

# VÍZ~HANG

Az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság hivatalos lapja

III. évfolyam, 1. szám

2019. március

Innovációs Díj

CÍMLAPPOTÓ:  
Polgárné Dornai Klára: Lúdfelkelte

A szakma népszerűsítése a Hild iskolában

Ramsari vizes élőhely  
lett Tata városa



# Rövid hírek

## Díjeső a Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötőnek

2018 őszén két rangos elismerésben részesült a Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő. A 2018. évi Média Építészeti Díjat (MÉD) Épület kategóriában a H4 hajó szervizállás kezelőépületének (ld. fotó) ítélte oda a zsűri, a 'Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő infrastrukturális továbbfejlesztése' tárgyú KözOP/IKOP projekt pedig az Építőipari Mesterdíj Alapítvány által kiírt pályázaton Építőipari Nívódíjas lett.

A Média Építészeti Díjat az egyik legrangosabb hazai építészeti szaklap, az Építészfórum hozta létre azzal a céllal, hogy a laikusok számára is megmutassa, közérthetővé tegye az elmúlt év legnagyobb magyar építészeti bravúrait. 145 jelentkezőből először egy 4 fős nemzetközi előzsűri válogatta ki a finalistákat, a megvalósult épület kategóriában 5 épületet. A vezető magyar sajtóorgánumok újságíróiból álló médiazsűri a Müpában tartott nagyszabású gálaesten végül a Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő H4 hajó szervizállás kezelőépületének ítélte oda a Média Építészeti Díjat. Az épület az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyongazdálkodásában van, és az igazgatóság Közlekedés Operatív Program ill. Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program keretében támogatott kikötői infrastruktúra fejlesztési projektjében valósult meg. Az Építőipari Nívódíj elnyerése kiemelkedő szakmai elismerés, melyet „szakma adományoz a szakmának”.

Az Építőipari Mesterdíj Alapítvány által 19. alkalommal meghirdetett pályázaton a 2015-2017 között használatbavételi engedélyt kapott és nettó 100 millió forint beruházási értéket meghaladó építmények indulhattak, melyek mindegyike kimagasló műszaki és építészeti színvonalon valósult meg. Bírálati szempontként a beruházásban közreműködő megrendelő, tervező és kivitelező együttműködését is figyelembe vették. 8 kategóriában értékelt a bíráló bizottság a benyújtott pályázatokat. A komplex infrastrukturális létesítmény kategóriában igazgatóságunk 'Győr-Gönyű Országos Közforgalmú Kikötő infrastrukturális továbbfejlesztése' tárgyú projektjének ítelték oda az Építőipari Nívódíjat.

A hajó szervizállás kezelőépületünk nemzetközi téren is megmérettetett. 2018. novemberében az Amszterdamban megrendezett World Architecture Festival-on, Transport - completed buildings kategóriában bekerült a legjobb 12 épület közé, illetve a kortárs európai építészet legjobbjait felvonultató EUMies Award jelöltjei között is bemutatkozott. Ezek az elismerések figyelemre méltó sikert jelentenek.



Igazgatóságunk, mint a projekt kedvezményezettje és megrendelője közösen dolgozott az SBS-KOMIR Kft.-vel, mint tervezővel, ezen belül is a Sporaarchitects Kft.-vel mint építész tervezőirodával, a Kikötő Konzorciummal, mint kivitelezővel és az EUROOUT Kft.-vel, mint mérnök szervezettel a projekt sikeres megvalósításáért. Ennek megett az eredménye, végül egy nagyszerű, a szakma által is elismert, díjazott létesítményünk lett.

(Szabó József)

## Vízgazdálkodási Tanácsok 2018. november-december és 2019. január havi tevékenysége

2018. november 19-én tárgyalta meg az ÉDU-TVT Komárom-Esztergom Megyei Szakmai Bizottsága Baj, Dág és Súr települések belterületi csapadékvíz-elvezetés fejlesztéssel foglalkozó TOP projektjét Tatabányán. Mind a három településfejlesztést támogatta a bizottság.

A Duna Részvízgyűjtő Vízgazdálkodási Tanács 2018. november 29-én tartotta második ülését a Paksi Atomerőmű Látogatóközpontjában. Az Agrárminisztérium előadásában ismertető hangzott el az új mezőgazdasági támogatási rendszer (KAP - Közös Agrárpolitika) vízügyi vonatkozásairól, az Országos Vízügyi Főigazgatóság tájékoztatta a tagokat a vízgyűjtő-gazdálkodási terv felülvizsgálatának (VGT3) jelenlegi állásáról, illetve bemutatásra került a Paksi Atomerőmű vízgazdálkodása. Az ülés után szakmai látogatás keretén belül a tagok megtekinthették az erőmű látogatható egységeit, illetve a vízkivételi művet.

2019. január 11-én ülésezett az ÉDU-TVT Komárom-Esztergom Megyei Szakmai Bizottsága, ekkor két település (Bokod és Tarján) csapadékelvezetési problémáinak megoldására irányuló TOP pályázati dokumentációkat tárgyaltak meg és támogattak egyhangúlag a tagok.

(Nagy Anna)

## Drónfelvételek hasznosításának jelentősége a vízügyi ágazatban

A drónok fejlődésével egyre többször találkozhatunk a hírekben, és már nem okoz nagy meglepetést drónnal találkozni a mindennapokban sem. Nagy különbség van azonban a pár ezer forintos hobbidrónok és az ipari célokra is alkalmas eszközök között. A merevszárnyas repülővel nagy területről lehet ortofotót készíteni, míg a rugalmasabban kezelhető – kopter jellegű – gépekkel (a klasszikus drónokkal) gyorsan, jó minőségű fényképekkel, videófelvételekkel lehet felderíteni az amúgy nehezen megközelíthető helyeket.

Igazgatóságunkon is ilyen jellegű munkákra használjuk a DJI Phantom Pro 4 típusú drónt. Készült felmérés benőtt vízfolyásokról, egy-egy beruházás előtti állapotról, videófelvételen rögzítettünk ritkán visszatérő kisvízes állapotot a Duna felső szakaszán és látványterv is készül a fényképek felhasználásával. A madártávlatból történt felvételek olyan módon tudnak bemutatni egy-

egy területet, ahogyan a felszínen sohasem láthatjuk. A térképszerű látvány rejtett összefüggésekre mutat rá, értékelhetővé teszi a nagyobb léptékű kapcsolatokat, folyamatokat. A technológia még fejlődik, a jövőben várhatóan gyorsabb, nagyobb felbontású, már a terepen „konyhakész” eredmények várhatóak az egyre inkább autonóm eszközöktől, amelyek kiválthatják a most még időigényes felméréseket is.

Mindezek mellett fontos a képek PR értéke is, a laikusok figyelmét a látványos felvételek még inkább felhívják az ágazati eredményekre. Fontos azonban észben tartani, hogy a drón véletlenül sem játék, nem szabad úgy kezelni még a hobbi szintű gépeket sem. A használata komoly szabályokhoz kötött, csak ezek betartásával lehet mindenki biztonságát figyelembe véve dolgozni. Biztonságosan használva viszont valódi csodákat tud bemutatni madártávlatból.

(Hauberger Gábor)

### Ramsari vizes élőhely lett Tata városa

2018. október 25-én Tata városa a világ 17 másik városával együtt elnyerte a 170 ország által ratifikált Ramsari Egyezmény „Wetland City” (vagyis „Ramsari Város”) díját.

Az emberi beavatkozás hatására olyan mértékben összezsugorodtak a vizes élőhelyek, hogy mindenképpen szükségessé vált egy, az ökoszisztémák hosszú távú megőrzését szolgáló nemzetközi szintű összefogás. Ennek következtében született meg 1971. február 2-án az erről szóló nemzetközi egyezmény Ramsarban, mely azóta a Vizes Élőhelyek Világnapja. Hazánk 1979-ben csatlakozott a Ramsari Egyezményhez, melynek vizes élőhelyei nemcsak a hazai növény- és állatvilág szempontjából jelentősek, de a vonuló madarak számára is igen fontos pihenő és táplálkozó helyül szolgálnak, mint például a tatai Öreg-tó.

Igazgatóságunk örömmel üdvözölte Michl József tatai polgármester levelét, melyben köszönetet mondott az ÉDUVIZIG-nek, azon belül is kiemelten Szilbekné Molnár Katalin osztályvezetőnek és Molnár András tatai szakaszmérnöknek ehhez kapcsolódó több éves szakmai támogatásáért. A polgármester kihangsúlyozta, hogy több nemzetközi, kormányzati, gazdasági és civil szervezet, illetve magánszemély aktív közreműködése mellett igazgatóságunk két vezetőjének segítségével nélkülözhetetlen volt a fenti díj odaítéléséhez.

Tata Város Önkormányzata az elmúlt évtizedben több Ramsari vizes élőhely rekonstrukcióját kezdeményezte, illetve valósította meg, többek között az Öreg-tavat, a Réti-8-as számú tavat és a Fényes-források Grófi tavát. Több karsztforrás forrásbarlangjának kitisztítását kezdeményezte vagy támogatta, a vizes élőhelyek turisztikai hasznosítása céljából tanösvényeket épített ki, az iskolákban öko-osztályokat indított. Kiemelt támogatója – igazgatóságunkkal együtt – a Tatai Vadlúd Sokadalomnak, melyet minden év november utolsó szombati napján rendeznek meg a tatai Öreg-tó partján.

Az eurázsiai tundrák vidékéről érkező vadludak évszázadokkal ezelőtt itt, a tatai Öreg-tó leeresztett medrében, a hajdan volt mocsárvidéken találtak pihenőhelyet maguknak hosszú vonulásuk során. Minden év novemberében visszatérnek, hogy a telet nálunk töltsék, majd február végén, március elején visszaindulnak északi költőhelyeik felé.

A 2018-ban 18. alkalommal megszervezett eseményen az eddigiekhez hasonlóan egyszerre több helyszínen zajlottak a programok a tó partján, így a kilátogatók megtalálhatták az érdeklődési körüknek megfelelő előadást, rendezvényt vagy játékos bemutatókat.

Igazgatóságunk részéről Molnár András tatai szakaszmérnök tartott előadást, aki a tó jelenlegi működtetéséről, vízszint szabályozásáról és társadalmi, gazdasági hasznosításáról beszélt.

További információ: [www.vadludsokadalom.hu](http://www.vadludsokadalom.hu)

(Szabó Henriett)

### Sikeres volt a Széchenyi jégtörő menetpróbája

A vízügyi igazgatási szervek jégtörő hajóparkjának üzemeltetéséről szóló 24/2012. (V. 31.) BM utasítás szerint a Széchenyi és Neptun jégtörő hajók fenntartója igazgatóságunk. A vonatkozó jogszabály értelmében a hajóknak a kijelölt állomáshelyükön minden évben november 15-től március 1-ig rendelkezésre kell állniuk egy esetleges jég elleni védekezéshez. A jégtörő hajók tartózkodási állomáshelye igazgatóságunk gönyői kikötője.

A hajók megfelelő műszaki állapotban tartása és a jövőbeni védekezési feladatok végrehajtása érdekében igazgatóságunk 2019. január 22-én a Széchenyi hajóval (ld. fotó) menetpróbát tartott. A menet során megtörtént a hajó fő- és segédmotorjainak járatása, hajócsavarok, kormánylapátok átmozgatása, navigációs eszközök beüzemelése, továbbá a döngölő berendezés próbája.



A jég elleni védekezés, vagy szakkifejezéssel élve a jégkárelhárítás feladata a folyókban keletkező és érkező jég megfigyelése, kezelése és kártételek nélküli levezetése, a folyami nagyműtárgyak, mederben lévő művek, parti létesítmények védelme, a veszélyes jégtorlaszok kialakulásának megakadályozása, illetve a már kialakult torlaszok rombolása és ezek által a jeges árvízveszély megelőzése vagy csökkentése. A jégvédelmi tevékenység központi irányítását védekezés elrendelése esetén az Országos Műszaki Irányító Törzs (OMIT) látja el.

Jégkárelhárítás esetén a jégtörő hajók feladatai a következők: jégtakaró beállításának késleltetése, egyenletes beállítás lehetőségének biztosítása, torlaszképződés feltételeinek csökkentése, torlódások megbontása, folyosó kialakítása, fenntartása.

Összességében elmondható, hogy a Széchenyi és legénysége sikeresen teljesítette az üzempróbát.

(Kötél Pál)

## PROJEKTJEINK

### Árvízi elöntési területek határon átnyúló időbeli és térbeli előrejelzése (RaabFlood4Cast)

A projekt a 2016. július 1 - 2019. december 31-ig tartó időintervallumban valósul meg az INTERREG V-A Ausztria Magyarország 2014-2020 Együttműködési Program keretén belül európai uniós támogatással.

A projekt vezető partnere a Stájerországi Tartományi Kormányhivatal (14. részleg – Vízgazdálkodás, Erőforrások és Fenntarthatóság, Graz). Igazgatóságunkon kívül további együttműködő partnerei a Burgenlandi Tartományi Kormányhivatal (5. részleg – Építésügy, Vízgazdálkodási Főosztály (Wawi Bgld), Eisenstadt), a Burgenlandi Tartományi Biztonsági Központ Kft., (LSZ-B, Eisenstadt) valamint a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Budapest) és a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (Szombathely).

A Rába árvizei a magyar és az osztrák vízgyűjtő területen egyaránt veszélyt jelentenek az emberi életre és az infrastrukturális értékekre. Az árvíz- és a katasztrófavédelmi szervezeteknek fontos, hogy árvíz esetén lehetőleg minél korábban információhoz jussanak a várható elöntésekről, lehetővé téve a határon átnyúló gyors és hatékony beavatkozás megtervezését.

A projekt legfőbb célja a Rába folyó vízgyűjtő területén levonuló árhullámok okozta veszély jelentős csökkentése. 2011-ben egy határokon átnyúló, a Rába teljes vízgyűjtőjére kiterjedő árvízi riasztó és előrejelző modellt fejlesztettünk ki, amely meghatározott előrejelzési pontokra vízállás és vízhozam értékeket számít ki a következő 6 napra előre. Ezekhez az előrejelzésekhez jelenleg az árvízvédelemért felelős szervezetek szakértőinek van hozzáférése, melyeket kiértékelés után meghatározott formában a nyilvánosság számára is elérhetővé tesznek.

A projektben fejlesztés alatt álló figyelmeztető eszköz



segítségével szeretnénk elérni, hogy minden partner számára rendelkezésre álljanak a teljes vízgyűjtőn várható elöntésekkel kapcsolatos információk, hogy ezáltal az operatív védekezési intézkedések összehangoltan tervezhetővé váljanak.

A projekt fő célja tehát egyrészt a Rába árvízi előrejelző modelljének frissítése, másrészt a figyelmeztető eszköz kifejlesztése a várható elöntések ábrázolására. A projekt által első ízben válik lehetővé, hogy az előrejelzések alapján információkat bocsáthassunk rendelkezésre a várható elöntési területekről.

A fejlesztések elsősorban az előrejelző modell üzemeltetőinek, másodsorban az árvíz- és katasztrófavédelmi szervezeteknek, valamint az árvizek által érintett lakosság számára jelentenek segítséget.

(Kerék Gábor)

## MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

A Magyar Hidrológiai Társaság négyévente esedékes tisztújítását a Győri Területi Szervezet 2018. november 27-én tartotta. A vezetőségválasztó taggyűlésen 30 érvényes szavazattal a következő eredmény alakult ki:

- elnök: Németh József (ÉDUVIZIG)
- alelnök: Csongrádi Zoltán (Pannon-Víz Zrt.)
- titkár: Szabó-Horváth Ágnes (ÉDUVIZIG)
- elnökségi tagok:
  - Bartal Gergely (ÉDUVIZIG)
  - Bene Katalin (Széchenyi István Egyetem)
  - Hofer Laura (ÉDUVIZIG)
  - Kerék Gábor (ÉDUVIZIG)
  - Nyíri Lajos (Pannon-Víz Zrt.)
  - Sütőheő László (ÉDUVIZIG)
  - Tóth László (Pannon-Víz Zrt.)

Munkájukhoz sok sikert kívánunk!

A Győri Területi Szervezet idei első előadójelentését 2019. január 22-én tartotta. A meghívott előadó, Tóth János Attila bűvárrégész (Árpád Múzeum, Ráckeve) a magyar kultúra napján ízelítőt adott a víz alatti régészet több, mint 100 évre visszatekintő múltjából. A vízi világ különleges kincseket rejt, régi korok történelmébe tud visszarepíteni bennünket. A víz konzerválja a tárgyi emlékeket.

Az első nagy víz alatti lelőhelyet szivacsshalászok találták meg a görög Antiküthéra szigeténél az 1900-as évek elején. Hazai vizeink is megbecsülhetetlen mennyiségű kincset rejthetnek magukban. A legendák szerint talán a leghíresebbek Mária királyné 1526-ban elsodródott és valószínűleg a Dunakanyarban elsüllyedt hajói, melyeket a mai napig nem találtak meg.

A folyóvizeink állandó sodrása és a rossz látási viszonyok (30-40 cm látótávolság) ellenére azonban Magyarországon is előkerültek többek között ezüstpénzek, hajómalmok maradványai, valószínűleg 17. századi pontonhidat alkotó rönkhajótestek és egy török-kori rézbogrács is.

A kutatásokat, melyeket nagyrészt pályázati forrásokból finanszíroznak, az önkéntes civileken és bűvárokon túl a modern technika (GPS, oldalszonár) is segíti. Az előadói lezárásaként felmerült a hidrológus és régész szakma együttműködésének kiaknázatlansága, új kihívásokat gördítve a vízügyesek elé.

A rendkívül érdekes előadás, melyet a nagy létszámú hallgatóság (64 fő) tapssal köszönt meg, a vizes szakembereken kívül a helyi bűvárok és a diákság figyelmét

is felkeltette.

A Győri Területi Szervezet 2019. február 19-én rendezte meg következő előadójelentését, ahol igazgatóságunk által szakmailag támogatott diplomamunkákat mutattak be a Pécsi Tudományegyetem, a Soproni Egyetem és a Széchenyi István Egyetem végzős hallgatói.

A novemberben megválasztott új vezetőség első elnökségi ülését a februári előadójelentést megelőzően tartotta.

(Szabó-Horváth Ágnes)

# Víztudomány

## Kisvízi helyzet a Dunán 2018 őszén

2018. márciustól októberig az Alpok északi oldalán (és a Duna felsőbb szakaszának vízgyűjtőjén is) szinte folyamatos és időnként jelentős volt a csapadékhiány (az 1981-2010 időszak átlagához képest), a havi középhőmérsékletek pedig ezeken a területeken jelentősen meghaladták az átlagos értékeket. Az elmaradó csapadék és a magas középhőmérsékletek miatti fokozott párolgási veszteség hatására a Duna vízgyűjtő területén a fenti hónapok felszíni vízbevétele is jelentősen lecsökkent, amely a folyó vízjárásában is megmutatkozott.

Az igazgatóságunk területén lévő vízrajzi állomásokon a Duna havi középvízhozama 2018. márciustól kezdve rendre alatta maradt a sokéves (1981-2010) átlagértékeknek. Januárban két kisebb árhullám hatására átlag feletti, majd februárban átmenetileg még átlag körüli vízhozam érkezett a folyón. A kisvízes állapot nyár végére, majd október végére ismét olyannyira rendkívülivé vált, hogy a magyarországi szakaszon a vízállás és vízhozam több helyen alulmúlta a korábbi legkisebb (LKV és LKQ) értékeket.

Az ÉDUVIZIG területén az alábbi vízrajzi állomásokon alakultak ki új szélsőértékek:

állomás	fkm	nullpont [mBf]	régi LKV dátuma	régi LKV [cm]	új LKV dátuma	új LKV [cm]	régi LKQ éve	régi LKQ [m3/s]	2018. okt. KQ dátuma	2018. okt. KQ [m3/s]
Vámosszabadi	1805,600	108,40	2011.11.30	-73	2018.10.24	-106	2006	669	2018.10.24	650
Nagybajcs	1801,000	107,40	1992.10.26	-31	2018.10.24	-32				
Gönyű	1790,610	106,04	1992.10.26	-93	-	-	-	-	-	-
Komárom	1768,300	103,88	2016.01.01	18	2018.10.24	-12	1938	595	2018.10.24	735
Dunaalmás	1751,800	103,12	1909.01.04	0	2018.10.24	1*	1985	802	2018.10.24	773
Esztergom	1718,500	100,92	2003.08.30	-2	2018.10.25	-21				

\*Dunaalmásnál a 2018. októberi alacsony vízállás miatt a regisztráló szonda szárazra került, az adatokat regressziós összefüggés segítségével becsültük.

Az igazgatóságon rendelkezésre álló hosszúidejű adatsorok segítségével meghatároztuk az egyes vízrajzi állomásokon kialakult kisvízszintek és -hozamok statisztikai tulajdonságait.

A trendvizsgálatokból összességében az látszik, hogy a vízállások éves minimumai egy kimutatható, csökkenő tendenciát követnek, míg a vízhozamok esetében ilyen csak a rövid nagybajcsi (vámosszabadi) adatsornál tapasztalhatunk.

Elvégeztük a vízállások és vízhozamok éves minimumainak eloszlásfüggvény vizsgálatát is. Az eredmények alapján megbecsültük az egyes vízrajzi állomásokon 2018 októberében bekövetkezett KV és KQ értékek bekövetkezésének valószínűségét, azok átlagos visszatérési idejét.

Az eloszlásfüggvény vizsgálatok alkalmazásával összességében azt láthatjuk, hogy a hosszú, 100 évet meghaladó idősoraink alapján a 2018. októberi KV és KQ értékek becsült előfordulási valószínűsége jelentősen eltér egymástól, amelynek egyik oka a hosszú adatsorok inhomogenitása. A legutóbbi 34 év adatait értékelve már harmonikusabb képet kapunk. 2018 októberében igazgatóságunk felső Duna szakaszánál átlagosan 15-25 évente, lentebb nagyjából 60 évente előforduló kisvízszintek alakultak ki. Ezek a kisvízszintek a felsőbb szakaszon 30, lejjebb 40-50 évente előforduló vízhozamok mellett voltak megfigyelhetők.

A vízállás- és vízhozam minimumokra a fenti vizsgálatokkal megállapított eltérő statisztikai viselkedést (a trendvizsgálatokat is figyelembe véve) legfőképp a Duna jelenleg is megfigyelhető mederváltozásai okozzák.

(Gyüre Balázs)

# HATÁRVÍZI EGYÜTTMŰKÖDÉS AZ ÉDUVIZIG TERÜLETÉN

A Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Duna Albizottsága 2019. évi első tárgyalását február utolsó hetében tartotta meg. Ezen a tárgyaláson történt meg a 2018. évi kőbeépítési és növényzet eltávolítási munkák elszámolása, a téli üzemmód kiértékelése, valamint a felek itt vitatták meg az előkészített kotrási tervet és az 1811-1708 fkm közötti Duna-szakasz hajóút kítűzési terv aktualizálásának részleteit is. A szlovák- és a magyar oldali szakértők beszámoltak a határvízre érintő projektekről és beavatkozásokról.

Magyar-osztrák viszonylatban a 2019. évi program szerint a bizottsági tárgyalás április 9-12. között, a bizottsági ülés június 18-19-én lesz.

(Fedorné Czajlik Erzsébet)

## Tallózó

Észak-  
dunántúli  
Vízügyért Díj,  
2018



Igazgatóságunk 2016-ban hozta létre az Észak-dunántúli Vízügyért Díjat, melynek átadására minden évben az évzáró igazgatói értekezleten kerül sor. A díjat két munkatársnak ítéli oda az ÉDUVIZIG erre a célra alakult bizottsága a dolgozói javaslatok elbírálása alapján, mellyel a vezetőség a vízügyi szolgálatban folytatott kiemelkedő egyéni tevékenységért és teljesítményért jutalmazza.

2018. december 19-én Turányi Tímea számviteli referens (ld. fotón jobbra) és Kovács József raktárvezető (ld. fotón balra) vehette át az oklevelet és a díjat szimbolizáló bronz érmet Németh József ÉDUVIZIG igazgatótól (ld. fotón középen).

Turányi Tímea a folyamatosan változó pénzügyi, jogi és közigazgatási környezetben felmerülő számviteli feladatok példaértékű és lelkiismeretes megoldásáért, mellyel kiemelkedően hozzájárult az igazgatóság összetett költségvetési gazdálkodási teendőinek megvalósításához és működőképességének fenntartásához, valamint szorgalmas, elkötelezett és önálló munkavégzéséért kapott díjat.

Kovács József a raktározásban, leltározásban, beszerzésben, könyvelésben, közfoglalkoztatásban szerzett komoly és széleskörű tapasztalataért és az ezekben tanúsított kiemelkedő és lelkiismeretes munkavégzéséért, valamint több igazgatóságnál a vízkárelhárítási feladatok végrehajtása során betöltött kimagasló és meghatározó szerepéért, továbbá a hosszú évek során kialakított példaértékű szakmai és emberi kapcsolataiért, a Vízügyi Igazgatóság iránti elkötelezettségéért részesült elismerésben.

Ezúton is köszönjük a kollégák színvonalas teljesítményét és gratulálunk az elismeréshez!

(Szabó Henriett)

MTA VEAB  
Ülés

Az MTA VEAB Vízgazdálkodási Munkabizottsága 2018. december 6-án Szombathelyen tartotta a múlt évi utolsó előadóülését „Biológiai információk szerepe a vízgazdálkodásban” címmel.

Az ülésen dr. Bene Katalin a győri Széchenyi István Egyetem docense, a munkabizottság elnöke köszöntötte a megjelenteket. Három izgalmas előadás hangzott el ezen a délelőttön:

Keserő Balázs (ÉDUVIZIG): „Beszédes halaink - Halak a vízgazdálkodásért, a vízgazdálkodás a halakért” címmel, Szentirmai István (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság): „WeCon projekt: ökológiai információk gyűjtése a fenntartható vízgazdálkodás támogatásához” és Juhász István (NYUDUVIZIG): „Vízi makrogerinctelen taxonok által indikált ökológiai jellemzők vizsgálata térbeli és időbeli vetületben a NYUDUVIZIG területén” címmel.

A három előadás három különböző nézőpontból is azt húzta alá, hogy mennyire fontosak a mai vízépítő mérnöki munkához a biológiai monitoring adatai. Az előadások után több hozzászólás és kérdés hangzott el a témához kapcsolódva, jelezve hogy biológusok és mérnökök közös igénye: vizeink jó állapotát csak e két szakterület közös gondolkodása által lehet elérni.

(Sütőheő László)



## Innovációs pályázat, 2018

Igazgatóságunk a tavalyi évben új belső pályázatot hirdetett meg olyan 2018. évben megvalósult vagy a 2019. évben megvalósítható jelentős innovációs megoldás(ok)ra, mely az igazgatóság valamely egysége/munkatársa műszaki/technikai/fizikai munkafolyamatainak fejlesztésére irányul nagyfokú hatékonyság elérésével.

Összesen 8 pályamű érkezett a felhívásra. A beérkezett pályázatok értékelését egy 5 fős bizottság végezte, melyben az igazgatóság vezetői mellett a központi és a külső egységek is képviseltették magukat. Az értékelés eredménye:

- I. díj Peczár István (Hansági Szakasz mérnökség) zsilipmozgató csörlője
- II. díj Bartal Geregely (Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály) felszingörbe-számító alkalmazása
- III. díj Sipőcz Károly (Hansági Szakasz mérnökség) térképi megjelenítő alkalmazása

A díjazottak pénzzutalmat kapnak. A többi pályázat is nagyon érdekes volt, és sok új ötletet tartalmazott. Ezek jelentős részét a bizottság továbbfejlesztésre alkalmasnak találta, és bevezetésüket támogatja. A pályázaton megismert ötleteket, javaslatokat belső hírlevélben fogjuk részletesebben ismertetni. Valamennyi pályázónak gratulálunk!

(Sütheő László)

## Víz Világnapja, 2019

**„Vízet mindenkinek!” – „Bárki is vagy, bárhol is vagy, alapvető emberi jogod van a vízhez!”** – ezzel a jelmonddal hívják fel a figyelmet a víz fontosságára 2019-ben.

Sajnos még napjainkban is emberek milliárdjai – háztartások, iskolák, munkahelyek, farmok és gyárak – élnek biztonságos ivóvízellátás nélkül a túlélésért és fejlődésükért küzdve. Többek között olyan csoportokat, mint a nők, gyerekek, menekültek, bennszülöttek és fogyatékkal élők, gyakran figyelmen kívül hagynak, diszkriminálják őket, miközben ők próbálják megoldani a szükséges ivóvízellátásukat.

A 2019. évi Víz Világnap témája a fentiekből kifolyólag: **„Senki nem maradhat le”**, mely egyben a 2030. évi Fenntartható Fejlesztési Keretrendszerhez köthető napirendi pontok központi üzenete. Célul tűzték ki, hogy a víz elérhetőségét és fenntartható kezelését erre a dátumra mindenki részére biztosítják. Szamba veszik az egyenlőtlenség, „lemaradás” miatti krízishelyzet kialakulásának okait: például a környezeti ártalmak, klímaváltozás, népességnövekedés és a migráció is kedvezőtlenül befolyásolja a marginális csoportok vízhez történő hozzáférését.

Az idei évben igazgatóságunk a fenti jelmondathoz, témához kapcsolódóan írt ki helyi pályázatot az iskolások részére, melynek eredményhirdetésére az MHT ülésessel egybekötött helyi Víz Világnapi rendezvényen fog sor kerülni.

Idén a március 18-22-ig tartó egy hetes programsorozat szervezésében igazgatóságunk mellett részt vesz Győr Megyei Jogú Városa, a Győri Műszaki SZC Hild József Építőipari Szakgimnázium, a Magyar Hidrológiai Társaság Győri Területi Szervezete és a Pannon-Víz Zrt. is. Ezen hét mindegyik napján a vizes szakma képviselői más-más iskolába látogatnak el, hogy előadásaikkal és szemléltető eszközeikkel, játékaikkal ismertessék meg a szakma szépségeit. Idén is sor kerül Győr-Révfaluban az árvízi emlékmű hagyományos koszorúzására illetve az igazgatóság egy újabb tárgyalójának ünnepélyes névadójára. Több éves hagyomány, hogy a Víz Világnapi rendezvénysorozatot péntek délután Győrben az Aranypart I-en megrendezésre kerülő gátórfutás zárja.

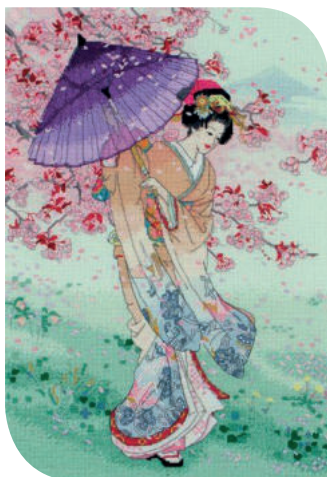
(Szabó Henriett)



2019-ben a japán-magyar diplomáciai kapcsolatok fennállásának 150. évfordulója alkalmából nyílt képzőművészeti pályázatot hirdetett meg a Duna Múzeum, melynek célja, hogy a japán kultúra felé irányítsa a figyelmet.

A pályázat címe: A lebegő világ képe – az Ukiyo-e hatás

A pályázat leadási határideje: 2019. május 1.



A pályázat lehetőség a kortárs művészek számára a bemutatkozásra.

Olyan alkotások elkészítésére ösztönzi őket, amelyek szellemiségükben tükrözik a japán Ukiyo-e stílust, melynek jelentése: „a lebegő, tünékeny világ képe”. A zsűri által kiválasztott legjobb művekből rendezett kiállítás lesz a megújult Európai Közép Galéria ünnepélyes nyitó ceremóniája. Az első három helyezett magas pénzzutalomban részesül.

A 17-19. században felvirágzó Ukiyo-e nem csupán egy művészeti irányzat, hanem hedonista életstílus, mely annyira jellemzi napjainkban is a japán kultúrát. Az Ukiyo-e hatást gyakorolt az európai művészetekre is. A 19. századtól a „japonizmus” kiemelkedő irányzattá vált, ahogy ez Edgar Degas, Édouard Manet és Claude Monet, illetve poszt-impressionisták, mint Vincent van Gogh, valamint a szecesszió olyan művészei, mint Henri de Toulouse-Lautrec alkotásaiban is megfigyelhető. Az Ukiyo-e „Tünékeny világa” tökéletesen harmonizál az impresszionizmus filozófiájával.

A pályázati felhívás az alábbi linken érhető el:

<https://artportal.hu/magazin/a-lebego-vilag-kepe-az-ukijo-e-hatas/>

(Szabó Henriett)

## Japán képzőművészeti pályázat

A Vizes Élőhelyek Világnapját a Ramsari Egyezmény óta minden év február 2-án ünnepeljük, mely a nemzetközi jelentőségű vizes élőhelyekről, különösen a vízmadarak élőhelyeiről szóló természetvédelmi államközi megállapodások legrégebbike.

A világnap jelentőségéről tartott előadást Keserü Balázs vízminőség-védelmi referens kollégánk 2019. január 31-én a Gyirmóti Művelődési Házban, ahol vetélkedőt rendeztek a jeles nap alkalmából. A győri általános iskolák felső évfolyamos tanulóiból összesen 13 (5 fős) csapat nevezett a versenyre. A Gyirmóti Művelődési Házban hagyományőrző jelleggel került megrendezésre többek között ez a környezetvédelmi program is, hogy felhívja az iskolások figyelmét a vizes élőhelyek megóvására.

(Szabó Henriett)

Vizes  
Élőhelyek  
Világnapja,  
2019



## OKTATÁS, KÉPZÉS, TANFOLYAMOK



'Vízügyesnek lenni jó' – a szakma népszerűsítése a Hild iskolában

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság országos „iskolai roadshow-ját” működési területünkön a Győri Műszaki SZC Hild József Építőipari Szakgimnáziumában tartotta meg 2018. november 22-én igazgatóságunkkal közösen.

Először Józsa Tamás, igazgató köszöntötte a vendégeket, majd röviden bemutatta a nagy múltú, építő hagyományokkal rendelkező iskolát. Kitért arra, hogy 2010 óta folyamatosan képeznek vízépítő technikusokat, ahol igazgatóságunk több szaktekintélye is tanít. Jelenleg az iskolában államilag támogatott, nappali, iskolarendszerű, ráépülő képzésben vízépítő szaktechnikus végzettség szerezhető.

A továbbtanulás előtt álló, vagy rögtön a képzés után a szakmában elhelyezkedni kívánó fiatalok érdeklődve fogadták a roadshow-t, mely néhány vízhez kapcsolódó bemelegítő kvíz kérdéssel indult.

Ezt követően Láng István, OVF főigazgató személyesen mesélt a szakma szépségeiről, szerteágazó szakterületeiről és jövőbemutató kérdéseiről. Kihangsúlyozta, hogy a vízügyi ágazatnak is központi kérdésévé vált a klímapolitika, a jövőben kétségkívül a vízkészlet-gazdálkodás lesz a főszerep.

Sütő László, igazgatóságunk műszaki igazgató-helyettese (ld. fotó) a területi vízügyi igazgatóságot mutatta be a tanulóknak. Elmondta, hogy a Hild-ben folyó technikus képzéssel bármelyik négy szakaszmérnökségünkön (Hansági, Rábai, Szigetközi, Tatai) lenne lehetőség elhelyezkedni, hiszen komoly megelőző, ellenőrző munka folyik kint a területeken. Aki pedig úgy dönt, hogy továbbtanul, mérnöki végzettséget szerezve komoly lehetőségei vannak nálunk a frissdiplomásoknak is. Kiemelte, hogy a 12 területi vízügyi igazgatóság közül igazgatóságunknál is meg valamennyi domborzati/földrajzi adottság ahhoz, hogy a vízügyes szakma szinte teljes spektrumát lefedve komoly tapasztalatokat szerezzen az ember. Tekintve, hogy működési területünk két országgal is határos, a határmenti együttműködések, projektek révén a nyelvek használatára is van lehetőség.



Siklós Gabriella, OVF szóvivő a továbbtanulási lehetőségekről, pontthátárokról is beszélt: a Nemzeti Közszolgálati Egyetem bajai Víz tudományi Karán, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, a Szent István Egyetemen és nem utolsósorban Győrben, a Széchenyi István Egyetemen is vannak kapcsolódó mérnöki képzések. A SZE-en az MSc Infrastruktúra építőmérnöki szakon az egyik választható specializáció a vízépítés. Az Egyetem Mezőgazdasági- és Élelmiszertudományi Karán (Mosonmagyaróváron) nappali és levelező tagozaton 2019. tavasztól Msc programban mezőgazdasági-vízgazdálkodási mérnök, valamint Bsc programban 2020. őzstől mezőgazdasági-vízgazdálkodási technológus képzés indul el.

Az előadók között megszólalt két olyan munkatárs is, akik életútjuk bemutatásával igyekeztek kedvet csinálni a hallgatóságnak a vízügyes szakmához: Veczán Éva, az OVF Árvízvédelmi, Folyógazdálkodási és Közfoglalkoztatási osztályának munkatársa örömmel mesélt színes, szerteágazó feladatairól, szakmai kihívásairól. A közösség támogató és családias erejét is kiemelte, melyet nemcsak adott vízügyi szervezetnél lehet érezni, hanem a kohéziós erő országosan is megmutatkozik.

Végül, de nem utolsósorban Tatai Róbert, Szigetközi Szakaszmérnökségünk vezetője mutatkozott be. Érdekes, hogy Róbert is a Hild-ben végzett, majd Baján folytatta felsőfokú szakirányú tanulmányait. Igazi szigetköziként fontos volt számára, hogy víz közeli pályát válasszon. Az ő szavaiból is kitűnt, hogy szakmájára nem egyszerű munkavégzésként tekint, hanem szinte ez a hobbija.

A roadshow zárásaként a tanulók megtekinthettek egy 2017-es jégvédekezésről készült kisfilmet, melynek érdekessége, hogy a tavalyi évben Szerbiában kritikussá váló jég helyzet miatt – jégtörő hajók hiányában – a szerb kormány a magyar félhez fordult segítségért. Ezzel a céllal indultak el a magyar vízügyi hajók a Duna szerb területére, hogy a jeges árvízi veszélyt és a jég okozta helyi kártételeket megelőzzék.

A tanulók átfogó képet kaphattak tehát a vízügyi szakma szépségeiről, kihívásairól, az esetenként felmerülő igazi veszélyhelyzetek gyors megoldásairól, valamint az ágazat közösségépítő és megtartó erejéről. Mindezek miatt gondolják úgy a vízügyes szakemberek, hogy érdemes ennek a „nagy családnak” a része lenni.

(Szabó Henriett)

## Ismét megrendezte nyílt napját Baján az egyetem

A Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kara 2018. december 5-én ismét nyílt napot tartott Baján. Az eseményen az Országos Vízügyi Főigazgatóság és mind a 12 területi vízügyi igazgatóság – köztük az ÉDUVIZIG is – képviseltette magát.

Az ország minden tájáról érkezett szakgimnáziumok tanulói a standoknál megismerkedhettek az igazgatóságok fő tevékenységeivel, továbbá előadásokat hallgathattak meg többek között az árvízi védekezés magyarországi stratégiájáról, a vízügyi életpályamodelleiről, valamint a jeges árvíz elleni védekezés lehetőségeiről is.

Igazgatóságunk érdekes drónfelvételeket és egy mérőműszert mutatott be a standjánál, valamint rendkívüli védekezéskor készült fotóinkkal szemléltettük az árvízi veszélyhelyzetet és annak megoldásait.

Bővebb információk a <https://felveteli.sze.hu/kezdolap> honlapon elérhetők.

(Szabó Henriett)



A Széchenyi István Egyetem Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszékén 2018/19 tanévben levelező „Vízépítési specializáció” indult az Infrastruktúra-építőmérnöki mesterszakon. Elsősorban a vízépítési műtárgyak tervezési, üzemeltetési és fenntartási, valamint a hidrológiai alkalmazások és a vízkészlet-gazdálkodás elméleti és gyakorlati háttéréről lehet bővebb ismereteket szerezni a képzésen.

Az oktatók között az ÉDUVIZIG munkatársai is megtalálhatóak, akik az alkalmazott hidrológia, vízkészlet-gazdálkodás, vízhasznosítási- és vízkárelhárítási létesítmények, vízépítési szerkezetek ismertetésén túl a vízgazdálkodás stratégiai kérdéseiről is tartanak előadásokat a hallgatóknak. Jelenleg 17 hallgatóval zajlik a félév. Igazgatóságunk összegyűjtötte a lehetséges diploma- és szakdolgozat témákat, melyek színvonalas kidolgozása esetén a végzősök hozzájárulhatnak a hosszútávú térségi fejlesztések megalapozásához is.

Bővebb információ: <https://kep.sze.hu/vizepitesi-specializacio-az-infrastruktura-epitomernoki-mesterszakon>

(Gombás Károly)

# Nyugdíjas klub

A 2018. november 7-i klub összejövetelünkön Tólos Péter fotóművész – a Nemzetközi Fotóművész és a Magyar Fotósövetség kiváló művésze – tartott egy nagyon érdekes és magas színvonalú vetített képes előadást az indiai „Kis Tibetről”. Kasmír tartományban is járt és az ottani csodálatos kolostorokat és a gyönyörű tájat fényképezte.

2018. november 26-án rendezte meg az igazgatóság a hagyománnyá vált karácsonyi vacsorát az egykor a központban dolgozott nyugdíjasok részére. Az esemény nagyon jó hangulatban telt, ahol igazgató úr összefoglalta az elmúlt év történéseit. A rendezvényen 63 nyugdíjas – ebből 12 klubtag – vett részt.

A december 5-i év végi rendezvényünkön részt vett az Arrabona Városi Nyugdíjas Egyesület új elnöke Rákosi Zsolt úr is, aki az 1970-es években a Vízügyi Igazgatóság dolgozója volt évekig, így volt kollégánk. Ezen az összejövetelen egy kis jelképes Mikulás ajándék átvétele után Kelecsényi Miklós klubtársunk, aki Peru után Brazíliában és Argentínában is járt, ismét érdekfeszítő élménybeszámolót tartott. Sok fotót vetített le nekünk a csodálatos Ignazu vízesésről, a Nemzeti Parkról és a Parana folyón megépített óriási vízierőműről.

A 2019. január 9-i klubösszejövetelünkön az újévet köszöntöttük egy kis virslivel és pezsgővel, majd beszélgetés következett.

2019. január 10-én autóbusszal kilátogattunk az Ipari Parkban lévő Audi gyárba, ahol 2 órás gyárlátogatáson vettünk részt 23 fővel. Az általános programon – idegenvezető segítségével – bepillantást nyerhettünk az

óriásgyár múltjába és jelenébe, láthattuk a présüzemet – működés közben –, ahol az autó karosszéria elemek készülnek, sétálhattunk a motorgyár egyik csarnokában, és autóbusszal bejártuk az óriási üzem területét. Rendkívül érdekes kirándulás volt.



Február 6-i összejövetelünk (ld. fotó) legfontosabb eseménye az éves közgyűlés volt. Elhangzottak a beszámoló a 2018-as évben végzett munkákról, illetve a 2019-es feladatokról, programokról. A jelenlevők ezekkel egyetértettek és egyhangúlag elfogadták a napirendi pontokat.

Sajnos az elmúlt 2 hónapban haláleset is történt, el kellett kísérni utolsó útjára két klubtagunkat, Rác Ernőné Terikét és Takács Istvánné Magdi, de emléküket megőrizzük.

(Németh Sándorné)

# Személyügyi hírek

## ÚJ MUNKATÁRSAKAT KÖSZÖNTÜNK

- Albrecht Gergely - Vízrendezési és Öntözési Osztály
- Bittera Marcell - MBSZ
- Bubenkó Szixtin - Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály
- Hamar Ferenc - Szigetközi Szakaszmerőkség
- Kapui Imre - Hansági Szakaszmerőkség
- Kriskó Adrienn Mercedesz - Közbeszerzési Önálló Csoport
- Laczó Bernadett - Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály
- Ódor Imre - Vízrendezési és Öntözési Osztály
- Pausits Zoltán - Szigetközi Szakaszmerőkség
- Pintér Andrea Zsuzsanna - Szigetközi Szakaszmerőkség
- Sárköziné Pajor Ildikó - Hansági Szakaszmerőkség
- Takács Dávid - Hansági Szakaszmerőkség

Munkájukhoz sok sikert és jó egészséget kívánunk.

## BÚCSÚZUNK

A NYUGDÍJBA VONULÓKTÓL

- Halasi József - Szigetközi Szakaszmerőkség
- Gálné Chrenkó Nóra - Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály
- Németh Sándor - Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály

Nyugdíjas éveikhez igazgatóságunk jó egészséget kíván.

AZ ELHUNYTAKTÓL

- Makra Elek
- Rácz Ernőné
- Takács Istvánné
- Tóth Józsefné

Nyugodjanak békében!

# Közösségi élet

## FARSANG

2019-ben február 8-án pénteken került sor a 4. ÉDUVIZIG farsangi bálra a Szigetközi Szakaszmerőkség megszervezésében a Kálóczy téri Árvízvédelmi Központunkban. Kreativitásban idén sem volt hiány, ötletesebbnél ötletesebb jelmezeket láthattunk, egyéni, páros de csoportos beöltözéssel (ld. fotó fent) is.

Idén sem maradt el a tombolahúzás és a táncparti, melyhez a zenét ezúttal DJ TéDé szolgáltatta. Az est fénypontja természetesen a nyertes jelmezek eredményhirdetése volt: az első helyezett Horváth Ádám lett, szakmailag igazán átütő jelmezével, szelvénykőnek öltözve (ld. fotó lent balra).

A 2. helyezést holtversenyben érte el Nagy Anna és Hauberger Gábor párosa a 101 kiskutya – Szörnyella de Frász hangulatát megidézve (ld. fotó lent balról 2.) és Szitás Sándor a texasi láncfűrészes nem mindennapi jelmezével (ld. fotó lent balról 3.). A 3. helyen végzett párosnak is kijár a gratuláció: Erdélyi Lilla és Gombás Károly öntözőkanna és virág összetartozását jelentette meg (ld. fotó lent jobbra). A résztvevők nagyon jól érezték magukat az idei farsangon is. Reméljük, hogy jövőre még többen kedvet kapnak ehhez a hagyományteremtő közösségi élményhez!

(Szabó Henriett)

## HÚSVÉTI JÁTSZÓHÁZ

Igazgatóságunk **2019. április 12-én**, pénteken délután **16-19 óráig** rendezi meg a már hagyományossá vált tavaszi játszóházat a győri Kálóczy téri Árvízvédelmi Központban. A húsvéti díszek, tavaszi dekorációk készítése mellett jó idő esetén tojásvadászlat és nyuszisimogató várja a gyerekeket az udvaron.

Sok szeretettel hívunk és várunk mindenkit, mert együtt játszani jó!



# Staféta

## VÍZÜGYEK VIDÉKTŐL A FŐVÁROSIG

Láng István



1962. november 7-én születtem Mosonmagyaróváron. Így aztán a születésnapom gyerekkoromban mindig tanítási szünetre esett, és ha nem is az én tiszteletemre, de ilyenkor a teljes szovjet fegyver-arsenál felvonult Moszkvában. Mára ez megváltozott, mert november 7. Magyarországon nem tanítási szünet, és Moszkvában az orosz fegyverarsenál vonul fel.

Végül is nem ez határozta meg szakmaválasztásom, hanem a Szigetköz, ahol minden évben egy hónapot a hullámtéren

töltöttem szüleimmel és barátainkkal. Apám azért szerette meg Szigetközt, mert az ÁVH hétvégi (különösen nemzeti ünnepek előtti) begyűjtéseit elkerülendő a Szigetközi mellékágrendszerbe vonult ki horgászni, ahol nem érték utol. Az ÁVH elmúlt, a Szigetköz szeretetét rám hagyta. Számomra nem az volt a kérdés, hogy milyen szakmát válasszak, hanem az, hogy erdész legyek vagy vízügyes.

A Pannonhalmi Bencés Gimnázium elvégzése után az akkor még Budapesti Műszaki Egyetemre (BME) jelentkeztem végül is vízügyesnek. A diploma megszerzése előtt kimentem a már javában épülő dunai vízlépcsőrendszer dunakiliti kirendeltségeihez. Nagy volt a választék, a vízügy mellett volt kirendeltsége a VITUKI-nak, az OVIBER-nek, VÍZÉP-nek, Hídépítőnek, a BGTV-nek is, és valamennyien fogadták a fiatalokat. Így végül az OVIBER-rel kötöttem tanulmányi szerződést, ahol aztán a legendás Szántó Miklós vezérigazgató szárnyai alatt dolgozhattam 2 évet.

A vízlépcsőrendszer hirtelen leállítása nehezen kezelhető helyzetet teremtett, a vállalatok elmentek, a területi vízügy maradt. Mivel én a területen szerettem volna maradni, átjelentkeztem két kollégámmal a vízügyhöz a félbehagyott létesítmények üzemeltetésére. Kertész József, mint kirendeltségvezető vett fel bennünket. Kérte, hogy az OVIBER-es munkaügyi leszámolás után jelentkezünk a győri központban is. Az éppen folyó nagyarányú leépítés közepén a személyzetis szó szerint a következő mondatokkal fogadott bennünket a köszönést megelőzve: „Ki volt az a marha, aki felvette magukat?”

1989-et követően megkezdődött az ágazat hanyatlása. A vízügy a politika keresztüzébe került. A vagyont fokozatosan szellették le a környezetvédelem, a természetvédelem, majd a hatóság javára. Az állami költségvetés csökkenése miatt a vízügyesek egy jelentős része kiszorult a szabad piacra. A demokrácia és a dilettantizmus fogalma, talán azért, mert mind a kettő D betűvel kezdődik, összekeveredett. Bár ez sokszor elkeserítő volt mind emberileg, mind szakmailag, mégis voltak olyan vezetők felettem (Kertész József, Jakus György és még többeket említhetnék), akik nem alkudtak meg, kiálltak a szakmaiság mellett. Az ő védelmük, burájuk alatt nagyon jó szakmai munkát lehetett végezni. Így lehettem részese a dunakiliti fenékküszöb megépítésének és a szigetközi hullámtéri és mentett oldali mellékágrendszer rehabilitációjának.

1999-ben árvízvédelmi osztályvezető lettem Győrben, azzal a feladattal, hogy az árvízvédelem, a folyószabályozás, és a természetvédelem között valamiféle szintézist kell létrehoznom. Ezért kezdtük el a Rábán a folyógazdálkodási tervezést. A projekthez sikerült megnyernünk a minisztérium támogatását is dr. Váradi József főosztályvezető, későbbi főigazgató személyében. A szombathelyiekkel (Gaál Róbert kollégámmal) közösen a terv elkészült. Elfogadta a két nemzeti park, a két megyei közgyűlés, és természetesen a vízügyi igazgatóságok is. A csalafinta demokrácia azonban mégis elkaszálta a tervet egy nagyravágyó falusi polgármester személyében. Ezt kudarcként megélve elhagytam két évre az ágazatot és Mosonmagyaróváron a városgazdálkodásért felelős kft. vezetését nyertem el.

2007 végén Kóthay László, mint szakállamtitkár keresett meg, hogy vállaltam el a minisztériumban az Árvízvédelmi Főosztály vezetését, és ezzel a jogszabály szerint rögtön az OMIT vezetője is lettem. Így kaptam telibe a 2009. évi Tisza, és a 2010. évi Sajó-Hernád árvízét, ez utóbbit gátszakadással.

Az ágazat mélypontja 2011-ben már a Vidékfejlesztési Minisztérium árvízvesztő főosztályvezetőjeként talált rám. Döntés született a vízügy kettéválasztásáról, melynek következményeit nem vállaltam. Az ágazat egyik fele a BM irányítása alá került, a másik maradt a Vidékfejlesztési Minisztérium (VM) alatt. Így ért el bennünket a 2012. évi jeges védekezés a Dunán. A VM-ből távozva a VKKI keretei között maradhattam OMIT vezető, immár a BM irányítása alatt. Azt gondolom, hogy az ágazat újbóli megbecsülését a 2012. évi jeges árvíz és az utána kialakuló a 2013. évi Duna árvíz hozta meg. Kivételesen minden vízügy részt vett benne, és sikeresen teljesítettük a feladatot.

2014-ben sikerült újra az ágazat egyesítése és megkezdődött a vízügy regenerálása. Ezt nem csak az árvizek indukálták, hanem a klímaváltozásnak tulajdonítható vízügyi szélsőségek megjelenése, akár árvíz, akár aszály tekintetében. Újraéledtek a szinte eltűnt fogalmak, mint öntözés, vízkészlet-gazdálkodás. Meghatározó folyamatok indultak el az ágazatban (új MÁSZ, nagyvízi mederkezelés, aszálymonitoring, vízkészlet modellezés, differenciált árvízvédelem).

A vízügy működése mára stabilizálódott. Jól halad a felkészülés a következő EU ciklus nagyprojektjeire is. Külön örülök annak, hogy a Kormány elfogadta az öntözés fejlesztésére vonatkozó előterjesztésünket, amely lehetőséget nyit a rekonstrukciós és fejlesztési munkák mellett eszközbeszerzésre és létszámfejlesztésre is.

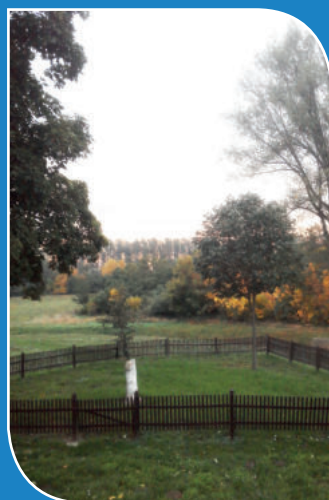
Nem titkolom, a szívem visszahúz Szigetközbe. A mai napig ingázó vagyok. Vidéki létemet nem adtam fel. Aki be akar jönni az irrodámba, az nem kerülheti el a szigetközi hullámtéri vízpótló rendszer térképét. A vízügy valóban egy egymásra épülő jó közösség, akit az elmúlt 30 év a bajban összekovácsolt. Sokan irigylik ezt tőlünk. Ha viszont elfeledkezünk a pillérekről, akkor összedől az építmény. Gátörök, szivattyútelepi gépészek, fenntartó-karbantartó emberek nélkül vízügy sincs. Ezért a stafétát Vaskovics József gátör barátomnak adom át, akinek Magyarországon a Dunát és a Mosoni-Dunát elsőként kell felügyelni.

# Egy kis történelem

## ERZSÉBET-LIGETEK AZ ÉDUVIZIG MŰKÖDÉSI TERÜLETÉN

A XIX. század elején, Erzsébet királynénak, Ferenc József császár feleségének 70. születésnapja idejében a Főméltóság iránti tisztelet motiválta faültetési népmozgalom az akkori Földművelésügyi Minisztérium egyik jelentős programja volt. Az újonnan parkosított köztereket Erzsébetről nevezték el, e megemlékezési forma kiválóan alkalmas volt a közismerten természetszerető királyné emlékének fenntartására, mivel egybefonódott a századfordulón meginduló városrendezési tervekkel. A telepítendő facsemetéket felajánlásokból biztosították és a hosszú életű fajtákat, továbbá a leboruló koronájú fákat részesítették előnyben – így a szomorú fűzeket és a kőrist –, figyelmet fordítva arra is, hogy a királyné kedvenc fái a tölgyek és fenyők voltak.

Igazgatóságunk területén jelenleg 5 ilyen emlékhely található. A Rábaszabályozó Társulat négy helyen létesített Erzsébet-ligetet a Rába mentén, amelyekből három ma is megvan: a Nicki gátnál (ld. fotó jobbra lent), a Rába jobb partján, a vági gátórházzal átellenben és a Rába bal partján, a Megági-zsilipnél (ld. fotó balra). További emlékhelyek találhatóak a Rábca mentén: a Szenkeresztli gátórháznál és az egykori Lébényi gátórháznál (ld. fotó jobbra fent).



A ligeteket kb. 200-300 m<sup>2</sup>-es földplatóra építették. A platók közepén betonból készült talpas emlékoszlopot helyeztek el: magassága 143 cm, átmérője 30 cm. Az oszlop derékba tört fát ábrázol. Felső részén – egy táblán – a következő felirat olvasható: „Erzsébet királyné liget 1898”. Az emlékoszlop köré 5-6 fát ültettek (fenyőt, kőrist és hársfát).

Az Erzsébet királyné emlékére létesített ligetek fontos részei a történelmi emlékeknek, megőrzésük a kegyeleti célon túl történelmi jelentőségű is. A megfelelően gondozott ligetek jó lehetőséget nyújtanak a megemlékezésen túl a szabadidő békés eltöltéséhez, a közösségi élet ápolásához.

(Kovács Richárd)



### IMPRESSZUM

KIADÓ:

FELELŐS KIADÓ:

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG VEZETŐJE:

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI:

FOTÓ:

CÍM:

TELEFON:

E-MAIL:

NYOMDA:

Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Németh József, igazgató

Sütőheő László, műszaki igazgatóhelyettes

Szabó-Horváth Ágnes, Hofer Laura,  
Fedorné Czajlik Erzsébet, Szabó Henriett,  
Dömötör Szilveszter, Gombás Károly

Haccai Zoltánné és ÉDUVIZIG archívum

9021 Győr, Árpád út 28-32.

96/500-000

titkarsag@eduvizig.hu

Duna-Mix Kft., Vác