX5 HP típusú drón
használatának bemutatása



Fotó: A vízügyi szolgálat használatában levő munkagépek bemutatása

A védelmi gyakorlatot hosszas szervezés előzte meg, márciusban Munkacsoport alakult a végrehajtandó feladatok és a hozzárendelhető létszám meghatározására. Minden Igazgatóságnak jutott feladat, mi a védelmi gyakorlaton a DÉD-UVIZIG állományába tartozó kollegákkal együttesen vettünk részt, a védekezés során homokzsákból kiépíthető védművek ideiglenes megépítésével. A megvalósítandó feladatunk a gyakorlópályán **buzgárelfogás** volt.

A buzgár az egyik legveszélyesebb árvízi jelenség. Kialakulása árvízkor jellemző, amikor a töltéstest egyik oldalára ható megemelkedett hidrosztatikai nyomás miatt, a mentett oldalon, a gáttest alól koncentráltan a felszínre tör a víz. A jelenség akkor igényel beavatkozást, amikor ez a vízmozgás a töltés alatti vízáteresztő talajból az apróbb szemcséket magával ragadja, kimosza azokat, mert akkor a gáttest az állékonyságát elveszítheti, akár töltésszakadás is bekövetkezhet. A jelenség ellen, az árvízvédelmi beavatkozások között bevett műszaki megoldásként ellennyomó medencét kell építeni a mentett oldalon. Ennek anyaga többségében homokzsák, mivel abból a szükséges átmérőjű és magasságú, kör alakú létesítmény könnyen kialakítható, formálható és szükség esetén tovább építhető. Amikor az ellennyomó medence kiépül, akkor a töltés alól feltörő víz felhalmozódik benne és a víznyomás különbsége csökkenni kezd a töltés két oldala között. Megfelelő magasságra épített medence esetén, a vízmozgás sebessége annyira lecsökken, hogy a talajszemcséket már nem tudja magával szállítani, így az árvízvédelmi töltés veszélyeztetettsége megszűnik. A medencében a töltés alól feltörő összes vizet általában nem lehet visszatartani, nem is cél a vízfolyás leállítása, azonban az elfolyó többlet vizet a töltéslábtól el kell vezetni.

A Tolna Megyei Szakasz mérnökségről érkezett 5 fős brigád a homokzsákok töltésében, a töltőhelyről a beépítés helyére történő szállításban

és a homokzsákokból ideiglenes védművek kiépítésében vett részt. A csapat munkáját és a védművek kiépítését Igazgatóságunkról 5 fő műszaki irányító támogatta. A Balatoni Vízügyi Kirendeltség kötelékéből a vízügyi szolgálatban használt géppark szemléltetésére egy darab Energreen RoboGreen EVO csatorna fenntartó gépünk a Siójudi őrtelepről érkezett. A fenntartó eszközt több alkalommal is működés közben mutatta be a csatornaőr, gépkezelő munkatársunk.

További 2 fő műszaki kollégánk a védekezések elősegítése, a munkálatokat támogató légi felderítés, térképkészítés tevékenységi körben szerzett újabb tapasztalatokat.

A gyakorlópályát és a hozzá kapcsolódó létesítményeket biztosan nem utoljára láttuk, hiszen várható, hogy előre meghatározott menetrend szerint, szervezett kereteken belül ismét birtokba vesszük és helyi irányítás mellett hajtunk végre újabb gyakorló feladatokat. A Vízkárelhárítási Szervezeti Beosztás alapján, a műszaki feladatokat ellátó munkatársak részvétele még akkor is hasznos, ha esetleg időközben éles bevetésre is szükség lesz a működési területünkön, hiszen a gyakorlat teszi a mestert!

VÍZRAJZI ÉRTEKEZLET TATÁN

Írta: Kapos Bálint

Tatán került megrendezésre a XLIII. Országos Vízrajzi Értekezlet. A házigazda Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság kétnapos rendezvényt szervezett szeptember 28-29-ére, a helyszín a Tatai-tó zöldövezeti partvidéki térségében elhelyezkedő Hotel Gottwald volt. Az érkezés, bejelentkezés jó hangulatban, személyes ismeretségek és kapcsolódási pontok átbeszélésével telt el, melyet szintén oldott hangulatú ebéd követett. A szakmai program első blokkja két óra terjedelemben az ÉDUVIZIG bemutatkozása mellett az ágazat aktuális feladataival, központi fejlesztéseivel és a közeljövő kihívásaival foglalkozott. Varga Balázs osztályvezető és Lábdy Jenő műszaki főigazgatóhelyettes is kiemelte a visszahulló pénzek helyzetét: jelenleg a megvalósításig bekövetkezett drágulások miatt kellett lemondani építkezésekről, ezért a jövőben szükséges a „fióknak tervezni”, hogy már kész tervek álljanak rendelkezésre a visszahullók esetére.

Kravinszkaja Gabriella osztályvezető ismertette a Vízrajzi Fejlesztési Terv-et, mely a teljes ágazat kardinális kérdéseire tartalmaz intézkedési terveket, bemutatta a szervezeti változások szükségességét, melyre a központi Műszerszolgálat életre hívása jelentene megfelelő lépést. Az átfogó témákat rövid kávészünet követte. A késő délutáni blokk már a részterületek fejlesztéseit, tapasztalatait tárgyalta, így megismertük a szakfelügyelők beszámolóit, valamint az Országos Vízjelző Szolgálat előrejelző rendszerének fejlesztéseit és a Sió-csatornára is jól alkalmazható modelljét. Később esettanulmányok kerültek ismertetésre, így betekintést nyertünk az őrpontok bemérési folyamatába, hajódrónos mederfelmérések tapasztalataiba. A tömény szakmaiságot a baráti vacsorát kísérő zongorajáték, elismerő oklevelek átadása és kötetlen esti program lazította az első nap estéjén.

Utóbbiban osztályunk csak érintőlegesen tudta képviseltetni magát, mert a Velencei-tóhoz kapcsolódó aktuális feladatainkat még az értekezletre is magunkkal hoztuk, és gőzerővel készült a 30 éves vízmérleg. Az első nap második blokkjához hasonló tematikák medrében folyt tovább, a második nap délelőttjének két blokkja is. A nagy folyók lebegtetett és görgetett hordalék mérésének tapasztalatait boncolták előadói, majd egy Doppler-elven működő, „száraz” vízsebességmérő alkalmazásának előnyeiről és hátrányairól is hallottunk. Izgalmas jövőképet festett fel a FETI-VIZIG kamerarendszere és mesterséges intelligenciával támogatott elemző szoftvere a jégészlelés, és árvízvédelem területén. Áteveztünk a hidrometeorológiai területére is, az automatizálás aktuális vívmányairól nyertünk átfogó képet. A tizenkilenc előadói program vegyes sorrendben részben az Országos Vízügyi Főigazgatóság, részben a területi igazgatóságok, és harmadrészt külső társszervezetek előadóihoz kapcsolódott, utóbbi csoportban a Viziterv Environ Kft, a Geodézia Kelet Zrt és az Országos Meteorológiai Szolgálat is képviseltette magát. Másnap délután a rendezvény szakmai részét a Vándor Vízmérce ünnepélyes átadása zárta le, és ezzel hivatalosan az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság szervezi meg a 2022 évi értekezletet.



Fotó: ÉDUVIZIG

VÍZÜGYI PÁLYAORIENTÁCIÓS NAP

Írta: Szakter Roland

A siófoki SZC Baross Gábor Technikum és Szakképző Iskola idén is megtartotta a képzéseket bemutató rendezvényét, ahová együttműködő partnereiket is meghívták.

A Balatoni Vízügyi Kirendeltség jó kapcsolatban áll az iskolával. Évek óta hagyomány a tavaszi gyakorlati nap, ahol geodéziai és térinformatikai eszközöket, megoldásokat próbálhatnak ki, gyakorolhatnak be a tanulók. Emiatt természetesen egy ilyen szakmai napon is képviseltettük magunkat.



A drónok - különösen a kilövőállványon lévő Trimble UX5 HP - diákok és felnőttek érdeklődését is felkeltette. A műszerek mellett a BVK munkáját, területét, mindennapjait bemutató előadást is megtekinthettek. Sok látogató kereste fel a standunkat, a legtöbben közülük iskolaválasztás előtt álló nyolcadikos diákok a szüleikkel. Az iskola - elegendő létszám esetén - vízügyi képzést is fog indítani, így a kérdések elsősorban a vízügy munkájához kapcsolódtak. Bár ilyen fiatalon még nehéz elképzelni, hogy mi lesz az ember munkahelye a jövőben, mégis azt tapasztaltuk, hogy több általunk felvázolt munkakörben is el tudták képzelni a jövőjüket a diákok. Ezen

A standunkon igyekeztünk a 14-18 éves fiatalok számára érdekes eszközöket bemutatni. Két korosztály érdeklődésére számítottunk: az egyik a középiskolát kereső, nyolcadik évfolyamosok - számukra elsősorban az iskola lehetőségei voltak fontosak, de a későbbi elhelyezkedési lehetőségek is érdekelték őket. Másik csoport a végzős diákok köre, akik számára a következő lépés a munkahely keresése lesz.



sokat segített a kirendeltségünk mindennapi életét bemutató diasorozat is. Emellett többen érdeklődtek a néhány kilométerrel arrébb zajló munkálatokról is, hiszen a Vízügyhöz kapcsolódik az egyik leglátványosabb siófoki építkezés, a vízeresztő és hajózó zsilip felújítása. Sokan gyakorlati helyek iránt is érdeklődtek. A BVK mindig támogatta az ilyen gyakorlatokat, az elmúlt években minden nyáron volt középiskolai vagy főiskolai gyakorlatos diákunk. Ők a tapasztalatszerzés mellett a munkánkba is besegítettek. Ezt a kapcsolatot szeretné az iskola szorosabbra fűzni a jövőben.

VÍZÜGYI PÁLYAORIENTÁCIÓS NAP

Írta: Verpuláczi Andrea

A Kossuth Lajos Általános Iskola megkeresésére a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság pályorientációs nap keretében lehetőséget biztosított a tevékenységünk megismerésére.

A szakmai napon összesen 44 fő ötödik osztályos diák és 3 fő kísérő tanár volt jelen, akik az egészségügyi előírások szigorú betartása mellett vettek részt a programokon.

A köszöntőt követően csoportbontásban került sor a laboratórium megtekintésére, valamint a KDTVIZIG működését és területi jellegzetességeit bemutató előadásra.

A tanulók – fiatal életkoruk ellenére – rendkívül érdeklődők voltak, az előadás végén frappáns

és gyakorlatias kérdéseket tettek fel, amelyeket a KDTVIZIG munkatársai készséggel megválasztak.

A program zárásaként a KDTVIZIG és az Országos Vízügyi Főigazgatóság logójával ellátott füzetből és tollból álló ajándécsomagot kaptak a diákok. A kísérő tanárok visszajelzései alapján a szakmai nap tartalmas és izgalmas volt a diákok számára, akik remélhetőleg kedvet kaptak a vízügyes szakma elsajátításához.

Ezúton is köszönöm a Vízügyi és Vízföldművelési Osztály, illetve a Vízügyi és Adattári Osztály szakmai segítségét, közreműködését a pályorientációs nap megrendezésében.



Fotó: A diákok a KDTVIZIG laborjába is betekintést nyerhettek

TISZTÚJÍTÁS, CÉLOK ÉS TERVEK A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI SZAKSZERVEZETNÉL

Írta: Czesznak László

Kedves Kollégák!

Megtisztelő, hogy a Közép-Dunántúli Vízügyi Szakszervezet nemrégén megválasztott elnökeként felkérést kaptam az Igazgatóság házi szakmai folyóiratában, az Aqua Mobile 2021. évi téli számában megjelenő köszöntő megírására, annak meg különösen örülök, hogy az újság lapjain beszámolhatok a szakszervezet őszi tisztújító küldöttgyűléséről, a frissen megválasztott, részben megújult elnökség terveiről, a szervezet előtt álló feladatokról.

Örülök, hiszen elektronikus úton szerkesztett és terjesztett folyóiratunk számos érdeklődőhöz eljut, így tagjainkat, ill. az Igazgatóság dolgozóit is van módunk szélesebb körben tájékoztatni a szakszervezet vezetésében bekövetkezett változásokról, céljainkról. A szervezetünk bemutatása révén egy kicsit közelebb szeretnénk kerülni tagjainkhoz, másrészt szeretnénk elnyerni azoknak a munkatársainknak a bizalmát, akik nem tagjai a munkahelyi szakszervezetnek, vagy akik korábban (különbéle okokból) megszüntették tagságukat.

Biztos vagyok benne, hogy az olvasók közül sokan nem ismernek, így egy rövid személyes bemutatkozással kezdeném: Czesznak László vagyok, 58 éves bányamérnök, három gyermek édesapja. Több mint 34 éve dolgozom a vízügyi ágazatban, de csak 2018 áprilisában csatlakoztam a KDTVIZIG csapatához, ahol most a Vízügyi és Vízügytő-gazdálkodási Osztály felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referenseként tevékenykedem. Fő feladatom a víztermelő kutakkal, hévízkutakkal, bányákkal kapcsolatos vagyongazdálkodási hozzájárulások, szakvélemények készítése. A Közép-Dunántúli Vízügyi Szakszervezetnek 2018-tól vagyok tagja.

Előzőleg, az Észak-magyarországi Regionális Vízműnél (ÉRV Zrt.-nél) ledolgozott idő alatt, 10 évig voltam a helyi vízműves szakszervezet egyik üzemi szervezetének titkára.

Van tehát némi tapasztalatom a szakszervezeti munkában, azonban minden munkahelynek megvannak a helyi sajátosságai, ezért most az egyik fő feladatom mélyebben megismerni az Igazgatóság szervezetét, működését, ill. a feladatellátást végző egyes szervezeti egységek, szakemberek munkáját, a foglalkoztatásukkal, javadalmazásukkal, a munkakörülményekkel és a különböző elérhető juttatásokkal kapcsolatos igazgatósági szabályozás eszközeit.

A tisztújításról:

A tisztújító Küldöttgyűlés összehívását többek között az tette szükségessé, hogy a szakszervezet korábbi elnöke, dr. Palkó Gábor családi okokból az év tavaszán Budapestre költözött és így - bár az Országos Vízügyi Főigazgatóság Jogi Osztályának kiemelt funkcionális referenseként nem szakadt el a vízügyi ágazattól -, az elnöki tisztség betöltésével kapcsolatos teendőket nem tudta tovább vállalni.

Idén a KDTVIZIG Balatoni Vízügyi Kirendeltségén 28 fővel megalakult a KÖDUVISZ munkahelyi szervezete, így a szakszervezet elnökségi tagjainak száma is bővült, másrészt a szakszervezet korábbi alelnökének, ill. a felügyelő bizottság egy tagjának szakszervezeti tagsága és megbízatása is megszűnt, így a tisztújítás során az elnöki és alelnöki tisztség betöltése mellett szükségessé vált a felügyelő bizottság új tagjának megválasztása is.

A 2021. szeptember 23-i Küldöttgyűlésen 4 évre megválasztott tisztségviselők:*Az elnökség tagjai:*

Czesznak László István elnök (KDTVIZIG Központ)
 Fridrich György alelnök (Balatoni Vízügyi Kirendeltség)
 Gilián Zoltánné gazdasági vezető (Fejér Megyei Szakasz mérnökség)
 Valicsek Szilvia főbizalmi - KDTVIZIG Központ
 Városi Tünde főbizalmi - Balatoni Vízügyi Kirendeltség
 Fülöp Edit főbizalmi - Fejér Megyei Szakasz mérnökség
 Rochi Gábor főbizalmi - Tolna Megyei Szakasz mérnökség
 Kassai Balázs főbizalmi - Veszprém Megyei Szakasz mérnökség

A felügyelőbizottság tagjai:

Sarkadi Zoltán - KDTVIZIG Központ
 Galló Beáta - Fejér Megyei Szakasz mérnökség
 Pap Sándor - Veszprém Megyei Szakasz mérnökség

Szakszervezetünk taglétszáma jelen sorok írásakor 112 fő, amely az Igazgatóság szervezeti egységei között az alábbiak szerint oszlik meg:

KDTVIZIG Központ: 27 fő
 Balatoni Vízügyi Kirendeltség: 34 fő
 Fejér Megyei Szakasz mérnökség: 11 fő
 Tolna Megyei Szakasz mérnökség: 23 fő
 Veszprém Megyei Szakasz mérnökség: 17 fő

A frissen meg-, ill. újraválasztott vezetőség a megalakulást követően az alapszabály módosítását, a KÖDUVISZ stratégiájának átdolgozását, a szakszervezet súlyának növelése érdekében a taglétszám növelését, a tagságlétszám megtartása, növelése érdekében pedig a tagoknak nyújtható szolgáltatások, juttatások körének bővítését tűzte ki célul. A tisztújító közgyűlésen és az azt követő szakszervezeti eseményeken minden alkalommal téma volt

az ágazat anyagi elismerése, ami – úgy érezzük – a rendvédelmi szervek mellett az utóbbi időben kissé a háttérbe szorult. Meggyőződésünk, hogy a vízügyi szolgálat anyagi elismeréséhez a szakma elismerésén keresztül vezet az út, ezért a tagság érdekvédelme és érdekképviselője mellett a rendelkezésre álló eszközeinkkel az ágazat elismertségét, megbecsülését is szeretnénk elősegíteni.

A fizetések versenyképessége alapvető fontosságú a munkaerő utánpótlása és annak megtartása szempontjából is, de mindnyájan jól tudjuk, hogy a megfelelő munkakörnyezet és a jó munkahelyi légkör legalább ugyanolyan fontos, ezért szeretnénk a vízügyi ágazatra hagyományosan jellemző lelkesedés és a dolgozók közötti összetartás megőrzését segíteni a korábban is bevált és jó hangulatú szakszervezeti programok (pl. kirándulások, tanulmányutak, stb.) megszervezésével.

A munkahelyi érdekképviselői keretében többek között feladatunk a tagság információkkal történő ellátása, valamint pl. a foglalkoztatással kapcsolatos és egyéb vélemények, észrevételek összegyűjtése, majd azok alapján szükség szerint javaslatok kidolgozása és továbbítása az Igazgatóság vezetésére felé.

A szakszervezet és az Igazgatóság vezetése közötti kétirányú és folyamatos információáramlás megvalósítása kiemelt célunk, így a főbizalmikon keresztül várjuk minden tag véleményét, támogató észrevételét a megalapozott érdekképviselői érvényesítéséhez.

A munkahelyi szakszervezeti bizalmiak tevékenysége révén szeretnénk elősegíteni tagjaink, és általában a munkavállalók tájékozódását az Igazgatóságon, valamint a szakszervezetünkönél elérhető szociális és egyéb juttatások lehetőségéről, ill. szükség esetén segítséget is nyújtunk a különböző juttatások igénybevételeéhez.

A dolgozók üdültetésének komoly szakszervezeti hagyományai voltak, azonban a korábbi struktúra ebből a szempontból meglehetősen átalakult. Ettől függetlenül szakszervezetünk szívesen venne részt az Igazgatóság és a társigazgatóságok kezelésében lévő üdültetésre alkalmas létesítmények igénybevételeinek koordinálásában, amennyiben az Igazgatóság

vezetésével és a társigazgatóságok szakszervezeteivel ebben meg tudunk állapodni.

Sürgető a Közép-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság és a KÖDUVISZ által 2016. áprilisában megkötött Kollektív Szerződés aktualizálása, amely módosítások előkészítése, az egyeztetések lefolytatása, ill. a szerződés újra kötése a szakszervezet 2022. első félévi kiemelt feladatai közé tartozik.

Szakszervezetünk célja, hogy tagjai érdekeit megjelenítse, képviselje és védje az érdekképviselői struktúra minden szintjén. Ehhez elengedhetetlen a rendszeres, élő, és az Igazgatóság feladattellátását segítő munkakapcsolat az Igazgatóság vezetése (ide értve a területi szervezeti egységek vezetőit is) és szakszervezetünk vezető tisztségviselői között. Erre az együttműködésre a magunk részéről továbbra is készek vagyunk.

Bízunk benne, hogy a korábbi eredményes együttműködésre alapozva az Igazgatóság vezetése (minden szervezeti egység szintjén) továbbra is partnerként ismeri el szakszervezetünket, és a munkavállalókat érintő igazgatósági döntések előkészítése során – legyen az pl. a már említett Kollektív Szerződés aktualizálása, belső szabályozási kérdés, vagy a remélt, ill. küszöbön álló bérrendezés megvalósítása – számítanak és építenek is a szakszervezet, a szakszervezeti tisztségviselők véleményére.

Nagy vonalakban ezek a terveink, amelyek megvalósításában várjuk tagtársaink és a vízügyes közösség minden munkavállalójának támogatását, aktív közreműködését!

MEGÚJULÓ VENDÉGMÓLÓK A VELENCEI –TAVI KIKÖTŐKBEN

Írta: Halasi Réka

A „Velencei-tavi partfal komplex, fenntartható rehabilitációja” című projekt keretében mostanra a tó partvédőműveinek rekonstrukciója és számos kikötőben az öbölkotrási munkálatok befejeződtek. A kivitelezési feladatok részeként áramlásjavító kotrások is megvalósultak, valamint a projekt természetvédelmi törekvéseinek megfelelően a Velencei-tó halállományának gyarapodását elősegítendő természetes ívóhelyek és halbölcsők kiépítésére került sor. A kivitelezés következő fázisában a rendezett tóhasználat feltételeinek megteremtése érdekében több a tó körüli kikötő vendégmólói is megújulnak.

A Velencei-tó főképp turisztikai szezonban fokozott érdeklődésnek örvend a horgászni vágyók körében, ezért méltányolható és jogos igényként merült fel a projekt előrehaladása során, hogy a csónakkikötők elavult, a jelenleg érvényben lévő jogszabályoknak nem megfelelő kiépítésű, néhol balesetveszélyes vendégmólóinak bontását követően azok megfelelő visszaépítésére is sor kerüljön. A kikötők partfalainak rekonstrukciója, főmólóinak és hullámtörőinek – magasságuk megemelésével történt – átalakítása, valamint a feliszaposodott csónaköblök többségének kotrása már megvalósult, azonban az európai uniós forrásból támogatott KEHOP-1.3.0 pályázati konstrukcióban a vendégmólók visszaépítése nem elszámolható költség, tekintve hogy hajózási célú beavatkozások finanszírozására nem kerülhet sor. Az uniós forrásból nem támogatható tevékenységek megvalósítására Magyarország kormánya további, több mint 500 millió Ft-ot biztosított, melynek köszönhetően a projektben Gárdony, Velence és Sukoró területén 8 helyszínen újulhatnak meg a csónakkikötők vendégmólói. A projekt keretében innovatív technológiával úszómű-vendégmólók kialakítására kerül sor, melyek önbeálló bejáróhíddal kapcsolódnak a partvédőműhöz. Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy a vendégmólók a vízszint ingadozását követve megkönnyítsék, és biztonságosabbá tegyék a tulajdonosok szá-

mára csónakból történő ki- és beszállást. A vendégmólók bontása és a további öbölkotrások, partfal rekonstrukciós munkálatok vonatkozásában a kiviteli tervek rendelkezésre állnak, így a kivitelezési feladatok október második felében megkezdődtek a vendégmólók elbontásával, a kapcsolódó partfal szakaszok építésével. A kivitelezési munkálatok előreláthatóan 2023 nyarán fejeződnek majd be. Jó hír a fürdőzni vágyóknak, hogy a beruházásnak ebben a fázisában a Velencei-tó körüli strandok nem érintettek, azok zavartalanul látogathatók.



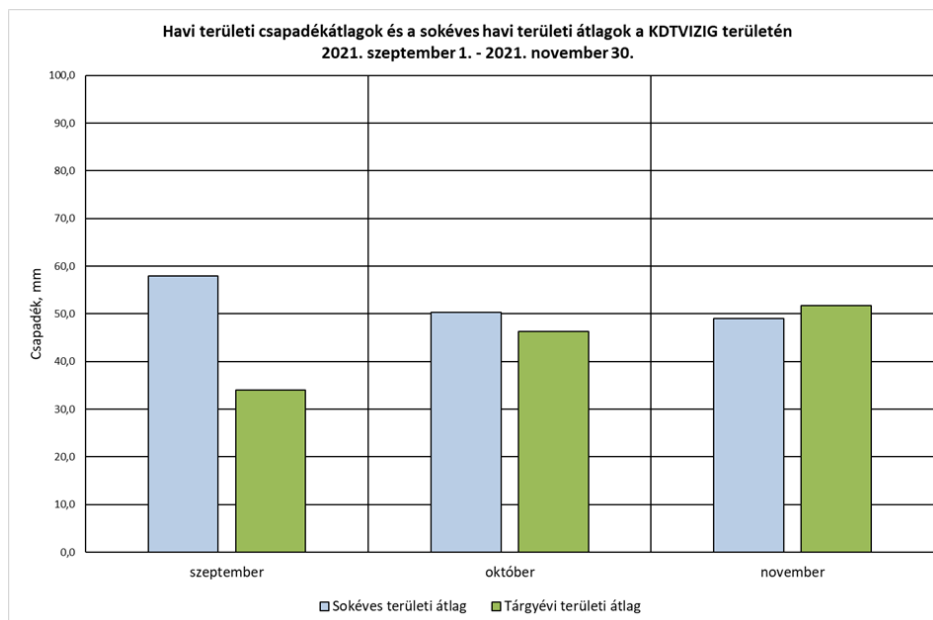
Kép: Úszómű-vendégmóló a VVSI 1. sz. öbölben Agárdon. Fotó: Temesi Mihály

HIDROMETEOROLÓGIAI HELYZETKÉP

ŐSZI KISVIZEK

Írta: Seres Ágnes

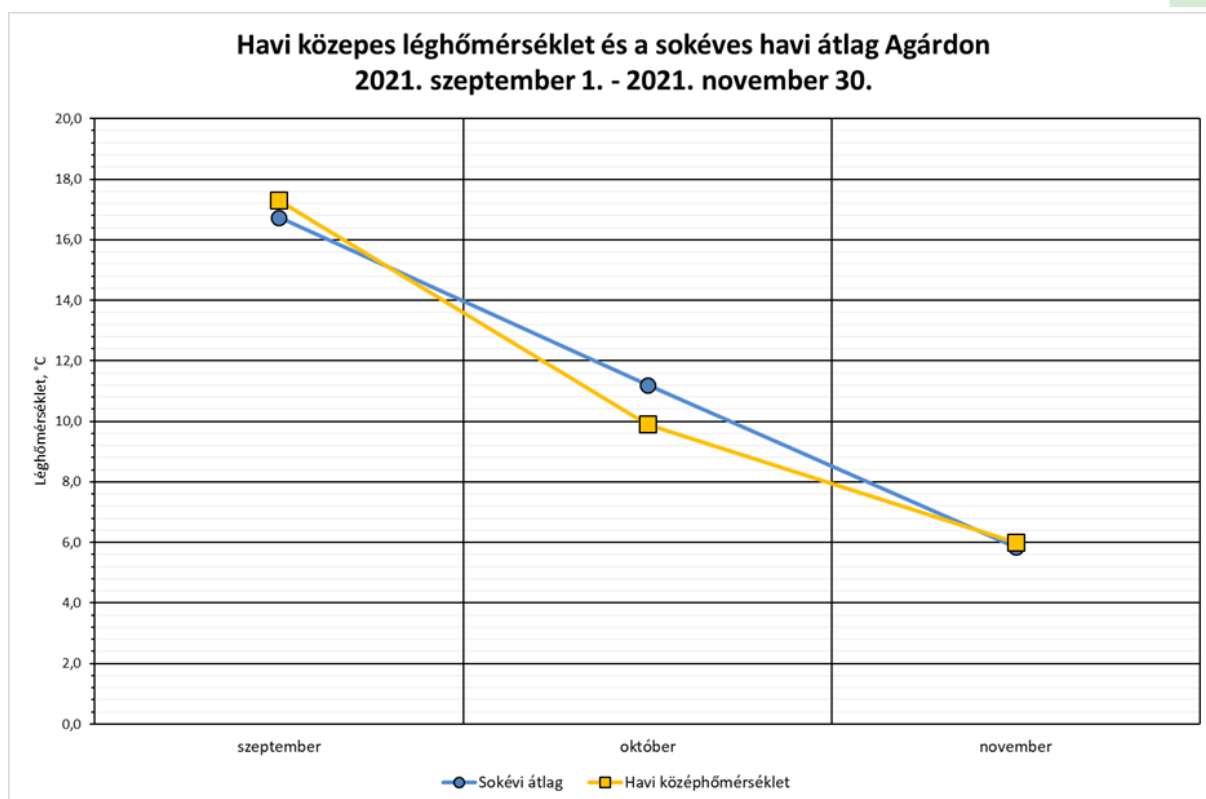
A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén a 2021. szeptember 1. és 2021. november 30. közötti időszakban, területi átlagban 132,1 mm csapadék hullott, ami elmarad a sokéves területi átlag értékétől (16%-al). A szeptember 41%-al, az október 8%-al maradt el a havi csapadék-összegek tekintetében a sokéves átlagoktól, míg a csapadékos november 5%-al meghaladta a sokéves átlagot. A vizsgált időszak legszárazabb hónapja tehát a szeptember volt, területi átlagban 34 mm csapadékösszeggel.



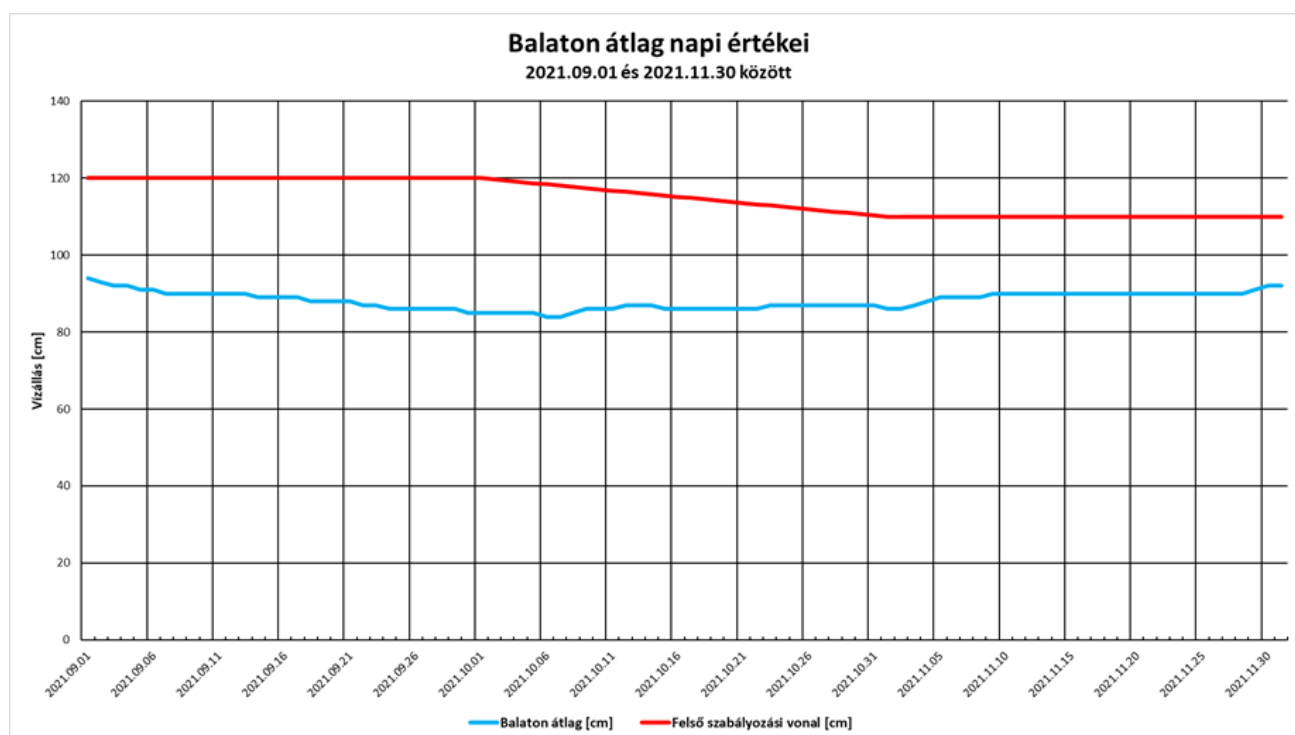
A legnagyobb havi csapadékösszeget – 91,9 mm-t – Bátán észleltük, 2021. októberében. A legnagyobb napi csapadékösszeget Enyingen észleltük: itt 2021. szeptember 29-én 66,4 mm csapadék hullott.

Az utolsó hidrometeorológiai értékelésünk óta eltelt első és utolsó hónap melegebb, a középső hónap hidegebb volt a sokéves átlagnál. 2021. szeptemberben 0,6 °C-al, 2021. novemberben 0,1 °C-al haladta meg, míg 2021. októberben 1,3 °C-al alulmaradt a havi középhőmérséklet a sokéves havi értékektől.

A vizsgált három őszi hónapban 10 fagyos nap (a napi minimum hőmérséklet 0 °C alatti) volt, 16 nyári nap is előfordult (a napi maximum hőmérséklet nagyobb vagy egyenlő 25 °C-kal) az évszakban, illetve volt 1 hőség nap (a napi maximum hőmérséklet nagyobb vagy egyenlő 30 °C-kal) is. Amennyiben az OMSZ hosszútávú előre jelzésének megfelelően alakul az időjárás, akkor várhatóan a következő 3 hónapban a középhőmérséklet a sokéves átlagnál kissé melegebben alakulhat. Az őszi időszak a fagyok újbóli megjelenésének az időszaka. 2021-ben erre október 15-ig kellett várni, ekkor a minimum hőmérséklet -0,6 °C-nak adódott.



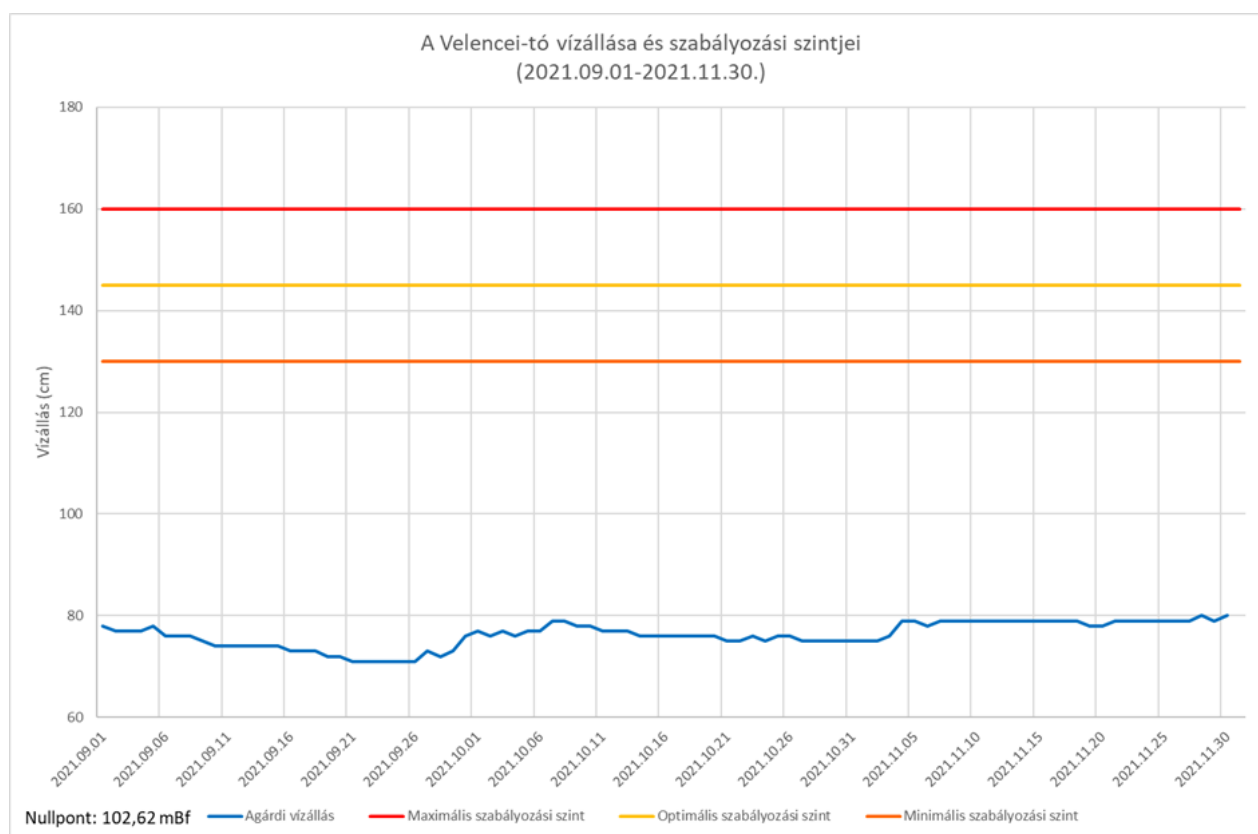
A Balaton vízjárását a lassú csökkenés és lassú emelkedés kettőssége jellemezte, a tó vízszintje az időszak egészében a felső szabályozási vonal alatt maradt. A legalacsonyabb vízszintet október 6-án mérték, ekkor 84 cm volt. Jelenleg már a téli üzemre vonatkozó felső szabályozási vonal értékei vannak érvényben, ami november 1-től 110 cm-t jelent.



A Dunán 2021. szeptember 1. és 2021. november 30. között fokozati vízszintet elérő árhullám nem alakult ki. A teljes időszakban alacsony mederteltség jellemezte a Dunát, a vízállások a teljes időszakban meghaladták az LKV-értékeket.

Paksi Atomerőmű Zrt. a dunai alacsony vízállás figyelembevételével, több alkalommal is I. fokú készütséget rendelt el: 2021.10.08 – 11., 2021.10.24 – 11.06, 2021.11.11 – 24., 2021.11.28 – től kezdődő időszakban. Továbbá II. fokú készütség volt elrendelve : 2021.11.24 – 28 időszakban. A legalacsonyabb vízállást Paks vízmércén 2021.11.25-én észlelték, ami -53 cm volt.

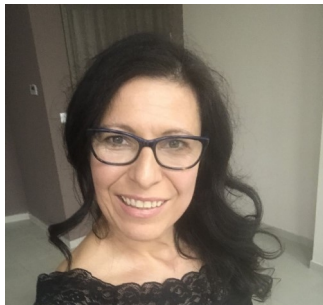
A Velencei-tó vízjárását a lassú csökkenés és lassú emelkedés kettőssége jellemezte, a tó vízszintje az időszak egészében a minimális szabályozási szint alatt maradt. A legalacsonyabb vízszintet szeptember 21-én mérték, ekkor 71 cm volt, mely vízállás már 59 cm-el elmaradt a minimális szabályozási szint aktuális értékétől.



A Pátkai-tározóból két alkalommal történt vízeresztés a negyedév során. Szeptember 16-17. között 30 ezer m^3 (Velencei-tó vízszintemelkedésére vonatkoztatva 1,2 tómm), szeptember 26-tól október 1-éig 110 ezer m^3 (4,6 tómm) került leeresztésre az üzempróbák során.

A Zámolyi-tározó teljes leürítését célzó vízeresztése szeptember 22-én indult és november 10-én csökkent a vízszintje a mérce 0 értéke alá. A tározó jelenleg átfolyó rendszerben üzemel. A teljes leengedett vízmennyiség 2,3 millió m^3 volt november 9-éig.

„Büszke lettem arra, hogy vízügyes vagyok és kezdtem megérteni, hogy ez nem csupán egy munka vagy egy szakma, ez maga a hivatás”



Magyarország köztársasági elnöke nemzeti ünnepünk, március 15. alkalmából, a miniszterelnök előterjesztésére kitüntetések adományozott. A Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozata kitüntetésben részesült Horváth Angéla a Vízrendezési és Öntözési Osztály, osztályvezetője. A kitüntetés apropóján beszélgettünk az Igazgatóságon végzett munkájáról, családjáról.

Hol nőttél fel? Mi szerettél volna lenni?

Kevesen tudják rólam, de vegyes nemzetiségű családban születtem, édesanyám német, de Magyarországon, Szigetváron születtem és töltöttem is gyermekkorom.

Hogyan emlékszel vissza a gyermekkorodra?

Szívesen gondolok vissza a kisiskolás időszakra....jó tanuló voltam, de nem voltam mintadiák, mert mindig valami csibészségen járt az eszem és erre persze voltak partnereim is.

Tudatosan mérnök szerettél volna lenni? Fontos volt már akkor számodra a környezetvédelem? Gondoltad volna hogy ez lesz a hivatásod?

A pályaválasztás számomra sem volt könnyű dolog, de a családom sosem erőltetett rám semmit. Mintaként azt tanultam, hogy ha valamibe belekezdünk azt csináljuk szívvel és lélekkel a legjobb tudásunk szerint.

Sok minden érdekelt már akkoriban is, de végül a mérnöki pálya mellett döntöttem. Pécsen kezdtem a tanulmányaimat a Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskolában, közel a Székesegyházhoz és a Széchenyi térhez. Gyönyörű környezetben tölthettem a diákéveimet. Mélyépítő technikusként végeztem, ami már akkor erős alapot adott a jövőbeni terveimnek, bár ekkor még nem is sejtettem, hogy a vízépítés felé veszem majd az irányt. A felsőfokú felvételi lap kitöltése csak részben volt tudatos... terveim szerint Pécsen szerettem volna maradni, de a bajai Eötvös József Főiskola Műszaki Fakultására nyertem felvételt, így Baja felé vettem az irányt, ami azóta bebizonyosodott, hogy egy jó döntés volt.

Hogyan emlékszel vissza az egyetemi évekre?

*A bajai évek kitörölhetetlenek, ha van egy hely ahova bármikor szívesen visszamegyek az Baja és nem csak a finom halászlé miatt. Az itt töltött 3 év meghatározó számomra, rengeteg pozitív emlékem, élményem van, meghatározó barátságokat kötöttem a főiskolai éveim alatt, sok csoporttársam dolgozik a szakmában és vízügyi ágazatban is. **Mi módon kerültél a vízügy kötelekébe?***

A bajai főiskolán Dr. Szilávik Lajosnál írtam a diplomamunkám, aki mindig is kiemelt figyelmet fordított a diákok vízügyi ágazatban való elhelyezésében. Egyik konzultációnk alkalmával kérdezte meg tőlem, hogy vannak e már terveim az államvizsgát követően, mert szeretne lenne egy nagyon jó lehetőség, amit meg kellene ragadni. Hát ez a lehetőség nem más volt, mint a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság. Emlékeim szerint 2001 áprilisában jöttem el Székesfehérvárra egy kótetlen beszélgetésre az akkori főmérnök úrhoz Kumánovics Györgyhöz és az akkori Vízgazdálkodási Osztályvezetőhöz Tóth Sándorhoz, aki ma már az igazgatóság főmérnöke. A beszélgetést követően jó érzéssel tértem vissza Főiskolára, lendületet adott a jövőt tekintve és a tanulmányaim befejezésére, mert már meg volt a cél is, tehát irány Székesfehérvár.

NÉVJEGY

Horváth Angéla 2001-ben végzett építőmérnökként az Eötvös József Főiskolán, vízrendezés-vízhasznosítás szakirányon. Pályafutását a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Vízgazdálkodási Osztályán kezdte, mint felszíni vízkészlet-gazdálkodási ügyintéző. Aktívan részt vett a Víz Keret-irányelv hatályba lépése okán keletkezett feladatok ellátásában. 2000 óta tagja a Magyar Hidrológiai Társaságnak. Jelenleg számos jelentős projektben vesz részt szakági szakértőként és szakterületi vezetőként. Magas szintű szakmai tudását a vízgazdálkodás számos területén már eddig is kiválóan kamatoztatta, mérnöki és szakmai tapasztalatait előadások formájában osztja meg. Kiemelt figyelmet fordít a pályakezdő szakemberek betanítására és továbbképzésére. A rábízott feladatok végrehajtásánál a szakmai felelősség és hivatástudat vezérli. 2017. évben Az év vízügyi dolgozója díjat vehetett át a Víz Világnapja alkalmából. 2015-ben a Magyar Hidrológiai Társaság Pro Aqua emlékérmét kapta 2008 – ban igazgatósági elismerő oklevélben részesült.

Mikor kerültél az igazgatóságra? Kezdetben milyen munkát végeztél?

A 2001. augusztus 21-én léptem át az Igazgatóság kapuját és az akkori Vízgazdálkodási Osztályon kezdtem meg a munkámat, mint felszíni vízkészletgazdálkodási ügyintéző. Egy nagyon jó közösségben kezdettem meg a szakmai munkámat, rengeteg segítséget és támogatást kaptam az osztály és az igazgatóság akkor dolgozóitól, és egyre büszkébb lettem arra, hogy vízügyi vagyok és kezdtem megérteni, hogy ez nem csupán egy munka vagy egy szakma, ez maga a hivatás. Ekkor kezdett el úgy igazán érdekelni a szakma.

Vízügyi vezetőként, szerinted a vízügy egy férfias szakma?

Sosem érdekelték a sztereotípiák. Szerintem a mérnöki pálya manapság már egyáltalán nem tekinthető férfias szakmának, bár statisztikai tény, hogy a mérnöki pályán több férfi dolgozik, viszont az is tény, hogy számos nő áll helyt a mérnöki szakmában és a vízügyi ágazatban is.

Vezető szerepben többet kell bizonyítanod mint egy férfinak?

Nem éreztem sosem hátrányát annak, hogy nő vagyok. Sem a főiskolán, sem az igazgatóságon. A nők másképp viszonyulnak bizonyos dolgokhoz, számos tanulmány születik a női és férfi vezetői stílusokról, ami a racionálist, határozottságot és a magabiztosságot tartja legmeghatározóbb vezetői tulajdonságnak. Véleményem szerint hiába férfias egy munka, a nők képesek belevinni egy kis lágyaságot és pluszt, legyen az egy mosoly vagy kedves szó, amitől talán egy rossznak tűnő nap is jobbá válhat.

Miben más női vezetőként egy inkább férfi szakembereket foglalkoztató cégnél dolgozni?

Személy szerint én azt tapasztalom, hogy a tehetség, a tudás, a képesség megnyilvánulása egyenlő feltételeket biztosít és teremti.

Meglepetésként ért a kitüntetés? Mit jelent számodra? Milyen kitüntetéseket kaptál az évek folyamán?

Természetesen meglepetésként ért, mivel ez egy magas rangú állami kitüntetés. Csaknem húsz éve vagyok elkötelezett a szakma iránt, ez a kitüntetés egyben felelősséggel is jár, mert méltónak kell maradni rá a jövőben. Megtisztelő, hogy ezzel a megbecsüléssel folytathatom tovább a munkámat, ez az elismerés egyben megerősíti a hitében és a céljaiban is.



Fotó: Pesti Tamás (FMH)

Sikeresnek tartod magad?

Igen,

mert remek családom, barátaim és kollégáim vannak, akik **motiválnak**, **mert vannak** céljaim, **mert lehet** rám számítani, ha kudarc ér **fel tudok** állni, **mert hiszek** az álmaimban, és **szeretem** a munkámat,

Én ebben mérem a sikert!

Mit adott neked a vízügy?

Azt hiszem erről lehetne a legtöbbet mesélni...sztorizni...rengeteg élményem van, 20 év azért nem kevés idő...hogy elszaladt...és mennyi minden történt...mennyit tudnék mesélni....Ami fontos számomra és meghatározó, hogy a vízügy egy olyan közösség ami egy nagy családot képez. Az ország minden pontján vannak családtagok, akikre bármikor lehet számítani, így kerek egész a szervezet. A vízügy mind szakmai és mind emberi téren is példaképeket adott! Kamaszként mindenkinek lóg valami kép a falán popsztárról, zenekarról vagy egy kiemelkedő sportolóról. Felnőttként már más ideálokat keresünk, akiknek kitartása elhivatottsága és teljesítése erőn felüli és akár élettörténete is példaként szolgálhat, ők a mindennapi hősök. A vízügyi ágazatban is vannak mindennapi hősök. Én tapasztalom! Például amikor az összefogásról, vagy akár egy megoldhatatlannak tűnő szakmai ügyről van szó, vagy csak egymás támogatásáról, vagy csak egy biztató mosolyra vagy szóra van szükség.

Mit üzennél azoknak a lányoknak, akik erre a pályára készülnek?

Bátran vágjanak bele, mert sok szépséget rejt ez a szakma!

AZ ELMÚLT IDŐSZAK OKTATÁSAI

Írta: Verpuláczy Andrea



A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság munkatársai az éves ismétlő IT biztonsági e-learning képzést, valamint a november 30-ig rendelkezésre álló e-learning képzéseket maradéktalanul teljesítették.

Az idei év utolsó negyedében az alap- és középfokú végzettségű kollégák részére két jelenléti képzést terveztünk megrendezni: Árvízi vízgazdálkodási létesítmények fenntartása, Belvízvédekezés és vízszolgáltatás alapjai. Sajnos ezek a képzések elhalasztásra kerültek, tekintettel a járványügyi helyzet alakulására és várhatóan 2022. évben kerülnek megrendezésre. Az elhalasztott képzések helyett az Országos Vízügyi Főigazgatóság rendkívüli e-learning képzési alkalmakat hozott létre azon kollégák részére, akiknek az előírt tanulmányi pontok megszerzéséhez ez szükséges volt. Ezeket az e-learning képzéseket november 29 - december 10. közötti időszakban teljesíthették a munkatársak a Továbbképzési Rendszerben.

A vízügyi életpálya-modell 2018. január 1-jén került bevezetésre a KDTVIZIG közalkalmazott munkatársai részére, amely négyéves továbbképzési ciklusokból áll. Azok esetében, akik már a képzési rendszer bevezetésekor közalkalmazotti jogviszonyban álltak az Igazgatósággal, az idei évben lezárult az első négyéves ciklus. Ennek során az előírt tanulmányi pontokat minden kolléga sikeresen teljesítette. Az elmúlt évek tapasztalatainak összesítése után várhatóan még érdekesebb és hasznosabb képzési kínálattal kezdhethetjük meg a következő négyéves továbbképzési ciklust.

A KDTVIZIG szoros együttműködést folytat a Székesfehérvári Szakképzési Centrum Bugát Pál Technikumával, amely keretén belül a vízügyi technikus szakon tanuló 12. osztályos diákoknak (7 fő) heti rendszerességű gyakorlati képzési lehetőséget biztosított. Az oktatások egyenként 90 perc időtartamban, összesen hét alkalommal kerültek megvalósításra a KDTVIZIG munkatársainak aktív közreműködésével, amelynek köszönhetően a diákok megfelelő felkészítést kaptak a technikus vizsgájukra.

Ezúton szeretnék köszönetet mondani a Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály, valamint a Vízrajzi és Adattári Osztály munkatársainak, hogy a gyakorlati oktatás megvalósulhatott.



ÚJ MUNKATÁRSAINK

Hardi Gergő
Kaifis Dorottya

Veszprém Megyei Szakaszmérnökség
Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály

szerszámipari szakmunkás 1
adminisztrátor

Szabó– Répási Anna
Tar Ievente László

Projekt Osztály
Vízrendezési és Öntözési Osztály

projekt ügyintéző
Vízrendezési referens

KILÉPŐ MUNKATÁRSAINK

Váradiné Vasas Anita
Kui Béla

Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály
Balatoni Vízügyi Kirendeltség

adminisztrátor
létesítményüzemeltető 1

ÚJ BELÉPŐINKNEK, KINEVEZETTEINKNEK ÉS ELISMERÉSBEN RÉSZESÜLT MUNKATÁRSAINKNAK
GRATULÁLUNK, MUNKÁJUKHOZ SOK SIKERT KÍVÁNUNK!

Láng István az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója nemzeti ünnepünk, október 23 alkalmából, Smeller Tibort a Fejér megyei Szakaszmérnökség területi felügyelőjét főigazgatói oklevélben részesítette.

Smeller Tibor 1985. augusztus 21. napjától dolgozik a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon, 1986. április 26-tól, mint területi felügyelő. Jelentős szakmai ismereteivel részt vett közreműködőként a Duna Projektben. Részt vesz a közfoglalkoztatási programok irányításában, ellenőrzi a felügyelősége területén a közfoglalkoztatáshoz kapcsolódó munkákat, munkateljesítményeket. Az Igazgatóság Védelmi Szervezeti Beosztásában 04.03. belvízvédelmi szakaszon szakasz védelemvezető, valamint a 04.04 árvíz-védelmi szakaszon szakasz védelemvezető helyettesként vesz részt. A védelmi szakaszához tartozó öröket összetartja, munkájukat megszervezi, ellenőrzi. A védekezések során adódó helyzetek kezelésére kitűnő érzékkel, gyorsan reagál. Széleskörű kapcsolatokat alakított ki az irányítása alá eső területek önkormányzataival, és különböző társszervezetekkel, amelyek különösen nagy jelentőséggel bírnak a rendkívüli

események kezelésénél pl.: jelentős csapadék események, belvív-árvizek helyzeteinek kezelésekor.

Helyszíni ellenőrzéseket végzett a kijelölt munkaterületeken, a mederőrök, a csatornaőrök és a gátőrök munkáját kiemelkedő pontossággal, lelkiismeretesen irányítja. Közreműködött a munkavégzés helyszíni szemléiben, helyszíni ellenőrzésében.

A "Szent László-patak rehabilitációja", a "Váli-völgy vízrendezési feladatai" és a „Szent László-patak fenntartható vízgazdálkodása” megnevezésű projektekben területi felügyelőként vesz részt.

Kiemelkedő szervezőkészsége, nagyfokú precizitása, felelősségtudata, megbízhatósága szakmai felkészültsége példaértékű. Stabil munkaerő és kiváló, megbízható munkatársa felettesének.



Fotó: Romet Róbert (OVF)

Idén is átadásra kerültek az Igazgatósági elismerések, valamint az Igazgatóság vezetése köszöntötte az idén 50 és 60 éves kollégákat is.

Az Igazgatói elismerésben a következő kollégák részesültek:

Csaba Dóra bér -és munkaügyi ügyintéző
Veszprém Megyei Szakaszmerénökség

Szalai Éva osztályvezető,
Közigazgatási Osztály

Szabó Péter osztályvezető,
Vízvédelmi és Vízgyűjtő—gazdálkodási Osztály

Beke Zsolt szakaszmerénök
Tolna Megyei Szakaszmerénökség

Bencze János gépkezelő Tolna megyei Szakaszmerénökség

Kocsis Géza szerelőipari szakmunkás Bala-
toni Vízügyi Kirendeltség

Kovács Krisztina területi műszaki ügyintéző
Fejér Megyei Szakaszmerénökség

Boldizsár Gábor területi felügyelő
Veszprém Megyei Szakaszmerénökség

Miklós István gátőr
Tolna Megyei Szakaszmerénökség

Pintér József szerelőipari szakmunkás
Balatoni Vízügyi Kirendeltség



VÍZGAZDÁLKODÁSI TANÁCSOK ÜLÉSEI

Írta: Szabó Péter

Jogszabályi kötelezettségünknek megfelelően novemberben megrendeztük az Igazgatóság felelősségi körébe tartozó két Vízgazdálkodási Tanács idei üléseit. A vírushelyzetre tekintettel idén is online tartottuk mindkét ülésünket. A Közép-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács (KDTTVT) november 18-án, míg a Balaton Részvízgyűjtő Vízgazdálkodási Tanács (BRVT) november 25-én ülésezett.

Fontos feladata volt a közelmúltban a Tanácsoknak a Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv második felülvizsgálatának (VGT3) véleményezése, erre az elmúlt fél évben volt lehetőség különböző formában (írásban és online fórumokon szóban). Az üléseken erre már nem volt lehetőség, itt már csak a vitaanyag elfogadására, valamint a vélemények értékelésére került sor. Ez utóbbi is lényeges feladata a Tanácsoknak, lényegében arról van szó, hogy a társadalom által beérkezett véleményekre a szakértők adnak egy elfogadó, egyetértő, vagy elutasító, nem egyet értő választ. Ezeknek a véleményeknek ilyenkor egy utólagos kontrolljára van lehetőség a Tanács által, ami garantálja azt, hogy a társadalmilag fontos vélemények igenis beépüljenek az anyagba.

Az üléseken – az előző bekezdésben írtakat megelőzően – elhangzott egy rövidebb tájékoztató előadás a VGT vitaanyagáról, illetve sor került a jövő évi munkatervük elfogadására is.

Ezt követően a tanácstagok – mindkét esetben – szavazással, egyhangúlag elfogadták mind a VGT vitaanyagát, mind véleményekre adott szakértői válaszokat.

MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
ÜLÉSEI*Írta: Szabó Péter***Október 26-i előadózás:**

A Veszprém Megyei Szakaszmérnökség dolgozói – Kovács László, Szivler Zoltán – tartottak ismét előadást az MHT területi szervezetének felkérésére. A cím – Abbruchkante – sokak érdeklődését felkeltette, mert nem tudták igazán hova tenni. Nyersfordításban kb. annyit jelent: partszakadás, kicsit tágabban értelmezve egy szakadási felület, ami lejtős tömegmozgáshoz köthető, jellemzően vízerózió miatt. A téma egyébként egy esettanulmány volt az idei nyár eleji németországi, és a Benelux államokat érő nagycsapadékról, és azzal járó villámárvizekről, illetve konkrétan az Erft-folyón, Erftstadt település (Blessem városrész) mellett történetekről. Itt egy komolyabb bánya működik, aminek telke közvetlenül az Erft-folyóval határos. A júliusban lehullott nagycsapadék hatására levonuló hatalmas árhullám elvezetésére már alkalmatlan volt a vízfolyás,

ami így megtalálta a legközelebbi erózióbázist (mélypontot), a kavicsbányát. A több mint 200 ha-s bányatelek komoly vízmennyiséget be tudott fogadni, kiváló árvízcsúcs csökkentő tározó lehetett volna, de a több tíz méteres mélysége, és az ebből adódó nagy esés miatt jelentősen megnőtt a víz energiája, így az erodáló képessége is. Ez gyors hátrarágódáshoz vezetett, ami a települést is elérte, több házat ledöntve, illetve lakhatatlanná téve, alámosva azokat.

Problémát nem csak itt, hanem a környéken is okozott, de ezek jellemzően előtérhez kapcsolódtak, komolyabb károk szerencsére csak itt keletkeztek.

Az előadást egy rövidebb hazai kitekintéssel zárták, ahol a nálunk tapasztalt problémákat vetették fel.



Fotó: Blessem látképe 2021. július 16.-án
Forrás: Google Maps

KÖZÖSSÉG

SZAKMAI KIRÁNDULÁSON VETT RÉSZT
AZ IGAZGATÁSI ÉS JOGI OSZTÁLY*Írta: Nagy –Patkós Zita*

Október 12-én a reggeli postabontás és érkeztetés után az Igazgatási és Jogi Osztály kis csapata elindult rég várt szakmai kirándulására. A program színesnek és változatosnak ígérkezett: Ozorai Pipo vára, a dégi kastélypark és végül Rétimajor. A kirándulásunk első állomása Ozora volt. Ozorai Pipo reneszánsz hangulatát idéző várát kb. 1-1,5 órás idegenvezetéssel néztük meg. Az idegenvezető elmondta a vár történetét, érdekes legendákat mesélt a folyosókat és termeket járva, bemutatta a csodaszép reneszánsz kandallós tróntermet és a reneszánsz ebédlőt, beleshettünk Pipo feleségének, Ozorai Borbálának hálósobájába, megnézhattuk a vár felszentelt kápolnájának eredeti freskótöredékét, valamint Szent György csontereklyéjét. A vár körbesétálása után egy kis kávészünetet tartottunk, majd Ozorát magunk mögött

hagyva Dég felé vettük az irányt, hogy megnézzük a Festetics-kastély parkját. A bejáráshoz érve örömmel tapasztaltuk, hogy a BM igazolványt elfogadják, felmutatásával ingyen lehet megtekinteni a parkot. Sétáltunk egy nagyot az őszi napsütésben, a szépen gondozott, aransárgába és barnába boruló fák között. Talán kevesen tudják, de a dégi kastélypark Magyarország legnagyobb angolparkja, nagyságát tekintve akkora, mint a New York-i Central Park. Halastava – az 1 mérföldnyi hosszúságával – a leghosszabb a hazai parkok tavai között. A halastó szigetének ékessége egy különleges építmény: a németalföldi stílusban épült vöröstéglás Hollandi-ház. Nagy sajnálatunkra a szigetre vezető híd le volt zárva, így csak messziről csodálhattuk meg a Hollandi-házat.



Egyöntetűen azon a véleményen voltunk, hogy a park csodaszép és hatalmas, egy egész napot is el lehetne barangolni benne. Miután egy kellemes sétát tettünk a parkban, kirándulásunk utolsó állomása, Rétimajor várt ránk. Rétimajorba érve a legszembetűnőbb a természet közelsége és a hatalmas vízfelület volt. Azt mondják, hogy Rétimajor minden évszakban tartogat valami varázslatot a város zajától elvágyódnok számára. Bizonyára ez így is van: minket az októberi napsütésben a nyugodt táj és az ezerszínű természet fogadott. Rétimajor, azaz Halország

1000 hektáros területéből csaknem 800 hektárnyi a tórendszer, ennek jelentős részén az Aranypony Zrt. folytat halgazdálkodást. Rétimajor igazi horgásziparadicsom is, hiszen mintegy 60 hektárnyi terület három tóval és a Nádor csatornával várja a horgászat szerelmeseit. Mindegyik tó más-más élményt kínál, az egyik tó például kimondottan a sporthorgászoknak kedvez „nagyhal” fogási lehetőséggel. Aki Rétimajorban jár, annak mindenképp érdemes megnéznie a Halászati Múzeumot, amely nem csak a horgászok, hanem a letűnt korok ősi mestersége után érdeklődők számára is egye-

dülállóan mutatja be az egykor használt halászati eszközöket. Vendéglátónk Lévai Ferenc, az Aranypony Zrt. vezérigazgatója volt, aki beavatott minket Rétimajor dolgos mindennapjaiba, a halgazdálkodás szépségeibe és nehézségeibe és elmesélte a tavak történetét is. Lévai úr elmondta, hogy az évek alatt valódi turista-paradicsommá és horgászcentrummá nőtte ki magát a családi vállalkozás. Házigazdánk készséggel válaszolt minden felmerülő kérdésünkre, amit ezúton is nagyon köszönünk neki. Rétimajor nem csak horgászatáról, hanem a gasztro-nómiájáról is messze földön híres. Az előadás után természetesen megkóstoltuk a Halászcserda finomságait. A csárda középpontjában egyértelműen a halételek állnak a pontytól a kárászon, a harcsán át egészen a süllőig és a pisztirángig, a legváltozatosabb elkészítési formában, így olyan halételek közül válogattunk, mint például a halászlé, harcsapaprikás, rántott harcsafilé, harcsa brassói. Teli hassal, élményekben gazdagon indultunk haza, reménykedve hogy hamarosan újabb kirándulást szervezhettünk.



NYUGDÍJAS KLUBUNK

Írta: Török Tiborné, klubvezető

Nyugdíjas klub hírei: Ó-év búcsúztató

Az esztendő vége felé haladva, elsősorban az óvatosságra fókuszálunk. Kirándultunk, szabadtéri programokat szerveztünk. Decemberben a koronavírus-járvány negyedik hulláma miatt megint a zárt térben való találkozások csökkentését javasolták. Tavaly, csak a szabadban, a Csónakázó tónál feldíszített és szépen kivilágított fenyőfánál találkozhattunk, és nem gondoltuk, hogy egy év elteltével, túl a második, de inkább harmadik oltáson is még mindig a pandémia határozza meg az életünket. Az önkormányzat döntése alapján a nagylétszámú, zárt térben tartott rendezvények, - Nyugdíjasok Karácsonya - idén is elmaradtak. Az Igazgatóság előírásait figyelembe véve a találkozásaink számát mi is csökkentettük, de úgy éreztük, hogy kisebb létszámmal – a kisiskolások fellépése nélkül – megrendezzük az évzáró, karácsonyi rendezvényünket, melyre meghívtuk az Igazga-

tóság vezetését, önkormányzati képviselőket, hogy megköszönjük az elmúlt időszakban kapott támogatásokat. Csak kisebb létszámmal voltunk jelen, és igyekeztünk betartani minden előírást, óvintézkedést, mert legfontosabb cél, hogy elkerüljük a betegséget. A műsor összeállításánál magunkra voltunk utalva. Mi verssel, énekkel készültünk, de vendégeink sem érkeztek üres kézzel. Legnagyobb meglepetésünkre Vargha Tamás államtitkár úr ajándéka, Buch Tibor művész úr fellépése volt.



A jó hangulat nem maradt el. Az egy órára sikerült műsor után Szabó Mátyás megemlékezett az év során elhunyt klubtagjainkról, volt vezetőinkről. Néma felállással adóztunk emléküknél. Az év utolsó összeövetelén örömmel idéztük fel, hogy voltak ebben az évben is olyan programok, amelyekre szívesen fogunk emlékezni, és abban a reményben koccinthatunk, hogy az újévet egészségben, már nem a járvány miatti korlátozásokkal fogjuk kezdeni.

ÚJ JÖVEVÉNYEKET KÖSZÖNTÜNK

Kedves kollégák!

Örömmel tudatjuk Veletek, hogy 2021. 10.28-án, Szakál Péternek a Veszprém Megyei Szakaszmerőnökség mederőrének gyermeke született. Szakál Sára Keszthelyen született 50 cm-rel és 3360 grammal. Sára négy fiú után érkezett a családba, apukája elmondása szerint egy kis tündér, szereti a pocakját és nagyokat alszik. Ha ébren van sokat mosolyog, igazi kis angyal!



2021. november 16-án megszületett Varga Daniella a Vízrajzi és Adattári Osztály monitoring referensének kislánya is. Miléna 3570 grammal és 55 cm-rel született. Alapvetően jó baba, de ha éhes, a hangját még a szomszéd faluban is hallani. Már kezdi érdekelni a körülötte lévő világ és nagyon szereti, ha énekelnek neki, aktuálisan a Kiskarácsony Nagykarácsony című dal a favorit. Ha pihe-nésről van szó, akkor a kedvenc alvóhelye az apukája mellkasa.



Kedves Kollégák!

Örömmel tudatjuk Veletek, hogy megszületett Németh Gábor a Balatoni Vízügyi Kirendeltség matrózának kislánya.

Németh Dorka, Siófokon született 2021. november 25.-én, éjjel 01:55-kor, 52 centiméterrel, és 3450 grammal. Szülei szerint nagyon nyugodt baba, az étvágya jó, sokat alszik, de néha azért hallatja a hangját.



Szeretettel gratulálunk a büszke Szülőknek, gyermekeiknek pedig jó egészséget kívánunk!