



# AQUA MOBILE

A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA



A VÍZ VILÁGNAPJA 2025.

KÍSÉRLETI NÁDARATÁS A BALATONON

AKIKRE BÜSZKÉK VAGYUNK: KITÜNTETETTJEINK





## **TISZTELT OLVASÓ! KEDVES MUNKATÁRSAIM!**

Mindannyian tapasztaljuk, hogy igazán mozgalmasan indult a 2025-ös évünk. Kimondható, hogy az idei év a változások éve lesz, annak minden pozitívumával és kihívásával.

Hosszú várakozásokat követően, sok-sok személyes egyeztetés és adminisztrációs munka után megkezdődött a vízügyi ágazat bérrendezése. Remélem, egyetértetek velem, ha azt mondom, „utolértük” magunkat és bízom abban, hogy a folyamat itt nem ért véget, hiszen a lépcsőzetes bérrendezés a következő két évben újabb korrekciót ígér számunkra.

Szervezeti struktúránkat illetően újabb feladatunknak is eleget kellett tenni. Március 1-jével – az Országos Vízügyi Főigazgatóságéhoz igazodva – életbe lépett új Szervezeti és Működési Szabályzatunk. Az új felépítés több osztályt, kollégát érintett: vannak, akik új szervezeti egységben vagy új munkakörben folytatják tevékenységüket, illetve lettek és lesznek új középvezetőink is. Létrejöttek teljesen vagy részben új szervezeti egységek és változott több egység elnevezése is. Arra számítok, hogy rugalmas és nyitott hozzáállással az új szervezeti egységekben mindannyian megtaláljátok a helyeteket, az új feladatok pedig inspirálóak lesznek, abban pedig teljesen biztos vagyok, hogy együtt megyünk tovább és feladatainkat a megszokott elkötelezettséggel és hivatástudattal végezzük.

Fontosnak érzem, hogy szóljak azokról az új irányokról is, amelyek a vízügyi ágazat munkáját a jövőben megszabják.

Csapadékszegény első három hónap áll mögöttünk, ami önmagában is meghatározta az idei célkitűzéseinket. A megfelelő vízkészlet-gazdálkodásnak kiemelt szakmai jelentősége van. Ennek mentén jelölte ki az utat az Energiaügyi Minisztérium által meghirdetett „Víz a tájba!” program is, melyhez nagy várakozások társulnak és amelyre roppant nagy figyelem hárul. Szakmai fórumok legfontosabb témája, hogy minden lehetséges eszközt meg kell ragadni vizeink megtartására és visszapótlására.

Egy csapadékszegény időszakban kiemelt jelentőséggel bírnak a vagyionkezelésünkbe tartozó természetes nagytavaink, a Balaton és a Velencei-tó, mert mi is akkor vagyunk nyugodtak, ha megfelelő vízállással és vízminőséggel indulhatunk neki a turisztikai szezonnak. Ennek támogatására a Balatonon már sor került a szigetüzemű kutatóállomások kihelyezésére, hét településen pedig folyamatosan figyelemmel kísérhetjük a vízminőségi mérési adatokat. A Velencei-tavunk esetében továbbra is fókuszban van a vízkészlettel való felelős gazdálkodás. A tó vízkészletének pótlása érdekében a vízpótló tározók átfolyásos üzemben működnek és kiemelt figyelemmel vagyunk a vízgyűjtő vízhasználataira is. Mindkét tavunkon a megszokott alaposággal történnek majd a heti vízminőségi mérések.

Ez az év jól kezdődött számunkra, hiszen a szakmánk megbecsültségéért a döntéshozók megtették a szükséges lépéseket. Ahogy pedig magánemberként, úgy szakemberként nap, mint nap azt tapasztaljuk, hogy a világ gyorsan változik körülöttünk. Hiszen a szakmánk együtt mozog a változó természeti körülményekkel, az ehhez igazodó új elvárásokkal. Előfordul, hogy érdeklődéssel várjuk az újdonságokat, de természetesen az is megesik, hogy nem mindig komfortos egy kizökkenés a megszokottból. Én magam igyekszem egyfajta folyamatosan megújuló szemléletváltást magamévá tenni, mert hiszem azt, hogy – tisztelve az állandó értékeket – a változások egyben fejlődést, növekedést is hozhatnak. Úgy gondolom, hogy vízgyűjtő közösségünk, ahogy eddig mindig, bizonyítható eredményeket tudott felmutatni a szakmai és gazdálkodási feladataiban, így a jövő új elvárásai csak is előre visznek minket és sikerrel vesszük majd az akadályokat is!

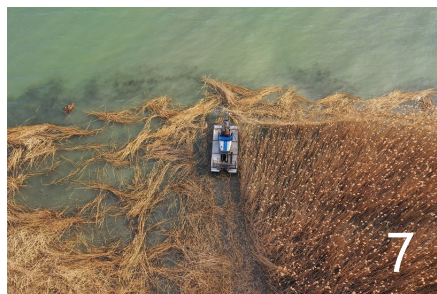
*Horváth Angéla  
igazgató*

# AQUA MOBILE

XXIII. ÉVFOLYAM, TAVASZI SZÁM 2025

## TARTALOM

- 2 KÖSZÖNTŐ
- 4 SZAKCIKK
- 8 VÍZ VILÁGNAPJA 2025.
- 9 RÖVIDHÍREK
- 10 KÍSÉRLETI NÁDARATÁS
- 12 SOROZAT: TÁROZÓINK
- 16 MÁSOK MŰTÁRGYAI
- 17 VÍZ-TÜKÖR - INTERJÚ
- 20 HIDROLÓGIA
- 24 SZEMÉLYI HÍREK
- 27 KITÜNTETETTJEINK
- 29 TANULUNK
- 31 KÖZÖSSÉGI HÍREK
- 33 ALKOTÓ VÍZÜGY
- 34 KÖNYVAJÁNLÓ
- 35 KIS SZÍNES HÍREK



## IMPRESSZUM

Kiadja a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Felelős kiadó: Horváth Angéla igazgató

Szerkesztő: Németh Tímea, Szűcs-Molnár Diána

A lapszám tartalmának szerzői: Deli Balázs, Horváth Angéla, Gajárszki Rudolf, Kalincsák-Fülöp Judit, Kóbor István, Nagyné Nokta Judit, Németh Tímea, Péterné Varga Zsuzsanna, Szabó Péter, Szűcs-Molnár Diána, Verpuláczy Andrea, Vízrajzi és Adattári Osztály Hidrológiai Értékelő Csoport

Címlapfotó: KDTVIZIG



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI  
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG  
SZÉKESFEHÉRVÁR

## ÉLŐBEVONAT FELÚSZÁS A VELENCEI TAVON

Írta: Kóbor István

2025. MÁRCIUS NEGYEDIKÉN A VELENCEI-TÓ KELETI NAGY TISZTÁSAIN A MINTAVÉTEL SORÁN AZ ÜLEDÉK FELSZÍNÉN KIALAKULÓ ÉLŐBEVONAT FELSZAKADÁSÁT ÉS FELÚSZÁSÁT ÉSZLELTÜK. EZ A JELENSÉG A KORÁBBI ÉVEKBEN JELLEMZŐEN A NYUGATI, LÁPOS TERÜLET KISEBB TISZTÁSAIN ESETI JELLEGGEL VOLT MEGFIGYELHETŐ.

Már a 2025. február negyedikei bejárás és mintavételezés során is észleltük szórványosan a jelenséget a nyílt vizes területeken (Fürdető, Nagy-tisztás) is, míg március elejére mértéke és kiterjedése is határozottan nőtt.

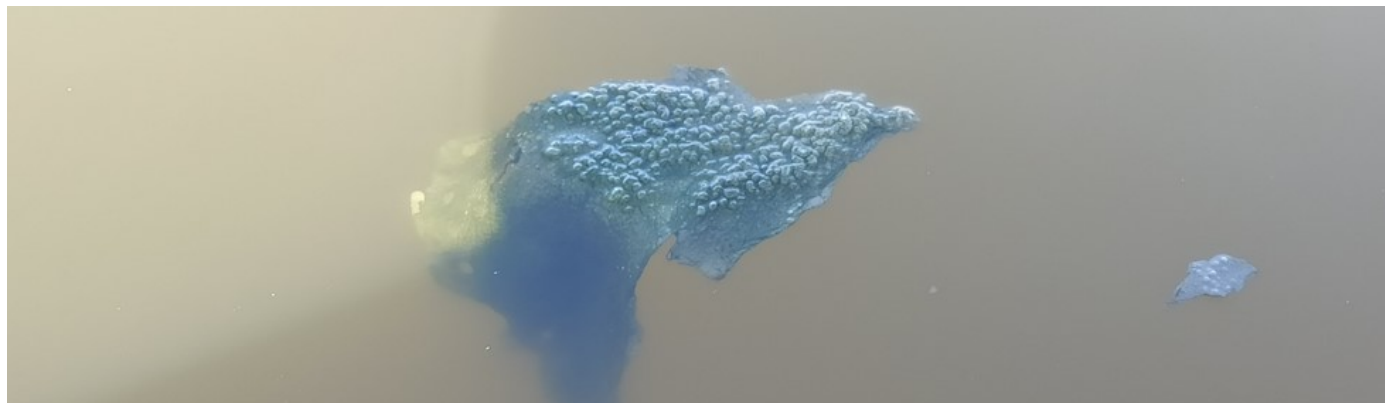
Az élőbevonat valamilyen szilárd felszínen, ez esetben az üledék-víz határfelületen alakul ki, az ott megtelepedő algák, baktériumok, és az ott élő egyéb élőlények tömegéből áll. A fonalas algák (és baktériumok) szövedékéből kialakuló bevonat („algabőr”, „algagyep”) bizonyos esetekben képes nagyobb (néhány cm<sup>2</sup>-től akár közel m<sup>2</sup>-es összeálló foltokban) felszakadni, és a víz felszínére emelkedni. Ennek oka, hogy az

üledékben zajló lebontó folyamatok, illetve a fotoszintézis során termelődő gázok összegyűlnek a bevonatot alkotó algák szövedékében, és a bevonatot kisebb-nagyobb darabokban a víz felszínére emelik. Ha a bevonatot nem fonalas algák (vagy baktériumok) alkotják, akkor a fonalak szövedéke hiányában nem tudnak kialakulni olyan gázbuborékok, amelyek a bevonatot a vízfelszínre emelnék.

Az üledékfelszínen kialakuló élőbevonat a Velencei-tóban a nyugati területek lápi jellegű kis tisztásain gyakori, elsősorban fonalas kékalgák, valamint színtelen kénbaktériumok alkotják, szervesen hozzátapadva, szinte „összenőve” az üledék vékony felső rétegével. Amikor az algaszövedék felszakad, akkor az aljzatból magával is visz egy kevés üledéket a felszínre, így a felúszó foltok egyik oldala az algáktól zöld, míg a másik oldala az üledékszemcséktől szürkés-barnás színű.



Élőbevonat felúszás a nyílt vízen—2025.03.04.



*Felúszó élőbevonat darab gázbuborékokkal*

Az alga dominanciájú bevonat az üledék felszínén a lápi területek tisztásain megszokott jelenség, ott a vízfelszínen lebegő algagyep darabokkal is viszonylag gyakran találkozunk (pl. a Német-tisztáson). A tó ezen részén az algabőr a tavi „szulfurétum” kénforgalmában fontos szerepet tölt be, felszakadása tipikus kísérő jelensége a jelentős vízbeáramlással járó eseményeknek (nagycsapadékok, vízpótlás).

A március elején a felúszó bevonatból a Velence Korzó partjánál gyűjtöttünk mintát. A tó keleti területei, a Fürdetőt övező nádas között, valamint a part mentén tömegesen gyűltek össze az élőbevonat felúszó, általában tenyérnyi, a nádas mentén néha csaknem méteres darabjai. A nyíltvízben csak szétszórta, de jelentős mennyiségben volt látható. A tó középső területein (Nagy-tisztás) elvértve úsztak a felszínre a bevonatdarabok.

A tó keleti területein a víz átlátszósága jellemzően csekély, emiatt a fény nem jut le az üledék felszínére, így ott az algák elszaporodására nincs mód.

***Az élőbevonat kialakulása most arra utal, hogy a víz átlátszósága 2025 elején tartósan magas volt, eljutott annyi fény az üledékig, hogy ott a bevonatalkotó algák elszaporodhattak.***

A vízfenék bevonatalgái az üledékből juthatnak tápanyagokhoz (foszfor, nitrogén), ezért elsősorban a fény mennyiségétől függ az elterjedésük. Az algabőr az időjárási változásokra, légnyomás változásokra is érzékeny, az alacsony vagy csökkenő légnyomás spontán elősegítheti az algatelepek leválását.



*Felúszó élőbevonat mintavételi helye a Velencei Korzó északi csücskében*



Összesodródott bevonat darabok a Velencei-tó területén

A tó keleti, rekreációs célra használt részein az élőbevonat nagymennyiségű felúszása, fokozott elterjedése esztétikailag kedvezőtlen, azonban a felúszott bevonat-darabokat a hullámozás és a szél idővel szétdarabolja, a széthullott részek pedig visszaülepedhetnek az üledékfelszínre.

Az algabőr a mikroszkópos algológiai vizsgálat eredménye alapján sok hasonlóságot mutatott a Velencei-tóban korábban vizsgált bevonatokhoz. Bár minden élőbevonat inhomogén, néhány cm-en belül is jelentősen változhat az összetétele, de ezúttal elmondható, hogy a március elején mintázott bevonatban az alga fajlista lényegében nem tért el a korábban

vizsgált algabőrökétől, a fonalas kékalgák (*Oscillatoria* spp. *Spirulina* spp. *Lyngbya* spp.) domináltak. A lebegő algabőr iszapos, alsó, vízfelületi rétegében a *Cymbella* sp. kovaalga volt tömegesen jelen. Az algabőr üledékes részében a kovaalga gyakoriak: ez az algacsoport jól tűri a fényszegényebb környezetet, számos fajuk talajlakó alga is. A nyugati területen jellemző bevonathoz képest ebben nem találtunk fonalas kénbaktériumokat.

A Velencei-tó vizében (a felúszó bevonat nélkül) a klorofill koncentráció február elején mért értékénél is alacsonyabb volt (4,7-18 mg/m<sup>3</sup>).

#### Az algabőr domináns algaösszetevői között problémás fajokat nem találtunk:

*Oscillatoria tenuis*,  
*Spirulina subtilissima*,  
*Spirulina* spp.  
*Oscillatoria agardhii*,  
*Lyngbya* spp.,  
*Cymbella* sp.

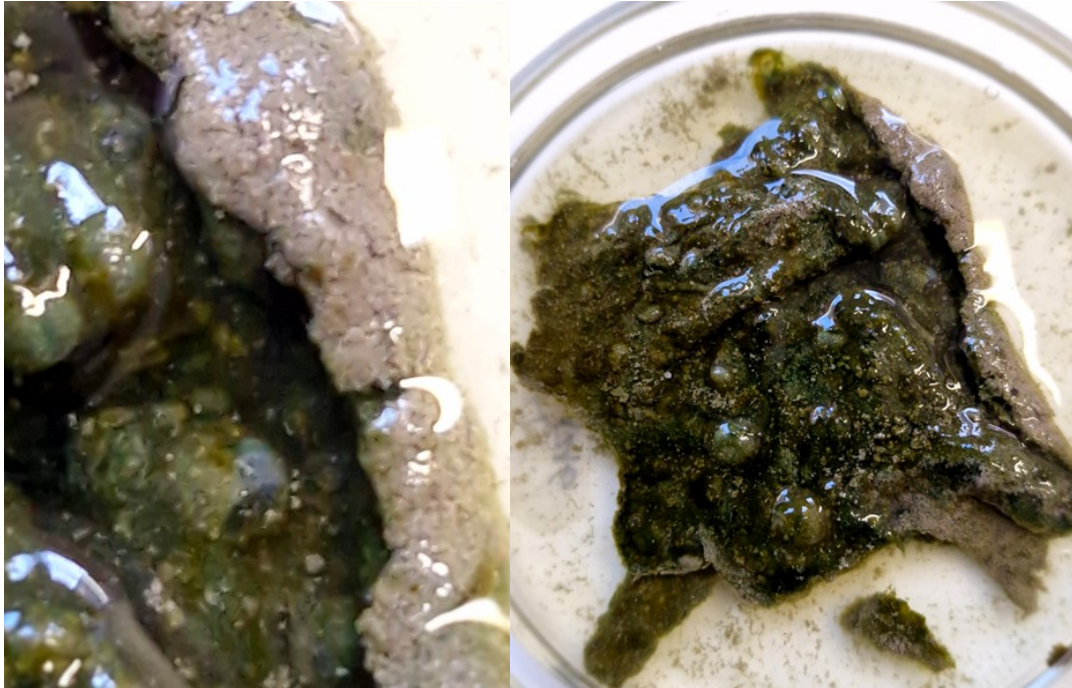
#### Egyéb, kisebb mennyiségben jelenlévő fajok:

*Oscillatoria limosa*,  
*Navicula* cf. *cryptocephala*.  
*Nitzschia palea*,  
*Campylodiscus* sp.

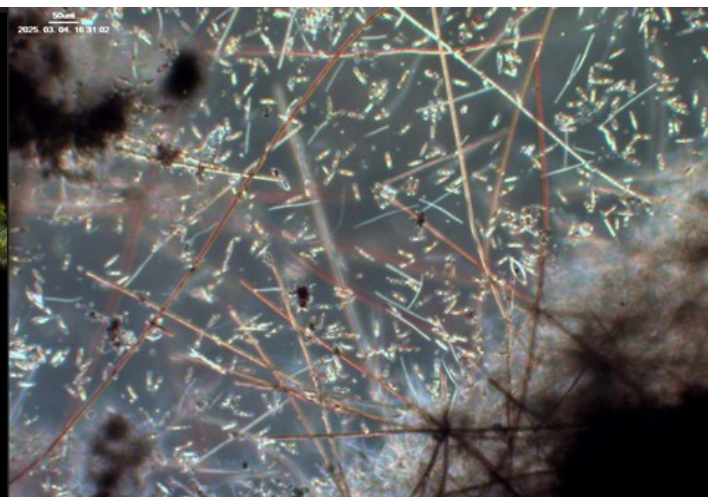
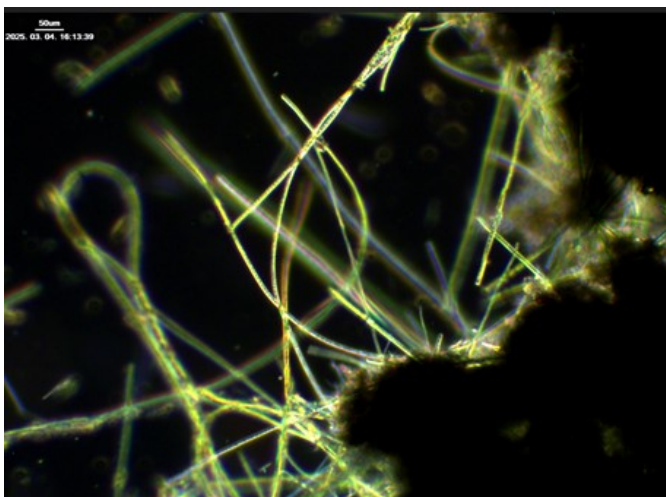
Bár a felúszó bevonat kedvezőtlen látványt nyújt, az élőbevonat kialakulása önmagában nem jelent vízminőségi problémát, mert a tóban jellemző bevonatalkotó algákból és a tó üledékéből áll. A felúszó bevonat a hullámozás és a szél hatására viszonylag gyorsan szétesik, így a jelenség előbb-utóbb önmagától is megszűnik.

**2025. március 13. reggelre a Velencei-tó letisztult, nem volt látható felúszó bevonat a víz felszínén.**

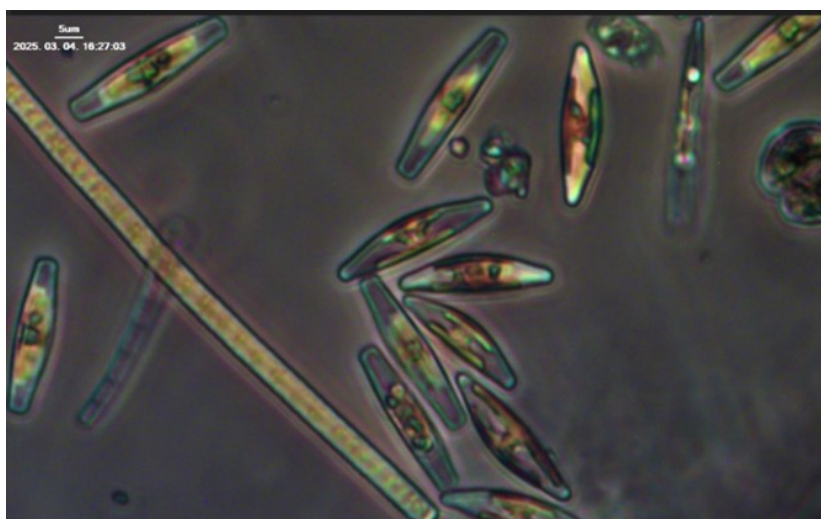
✓ Hasonló jelenség eseti jelleggel volt megfigyelhető a Balatonon, Balatonalmádi területén, legutóbb 2020-ban.



Fotók a bevonatról. Jól látható a zöld szövedék, valamint a felhajló széleken az üledék-szemcsék vékony, laza rétege



A bevonat fonalas kéalgái



Az apró „csónak alakú” Cymbella kovaalgák

## VÍZ VILÁGNAPJA 2025.

Írta: Németh Tímea

HA MÁRCIUS 22., AKKOR VÍZ VILÁGNAPJA ÉS AZ ELMARADHATATLAN ÜNNEPSOROZAT. ISMÉT IGYEKEZTÜNK FELHÍVNI A FIGYELMET A VÍZKINCS FONTOSSÁGÁRA: GYERMEK ALKOTÓPÁLYÁZAT, ÓVODAI-ISKOLAI BEMUTATÓK, MEGEMLÉKEZÉSEK, SZAKMAI ELŐADÁSOK.

**Székesfehérvár:** a hagyományokhoz híven alkotópályázattal hívtuk közös gondolkodásra az iskolásokat és óvodásokat: nevezni lehetett a víz témaköréhez kapcsolódó rajzzal, festménnyel, fotóval, videóval. Idén a pályázók az „Őrizzük meg gleccsereinket!” globális kampányban vehettek részt. Ez volt a Víz Világnapja idei jelmondata, melyhez kapcsolódóan a Fejér vármegyei gyermekek többszáz pályaművet küldtek. Az alkotókat díjaztuk: a szakmai zsűri által kiválasztott helyezettek ünnepélyes díjátadón vehették át jutalmukat.

A Magyar Hidrológiai Társaság ünnepi előadóülésre hívta tagjait, ahol Szabó Péter vízvédelmi és vízgyűjtő-gazdálkodási osztályvezető, egyben az MHT területi szervezetének titkára „Dinamikus vízkészlet-gazdálkodási modellezés 2025-ben” címmel tartott előadást.

**Balatonvilágos:** Szakter Roland, a Balatoni Szakasz mérnökség geodéziai és térinformatikai referense óvodásokkal beszélgetett a vízről, majd számos interaktív játékkal lepte meg a gyerekeket. Az olajfolt körbezáráshoz használt felfújható, narancssárga merülőfalak nagy sikert arattak. Kézbe vehették az olajfelszívó anyagokat is. Az akváriumban lévő

vízbe olajat öntöttek, ami a víz felszínére úszott. Mindenki szórhatott bele a felszívó anyagból, és mire véget ért a játék, a víz kitisztult. Volt vízi állatok kirakó, versenyek, és kipróbálhatták a vízipályát, hajókkal és zsilipekkel.

**Dunaföldvár:** a helyi szervezetek „Beszédes József Nap” keretében ünnepeltek. Igazgatóságunk is képviseltette magát a koszorúzások egyikén, melyek a reformkor kiváló vízépítő mérnökének házánál, sírjánál, illetve a róla elnevezett általános iskolánál zajlottak. A Dunaföldvári Vízisport Egyesület Stefánia állóhajóján Igazgatóságunk területi felügyelője, Megulesz Gabriella tartott előadást, aki egyben a Magyar Hidrológiai Társaság Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztályának titkára. Előadásának témája a vizes élőhelyek voltak.

Szintén az ő tolmácsolásában hallhattak előadásokat a dunaújvárosi és a rácalmási gyermekek is, ez utóbbi egy rajzpályázat díjkiosztójával is egybeesett.

**Sióagárd:** Beke Zsolt, a Szekszárdi Szakasz mérnökség vezetője a Garay János Általános iskola alsó tagozatosainak beszélt a víz környezetünkben betöltött fontosságáról.

**Dolgozói közösségünk ünnepe az irodában:** munkatársaink a Víz Világnapján magukra öltötték a kék valamilyen árnyalatát és így érkeztek dolgozni, valamint részt vehettek egy ünnepi kvízzjátékban is.

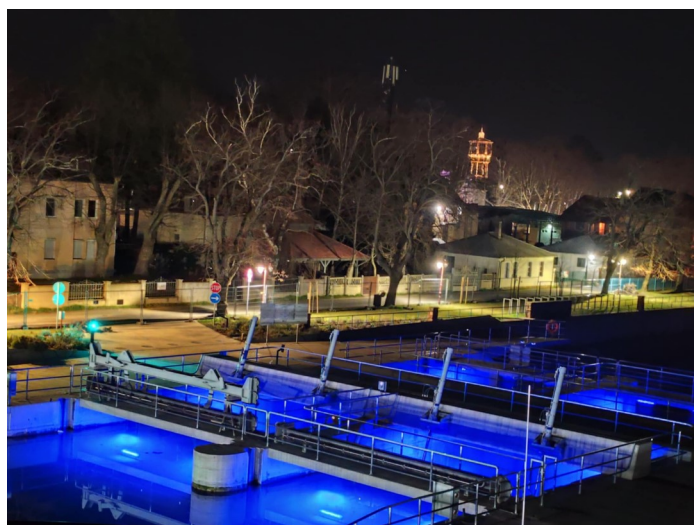
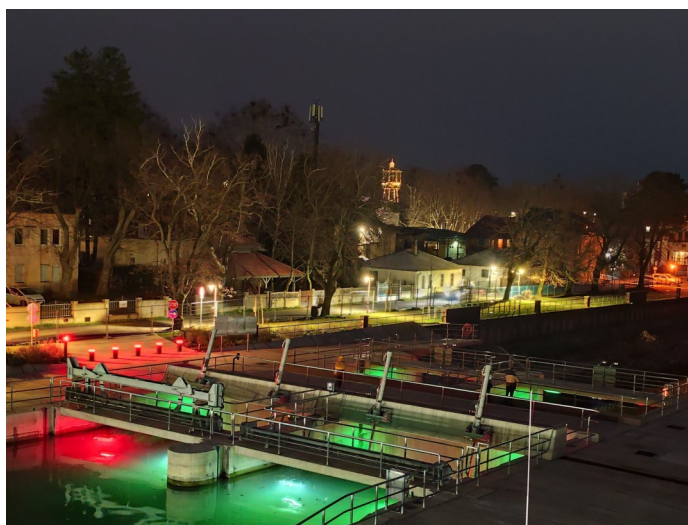
Köszönjük kollégáink közreműködését, hogy szerepet vállaltak a Víz Világnapi rendezvényeken és a „víz” nagyköveteiként fellépve támogatták annak a környezettudatos szemléletnek az alakítását, amely nélkülözhetetlen létünk legfontosabb feltételének, a víznek az őrzéséhez, óvásához.



## AMI A SZEMÜNKET GYÖNYÖRKÖDTETTE AZ ÜNNEPEKEN

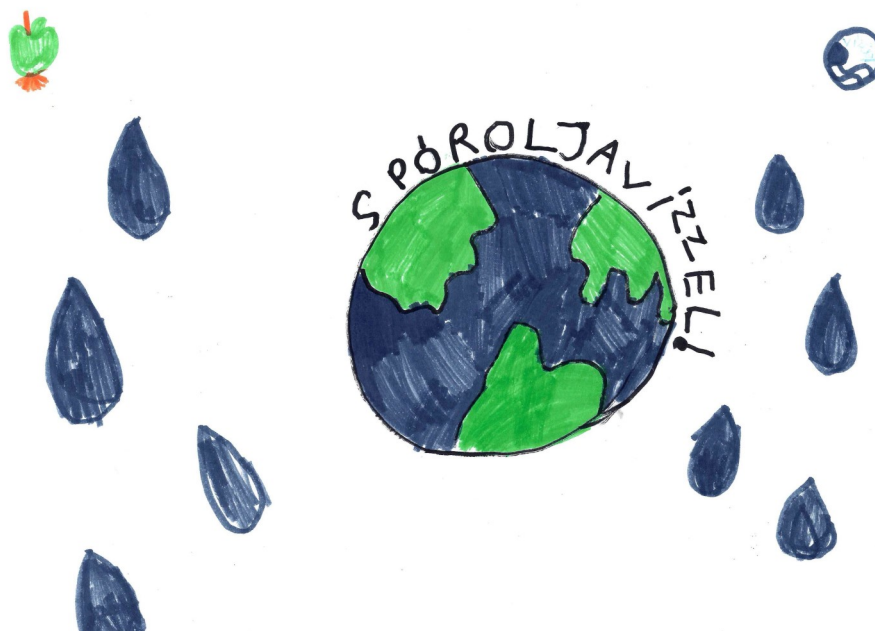
### SIÓ-ZSILIP - ÜNNEPI FÉNYEK

A siófoki vízleeresztő zsilip világítástechnikai rendszerét kihasználva bizonyos ünnepi alkalmakkor fénydíszbe öltözik a műtárgy. A Balatoni Szakaszmérnökség az idei nemzeti ünnepen és a Víz Világnapján ismét felkapcsolta a világítást. Március 15-én a nemzeti trikolor, március 22-én pedig egy gyönyörű mélykék árnyalat fogadta a közösségi tér látogatóit.



### A GYERMEKEK ALKOTÁSAI

A különféle alkotópályázatok felhívásaira többszáz gyermek és pedagógus mutatkozott nyitottnak és tetterre késznek. Ennek gyümölcsei lettek ismét olyan rajzok, festmények, melyek az óvodás-iskolás korosztály szárnyaló fantáziájáról tettek tanúbizonyságot. Sok kedvencünk volt, de ezek közül egy olyat teszünk közzé, melyet a leginkább „sajátunknak” érzünk. Szekszárdi Szakaszmérnökségünk területi felügyelője, Wolfárt László kislánya, a 6 éves Andrea Írisz az alábbi rajzzal készült a víz ünnepére. (Reméljük, mindenki látja a jobb felső sarokban a vízügyes logót :)



## KÍSÉRLETI NÁDARATÁS A BALATONON

Írta: Balatoni Szakasz mérnökség

AZ UTÓBBI ÉVEKRE JELLEMZŐ ENYHE TÉLI IDŐJÁRÁS NEM BIZTOSÍTOTTA NAGYTAVAINKON MEGFELELŐ TEHERBÍRÁSÚ JÉG KÉPZŐDÉSÉT, ÍGY A JÉGRŐL TÖRTÉNŐ, NAGYGÉPES NÁDVÁGÁST SEM. MIVEL A JÉGMENTES IDŐSZAKOK EGYRE GYAKORIBBAK, ALTERNATÍV TECHNOLÓGIÁK ALKALMAZÁSÁNAK LEHETŐSÉGEIT KELL VIZSGÁLNI.

Az éghajlatváltozás okán bekövetkező enyhe téli időjárás miatt a nagytavakon, így a Balatonon sem alakul ki az a stabil, összefüggő, legalább 10 cm-es jégréteg, amely lehetővé tenné rendszeres, nagygépes, jégről történő nádaratást, aminek során megvédhető a nád rizómája.

Jelenleg a balatoni nádgazdálkodásra vonatkozó természetvédelmi engedély megfelelő teherbírású jég hiányában csak kézi munkagéppel történő nádvágást tesz lehetővé, azt is csak maximum 20 cm-nél kisebb vízborítottságú területek esetében.

Mivel azonban egyre gyakoribbak a jégmentes időszakok, alternatív technológiák alkalmazásának lehetőségeit kell vizsgálni, melyek megoldást kínálnak enyhe teleken, ugyanakkor érvényesülnek a természetvédelmi szempontok, azaz a nád védelme is.

Igazgatóságunk a 2024-25-ös nádvágási szezonban a Balatonon 67 mederkezelői hozzájárulást adott ki 66 hektár területre. Tekintettel a rendelkezésre álló műszaki és humán erőforrásokra, illetve az időjárási körülményekre, ez a terület figyelemre méltó, de keresni kell a lehetőségeket, mi módon újíthatjuk meg jelentősebb területen a nádasállományt.

A fennálló probléma megoldása érdekében kezdeményeztük a nádvágási engedély kiterjesztését kiscépes (pl. Truxor) technológiákra is, melyek jégmentes időszakokban is alkalmazhatók lehetnek.



Kiscépes kísérleti nádaratás Zamárdi térségében (fotó: Szakter Roland)

Siófok, Zamárdi, Balatongyörök partszakaszán három mintaterületen a Balatoni Szakasz-mérnökség munkatársai motoros kézi kaszákkal, gumihevederes munkagéppel, illetve a megbízott vállalkozó Truxor munkagéppel végezte a nádaratást.

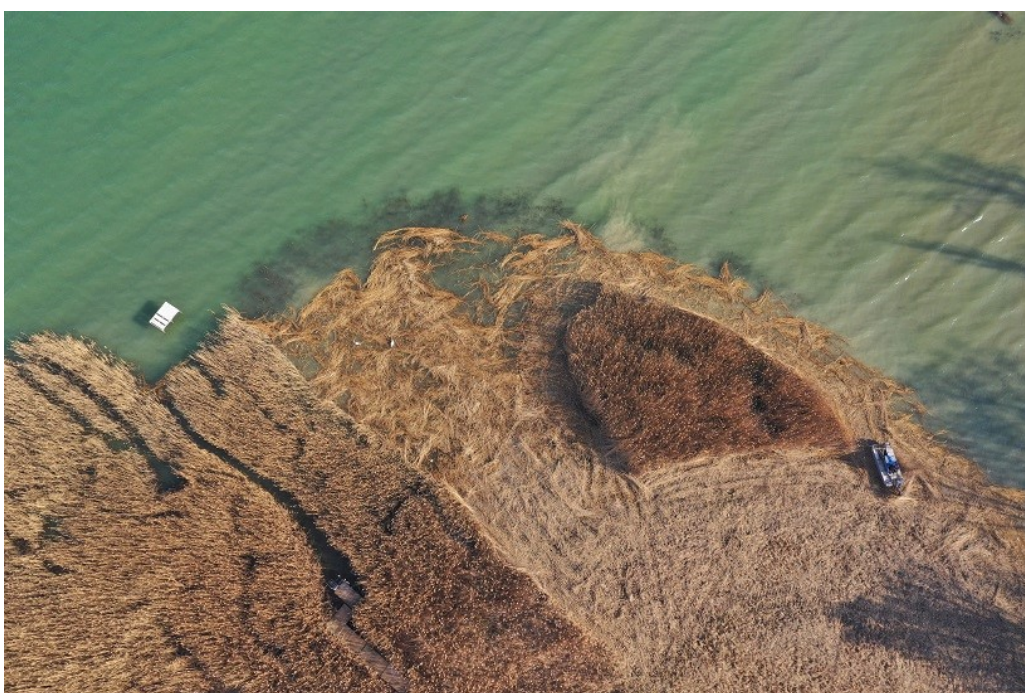
Az alkalmazott technológiák (három különböző technológia együttes és elkülönített alkalmazása):

- kézi (kiszépes),
- távvezérelhető munkagép, illetve
- Truxor munkagép.

A mintaterületek kijelölése az alternatív technológia hosszútávú alkalmazásának vizsgálata érdekében volt indokolt. Az adott területen az adott technológia alkalmasságát legalább egy éves monitoringot követően lehet csak megállapítani (azaz, hogy a növény életciklusa megfelel-e a kívánalmaknak).

A mintaprojektet Igazgatóságunk saját erőből és saját forrásból valósította meg.

*Fontos: a Balaton jogi partvonalán kívüli nádasok szinte kizárólagosan a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság kezelésében állnak, az azokon folytatott nádgazdálkodásról a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak nincs információja.*



Mintaterület Zamárdinál (fotó: Szakter Roland)

## A SOPONYAI-TÁROZÓ

Írta: Kalincsák-Fülöp Judit

FOLYTATJUK A VÍZTÁROZÓINKRÓL KÉSZÜLT SOROZATUNKAT, MELYBEN EZÜTTAL A SOPONYAI-TÁROZÓT ÉS KÖRNYEZETÉT MUTATJUK BE.

A Soponyai-tározó (*Soponyai halastó*) a Fejér vármegyei Soponya község északi részén, a Nádor-csatorna jobb parti völgyében található körtöltéses, síkvidéki jellegű tározó. A tározót a Kislángi öntözőfürt öntözővíz tározójaként építették, melynek üzembehelyezésére 1980-ban került sor. A tározót megépülését követően másodlagosan haltermelésre használták. A Séd-Sárvízi Malomcsatornából (röviden: *SMACS*) történő vízpótlásra egy tápcsatornát (*vasbeton héjcsatorna*) építettek 1990-ben, így a vízellátását a Nádor-csatorna és a SMACS együttesen biztosítja. A Kislángi öntözőfürtöt

1996-ban privatizálták, kislángi ága a Carota Bt., míg kiscséri ága az Enyingi Agrár ZRt. tulajdonában van. A tározó és létesítményei – az öntözőrendszer főművének kivételével – állami tulajdonban vannak, vagyonkezelőjük a Középdunántúli Vízügyi Igazgatóság. Az üzemeltetést az Aranypony Halászati ZRt. végzi a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott vízügyi előírások figyelembevételével.

A tározót 2007-ben ingatlan nyilvántartás alapján halastóvá minősítették, ezáltal az elsődleges és másodlagos hasznosítás felcserélődött, azonban az üzemeltetés során az öntözővíz biztosítása továbbra is prioritást élvez, így a kettőt feltétlenül össze kell hangolni.



A Soponyai-tározó, fotó: KDTVIZIG

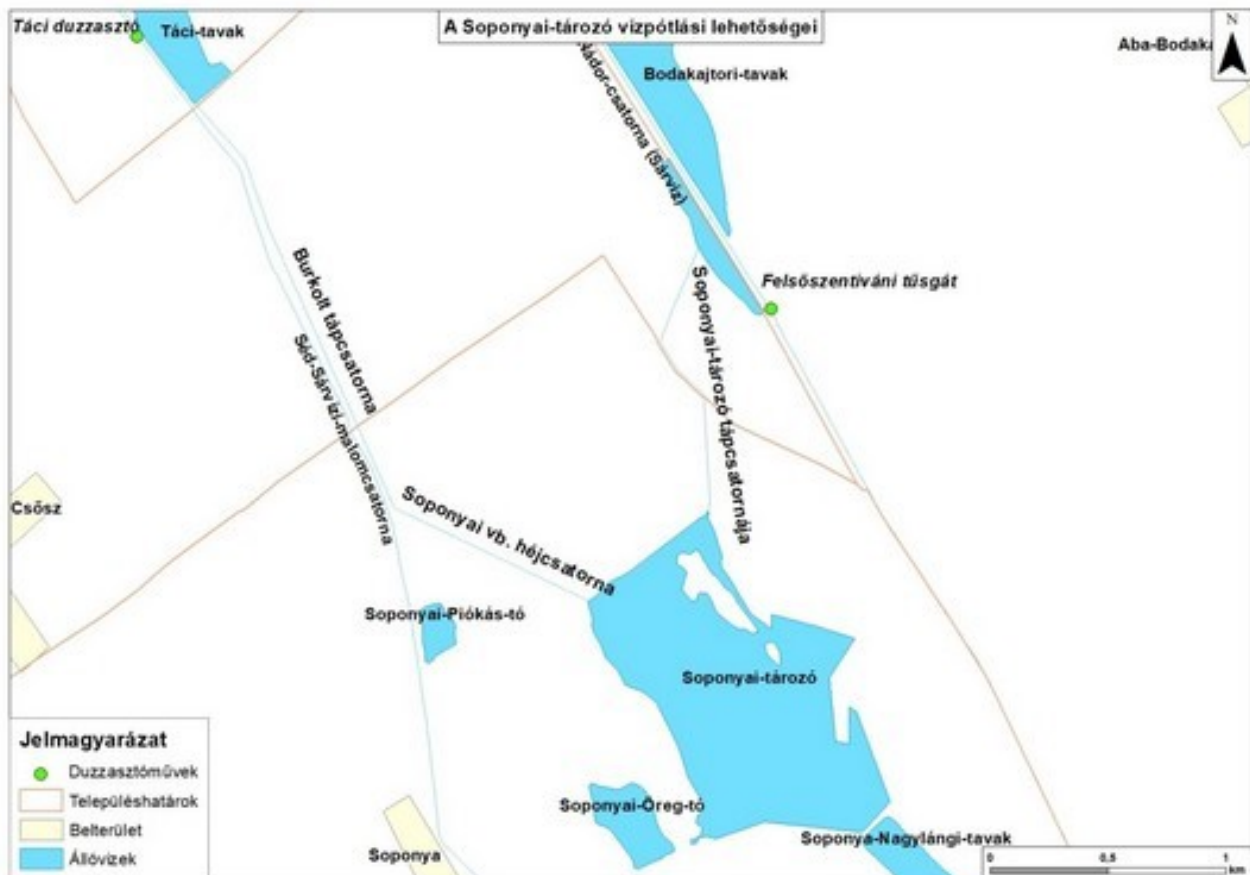
A tározó Nádor-csatornából történő gravitációs feltöltését a 79+542 km szelvényben lévő Felsőszentiváni tűsgát teszi lehetővé. A Felsőszentiváni duzzasztón előállított duzzasztott vízszint kivezetése a Nádor-csatorna jobb parti 80+022 km szelvényéből kiágazó Soponyai tápcsatornán keresztül történik. A 1320 fm hosszúságú tápcsatorna a tározó északi sarkába köt be. Így a tározó a Nádor-csatornából 101,30 mBf szintig tölthető fel. A maximális üzemvízszintre (102,30 mBf) történő feltöltést a Séd-Sárvízi Malomcsatorna 44+761 km szelvényében lévő táci duzzasztó segítségével lehet megoldani egy 3228 fm hosszúságú ún. Soponyai héjcsatorna közvetítésével. Ebben az esetben a kiágazó csatorna első szakasza betonburkolatú földmeder, majd lábakon álló, nyitott tojásszelvényű, vasbeton héjcsatornaként vezeti a vizet a tározóba. Vízkivétel jelenleg a tározóból a Kislángi I. öntözőfürt felé történik a tározó délnyugati sarkában található szivattyúteleppel.

Szükség esetén lehetőség van a Nagylángi-halastavak vízpótlására a tározó leürítő zsilipén keresztül, valamint a Séd-Sárvízi Malomcsatorna

vízpótlására. Ezekre akkor kerülhet sor, amikor a SMACS vízhozama aszályos időszakban lecsökken, és nem tudja kielégíteni teljeskörűen a vízigényeket.

A kettős hasznosítás szempontjait figyelembe véve – öntözés, halászat – egyeztetés után, öntözési időnyen kívül, halászati hasznosítás céljából, üzemterv szerint leüríthető. Ha lehalászás célból szükséges a teljes leürítés, az csak az öntözési időny befejezését követően október-november hónapokban végezhető.

Részleges leürítéshez a minimális és maximális üzemi vízszint közötti vízleeresztések tartoznak. Öntözési időnyben a leürítés mértékének meghatározásakor figyelembe kell venni a vízkivételi mű szivattyúinak leszívási korlátait és az aktuális öntözési igényeket, valamint a természetvédelmi előírásokat. Részleges leürítést is csak teljes körű, előzetes egyeztetés után és az érintettek teljes egyetértésével lehet végezni.



<b>A TÁROZÓ FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI</b>				
	<b>Minimális üzemi vízszint: 100,30 mBf.</b>	<b>Szivattyúzási minimális vízszint: 100,80 mBf.</b>	<b>Nádor-csatornából gravitációsan feltölthető vízszint: 101,30 mBf.</b>	<b>Maximális üzemi vízszint: 102,30 mBf.</b>
<b>Vízfelület (ha)</b>	46	77	105	115
<b>Víztérfogat (m<sup>3</sup>)</b>	215.000	550.000	970.000	2.050.000

A Soponyai-tározó természetvédelmi szempontból jelentős értékekkel bír, az országosan védett Sárvíz-völgye Tájvédelmi Körzet része. Emellett a Nemzeti Ökológiai Hálózatban magterületként, a Natura 2000 hálózatban pedig madárvédelmi területként van nyilvántartva. A kirándulóknak érdemes útba ejteni a tározó mentén található túraútvonalat, ahonnan megcsodálható a vizes élőhely gazdag madárvilága. Autóval Székesfehérvárról Soponyára érve balra az első bekötőútra letérve közelíthető meg. Székesfehérvárról busszal érkezve a Petőfi u. 21. megállóhelytől kb. 100 métert sétálva elérhető.



A Soponyai-tározó (fotó: KDTVIZIG)

# PROGRAM A MI MŰTÁRGYUNKNÁL

Ha kimozdulnánk egy-egy hétvégén, nem feltétlenül kell nagyszabású utazásokban gondolkodni, hiszen a klasszikus turistacélpontokon kívül hazánkban megannyi „gyöngyszem” csalogat.

Ilyen a Sárvíz mentén, Székesfehérvártól mindössze 25 km-re elhelyezkedő **Soponya és környéke**. A települést a honfoglalás óta magyarok lakják, de ha még régebbre lapozunk a történelemlétkönyvben, érdekességre akadunk: a Sárvíz az ókorban még a hajózható vízi utak közé tartozott.

A Soponya melletti Sárvíz-völgye Tájvédelmi Körzet csodálatos erdős-tavas vidéke gazdag madár- és növényvilággal lepi meg látogatóit. A Soponyai-tározó körül vezető túraútvonalon található madármegfigyelőből végigpásztázhatjuk az egész tájat.

Az Ökoturisztikai Központ erdészeti és vadászati múzeummal, tanösvénnyel, kerékpárutakkal, kerékpár- és csónakkölcsönzési lehetőséggel, lovaskocsizással, bemutatókkal, állatsimogatóval várja a feltöltődésre vágyókat.

Soponya impresszív épített öröksége a Zichy-kastély, mely most ugyan üresen áll és nem látogatható, de várja azt a beruházót, aki újraálmódja mind a hatalmas épület-együttest, mind pedig a körülötte elterülő 47 hektáros parkot.

Soponyán a Gábor Áron közben található az a magánkézben lévő tájház és látványtár, melynek tulajdonosa, Varga Zoltán a történelem szinte minden korszakából rendelkezik valamilyen ereklyével. Világháborús emlékek, sokezer darabos címeres szódásüveg-gyűjtemény, a Zichy-kastélyból származó iratok és bélyeges téglák mellett még az ókor lenyomatát jelző malomkövek is megtalálhatók itt. A gyűjtemény folyamatosan bővül, rengeteg tárgy már a helyszínen van és rendezésre vár. Előre egyeztetett időpontban a tulajdonos személyesen kalauzol végig e különleges múzeumon.



A soponyai Zichy-kastély (fotó: Ambient Lights)



Felül: Ökoturisztikai Központ (fotó: VADEX)  
Alul: a kerti tó - a falu látványos díszje (fotó: feol.hu)



A Soponyai tájház és látványtár ereklyéi (fotó: soponya.gportal.hu)



## HIDROLÓGIAI EMLÉKPARK

IDÉN TAVASZTÓL ÚJ ROVATOT INDÍTUNK FOLYÓIRATUNKBAN, MELYBEN TÁRS VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁGOK MŰTÁRGYAIT SZERETNÉNK MEGISMERTETNI. NEM TITKOLT CÉLUNK, HOGY SZABADIDŐS PROGRAMLEHETŐSÉGEKET, KELLEMES KIRÁNDULÁSI HELYSZÍNEKET AJÁNLJUNK. ELSŐKÉNT A DÉL-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG TERÜLETÉN, A KAPOS VÉSZTÁROZÓNÁL ELHELYEZKEDŐ HIDROLÓGIAI EMLÉKPARKOT SZERETNÉNK BEMUTATNI.

2014. év nyarán az Új Széchenyi Terv keretén belül elkészült a "Vésztározás a Kaposon" elnevezésű fejlesztés, melynek eredményeképpen lehetővé vált a vizek szabályozott visszatartása a Kapos völgyében. A projekt célja az volt, hogy a nagycsapadékok okozta árvizek előfordulása esetén megteremtse, illetve fokozza az élet- és vagyonbiztonságot az érintett regionális jelentőségű sík- és dombvidéki vízgyűjtő területeken. A vésztározó hatására mérséklődik az árvízi veszélyeztetettség Kaposvár és Kaposújlak belterületén, illetve a Kapos vízfolyás Kaposvár alatti szakaszán lévő települések: Sántos, Kaposhomok, Mosdós, Nagyberki, Csoma, Attala környékén.

Itt kapott helyet az országban egyedüli **Hidrológiai Emlékpark** is, mely a Magyar Hidrológiai Társaság 100 éves, míg a Somogy Vármegyei Területi Szervezet 45 éves jubileumi évfordulója alkalmából létesült, 2017-ben. A Magyar Hidrológiai Társaság és

a DDVIZIG közösen alakította ki a Hidrológiai Emlékparkot a Kapos vésztározó alvízi oldalán található szép, parkosított területen. Az emlékpark környezetét rendszeresen karbantartják, óvják és biztosítják az érdeklődők számára.

A parkban 25 nagy hírű, az elmúlt évszázadokban kimagasló munkát végzett mérnök tablója is megtalálható. A kiválasztott neves személyiségekkel a vízgazdálkodás sokszínűségét szeretnék bemutatni, de külön figyelmet fordítottak arra is, hogy Somogy megyéhez kötődő személyek is helyet kapjanak itt.

A Hidrológiai Emlékpark létrehozásával az volt a cél, hogy olyan emléket állítsanak, amellyel méltó módon tiszteleghetnek az elmúlt időszak kiemelkedő szaktudással bíró mérnökei előtt. A személyek kiválasztásánál törekedtek arra, hogy a vízgazdálkodást meghatározó elődök az ágazat minél szélesebb körét öleljék fel. Az emlékpark létesítésével a fiatal nemzedéknek szeretnének lehetőséget adni arra, hogy megismerjék az elmúlt évszázadokban élt és komoly munkát végzett mérnökök tevékenységét.

A Hidrológiai Emlékparkról részletek az alábbi linken elérhetők:

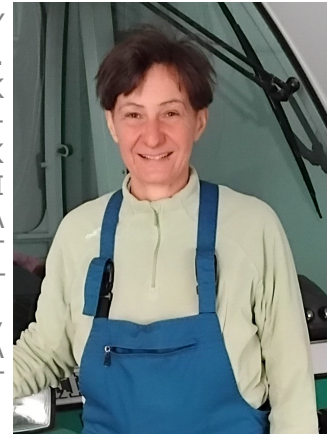
<http://hidrologiai-emlekpark.webnode.hu>

*Összeállította: Váradi Nelli szakaszmérnök  
DDVIZIG Kaposvári Szakaszmérnöksége*



## „ A VÍZÜGYÖN MEGBÍZHATÓ MUNKAHELYRE TALÁLTAM”

A MÁRCIUS A HÖLGYEKÉ, HISZEN NŐNAPON ŐKET ÜNNEPELJÜK. ÍGY EZÜTTAL BESZÉLGETŐTÁRSUNKKÉNT IS EGY KOLLÉGANÓT VÁLASZTOTTUNK. MÉGHOZZÁ OLYAN HÖLGYET, AKINEK A MUNKAKÖRE IGENCSAK RENDHAGYÓNAK SZÁMÍT A NŐK KÖRÉBEN. KOVÁCS BOGLÁRKA, A KÖZÉPDUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG BALATONI SZAKASZMÉRNÖKSÉGÉNEK GÉPKEZELŐJE MEGMUTATTA, HOGY KI LEHET TÖRNI A TIPIKUS NŐI SZEREPKÖRÖKBŐL, BÁTORSÁGGAL ÉS RÁTERMETTSÉGGEL MA MÁR A HAGYOMÁNYOSAN FÉRFIASNAK ÍTÉLT FOGLALKOZÁSOK FELÉ IS LEHET NYITNI. A MŰSZAKI FELADATOK KORÁNTSEM KIZÁRÓLAG „FIÚS” SZAKMÁKAT JELENTENEK ÉS HA MEGVAN A MEGFELELŐ ÉRDEKLŐDÉSÜK, HELYTÁLLÁSUKKAL A HÖLGYEKNEK IS VAN KERESNIVALÓJUK EZEKEN A TERÜLETEKEN. SŐT, E KÜLÖNLEGES SZEREPEKBEN HATÁROZOTT SZÍNFOLTOT JELENTENEK – AHOGY NÁLUNK BOGI IS.



### Honnan érkezettél hozzánk?

A kislányom születése után a vendéglátásban helyezkedtem el, de egy idő után váltani akartam. Keresgéltem, a lehetőség pedig egy (akkor még leendő) vízügyes kolléga személyében jött szembe, aki tudott arról, hogy a Balatoni Szakasz mérnökségen munkatársat keresnek.

2006 márciusában érkeztem, takarítóként kezdtem, majd pedig 5 évvel ezelőtt, Balogh Zoltán kollégánk nyugdíjazásakor Komáromi Miklós, a jelenlegi főnököm kért, hogy – először még ideiglenesen – vállaljam el a gépkezelői állást. Azóta is itt vagyok.

### Örültél a felkérésnek?

Nagyon örültem, hiszen érdekelt a feladat, bár addig ilyen munkakörben nem dolgoztam. Hozzáteszem, mindig jobban érdekelték a fiús dolgok, mint a legtöbb hagyományosan női tennivaló. Persze, ami késik, nem múlik: varrni például most szeretnék megtanulni, több mint ötvenéves fejjel.

### Pontosan milyen feladataid vannak?

Többek között önjáró fűnyírótraktoron a Sió-partot és Balatongyörökön a zagyteret kaszáljuk. A Balatoni Szakasz mérnökségnél számos munkagépünk van: teherautók, távirányítású kaszálók, rézsűjárók, illetve most kaptunk egy új traktort, ami nagy segítségünkre lesz majd a jövőben.

A feladatokban nagyon szeretem, hogy nemcsak irányítjuk ezeket a gépeket, hanem szereljük is őket. Összességében nagyon sokszínű munkát végzünk. Az elején voltak ugyan nehézségeim, de hamar belerázódtam, összezsizsolódtunk a fiúkkal.

### Mikor jöttél rá, hogy ennyire érdekelnek a műszaki dolgok?

Cukrászként végeztem Siófokon '91-ben, de a szakmában egyetlen percet sem dolgoztam. A

vízüggyel akkor találkoztam először, amikor a férjemmel megismerkedtünk. Akkoriban Balatonkilitiben laktunk és neki ajánlottak fel egy csatornaőri állást a Sió-csatornán, Balatonszabadiban. 2001 decemberében ide is költöztünk, azóta vagyunk az őrháznál. Bár jóval később, 2006-ban érkeztem hivatalosan a céghez, mégis azt mondanám, évekkel korábban, a férjemmel együtt lettem én is vízügyes.

Mindig nagy volt a nyüzsgés körülöttünk, a munkájukat végezve folyamatosan jöttek mentek a kollégák. Ekkor tetszett meg a „vízügyes lét”. Volt, hogy traktorokat kellett átszerelni, védekezéskor „tiltózni” \* jártunk, amiben tudtam segítetttem, mert érdekelték a feladatok.

Aztán immár kollégaként én is segíthettem a védekezésekben, amelyek nagyon emlékeztetnek számomra. Ilyen volt a balatoni vízeresztés vagy a BAHART hajóflotta szállítása a Sió-csatornán.

### Érdekes lehet, amikor házastársak ugyanannál a cégnél dolgoznak. Hogy alakul a közös munka a férjeddél?

Valóban sokat vagyunk együtt, szinte éjjel-nappal. Először neki is szokatlan volt, de nagyon jól kialakult az életünk, mindig van miről beszélgetnünk. Ilyen hosszú házasságban az ember néha kifogy a mondandóból, de a közös munka mindig téma marad.

### Miként kell elképzelnünk egy napotokat?

Korán kelők vagyunk, hajnali 4-fél 5 felé ébredünk. Vannak tyúkjaim, gyorsan megetetem őket, így indul a nap, aztán következik a munka. Most például 2-3 hete a Sió-parton vágjuk a fákat, tisztítjuk a területet, aprítjuk az ágakat az új ágaprítóval.

\*Tiltózás: Vízeresztéskor az elvezetendő vizek mezőgazdasági és lakóterületre jutásának (tiltófával vagy elzárótáblával) megakadályozása.

Vagy – a mostanihoz hasonló csendes időszakokban – Balatonkenesére a kikötőbe és az üdülő kertjébe járunk lombot söpörni. Balatongyörökre például nagyon szívesen megyek füvet vágni a zagytározókhoz. Balatonfőkajárra, Polgárdiba a vízfolyások karbantartására is többször szólítanak a feladatok, tehát sosem unatkozunk.

### **Mit szolt a család, hogy ilyen férfias szakmát választottál?**

Megvan a jogosítványom nehéz pótkocsi- és buszvezetésből is, így nem érte őket váratlanul a váltás. Ahogy mondtam, nem vagyok tipikus „csajos csaj”. A gyerekek nem csak elfogadták, de szerintem még tetszik is nekik, amivel az anyukájuk foglalkozik.

### **Akkor tehát jól döntöttél, hogy minket választottál?**

Úgy gondolom, az élet számos területére igaz, hogy meg kell ragadni a lehetőségeket, ki kell használni az alkalmakat. Természetesen sokszor megkaptam már, hogy a nőnek a konyhában, a fakanál mellett a helye, de úgy gondolom, ha sikerül bebizonyítani, hogy másutt is helyt tudunk állni, semmi gond nem lehet. Ha látják, hogy odateszed magad, akkor elfogadnak és tisztelnek is. Nagyon szeretek itt lenni, vízügyesnek lenni. A vízügyben megbízható munkahelyre találtam, ráadásul azt csinálhatom, amit szeretek.



### **Komáromi Miklós területi műszaki ügyintéző, Bogi felettese beosztottjáról**



Mióta idekerültem - azaz 2012 óta - biztosan nem volt, és úgy gondolom, a jövőben sem lesznek szép számmal női gépkezelők. De hogy került a képbe Bogi?

Amikor megüresedett egy hely, egyszerűen megkérdeztem, lenne-e hozzá kedve, mert tudtam, hogy rátermett és nagyon szereti a

műszaki dolgokat. Gondoltam, teszünk egy próbát. És milyen jól tettem! Bogi nagyon hamar, szinte azonnal beilleszkedett a fiúk közé. Nagyon

örültem neki, hiszen nem is kellett taníttatni. Ismerte a Siót, a belsős ügyeket. Nagyon talpraesett személyiség, mindenben lehet számítani rá. Nemcsak gépkezelőként, hanem a napi karbantartásokban is részt vesz. Mindenkinek segít, ahol csak tud. Ez jellemző az egész csapatomra és nagyon örülök, hogy Bogi is tagja. Úgy érzem, nem csak én, de mindenki tiszteli őt. A mai világban már sok nő dolgozik férfias szakmákban, szerintem szorgalmasak, bizonyítani akarnak, hogy elfogadást nyerjenek. Ez jellemző Bogira is: mindig, nagyon komolyan veszi a feladatot. Ha elromlik vagy meghibásodik egy gép, rögtön jelzi, próbálja keresni a lehetséges okokat, utánaolvas és mindig segíti a kollégákat. Nagyon büszke vagyok rá!

## Tudtad-e?!

Az Igazgatóság Balatoni Szakasz mérnökségének eszközparkja folyamatosan bővül. Az állomány részét képezik:

- Renault Hydrotest platós teherautó (daru felépítménnyel)
- Caterpillar 428F típusú gumikerekes homlokrakodó
- Caterpillar 303.5 E gumihevederes árokásó
- Két db MTZ (82 és 820-as, ez utóbbi Hidrot rézsűkaszával szerelve)
- Energreen ILF Alpha gumikerekes rézsűkasza, önjáró (Gumikerekű gémszerkezetes, beforduló fülkés csatornafenntartó gép) többféle cserélhető adapterrel
- RASSANT 1904P kaszálógép
- TIGRE TRAK 5500 kaszálógép
- ANTONIO CARRARO TTR 7600 INFINITY traktor (rézsűjáró eszközhordozó)
- SANY SY 80U típ. gumihevederes forgókotró
- ROBOGREEN EVO gumihevederes, távirányítású kasza, kétfajta verőfejjel, tuskómaró adapterrel
- 2 db ágdaráló (egy MTZ-hez való, függesztett és egy vontatható benzinmotoros) + 1 függesztett, TLT kihajtásos
- MTD 92 B fűnyírótraktor
- MTD LG 200 fűnyírótraktor
- STIGA E 384 fűnyírótraktor

A Balatoni Szakasz mérnökség fenntartó csoportjának fő feladata a kaszálás, növényzeteltávolítás, a vízfolyások medrének karbantartása a vizek szabályozott és biztonságos levezetése érdekében. A Renault teherautó egyéb szállítási feladatokat is végez Igazgatóságon belül (árvízvédelmi töltéstartozékok gyártási helyszínről beépítési helyszínre történő szállítása, szivattyúk szállítása belvízvédekezés, paksi kisvízes gyakorlat számára - külső vállalkozóknak való kitettségek csökkentése érdekében). Közreműködik kisebb gépek szállításában illetve a Balaton medréből eltávolított, parton deponált víziállások, roncsok valamint zöld- és egyéb hulladék szállításában.

Az Igazgatóság elkötelezett az új gépek beszerzése mellett, ami a fenntartási munkák nagyságát és minőségét pozitívan befolyásolja. Az új munkagépek, szükségesek ahhoz, hogy ezen munkákat ilyen hatékonysággal tudjuk ellátni. A terveink között szerepel egy új Truxor úszó, kételtű munkagép vásárlása is.



ANTONIO Carraro TTR7600



Renault platós, darus tehergépkocsi



A Balatoni Szakasz mérnökség eszközparkjának egy része

# HIDROMETEOROLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI HELYZETKÉP

2023.12.01 - 2024.02.28.

Összeállította: Vízügyi és Adattári Osztály, Hidrológiai Értékelő Csoport

## Hidrometeorológiai helyzet

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén 2024. december 01. és 2025. február 28. között területi átlagban 69,3 mm csapadék hullott, ami 62%-a sokéves területi átlag értékének (111,2 mm).\* Az időszakban a legnagyobb napi csapadékösszeg 26,5 mm volt, melyet 2025. február 27-én mértek Bakonyránán.

## Hidrológiai helyzet

A **Velencei-tó** vízjárását - a Zámolyi-tározó és a Pátkai-tározó átfolyásos üzemű működése óta - a természetes folyamatok határozzák meg, így a tóba szállított víz mennyisége az időjárás függvénye.

A téli időszakban a Velencei-tó vízszintje az előírt minimális vízszint (szeptember 01. – január 01-ig: 130 cm) alatt maradt végig. A maximális vízállást, 117 cm-t február 28-án, a minimális vízállást, 110 cm-t december 01. és december 04. között mértük.

A **Balaton vízjárását** december és február hónapokban stagnálás jellemezte. Jelentősebb vízszint változás csak januárban történt, amikor az érkező csapadékok hatására a vízszint lassan emelkedett. A tó átlag vízállása ebben az időszakban 95 cm és 102 cm között változott. A vízszint végig az arra az időszakra vonatkozó szabályozási vonal alatt maradt (november 01-től: 110 cm).

A **Dunán** december 01. és február 28. között fokozati vízszintet elérő árhullám nem alakult ki. A teljes időszakban alacsony és közepes mederteltség jellemezte a vízfolyást, a vízállások a teljes időszakban meghaladták az LKV-értéket. 2024. december 01. 07:00-kor Duna, Adony állomásnál a vízállás 57 cm, 2025. február 28. 07:00-kor 10 cm volt.

A Paksi Atomerőmű Zrt. a dunai alacsony vízállás figyelembevételével február 24-én I. fokú készütséget rendelt el. A legalacsonyabb vízállás Paks állomáson február 26-27-én -23 cm volt.

## Kilendült a Balaton

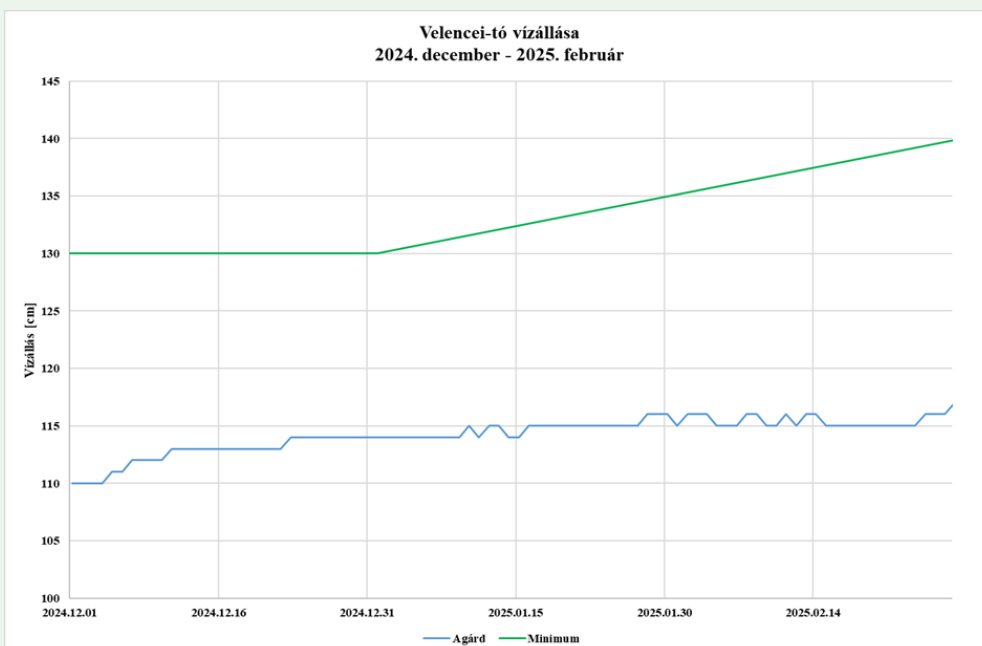
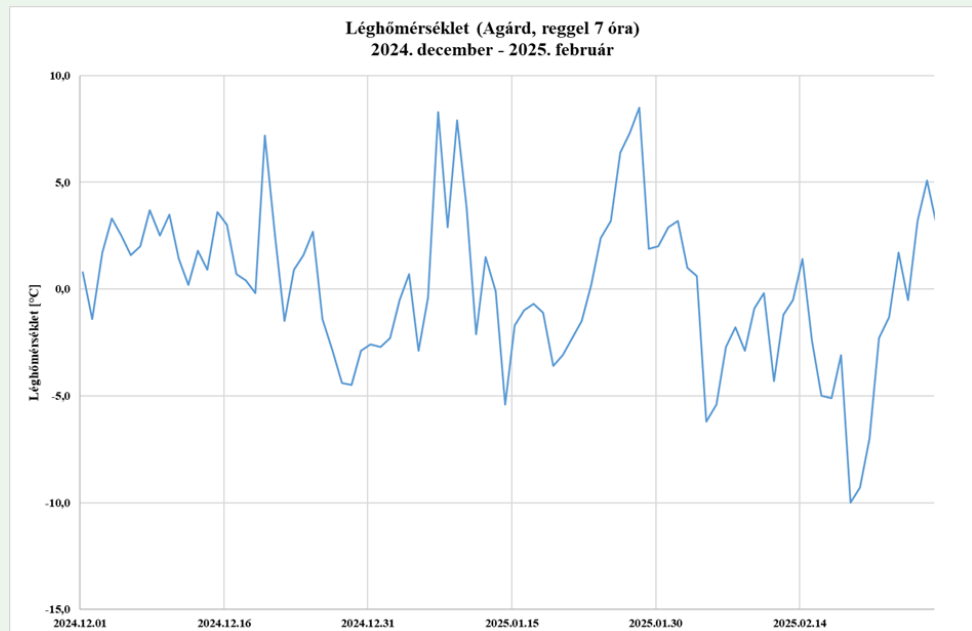
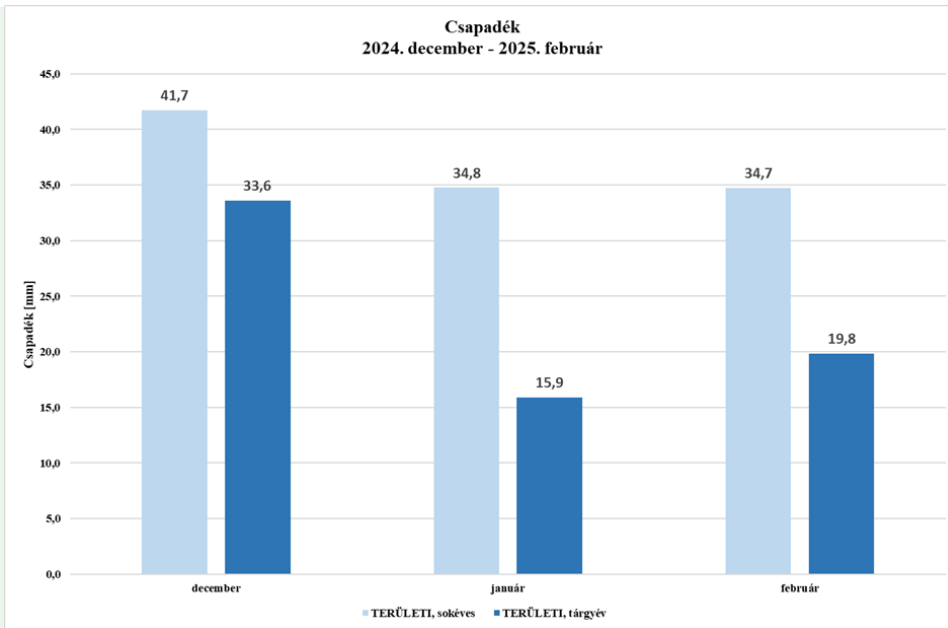
2025. január 27-én markáns délnyugat-északkeleti kilendülés volt tapasztalható a Balatonnál, a tavat átfújó, tartós délnyugati szél miatt. Ennek hatására 14:15-kor Balatonfűzfő és Keszthely között a maximálisan kialakult vízállás-különbség 51 cm volt. Ebben az időpontban Balatonfűzfő maximális vízállása 131 cm, Keszthely minimális vízállása 80 cm volt. 14:30-kor a Balatonfűzfő és Balatonmárfiafűzfő között maximálisan kialakult vízállás-különbség 48 cm volt. Ebben az időpontban Balatonfűzfő maximális vízállása 130 cm, Balatonmárfiafűzfő minimális vízállása 82 cm volt.

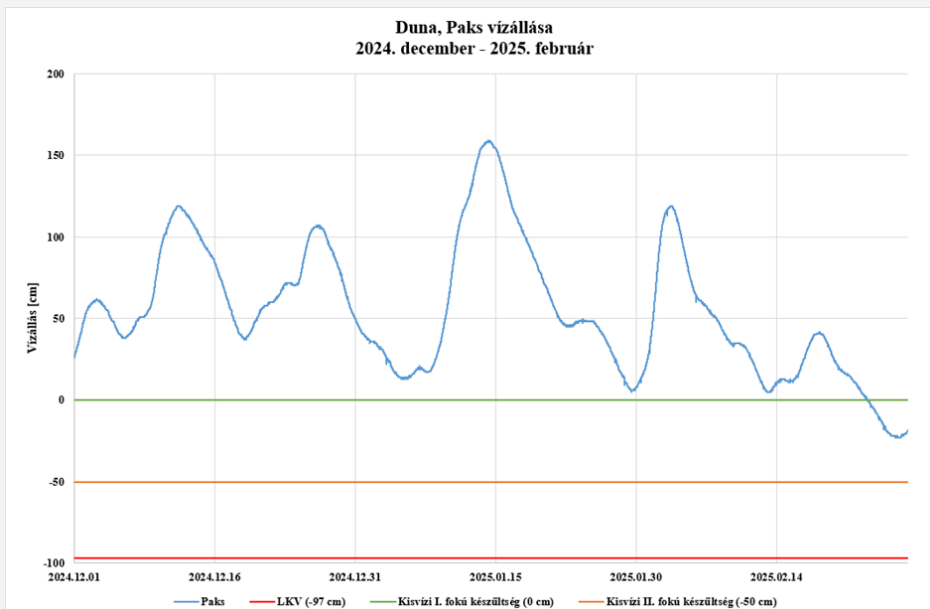
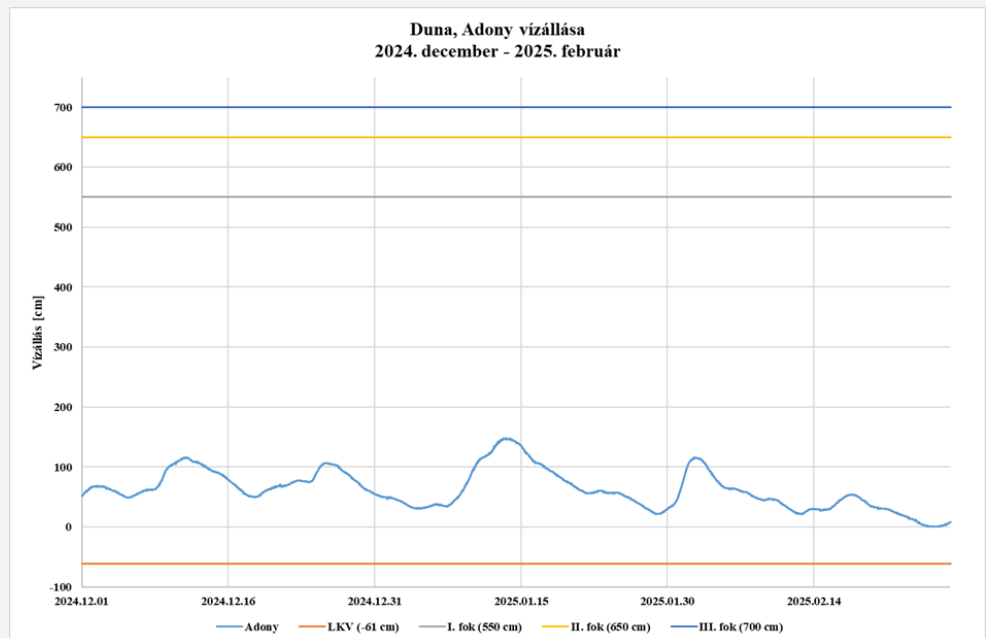
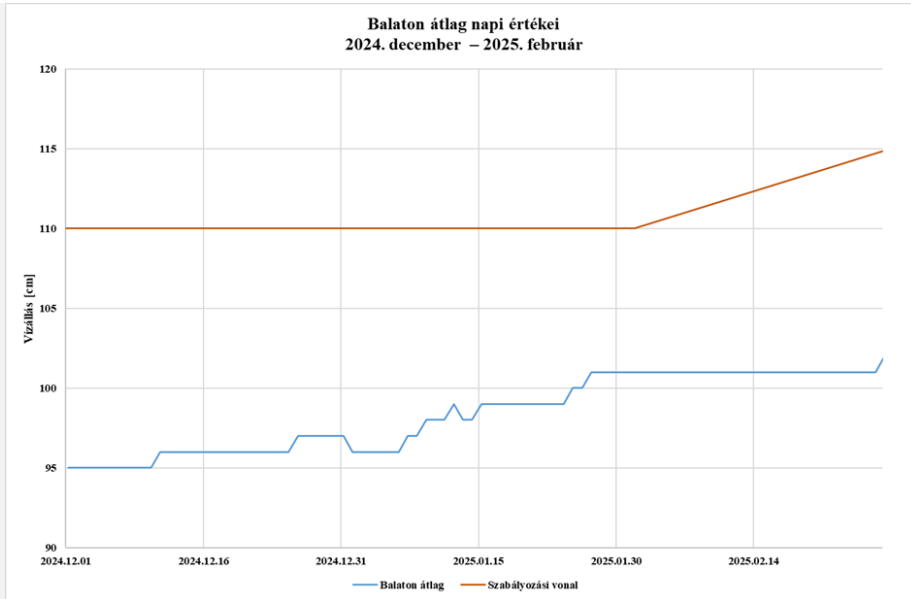
## A KILENDÜLÉS

A balatoni kilendülés az a jelenség, amikor erősen viharos szelek alkalmával jellemzően Balatonfűzfőn kicsap a víz, ami a parttól távolabbi területeket is érinti. Keszthelyen ugyanakkor a víz "eltűnik" és előkerülnek a homokpadok. Vagy pedig - széliránytól függően - mindez pont fordítva történik a két település vízállását illetően. Ilyenkor a víztömeg ártrendeződése zajlik a tó hosszirányú tengelye mentén. Nagyobb visszhangot kelt, ha mindez keresztirányban zajlik és (széliránytól függően) a déli part településeinek vasút alatti utcáit önti el a tó. A kilendülésnek több formája létezik, sőt együttesen (szuperonáldóva) is gyakran jelentkeznek. A kilendülések megfigyelésére néhány éve létrehoztunk egy kilenc partmenti állomásból és a tóközépen is működő online vízszintjelzőből álló megfigyelőrendszert. Általában a legjelentősebb kilendülések okozta hatások is pár nap alatt, nagyobb gond nélkül visszarendeződnek.

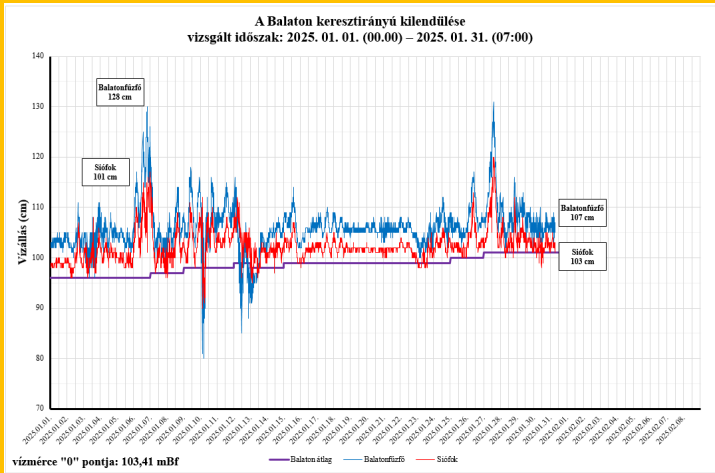
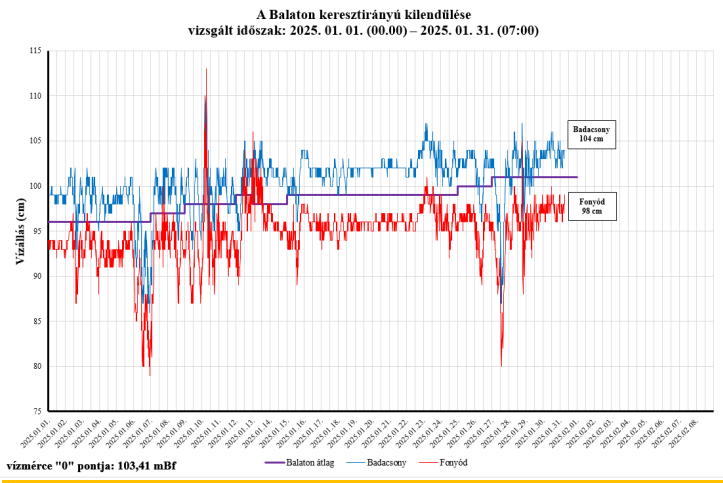
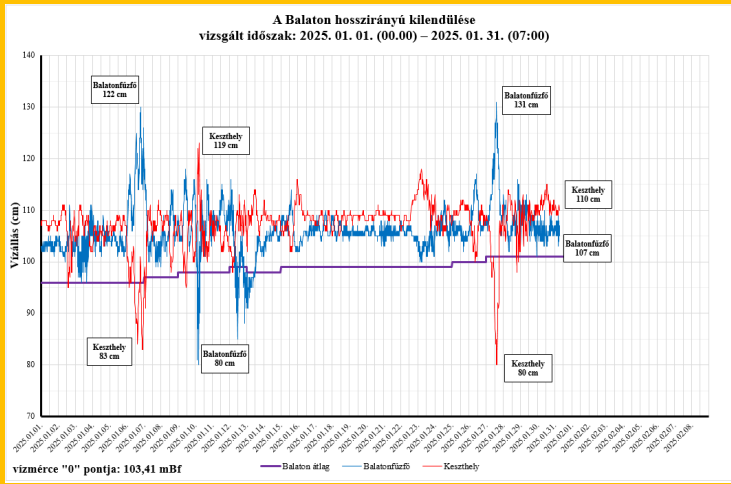
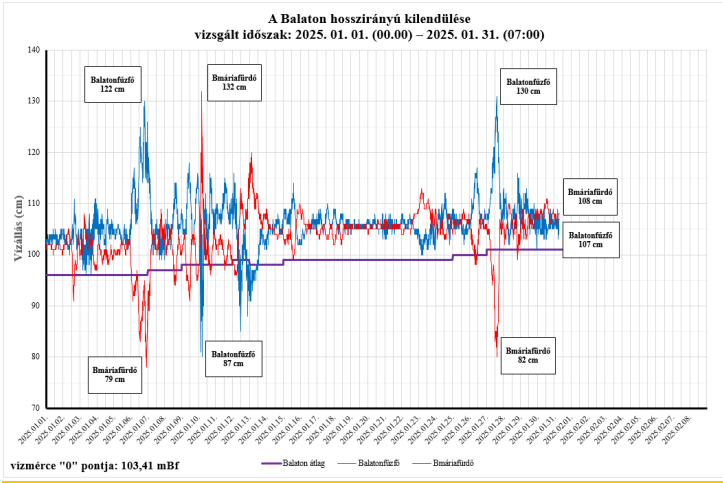
A hidrológiai helyzethez és a kilendüléshez kapcsolódó grafikonok a következő oldalakon találhatóak.

\*Ez az adat az Adonyon műszer által mért, valamint az Agárdon, Bátán, Domborin, Fehérvárcurgón, Kurdon, Sárszentmihályon, Simontornyan és Solyon észlelt napi csapadékok összegzésével, majd az így kapott havi csapadékösszegek területi átlagainak összeadásával állt elő. A sokéves érték a sokéves havi csapadékösszegek területi átlagainak az összege.





## A KILENDÜLÉS



## ÚJ MUNKATÁRSAINK

Németh Zoltán	Fejér Vármegyei Szakasztechnika	gépkezelő
Varga Zsanett	Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály	létesítményüzemeltető
Gebhardt Zsófia	Vízrajzi és Adattári Osztály	laboráns
Sógorka Viktor	Vízrendezési és Öntözési Osztály	geodéziai és térinformatikai ügyintéző
Látrányi László	Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály	árvízvédelmi referens
Gál Róbert József	Balatoni Vízügyi Kirendeltség	létesítményüzemeltető
Donka Ibolya	Műszaki Biztonsági és Hajózási Szolgálat	munka- és tűzvédelmi referens
Mihályi Imre	Fejér Vármegyei Szakasztechnika	mederőr
Pintér Tamás	Fejér Vármegyei Szakasztechnika	vízilétesítmény üzemeltető
Deák Nóra	Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály	árvízvédelmi referens

## NYUGDÍJBA VONULT KOLLÉGÁINK:

Gajárszki Rudolf	Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály	főenergetikus
Nagy József	Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály	kiemelt műszaki ügyintéző
Rádi Imre	Fejér Vármegyei Szakasztechnika	mederőr

ÚJ BELÉPŐINKNEK GRATULÁLUNK, MUNKÁJUKHOZ SOK SIKERT, NYUGDÍJBA VONULÓ  
KOLLÉGÁINKNAK PEDIG TARTALMAS NYUGDÍJAS ÉVEKET KÍVÁNUNK!

## EGY MEGINDÍTÓ ELKÖSZÖNÉS

LEKÖSZÖNŐ KOLLÉGÁKTÓL, AKIK MUNKAHELYVÁLTÁS VAGY NYUGDÍJBA VONULÁS OKÁN BÚCSÚZNAK TÖLÜNK, A LEGTÖBB ESETBEN ÉRKEZIK EGY KISEBB-NAGYOBB CÍMZETTI KÖRNEK KÜLDÖTT KÖRLEVÉL. EBBEN MINDENKI SZEMÉLYISÉGÉHEZ ILLŐ MÓDON KÖSZÖN EL: VAN, AKI TÁRGYILAGOSAN, VAN, AKI A KAPCSOLAT FOLYTATÁSÁNAK REMÉNYÉBEN ÉS VAN, AKI MEGOSZTJA AZ ÉRZÉSEIT IS ÉLETE ÚJ FEJEZETÉVEL KAPCSOLATBAN. GAJÁRSZKI RUDI FŐENERGETIKUS KOLLÉGÁNK NEMRÉGIBEN

VONULT NYUGDÍJBA. AZ ALÁBBI LEVELET KAPTUK TŐLE ÉS ÚGY GONDOLTUK, AMENNYIBEN HOZZÁJÁRUL, SORAI KÖZLÉSRE ÉRDEMESEK, SZÉPEK, ELGONDOLKODTATÓAK.

KÖSZÖNJÜK, HOGY MEGTISZTELTÉL MINKET EZZEL A SZÉP ELKÖSZÖNÉSSEL, KÍVÁNUNK MINDEN JÓT ÉS REMÉLJÜK, HOGY A BÚCSÚ KORÁNTSEM JELENTETT ELSZAKADÁST!

RUDIVAL EGY KORÁBBI LAPSZÁMBAN KÉSZÜLT EGY INTERJÚ IS, EZ [ITT](#) OLVASHATÓ.

*Kedves Munkatársak!*

*A mai nap lesz számomra az utolsó, amit a Közép-dunántúli Igazgatóságon fogok eltölteni, mivel holnaptól átlépek a nyugdíjasok táborába. Kicsit több, mint 25 év után szeretném először is azon Kollégáimnak megköszönni a közös munkát, akikkel napi munkakapcsolatban voltam.*

*Köszönöm főnökeimnek támogatásukat és a kitartásukat mellettem.*

*Természetesen a teljes Igazgatóságon belül is Mindenkinek külön köszönöm a bizalmat és a közös munkát egyaránt. Sajnos mindenkitől személyesen nem tudtam elköszönni és kifejezni vagy elmondani azt, hogy mennyire hálás vagyok Nektek az itt eltöltött éveikért, a tanulásért, a fejlődésért és a közben kialakult kapcsolatokért. Igen, sokat tanultam én is Tőletek, amit nagyon köszönök és most mindezt magammal viszem egy új élethelyzetbe, de legbelül a lelkemben semmit sem feledve.*

*Nem egyszerű mindezt elengedni, mert annyi emlékem van emberekről, kapcsolatokról, sikerekről és kudarcokról, hogy az életemnek ezt a szakaszát a fejemből nem tudom és nem is akarom kitörölni sohasem. Nehéz volt a kezdet és nehéz most a vége is. Nem tudom melyik a nehezebb, de végig gondolva talán most a vége az. Mert az elején visz a lendület, mint egy jó sportautó, beülsz és száguldasz a napokkal, majd az évekkel és közben nézed a tájat és élvezed a munkád gyümölcsét. De ez az autó most lelassult, sőt megállt és át kell ülni egy másikba, amelyről még nem tudom, hogy vajon ugyanolyan gyors és jó lesz-e, mint az előző volt. Én most magam mögött hagyom ezt a járművet és leteszem a kulcsot az asztalra és várom izgatottan, talán kicsit félve, de mégis tele érzelemmel a folytatást. Ha pedig majd keresném azt a bizonyos száguldást és a közös emlékeket, akkor csak elég lesz belenézni a visszapillantóba... ott lesz majd benne minden... Veletek együtt.*

*Kívánok Nektek egészséget és biztonságot, munkát és sikereket, kiteljesedést és szeretetet, örömet és nevetést, igaz embereket és barátokat, egyszerűen csak minden jót!*

*Amikor majd kikapcsolom a számítógépet és végleg elsötétül a monitor, nehéz lesz felállni a székből, mert szerettem itt lenni, ezért az irodámból kifelé menet nem fogom lekapcsolni a villanyt, hadd maradjon utánam és belőlem is itt valami emlék.... egy kis fény.... Nektek.*

*„A nyugdíjba vonulás olyan, mintha egy nap hazamennél, és azt mondanád a feleségednek, édesem, itt-hon vagyok... végleg!” Ismeretlen szerző*

*Sok szeretettel:*

*Gajárszki Rudolf*

*főenergetikus*

## AMIKOR FÁJDALMAS A BÚCSÚ...

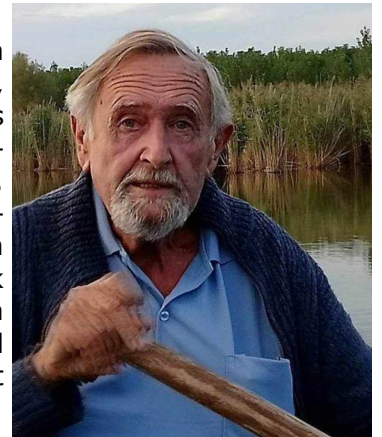
A VESZTESÉGEK TERMÉSZETÜKNÉL FOGVA MEGVISELNEK BENNÜNKET. DE A PRÓBATÉTELEKNEK IS VANNAK FOKOZATAI AZ ÉRZELMI MÉRCÉN. MIND KÖZÜL TALÁN A LEGFÁJDALMASABB AZ EMBERI VESZTESÉG. KÜLÖNÖSEN, HA AZ VÉGLEGES. ÉS VAN, HOGY AKKOR ÉS ÚGY VESZÍTÜNK EL VALAKIT, AMIKOR ÉS AHOGYAN NAGYON NEM SZERETNÉNK. GYORSAN, VÁRATLANUL ÉS ÉRTHETETLENÜL.

Január utolsó harmadában kaptuk a szomorú hírt, hogy Papp János, a Szekszárdi Szakasz mérnökség egykori területi felügyelője feladta a betegség elleni harcot. Alig több mint egy hét múlva újabb megrázó esemény történt: Csábi Erika Erzsébet kolléganőnk, a Veszprémi Szakasz mérnökség területi felügyelője 2025 januárjának utolsó napján hirtelen, fájdalmasan és visszafordíthatatlanul hagyott itt bennünket.

**Erika** esetében fiatalon, a negyvenes éveiben, tele energiával, ambícióval ennek még nem jött el az ideje. Legalábbis így éreztük, amikor az első néma döbbenet után próbáltuk keresni a miérteket. De a gondolatainkkal nem jutottunk messzire, csak arra kaptunk igazolást, hogy vannak dolgok, melyekben a döntés nem a miénk. Marad az elfogadás és az emlékek. Emlékei egy olyan kollégának, aki az évek során minden, de tényleg minden ízében vízügyessé vált. Akit hajtott a vágy, hogy fejlődjön, képezze magát. Aki „elment a falig” a FIAIÉRT – ahogy ő hívta a rábizott munkatársait. Aki rajongott a területért, amiért felelős volt. Aki minden közösségi eseményre nyitott volt. Aki munkája mellett a szakszervezetben is funkciót vállalt, csak hogy a kollégák útját a lehető legtöbb eszközzel egyengetse; akinek vidámsága és csak rá jellemző kacaja be-töltötte a teret, bárhol is járt. Egyszerűen jól érezte magát a bőrében.



**János** ugyan már nyugállományba vonult, de utána is aktív része maradt közösségünknek. Részt vállalt a műtárgyszemlékben, az őszi felülvizsgálatokban, de az árvízi védekezésekben is. A már nyugdíjazása után zajló 2013-as, sőt, a tavalyi, 2024 őszi dunai árvíz idején is védelemvezető-helyettesként volt velünk. Szívében annyira vízügyes volt, hogy még otthonát is az Árvízkapu közelében rendezte be. Szakértelme vitathatatlan volt, de nem csak ezért szerették a kollégák. Csak rá jellemző humorával mindig gondoskodott a jókedvről.



## A szomszéd szoba

*A halál tulajdonképpen jelentéktelen dolog...  
Valójában csak átmentem ide a szomszéd szobába.  
Én én vagyok, te pedig te. Akármit is jelentettünk  
egymásnak egymás életében, ez mit sem változott.*

*Nevezd csak nyugodtan a megszokott  
nevemen, beszélj velem ugyanazon  
a könnyed hangon, melyen mindig is beszéltél.*

*Ne változtass a hangszíneden.  
Ne vess ugyanúgy, ahogy valaha együtt  
nevettünk a vicceken.*

*Imádkozz, mosolyogj, gondolj rám  
- emlegesd fela nevem nap mint nap,  
ahogyan annak előtte is,  
de ne árnyékolja be semmi a hangulatot, amikor  
szóba kerülök. Az élet nem kapott  
semmiféle új jelentést.*

*Minden olyan, mint amilyen volt, nem szakadt meg a  
folytonosság.*

*Az, hogy nem látnak, még nem jelenti azt,  
hogy nem kell rám gondolni.  
Várom rád, itt vagyoka közeledben - egészen közel.  
Nincs semmi baj.*

**Ami velünk maradt...** Azóta sem tudjuk helyükre tenni a tényeket és bárhogyan is keressük, nem tudunk értelmet kapcsolni a történetekhez. De talán nem Erika és János halálában, hanem életükben kell keresnünk a válaszokat. Azokban az életekben, amelyek tele voltak példával, amelyeket követni tudunk. A jókedvük, a lelkesedésük, az energiájuk - lelküknek ezek a darabjai mind-mind ittmaradnak velünk, még ha ők fizikai valójukban távoztak is. Méltón megfogalmazott búcsúért sokszor azokat kell segítségül hívni, akik hivatásuknál fogva bánnak nálunk tehetségesebben a szavakkal. Tolmácsolja a mi a búcsúnkat Henry Scott Holland „A szomszéd szoba” című verse.

Erika, János, tudjuk, hogy itt vagytok, a szomszéd szobában!

## ÜNNEPI ELISMERÉSEK

MÁRCIUS 15. NEMZETI ÜNNEPÜNK ÉS SZINTÉN EBBEN A HÓNAPBAN, MÁRCIUS 22-ÉN ÜNNEPELJÜK A VÍZ VILÁGNAPJÁT. EBBŐL AZ ALKALOMBÓL ISMÉT ELISMERTÉK KOLLÉGÁINK HELYTÁLLÁSÁT, ELHIVATOTTSÁGÁT. NÉGY OLYAN MUNKATÁRSUNK, ILLETVE VEZETŐNK KAPOTT KITÜNTETÉST, AKIK SOK ÉVTIZEDE BIZONYÍTANAK NÁLUNK

### ELISMERÉSEK MÁRCIUS 15-ÉN



**PÉTERNÉ VARGA ZSUZSANNA, a Vízrendezési és Öntözési Osztály osztályvezetője a vízügyi ágazatban 38 éven át végzett példaértékű munkája elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevélben részesült.**

A Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar Vízépítőmérnöki Szakán végzett okleveles építőmérnökként, majd vízellátás-csatornázás ágazaton vízépítő szakmérnöki oklevelet is szerzett. 1987 óta dolgozik Igazgatóságunkon ahol számos szakterületen szerzett széleskörű tapasztalatot. A Vízrendezési és Öntözési osztályt 2022 óta vezeti. Kiemelkedő szaktudással járul hozzá az igazgatóság vízrendezési fejlesztési elképzeléseinek szakmai megalapozásához és előkészítéséhez. Nagyban hozzájárult a 2014-2020 programozási időszakban az európai uniós fejlesztések megvalósításának sikeréhez. Szakmai tudásának további kamatoztatására 2020-ban műszaki ellenőri képesítést szerzett. A vízügyi ágazatban eltöltött, több évtizedes szakmai életútja alatt számos alkalommal vett részt helyi vízkár elhárításban és környezeti kárelhárításában, valamint ár- és belvízvédekezésekben korábban ügyeletesként, illetve beosztott műszakiként, majd törzsvezetőként. Szakmai felkészültsége, rátermettsége, precizitása példamutató, minden rábízott feladatban a vízügyi hivatástudat vezérli, példát mutatva ezzel kollégáinak is. Szakmai tudását, elkötelezettségét több ízben, több kitüntetéssel is elismerték. (Fotó: Energiaügyi Minisztérium)



**BINDICS PÉTER, a Szekszárdi Szakasz-mérnökség gépkezelője a vízügyi ágazatban 32 éven át végzett példaértékű munkája elismeréseként Főigazgatói Elismerésben részesült.**

Péter speciális fenntartási munkagépek vezetésével vesz részt a szakasz-mérnökség védműveinek éves fenntartásában, karbantartásában. A fenntartást végző brigád vezetői feladatát is elvállalva segíti munkatársait, irányítja és összefogja a brigád által végzett munkákat. A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnál eltöltött több mint harminc év alatt minden dunai árvízi védekezésen részt vett segédgátorként, valamint belvízi védekezéseken védelmi munkásként. Részt vett a jelentősebb és rendkívüli dunai védekezésekben (2002., 2006., 2010., 2013., 2024.), valamint a tiszai védekezéseknél is szerepet vállalt. Munkavégzése és magatartása kollégái előtt példamutató. (Fotó: OVF)

## ELISMERÉSEK A VÍZ VILÁGNAPJÁN



A fotón: V. Németh Zsolt, vízgazdálkodásért felelős államtitkár, Dr. Csonki István nyugalmazott igazgató és Lantos Csaba energiaügyi miniszter a díjátadón (fotó: Energiaügyi Minisztérium)

### **DR. CSONKI ISTVÁN, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott igazgatója Vásárhelyi Pál Díjat vehetett át.**

Felsorolni is nehéz lenne annak a gazdag életút-nak minden állomását, melyet igazgató úr pályája során végigjárt. Számos árvízi védekezés irányítása, jelentős vízminőségi kárelhárítás, tudományos munka, publikáció, vízügyi innováció fűződik nevéhez. Igazgató úrnak nem csupán pályája, de az egész élete a vízről szólt. Tudásával, kreativitásával, elhivatottságával letette névjegyét a szakma asztalára. Az Energiaügyi Minisztérium Víz Világnapi ünnepségén Lantos Csaba miniszter hangsúlyozta: a Víz Világnapja nem csupán ünnep, hanem figyelmeztetés is, hiszen a víz nem korlátlan erőforrás. A Vásárhelyi Pál Díjat azok kapják, akik a vízügy érdekében kimagasló, példamutató munkát végeznek, valamint adományozható életút elismeréseként is. Úgy gondoljuk, a díj nem kerülhetett az övénél méltóbb kezekbe.

### **GÖRÖG TÍMEA, a Balatoni Szakasz mérnökség vízügyi üzemeltetője Főigazgatói Elismerő Oklevelet vehetett át.**

38 éve az Igazgatóság munkatársa, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Balatoni Szakasz mérnökségén a titkárságon kezdett, majd mint vízrajzi üzemeltető látta el a balatoni vízrajzi hálózat adatrögzítését, feldolgozását. Napjainkig is aktívan részt vesz a Balaton vízmérlegének összeállításában. Többek között felel a teljes balatoni vízrajzi adattár naprakész állapotáért, részt vesz vízrajzi kiértékelések összeállításában, az értékelő anyagok szerkesztésében, úgy mint az árvízi kiértékelések, a belvízi védekezések, vagy tavi kilendülések összefoglalójának grafikus szerkesztésében. A Balaton kilendülés monitoringjának folyamatos figyelése is az ő feladata. 2023-ban a BAHART hajók Sión történő felhozatala alkalmával folyamatos műszakban segítette a sikeres vízkormányzási feladatok elvégzését. A siófoki nagyműtárgy kalibrálásának feldolgozásában jelentős szerepet vállalt. Példaértékű hozzáállással és kreativitással látja el a rábízott feladatokat, szaktudása és emberi tulajdonságai elismeréseként 2016-ban Igazgatósági Elismerést kapott. (Fotó: OVF)



A HungaroMet Magyar Meteorológiai Nonprofit Zrt. kolléganőnknek,

### **KOVÁCS KRISZTINÁNAK,**

a Velencei-tavi Tófelügyelőség területi műszaki ügyintézőjének ítélte oda az

### **„Év MET-ÉSZ észlelője”**

címet. Kriszti az elismerést az Agárdnál mintegy 4000 magas színvonalú időjárás-észlelésével, valamint elkötelezett csapadékmérő munkájával érdemelte ki.

A kitüntetést az Energiaügyi Minisztérium környezetügyért felelős államtitkára, Dr. Raisz Anikó és a HungaroMet Zrt. vezérigazgatója, Szanka Gábor adta át. (Fotó: Energiaügyi Minisztérium, HungaroMet)

## AZ ELMŰLT IDŐSZAK OKTATÁSAI

Írta: Nagyné Nokta Judit



VÁRAKOZÁSSAL INDULT AZ ÉV, HISZEN SOKÁIG NEM TUDHATTUK PONTOSAN, HOGY A MUNKATÁRSAK KÖTELEZŐ, PONTSZERZŐ TOVÁBBKÉPZÉSI RENDSZERE HOGYAN FOG VÁLTOZNI. SZERENCSÉRE, MARADT MINDEN A RÉGI, SŐT, AZ ELVÉGEZHETŐ E-LEARNING ÉS ONLINE-JELENLÉTI KÉPZÉSEK KÖRE BŐVÜLT, A KÉSZSÉGFEJLESZTŐ TRÉNINGEK MEGÚJULTAK.

Az idei évben is összeállítottuk a munkatársak egyéni továbbképzési tervein alapuló, intézményi továbbképzési tervet. Az alap- és középfokú kollégák részére, szakmai fejlődésük elősegítése érdekében, az idén is **hat alkalommal tervezünk jelenléti formában belső képzéseket tartani.**

Rendkívül nagy érdeklődés fogadta a „**Vízen történő közlekedés szabályai**” című képzést, amelynek megtartására Sziszenstein Ferenc nyugalmazott hajózási üzemeltetési vezetőt kértük fel. Fontosnak tartottuk a „KRESZ ismeretek felfrissítése” című képzés meghirdetését, hiszen a téma – talán munkatársunk tragikus balesete okán is – többeket érinthet.

Az egyes „külsős”: **gépkezelői, munkavédelmi, biztonsági összekötő, mérlegképes könyvelői,** stb. képzések elvégzése azért szükséges, hogy a munkatársak a jogszabályi előírásoknak megfelelően végezhessék munkájukat. Az egységek igényei alapján összeállítottuk és a Kormányzati Képzésszervezési Központ (KKSZK) részére megküldtük a 2025. évben indokolt, külsős

képzéseket tartalmazó tervet, amelyet a kormányzat megvalósíthatónak ítélt. A 24 tervsoros, 5 millió forint összértéket meghaladó tervből, az egyes beszerzési eljárások megindítása, kizárólag igazgatói döntést követően lesz lehetséges.

Folytatódnak a **szolnoki Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópályán zajló képzések** is. A pályahasználati ütemterv összeállításához, az OVF felmérte a vízügyi igazgatóságok létszámigényét. A műszaki irányítói ("A" és "B" modul) képzésekre, Igazgatóságunk 8-8 fős, az őrszemélyzeti képzésekre 10-10 fős létszámszükségletet jelölt meg. A létszám felméréssel egyidejűleg, az OVF arról is tájékoztatott, hogy a műszaki irányítói gyakorlati képzéseken résztvevők előzetes felkészítése érdekében, kidolgozásra került 3 darab e-learning képzés. A szolnoki gyakorlati képzésekhez, az igazgatóságoknak oktatókat is kell biztosítani. Rendkívül nagy örömeinkre, Kerekes Imre területi felügyelő vállalta az oktatói feladatokat ellátását, így Fazekas Egon kiemelt műszaki referenssel együtt, az idei évben, ők ketten képezhetik a társ vízügyi igazgatóságok műszaki irányítóit és őrszemélyzetét. Horváth László vízrendezési referens közreműködésére, a továbbiakban, tartalék oktatóként számíthatunk. Tudnotok kell, hogy aki kellő motivációt érez magában az oktatói feladatokat ellátására, annak a lehetőség adott, örömmel várjuk a jelentkezéseket. Bővebb információért forduljatok bizalommal hozzám.



Képzés a Karcagi Gábor Árvízvédelmi Gyakorlópályán

Az OVF Kommunikációs Osztálya új képzés lehetőségét kínálta az igazgatóságoknak **„Közérthetőség tréning”** címen. A vízügyi ágazat tevékenységéhez szorosan kapcsolódik a rövidebb-hosszabb jelentések, tájékoztatók, összefoglalók írása, különböző szakterületekről érkező információk egységesítése. Az elkészült anyagok célcsoportjai lehetnek saját kollégáink, az irányító szerveknél dolgozók, szakmai szervezetek, ügyfeleink vagy a civil olvasók.

Az anyagok összeállításába fektetett munka akkor ér célra, ha a szöveg könnyen olvasható, mindenki számára érthető és megtartja a magyar nyelv szabályait. A képzés ebben nyújtott támogatást a kollégáknak. Mindebben Teszári Nóra beszédtréner, az OVF szóvivő-helyettese volt segítségükre. A tréning konkrét példákon és gyakorlati feladatokon keresztül, játékos elemekkel színesítve mutatta meg, hogy bizony sokszor túlkomplikáljuk azt, amit egyszerűbben, ezáltal közérthetőbben is megfogalmazhatnánk - és akkor az üzenet is hatékonyabban célra ér.



Tekintettel arra, hogy az utánpótlás kérdése kiemelten fontos, az idei évben is fogadunk szakmai gyakorlatra középiskolás diákokat és egyetemi hallgatókat. A Székesfehérvári Szakképzési Centrum Bugát Pál Technikumtól felkérés érkezett, hogy Igazgatóságunk biztosítsa a 11. évfolyamos vízügyi technikus tanulók nyári szakmai gyakorlatához a háttérrel. A Soproni Egyetem földmérő és földrendező mérnök alapszakos hallgatója pedig üzemi gyakorlatát fogja tölteni a Balatoni Szakasz mérnökségen.

Mindenkinek jó munkát és eredményes tanulást kívánok!

## MÁRCIUSI DOLGOZÓI PROGRAMOK

Írta: Németh Tímea

A SZEPTEMBERI DUNAI ÁRVÍZI VÉDEKEZÉS SORÁN OLYAN ÖSSZFOGÁST ÉLTÜNK MEG KÖZÖSSÉGÜNKBEN, HOGY MEGFOGALMAZÓDOTT BENNÜNK, MILYEN JÓ LENNE ÁTEMELNI EZT A MINDENNAPOKBA: HOGY CSAPATKÉNT, EGYMÁS SEGÍTŐ PARTNERKÉNT, A KOLLEGALITÁSBAN EGY KIS BARÁTI SZÍNEZETET IS CSEMPÉSZVE MŰKÖDJÜNK EGYÜTT.

Árvíz nincs minden hónapban, de okot könnyen tudunk találni találkozásokra, beszélgetésekre. Minden nap van mit ünnepelni, mert ma már mindennek van „világnapja”. Így aztán a világnapok közül választottunk párat, melyek motiválhatnak minket egy-egy közösségi esemény szervezésére vagy egy jelentősebb horderejű ügy melletti kiállásra.

Első állomásként március 7-én megünnepeltük „A könyv világnapját”. Dolgozóinknak lehetőséget biztosítottunk arra, hogy otthonról hozzanak olyan könyveket, melyek értékes olvasmányok, esélyesen másoknak is elnyerik tetszését és egyfajta csere-börzéssel megosztják egymás között. Az akciónak sikere volt, hiszen a felajánlott könyvek háromnegyede gazdát cserélt. A sikeren felbuzdulva terveink szerint

állandósítjuk a „közösségi könyvespolcot”, ahova hozni és ahonnan vinni is lehet folyamatosan.

Ugyanehhez a világnaphoz kapcsolódva kértük, amennyiben bármely kollégánknak kedvenc olvasmánya van, egy kedvcsináló írással ajánlja a többieknek. Lapunk végén Hajnóczy Andrea könyvajánlója olvasható.

Kedves hagyományt elevenítettünk fel Igazgatóságunkon: újra farsangot rendeztünk. Batyusbállal, tombolával, zenével, táncsal, beszélgetésekkel, kézműveskedéssel töltöttünk el együtt egy vidám estét. Kedvencünk: a vízmérce.

A Víz Világnapján dolgozóink körében „vizes” kvízt hirdettünk. A kérdőívek kitöltésében nagy lelkesedéssel vállaltak részt, a helyes választ eltalálóknak pedig apró ajándék is járt. Hogy stílusosak legyünk, ezen a napon magunkra öltöttünk valamilyen kék ruhadarabot, vagy kiegészítőt.



## SZAKMAI RENDEZVÉNYEK

Írta: Németh Tímea

**SZAKMAI GYAKORLATI EXPO**

A BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM ÉPÍTŐMÉRNÖKI KARA IDÉN IS ÖSSZEHOZTA A DIÁKOKAT ÉS A MUNKÁLTATÓKAT. A SZÁNDÉK AZ VOLT, HOGY A HALLGATÓK MEGTALÁLJÁK A MAGUK SZÁMÁRA AZT A HELYET, Ahol – MIUTÁN MÁR BIZONYOS ELMÉLETI TUDÁS BIRTOKÁBA KERÜLTEK - BEPILLANTÁST NYERJENEK A SZAKMA GYAKORLATI MOZZANATAIBA IS. A SZAKMAI GYAKORLATI EXPO ELNEVEZÉSŰ ESEMÉNYEN A VÍZÜGYI ÁGAZAT IS KÉPVISELTETTE MAGÁT.

Ahhoz, hogy a szakmai gyakorlat ne csak egy „kipipálandó” sor legyen a listán, hanem valós képet adjon arról, miként zajlanak a mindennapok az adott szakmaterületen, hogy hozzásegítsen az első szakmai tapasztalatok megszerzéséhez, a diákoknak érdemes gondosan kiválasztani a

munkáltatót, ahol a nyári gyakorlati heteket töltik. 2025. március 5-én a BME Vásárhelyi Pál Kollégiumának Nagytermében ebből a célból hívták össze azt az expót, ahol lehetőség volt megismerkedniük a cégekkel, kapcsolatokat építeni, kiválasztani a legszimpatikusabb, az érdeklődési körükhöz legközelebb álló helyet.

Mivel az építőmérnöki szakon végzett fiataloknak a vízügyi ágazat is lehetőséget tud biztosítani, természetesen mi sem maradhattunk távol. Az OVF munkatársai mellett Szabó Péter kollégánk, a Vízüdelmi és Vízugyűjtő-gazdálkodási Osztály vezetője is a vízügyes stand csapatát erősítette. Beszámolója szerint örömeikre szolgált, hogy az érdeklődők valódi érdeklődők voltak és valószínűleg sikerült is szakmai gyakorlatot (és reményeink szerint) leendő kollégát nyerni a szakmának.



Akik az expón képviselték vízügyet: Vitéz-Pekáry Anna és Regdánzski Tamara (OVF), valamint Szabó Péter (KDTVIZIG)

**MHT RENDEZVÉNYEK**

JANUÁR 23-ÁN A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG KÖZÉP-DUNÁNTÚLI TERÜLETI SZERVEZETE MEGKEZDTE AZ IDEI PROGRAMSOROZATÁT.

Az idei első ülésünkre Viszló Leventét, a Vértesi Naturpark igazgatóját, a Pro-Vértesi Természetvédelmi Közalapítvány vezetője kapott meghívást, hogy a Vértesi Naturpark klímastratégiáját mutassa be az érdeklődő

„vizes” szakembereknek. Levente előadásában vázolta a Vértes víz- és erdőgazdálkodását, és azok múltját, a Naturpark kialakítását és az elvégzett természetvédelmi fejlesztéseket, valamint annak speciális elővilágát. Végezetül a térségben tapasztalt klímáról, annak változásáról és a várható hatásokról beszélt, de ismertetett pár lehetőséget is, melyekkel ennek hatása mérsékelhető.

## ALKOTÓ VÍZÜGY PÁLYÁZAT

**IDÉN MÁRCIUSBAN ÚTJÁRA INDULT EGY INNOVÁCIÓS ÉS KREATÍV PÁLYÁZAT DOLGOZÓINK KÖRÉBEN, MELY A TELJES 2025-ÖS ÉVEN ÁTÍVEL.**

Igazgatóságunk vezetése úgy ítélte, hogy munkatársaink sokkal tehetségesebbek és találékonyabbak, mint amennyire az a napi feladatvégzés során meg tud mutatkozni. Valószínűleg sok ötlet, elképzelés, módszer merül fel a mindennapokban, amelyek (természetesen a lehetőségeken és kereteken belül), hasznosak lehetnek, hatékonyabbá tehetik tevékenységünket, több lehetőséget nyerhetünk ki általuk erőforrásainkból – vagy egyszerűen csak jobban éreznénk magunkat általuk. A mindennapokat egy idő után eluralják a rutinok, de sokan elő tudják csalogatni magukból a kreatív énüket.

Ezért „Alkotó Vízügy” néven innovációs pályázat indult (melynek egyébként van hagyománya nálunk és bár az idők elsodorták, most újraindítjuk).

### AZ ÖTLETEK LEHETNEK

MÓDSZER, AMELLYEL HATÉKONYABBÁ TEHETŐ EGY ADOTT FELADAT ELVÉGZÉSE,

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ESZKÖZÖK MÁS CÉLOKRA TÖRTÉNŐ HASZNÁLATA,

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK / SZAKMAI TANULMÁNYOK,

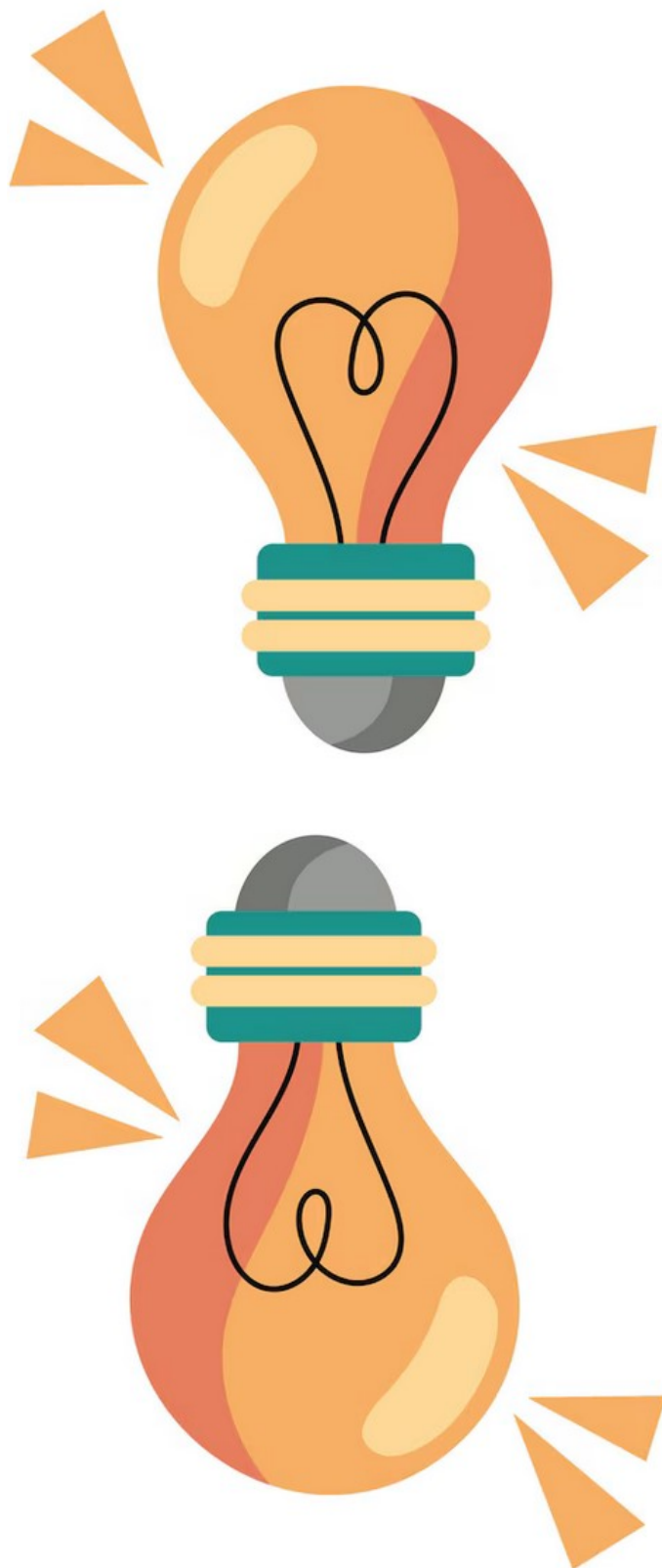
TEREPI TAPASZTALATOK, ÉLMÉNYEIK MEGOSZTÁSA,

A VÍZÜGYI SZAKMA SZÉPSÉGÉNEK KREATÍV MÓDON TÖRTÉNŐ SZEMLÉLTETÉSE

KÖRNYEZETSZÉPÍTŐ, KÖZÖSSÉGÉPÍTŐ TIPPEK

A lehetőségek tárháza végtelen és hiszünk abban, hogy rengeteg építő elgondolás születik.

Pályázni egész évben lehet, év végén pedig eredményt hirdetünk, a legkreatívabb ötletek megoldására terv készül és megvalósulhatnak!



## OLVASS TE IS! KOLLÉGÁINK KÖNYVAJÁNLÓJA

Írta: Hajnóczy Andrea

A „KÖNYV VILÁGNAPJÁN” RENDEZETT HASZNÁLTKÖNYV-BÖRZE MELLETT ARRA BUZDÍTOTTUK KOLLÉGÁINKAT, HOGY AMENYNYIBEN OLVASNÁNAK VALAMI MEGFOGÓ REGÉNYT VAGY VICCES ROMANTIKUST, ESETLEG EGY ÉRDEKES SZAKMAIT, OSSZÁK MEG VELÜNK. ÍGY TETT HAJNÓCZY ANDREA KOLLÉGANŐNK IS. FOGADJÁTOK SOK SZERETETTEL ANDI KÖNYVAJÁNLÓJÁT.

### A KÖNYV CÍME: G. HAJNÓCZY RÓZSA: BENGÁLI TŰZ

Nagyon szeretek utazni, akár belföldön, akár külföldön, megismerni egyes tájak népeit, szokásait. Talán ez az a könyv, ami ilyen hatással volt rám, ami kíváncsivá tett.

Még kamasz koromban, egy nyári szünetben nagymamám nyomta kezembe ezt a könyvet, mivel a szerző Hajnóczy Rózsa, nagyapám unokatestvére, akinek férje Germanus Gyula orientlista (nekem keletkutató, egyetemi tanár) Nem is tudom minek nevezzem a könyvet, nem igazán regény, inkább napló - főleg azért, mert elfogadom, hogy Hajnóczy Rózsa naplója alapján készült a könyv.

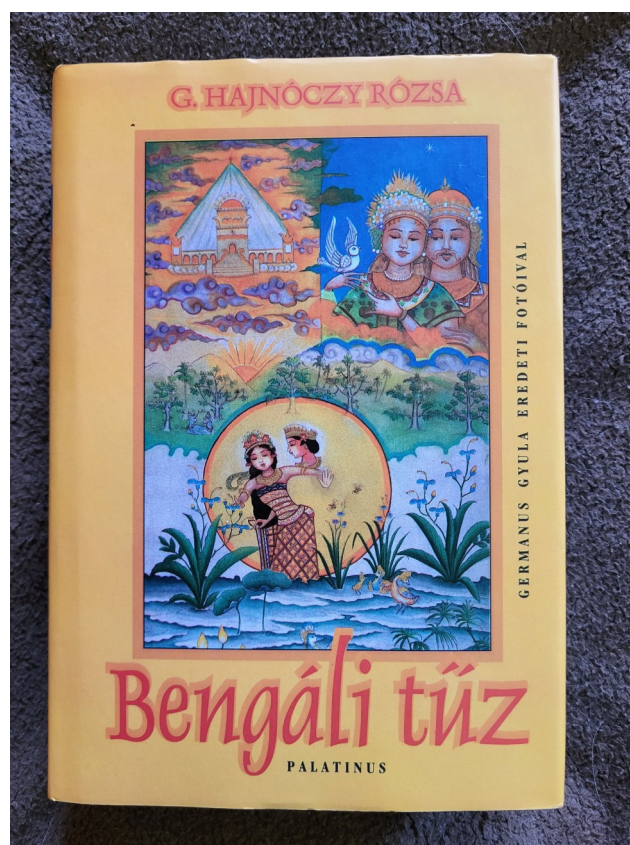
1929-1932-ig voltak Indiában, Rabindranath Tagore meghívására egy ottani egyetemen és a napló részletesen tartalmazza az akkori történeteket. Betekinthetünk az ott élő emberek mindennapjaiba, az ottani szokásokba, kultúrába. Ahogy az értelmiségi európaiak beszélnek egymás között, nem értve az országot, ahogy az őket szolgáló indiai, hindu emberek hitből, babonából nem értik, nem akarják érteni az európaiakat, főleg az angolokat, és ez konfliktusokhoz vezet.

A könyv megmutatja a vallás sokszínűségét, kicsit barbárnak tűnő szokásokat, amit hitük, kasztba való tartozásuk megkövetel. A zene, tánc bemutatása európai szemmel, s a rengeteg fajta nép, vallás, a mélyszegénység is megjelenik a könyvben.

Szerepel benne vegyes házasság (indiai-svéd), bemutatva a különbözőség összezsírozódásának lehetőségét. Az indiaiak egyszerűsége, föld közelsége, természet tisztelete, amit sokszor úgy jelenítenek meg a könyvben, mintha a nép koszos lenne. Benne van egy kicsit a történelem, Gandhi szerepe, hatása.

A leírások nagyon sok nehézséget, szegénységet, furcsaságot tartalmaznak, de a magasabb kasztban élők gazdagabb életvitelét is.

Az biztos, a könyv kettőssége kíváncsiságot ébresztett bennem, a családi érintettség miatt egyetemista koromban szinte minden nyáron Indiába készültem. Ez ugyan akkor nem jött össze, de India felkeresése a mai napig foglalkoztat, a bakancslistámon rajta van.



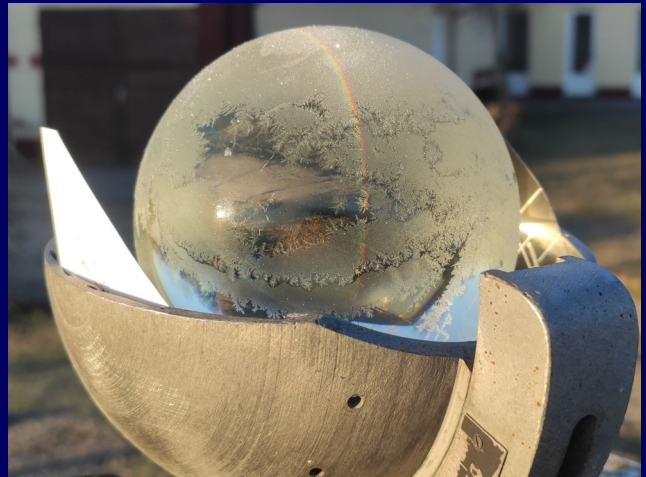
**BÜSZKESÉGI!**

Kedves meglepetés ért minket az idei március hideg napok derekán. Kovács Krisztina, a Velencei-tavi Tófelügyelőség területi műszaki ügyintézője lelkes fotós, impresszív felvételekkel örvendeztet meg minket, amikor tó különleges arcát mutatja egy-egy napszakban vagy változatos időjárási körülmények között. A televízió híradójának időjárásjelentő blokkja rendszeresen tesz közzé nézői fotókat és március 19-én reggel Kriszti fotóját választották, illusztrálva

ezzel a szokatlanul hideg tavaszt.

A kép a Tófelügyelőség Meteorológiai Műszerkertjében készült. Ez egy "Campbell-stokes"-féle napfénytartalom mérő, amelynek az üveggömbje reggelre szépen lejegesedett.

Nagyon örülünk, hogy más is értékelte ezt a szép képet és ezzel országos ismertségre tett szert!

**CSAK EGY MOZDULAT...**

Nem csak feleslegesen fogyasztott energiát spórolunk, hanem sokkal környezet-tudatosabbak is lehetünk egy kis odafigyeléssel. Nem mindig kell nagy dolgokra gondolni: ha magunk mögé nézünk és lekapcsoljuk a lámpát, máris sokat tettünk mind az áramszámla csökkentéséért, mind pedig a környezetvédelemért.

A MOL bocsatotta ki azt a matricát, melyekből a székesfehérvári központi irodaházunk villanykapcsolói mellett helyeztünk el jónéhányat, hogy erre emlékeztessen bennünket. Azt reméljük, ha nem indokolt a fényár, nem csak az adott, felmatricázott villanykapcsolót és nem csak az irodában nyomjuk le, hanem odafigyelünk erre otthon is.

