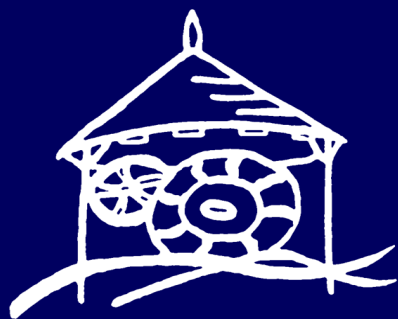




AQUA MOBILE

A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA



MINDENK KEDVES OLVASÓNKNAK
ÁLDOTT, BÉKÉS KARÁCSONYI ÜNNEPEKET
ÉS BOLDOG ÚJ ÉVET KÍVÁNUNK!





Tisztelt Olvasók! Kedves Munkatársaim!

Ez idáig csupán olvasója voltam igazgatósági lapunknak, de idén engem ért a megtiszteltetés, hogy az évzáró szám elején megosszam gondolataimat, ami stílszerűen egyfajta visszatekintés a mögöttünk álló hónapokra.

Egy kis töprengés után ennek az összegzésnek azt a módját, választottam, hogy eltekintek a világban zajló fordulatoktól, amelyek napról-napra beárnyékolják életünket. Az ezekkel kapcsolatos hírek megkerülhetetlenül ömlenek ránk a médiából, ezért – ugyan nem tagadva a problémák létezését – koncentrálok inkább a saját szűkebb közösségemre és ott is a pozitívumokra.

Az idei év a laborunkat állította a legnagyobb próbatétel elé, hiszen a legmagasabb fokú vízminőség-védelmi készség nem csupán jelentősebb munkamennyiséget adott, de nagyfokú gyorsaságot is megkívánt kollégáimtól. Büszkén mondhatom, hogy nagyszerűen állták a sarat: időt, energiát nem kímélve, munkaidőn túli, hétvégi munkavégzéssel, a legnagyobb lelkiismerettel igyekeztek adatot szolgáltatni, jelentést írni – és ezek ezen a különleges, rendkívül aszályos nyáron a döntéshozók számára (és a nagytavaink iránt mutatott nagyfokú sajtó- és civil érdeklődés keresztüzében) létfontosságúak voltak.

Még bőven tartott a készség, mialatt meg kellett felelni egy extra kihívásnak is: osztályunk, ezen belül is a labor volt az idei Mintavevő Munkacsoportok Országos Mérőgyakorlatának házigazdája. Az országos vízügyi konferenciák sorából ez a rendezvény kissé kilóg, hiszen a programok, azaz a mérések, bemutatók terepen, több helyszínen folynak, így egy

előadótermi rendezvényhez képest sokkal nagyobb szervezést igényel. Az esemény nem szűkölködött változatosságban: neves külsős szakemberek előadásaival, tartalmas élményprogrammal tarkított, színvonalas szakmai rendezvényt sikerült nem kevés előkészítő és helyszíni szervező munkával összehozni.

Az augusztusban bejelentett takarékoskodási intézkedések aztán osztályunkat mindennapos újratervezés elé állították: az autók fogyasztásának visszafogása komoly egyeztetéseket igényel a vízrajzos terepi kollégák és a laborosok között: a munkák, az azokkal járó utazások összehangolása – magyarul: amikor és ahova csak lehet, „üljünk össze” – nem mindig egyszerű. Pozitív hozadéka viszont az emberi oldal, hiszen a „kényszer” szülte együttlét remek csapatépítés is egyben és ez esetünkben szerencsére így is történt.

Az osztály új vezetőjeként nagyon megnyugtató számomra, hogy olyan csapattal tudok dolgozni, akikre nem csak én számíthatok, hanem ők is egymásra. Vannak újonnan érkezett kollégáink, akik remélhetőleg megtalálják számításukat nálunk és célom, hogy velük kiegészülve összetartó, együttműködő, egymást tisztelő közösséggé váljunk. Úgy gondolom, erre nem csak minden esélyünk megvan, de manapság ebben rejlik a legnagyobb erő és biztonság.

Karácsony közeleg, a maga meghittségével és egy új év, új reményekkel. Kívánok mindannyiunk számára boldog ünnepeket és kívánom, hogy mindenki találja meg a maga biztonságát és bizakodását a 2023-as évben!

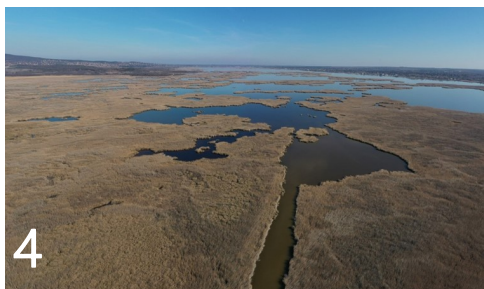
*Kerti Balázs
osztályvezető
Vízrajzi és Adattári Osztály*

AQUA MOBILE

XX. ÉVFOLYAM, TÉLI SZÁM 2022

TARTALOM

- 2 KÖSZÖNTŐ
- 4 SZAKCIKK
- 6 A MI VÍZ-ÜGYÜNK
- 10 PROJEKTJEINK
- 13 ASZÁLY 2022
- 16 HIDROLÓGIA
- 20 VÍZ-TÜKÖR
- 25 TANULUNK-OKTATUNK
- 28 SZEMÉLYI HÍREK
- 30 MHT
- 33 KÖZÖSSÉG



IMPRESSZUM

Kiadja a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Felelős kiadó: Dr. Csonki István igazgató

Szerkesztő: Németh Tímea

A lapszám tartalmának szerzői: Balogh Éva, Halasi Réka, Hamvas-Szolga Anikó, Lunczer Csaba, Nagy József, Németh Tímea, Osztotics-Simon Zsuzsanna, Papp Ernő, Pete-Tóth Milán, Sütő Dóra, Szabó Péter, Török Tiborné



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
SZÉKESFEHÉRVÁR

DRÓNHÍREK

Írta: Lunczer Csaba

A VILÁGBAN EGYRE ELTERJEDTEBBÉ VÁLIK A DRÓNOK HASZNÁLATA, MIVEL A PILÓTA NÉLKÜLI LÉGI JÁRMŰVEK AZ UTÓBBI ÉVEKBEN EGYRE SZÉLESEBB EMBERTÖMEGEK RÉSZÉRE VÁLTAK ELÉRHETŐVÉ. A DRÓNOK ALKALMAZÁSI TERÜLETE IS FOLYAMATOS BŐVÜLÉST MUTAT, A MINDENNAPJAINK SZERVES RÉSZÉVÉ VÁLTAK, ÍGY A KÖZIGAZGATÁSBAN TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSUK IS FOKOZATOSAN NÖVEKSZIK.

Az Igazgatóság üzemeltetésében 1 db Trimble UX5 merevszárnyú felmérő rendszer, kiegészítő alkatrészként egy 1 db Trimble UX5 HP géptest, valamint a hozzá való Sony α7R kamera és GNSS egység található. Rendelkezünk továbbá 2 db DJI Mavic 2 Pro típusú multirotoros drónnal is. Mivel a Trimble UX5 rendszer bőven meghaladta az életciklusát és használata már nem mondható biztonságosnak, ezért az autopilóta rendszer átszerelésre került a Trimble UX5 HP géptestbe. A hatályos jogszabályok értelmében a Trimble UX5 HP eszközzel nem lehet repülést végrehajtani a nyílt kategóriában, mivel a nyílt kategóriában megengedett maximális

sebességhatár 19 m/s, azaz 68,4 km/h, és a Trimble UX5 HP típusú térképező eszköz fixen 80 km/órával repül ($\pm$ a szél sebessége). A Trimble UX5 HP drónnal a speciális kategóriában való reptetés jelenleg még nem megvalósítható. Ezért a drónnal történő távérzékelési feladatokat a DJI Mavic 2 Pro típusú drónokkal végezzük, amelyekből 1 db a Központban, 1 db pedig a Balatoni Vízügyi Kirendeltségen található. Ezek a drónok legálisan alkalmazhatók a nyílt kategóriában. A DJI típusú drónok esetében megtörténtek a szükséges regisztrációk a Légügyi Felügyeleti Hatóság felé és a drónok rendelkeznek a gazdasági célú UAS műveletek végrehajtásához szükséges felelősségbiztosítással is.

Az Igazgatóságon 15 fő rendelkezik a nyílt kategória A1/A3 al-kategóriájában történő reptetéshez szükséges kompetencia tanúsítvánnyal, míg ebből 4 fő már az A2 alkategória műveleteihez szükséges kompetencia tanúsítványt is megszerezte.



Drónfelvétel a Velencei-tóról

Drónos műveletek a 2022. évben

Februárban a Velencei-tó úszólápi részén – a Pátkai-tározóból történő vízeresztés hatására jelentkező – kénkiválás monitorozását kezdtük meg, egyelőre teszt jelleggel. A művelet nagyfokú összehangolást igényel a Vízirajzi és Adattári Osztály munkatársaival, mert a mintázásokat egy időben szükséges végezni a drónos felméréssel. Sajnálatos módon az időjárási körülmények nem tették lehetővé, hogy a felmérésre kijelölt teljes terület felvételezésre kerüljön. A mérés folyamatát a jövőben optimalizálni kívánjuk.

A Velencei-tó vízpótlási lehetőségeinek vizsgálata során a Pátkai-tározó szivárgó árka, valamint a szivárgó-ároktól északra található és a Császár-víz tározó feletti szakasza közötti terület került felmérésre geodéziai módszerekkel. A méréseket drónos felvételekből készített ortofotó mozaikkal egészítettük ki.

A Pátkai-tározó szintén felmérésre került a nyár folyamán geodéziai eszközökkel, csónakból történő szonáros mérésekkel, valamint szondázások segítségével. A folyamatosan csökkenő vízállások miatt a meder magasabban fekvő terepalakulatai szárazra kerültek. A mérések feldolgozásához nagy segítséget nyújtottak a drónokkal készített ortofotók.

Háttérkép: a Balatongyöröki zagytér

A Balatoni Vízügyi Kirendeltség munkatársai képeket, videókat, gömbpanoráma képeket készítettek, valamint a képekből ortofotó mozaikokat és pontfelhő állományokat generáltak az alábbi területeken:

- A Sió-csatornán Mezőkomáromnál a rézsű kivitelezés ellenőrzése (szivárgás dokumentálása), Tolnanémedinél a Kapos torkolati munkák ellenőrzése történt.
- Fonyódon a Szúnyog-sziget feletti repüléssel egy régóta húzódó problémát sikerült megoldani, a drónt ekkor használtuk először partvonal ellenőrzés céljából. A partvonal, az illegálisan beépített épületek, a terület-használatok és a balesetveszélyes stégek is térképezve lettek.
- A Cinca-patak kotrása is megtörtént a Sóslápi-árok torkolatánál. Mivel a terület járhatatlan, más módszerrel nem lehetett volna dokumentálni a kotrasi műveletet.
- A Balatonhenyei-tározóról ortofotó készült az üzemeltetési engedélyhez.
- Balatongyörökon a zagykazetták felett több alkalommal is történt repülés. Készült ortofotó mozaik, pontfelhő, valamint az egyes kazetták átadás előtti állapot rögzítése is megtörtént. Emellett az új kazetta kialakítása is dokumentálásra került.
- Balatonkenesén a Vízügyi kikötő felett ortofotó készült, ami a hajóhelyek nyilvántartásánál nyújt nagy segítséget.

A drónok fejlődésével egyre több feladat elvégzésére leszünk képesek. Már ma is szinte bármilyen szenzorral, hasznos teherrel, kiegészítővel elláthatók, tulajdonképpen csak az elvégzendő feladat (és a jogszabályi környezet) az, ami határt szabhat az alkalmazásuknak.

ILLEGÁLIS VÍZIÁLLÁSOK FELSZÁMOLÁSA A BALATONON

Írta: Pete-Tóth Milán

A BALATONT KÖRÜLJÁRVA MINDEN ÉVBEN TAPASZTALHATJUK, HOGY SZÁMTALAN HORGÁSZSTÉGET HAGYNAK A MEDERBEN A TÉLI IDŐSZAKRA IS ANNAK ELLENÉRE, HOGY OKTÓBER 31-IG GONDOSKODNI KELL AZ ELTÁVOLÍTÁSUKRÓL. EZEK AZ „ELFELEJTETT” STÉGEK, VALAMINT A HOZZÁJUK TARTOZÓ BEJÁRÓK NEM CSAK JOGSZABÁLYELLENESEK, DE A NÁD REHABILITÁCIÓJÁT IS MEGGÁTOLJÁK, AMI VÉGSŐ SORON KÁROSODÁST EREDMÉNYEZ AZ ÁLLOMÁNYBAN. AZ ÜGY ÉRDEKÉBEN 2008 ÓTA NEM TAPASZTALT MEGMOZDULÁS ZAJLOTT A KÖZELMÚLTBAN A BALATON ÉSZAKI PARTJÁN.

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Balatoni Vízügyi Kirendeltségével és a Balatoni Vízi Polgárőr Egyesülettel együttműködve Gyenesdiás Nagyközség Önkormányzata felszámolta az illegális stégbejárókat és horgászkarókat a település teljes partszakaszán. Az akciót

megelőzően a Balatoni Vízügyi Kirendeltség partőre több alkalommal is helyszíni szemlét tartott az érintett szakaszon, amelynek során felmérte a mederben található víziállások (stégek) szabályszerűségét. Szabálytalanság esetén felszólító táblákat helyeztünk el a víziállásokon, melyet fényképpel is rögzítettünk.

Az illegális, vagy legális, de szabálytalanul kihelyezett víziállások könnyebb nyilvántartása érdekében Kirendeltségünk létrehozott egy teljesen új, internetes felületű adatbázist, ami a bejárás során bemért koordinátákhoz helyszíni fényképeket rendelt, és egy web-alapú térképhez kapcsolta azokat. A nyilvántartást tovább rendszereztük engedéllyel rendelkező, engedély nélküli, illetve engedélyes, de szabálytalanul kihelyezett kategóriákra, amiket színkód alapján különböztettünk meg.



Ez az előkészítő munka átláthatóvá tette a teljes parti sáv állapotát és rendkívüli módon meggyorsította a szabályos felszámolási folyamatot. Miután a web-alapú felülethez hozzáférést biztosítottunk az együttműködő többi szervezetnek, lehetővé vált a partról történő azonnali ellenőrzés (önkormányzat) és a vízfelületről történő kontroll egyidejű megvalósítása. A terepi munka során minden beazonosítható, de a szabálytalan kihelyezésű víziállás tulajdonosaival telefonon keresztül kapcsolatba léptünk és felhívtuk a figyelmüket a szabálysértésre, illetve az egyoldalú azonnali szerződésbontási lehetőségünkre. Továbbá figyelmeztettük az érintett tulajdonosokat a közelgő bontási munkálatokról.

A stégbejárók bontása november 8-án kezdetét vette, amelynek során a 28 felülvizsgált víziállás közül 5 esetben került megszüntetésre engedély nélküli bejáró, illetve a tulajdonosok rohammunkában elbontották a még kint levő víziállásokat, bejárókat. Ezzel egyidőben

Gyenesdiás és Vonyarcvashegy partszakaszán a vízügyi szakemberek a vízi polgárőrség segítségével további, csaknem 300 db, baleset- és életveszélyes horgászkarótól tisztították meg a tómedret.

Az intézkedések nem csak az érintett két település rendezettségére hatottak pozitívan, hanem olyan megmozdulást indítottak el több parti önkormányzatnál, ami első lépés lehet a Balaton medrének, parti sávjának rendbetételében. A helyi médiában is üdvözltek a megmozdulást, a Keszthelyi TV, a Zala Megyei Hírportál és még többen is beszámoltak az eredményes és támogatandó projektről. Bízunk abban, hogy a Balaton érdekében egyre több szervezet együttműködésére és segítségére számíthatunk az engedély nélküli tevékenységek visszaszorításában. Az önkormányzatok és a helyi szervezetek a vízügy összefogásával közösen kezdenek el felszámolni az életveszélyes és jogszabályellenes állapotokat.



ŐSZI FELÜLVIZSGÁLATOK 2022.

Írta: Nagy József

AZ ŐSZI FELÜLVIZSGÁLATOK, IGAZ KISSÉ ELTÉRŐ MÓDON A KORÁBBAN MEGSZOKOTTAKTÓL, DE AZ IDEI ÉVBEN IS MEGTARTÁSRA KERÜLTEK AZ OV VONATKOZÓ ELŐÍRÁSAI SZERINT.

Az előző évben a járványügyi helyzeten, az idei évben pedig a gazdasági megszorító intézkedéseken edződött kollégáknak nem kis kihívást jelentett a különböző szakágazatokat érintő szakbizottsági és bizottsági felülvizsgálatok összehangolása az előírt intézkedések betartása miatt. Tovább bonyolította a helyzetet a folyamatban levő projektek feladatellátása is, mivel azoknak felülvizsgálatától függetlenül zajlaniuk kellett az érintettek részvétele mellett. Az egyes bejárások összevonása ezért gyakran estébe nyúló programokat jelentett a résztvevők számára, de mivel „sok minden elmaradhat, de a felülvizsgálat nem”, így azok megtartása ismét maradéktalanul megvalósult.

A felülvizsgálatokon Igazgatóságunk működési területén 7 védelmi szakaszon 242,4 km I. rendű árvízvédelmi fővédvonal, 172 db keresztező létesítmény, 23 db gátörtelep, 9 db védelmi központ, illetve 21,9 km másodrendű védvonal bejárása és védelmi képességének ellenőrzése történt meg. A szeptember 1. és november 2. közötti felülvizsgálati időszak alatt a Sió-csatornán további 121 km nagyvízi mederszakasz, 7 belvízvédelmi szakaszunkat érintően pedig 392 km kizárólagos állami tulajdonú csatornaszakasz, 658 db műtárgy, 13 db csatornaörtelep, valamint dombvidéki vízfolyásaink és örtelepeink felülvizsgálatára került sor. A felsorolás nem lenne teljes, ha nem említenénk meg a Velencei-tavat és Balatont érintő „tavas” felülvizsgálatokat, a nagyműtárgy felülvizsgálatokat és a vízrajzi létesítmények felülvizsgálatát. A szakbizottságok működése kiterjedt a fentiek mellett a véderdők, a hírközlési és informatikai rendszerek felülvizsgálatára is.



A szakbizottságok által összeállított jelentésekből a bizottsági felülvizsgálatok idejére átfogó ismertető anyag került összeállításra, mely már tartalmazta az elért eredmények mellett a hátralevő feladatokat, és a sürgős beavatkozási igényeket is. A bizottsági felülvizsgálatokon a szakaszmérnökségek beszámolója mellett a szakbizottságok is ismertették tapasztalataikat. A vízügyi helyzetismertetés során az érintett

önkormányzatok és a katasztrófavédelem elsőkézből szerezhették információkat az ár- és belvízvédekezésre való felkészültségről, az aszálykárok mérséklésének lehetőségéről, és az ezekkel kapcsolatban megtett intézkedésekről.

A szakbizottsági és bizottsági felülvizsgálatok tapasztalatait ismertettük a kiértékelő értekezlet során, mely egyúttal az átfogó értékelés mellett elfogadta a jövő évi Intézkedési Tervet is.

Az őszi vízügyi felülvizsgálatok nem csupán szigorú értelemben vett szakmai, hanem közösségi események is, emberi kapcsolatokról, a kollegaritáson túlmenő odafigyelésekről is szólnak. Ennek nagyszerű bizonyítéka volt, hogy a szemlére érkezőket a 04.02. Siótorok-Paks árvízvédelmi szakaszon tartott bejárás során roppant ötletes meglepetésben részesítette két kicsi, de máris elkötelezett vízügyes: Asztalos Gábor, az árvízvédelmi szakasz faluhelyi őrzője gátőrének kislányai a felülvizsgálati bizottság tagjait saját kezűleg készített, „VÍZÜGY” feliratos sütivel várták. A kedves figyelmesség mosolyt csalt mindenki arcára és nem csupán azért fogyasztották örömmel, mert finom volt, hanem, mert tudták, hogy ez valóban limitált kiadás.



HALFESZTIVÁL SIÓFOKON

Írta: Halasi Réka

A HALFESZTIVÁL AZ ŐSZ EGYIK LEGNAGYOBB BALATON-PARTI KULTURÁLIS ÉS GASZTRONÓMIAI RENDEZVÉNYE, AMELYNEK SIÓFOK FŐTERE AD HELYET. A RENDEZVÉNYEN (CSAKNEM) MINDEN A HALRÓL SZÓL, A PROGRAMOT FŐZŐVERSENYEK ÉS BEMUTATÓK SZÍNESÍTIK. EMELLETT KONCERTEK, GYERMEKPROGRAMOK ÉS KÉZMŰVES TERMÉKEK VÁRNAK A LÁTOGATÓKRA. AZ IDEI ÉVBEN AZ ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG ÉS A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG KONZORCIUMA SAJÁT RENDEZVÉNYSÁTORRAL JELENT MEG AZ ESEMÉNYEN AZZAL A NEM TITKOLT CÉLLAL, HOGY A BERUHÁZÁST KÖZELEBB HOZZÁK A SIÓFOKON ÉLŐKHÖZ, ÉS ESETLEG A TÁVOLABBI VIDÉKEKRŐL A RENDEZVÉNYRE ÉRKEZŐKHÖZ.

Az eseményen minden nap több ezer ember fordult meg, így rengetegen álltak meg a vízügy tájékoztató pontjánál is, ahol délelőtt 10 és este 8 óra között volt lehetőség ismerkedni a projekttel, annak aktualásaival és a rendezvénysátorban kínált programokkal.

A kiállító stand oldalán elhelyezett nagyméretű hálón látható volt a készülő leeresztő zsilip műtárgy látványterve, a sátor belső falán elhelyezett képernyőn pedig az épülő nagyműtárgyról készített drónfelvétel volt

megtekinthető. Az érdeklődők magukkal vihetek egy külön erre a célra készített információs térképet. A projekt elfogadottságának felmérésére a felnőttek kérdőíveket tölthettek ki, amelyért ajándék jegyzetfüzetet és tollat kaptak. A gyermekek számára is készült játékos kvíz, a kézműves foglalkozáson pedig balatonos mécesstartót készíthettek, illetve balatonos témájú színezők kitöltésével foglalhatták le magukat.

Az érdeklődők közül a legtöbben a befejezés dátumára voltak kíváncsiak. A látványtervek bemutatása az egyik legnagyobb közönségcsalogató eszköz volt, pozitívan fogadták és ismerték meg a projekt azon részét, hogy a beruházás nem csak vízgazdálkodási célokat szolgál, hanem turisztikai jelentősége is hatalmas – hiszen a megújuló műtárgyak és azok környezete a siófokiak és az ide látogatók számára is nyitott terület lesz.

Az érdeklődőkkel folytatott beszélgetésekből megállapítható, hogy a projektet folyamatosan követik a siófokiak és a városba látogatók, a kivitelezéssel sokan napra készen tisztában vannak. A projekt elfogadottsága tehát pozitív. Számos látogató említette a projekt honlapját (balatonlevezeto.ovf.hu), ahol a kivitelezést bemutató fotókat, videókat rendszeresen figyelik.



ÜNNEPÉLYES PROJEKTBE MUTATÓ MARTONVÁSÁRON

Írta: Halasi Réka

A „SZENT LÁSZLÓ-PATAK FENNTARTHATÓ VÍZGAZDÁLKODÁSA” CÍMŰ PROJEKTET MEGVALÓSÍTÓ KONZORCIUM 2022. OKTÓBER 20-ÁN ÜNNEPÉLYES PROJEKTBE MUTATÓ RENDEZVÉNYT TARTOTT, AHOL A MEGHÍVOTT ÉRDEKLŐDŐK SZAKMAI ELŐADÁSOKON ISMERHETTKÉ MEG A PROJEKT KERETÉBEN MEGVALÓSULÓ KIVITELEZÉS FŐBB ELEMEIT, ELŐREHALADÁSÁT, KIEMELVE AZOK ÁLTALÁNOS ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI SZEMPONTÚ JELENTŐSÉGÉT.

Az eseményen a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság képviselőjében Horváth Angéla műszaki igazgató-helyettes és Dr. Csonki István igazgató beszéltek a projekt jelentőségéről, részleteiről, a megvalósuló munkálatokról és az eredményekről. Kiemelték, hogy a Szent László-patak mentén megvalósuló fejlesztés során elsődleges szempont a régi, rossz állapotú műtárgyak és duzzasztók rekonstrukciója, amely elősegíti a térségi vízvisszatartás műszaki

feltételeinek javítását, - és mivel a Szent László-patak jelentős mezőgazdasági vízigényt elégít ki - a mezőgazdasági vízszolgáltatás biztonságának növelését. A műtárgyak átépítésén kívül sor kerül mederrendezésre, fenntartó utak kialakítására, növényzet telepítésre, valamint aszálymonitoring állomás létesítésére.

Buzsáki Katalin vízepítési főmérnök a Szabadics Zrt. részéről kivitelezői oldalról világította meg a projekt részleteit, tájékoztatta a jelenlevőket a munkálatok jelenlegi készülségéről, valamint a további kivitelezési feladatok előrehaladásának várható ütemezéséről. Az eseményt megtisztelték részvételükkel Tessely Zoltán országgyűlési képviselő, Dr. Simon László főispán, a Fejér Megyei Kormányhivatal vezetője, valamint a térség településeinek polgármesterei.

A rendezvénynek a martonvásári Brunszvik-kastély adott otthont.



KEHOP MONITORING BIZOTTSÁGI LÁTOGATÁS SIÓFOKON

Írta: Németh Tímea

A KÖRNYEZETI ÉS ENERGIAHATÉKONYSÁGI OPERATÍV PROGRAM (KEHOP) MONITORING BIZOTTSÁGA 2022. NOVEMBER 14-ÉN LÁTOGATÁST TETT SIÓFOKON, HOGY INFORMÁLÓDJON A „BALATON LEVEZETŐ RENDSZERÉNEK KORSZERŰSÍTÉSE” CÍMŰ PROJEKT AKTUALITÁSÁIRÓL ÉS A HELYSZÍNEK MEGTEKINTSE A KIVITELEZÉSI MUNKÁLATOKAT.

A Miniszterelnökség által rendezett sajtónyilvános eseményen vízügyi vezetők tájékoztattak a beruházás jelentőségéről, valamint a projekt készültségi fokáról. Lábdy Jenő, az OVF műszaki főigazgató-helyettese mindhárom műtárgy – siófoki vízszintszabályozó zsilip, hajózsilip és a balatonkiliti mederduzzasztó – gyakorlati jelentőségéről, valamint a projekt

elemeinek természetére gyakorolt pozitív hatásairól beszélt. Oláh Zoltán, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság árvízvédelmi és folyógazdálkodási osztályvezetője a projekt műszaki tartalmáról, az eddig elvégzett és a beruházás elkészültéig még hátralévő munkálatokról tájékoztatott.

A látogatás része volt a helyszíni bejárás az épülő Sió-zsilipnél, ahol a kivitelező SC Siófok Konzorcium képviselői tartottak bemutatót, majd pedig a KEHOP Monitoring Bizottságának lehetősége volt egy hajóút keretében megtekinteni a Balaton monitoring állomásait.

Az eseménynek a Balatoni Vízügyi Kirendeltség adott otthont.



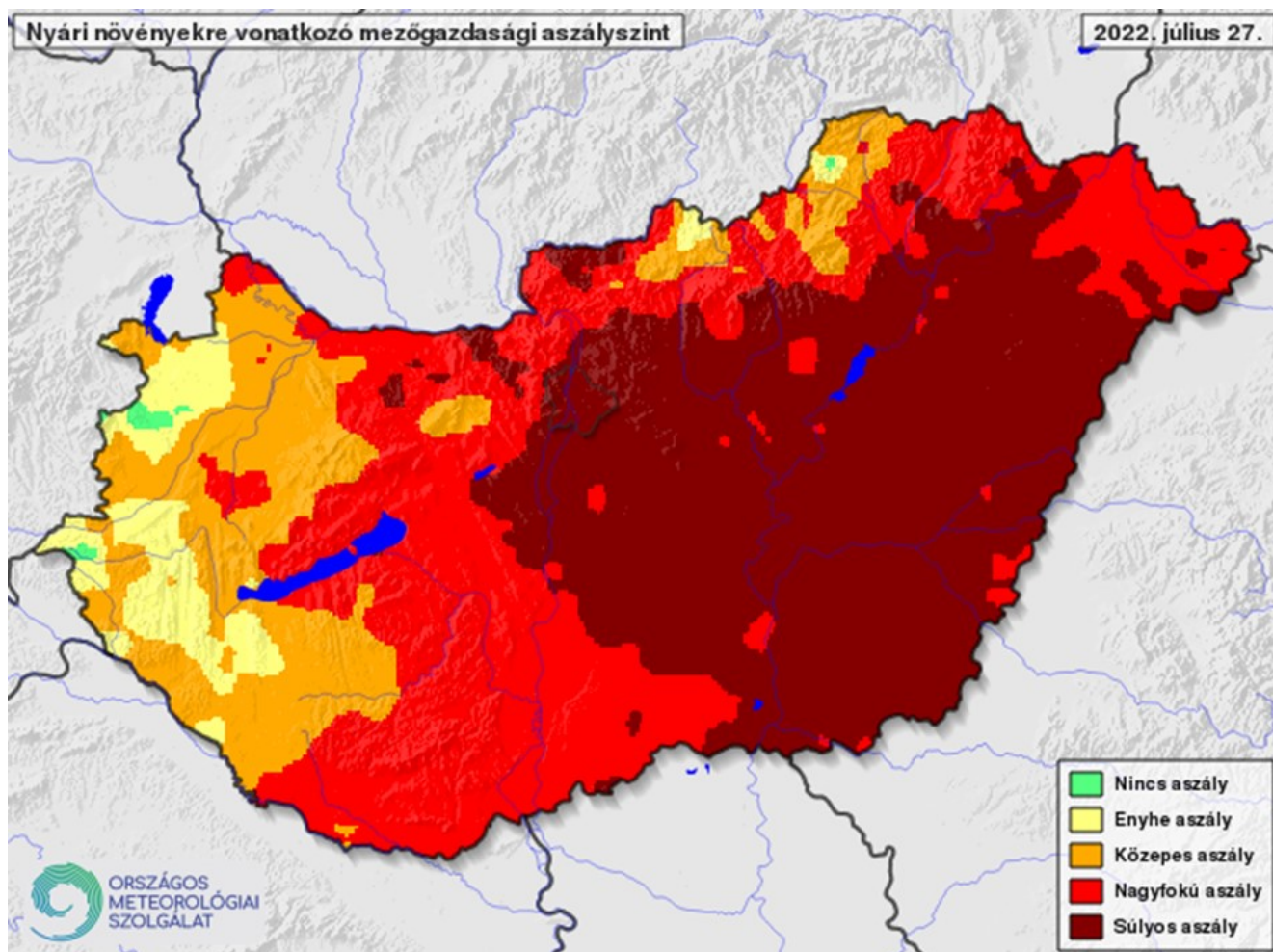
VÍZHIÁNY ELLENI INTÉZKEDÉSEK A 2022. ÉVBEN

Írta: Papp Ernő

A 2020-2021-ES ÉVEKBEN A SOKÉVES ÁTLAGNÁL KEVESEBB CSAPADÉK HULLOTT, AZ IDEI ÉVBEN PEDIG A SOKÉVES ÁTLAGNÁL MINTEGY 45%-KAL KEVESEBB CSAPADÉK VOLT MÉRHETŐ. A METEOROLÓGIAI ASZÁLY (TEHÁT A CSAPADÉKHIÁNY) HIDROLÓGIAI ASZÁLLYAL PÁROSULT, AZAZ A FOLYÓK VÍZHOZAMA IS ELMARADT A SZOKÁSOSTÓL. A SZOKATLANUL MELEG IDŐJÁRÁS CSAK TOVÁBB FOKOZTA AZ AMÚGY IS JELENTŐS LÉGKÖRI ASZÁLY MÉRTÉKÉT. A METEOROLÓGIAI, A HIDROLÓGIAI ÉS A LÉGKÖRI ASZÁLY „EGYÜTTÁLLÁSA” VEZETETT AZ ERŐS ASZÁLY KIALAKULÁSÁHOZ.

Igazgatóságunk működési területének jelentős részén már tavaszra közepes aszály alakult ki a vízhiány index (HDIs) alapján, ezért 2022. március 24-én 11:00 órától II. fokú vízhiány elleni védekezési készültséget rendeltünk el a 04.02. Kapos-Koppány alsó, a 04.03. Közép-Mezőföld, 04.10. Velencei-tó és a 04.11. Gerecse-Tétény-Észak-Mezőföld vízhiánykezelő kör-zetekben.

A védekezési készültség során a jelentősen lecsökkent vízhozamú vízfolyások kritikus szakaszain kotrási és növényzet eltávolítási munkákat végeztünk, ezzel elősegítve a vízveszteség csökkenését és a víz eljutását a felhasználók részére.



A védekezés keretében sor került a víz szabad áramlását gátló akadályok eltávolítására a Gajamalomcsatorna 1,5 km, a Séd—Sárvízi-malomcsatorna 7,3 km, a Császár-víz 100 m és a Szent László-patak 150 m, 50 m és 837 m hosszúságú szakaszain. A közel 10 km hosszban elvégzett mederkotrás és növényzeteltávolítási munkálatok növelték a vízhasználók vízellátásának biztonságát.

A május végi csapadékok hatására az aszályhelyzet sokat javult, ezért 2022. június 9-én 09:00 órától a II. fokú vízhiány elleni védekezési készülség a 04.02. Kapos-Koppány alsó, a 04.03. Közép-Mezőföld és a 04.11. Gerecse-Tétény-Észak-Mezőföldi vízhiány kezelő körzetekben megszüntetésre került. A Velencei-tavat jellemző általános vízhiányos állapot miatt azonban a 04.10. Velencei-tó vízhiány kezelő körzetben a készülséget fenntartottuk.

Június végétől az aszályhelyzet ismét romlásnak indult, július végére már több helyen erős aszály alakult ki a működési területünkön. Mivel a hidrometeorológiai előrejelzések sem prognosztizáltak csapadékot, ezért 2022. július 21-én 12:00 órától a 04.10. Velencei-tó vízhiánykezelő körzetben érvényben lévő vízhiány elleni védekezési készülség szintjét III. fokra növeltük. Ezzel egyidejűleg a 04.03. Közép-Mezőföld és 04.11. Gerecse-Tétény-Észak-Mezőföldi vízhiánykezelő körzetekben III. fokú vízhiány elleni védekezési készülséget rendeltünk el.

A Szent László-patakon és a Váli-vízen kialakult alacsony vízállások és csökkenő vízhozamok miatt 2022.07.25–2022.10.31. között vízkorlátozást kellett bevezetni a 04.11. Gerecse-Tétény-Észak-Mezőföld vízhiánykezelő körzet Váli-víz és Szent László-patak vízszolgáltatási egységein.

A vízkorlátozást először a Bicske I-IV. számú halastavaknál, a János-horgásztónál, a Váli halastónál és a Kajászói tógazdaságnál vezettük be, majd kiterjesztettük a Szent László-patak középső (Gyúró-Martonvásár térsége) szakaszán

lévő vízhasználatokra is. A vízkorlátozás időszakában vízszétosztási rend alapján, a vízjogi üzemeltetési engedélyekben szereplő vízmennyiségek arányában történt a vízszolgáltatás.

A III. fokú vízhiány elleni védekezési készülség a 04.03. Közép-Mezőföld vízhiány kezelő körzetben 2022. augusztus 23-áig, a 04.11. Gerecse-Tétény-Észak-Mezőföldi vízhiány kezelő körzetben 2022. október 20-ig, míg a 04.10. Velencei-tó vízhiány kezelő körzetben 2022. november 15-ig volt érvényben.

A tartósan vízhiányos időszakban a rendkívüli öntözési célú vízhasználat jogintézménye segíti a gazdákat a mezőgazdasági növénykultúrák öntözővízhez való gyors hozzájutását a kritikus időszakokban.



Séd—Sárvízi-malomcsatorna

A rendkívüli öntözési célú vízkivételekhez való hozzáférést vagyongazdálkodási és mederkezelési hozzájárulások kiadásával segítettük a kritikus időszakban, melynek eredményeképpen 180,485 ha szántóföld és kert öntözése valósult meg rendkívüli öntözés keretében.

Természetesen a fokozaton kívüli körzetekben is számos intézkedés történt a vízhiányos állapotok megelőzése, elhárítása érdekében.

Évről évre visszatérő problémát jelent a dunai holtágak alacsony vízállása és az ezzel összefüggő vízminőség romlás. A Tolnai-Holt-Duna vízpótlása – a Kutyatanyai zsilip nyitásával – a Sióból történt, a Sió-Árvízkapunál duzzasztott vízszint tartása mellett. A frissítővíz jellegű vízpótlásokra 2022.05.16–2022.06.27. és 2022.09.21.–2022.11.28. közötti időszakban került sor. A Tolnai-Déli-Holtág vízállása a vízpótlás befejezésekor 478 cm volt.

A Faddi-Holt-Duna vízpótlása – a Bartal zsilip nyitásával – a Tolnai-Holt-Dunából történt a Bartal-csatornán keresztül, melyre ezidáig nem volt példa. A frissítővíz jellegű vízpótlást először 2022. június 17. és 2022. június 24., majd a 2022. november 15. és november 28. közötti időszakban végeztünk. A vízátfolytatás hatására a Faddi-holtág vízállását 91 cm-ről 104 cm-re sikerült megemelni.

A Bogyiszlói holtág vízpótlására az idei évben sajnos nem volt lehetőség a Duna alacsony vízállása miatt.

A vízhasználók által küldött visszajelzések alapján a vízpótlások nagyon sikeresnek minősíthetők. Az intézkedések nyomán az öntözés feltételei javultak, a belvizek befogadásának biztosítása mellett.

Az elmúlt évekre mindinkább jellemző csapadék eloszlási bizonytalanság, a nyári, egyre hosszabb meleg periódusok az éves vízellátási tervet rendre felülírják. Mivel a nagy frissvíz igényű halastavi vízhasználatok vízigényének biztosítása és az öntözési vízigények együtt jelentkeznek és a várva-várt csapadék rendre nagy intenzitású és területi eloszlásában lokális eseményként jelentkezik, egyre jelentősebb szerepet kell, hogy kapjon a medrek vízmegtartó képességének, valamint a víz szabad áramlásának biztosítása az üzemeltetési és fenntartási feladataink teljesítése során.



Császár-víz

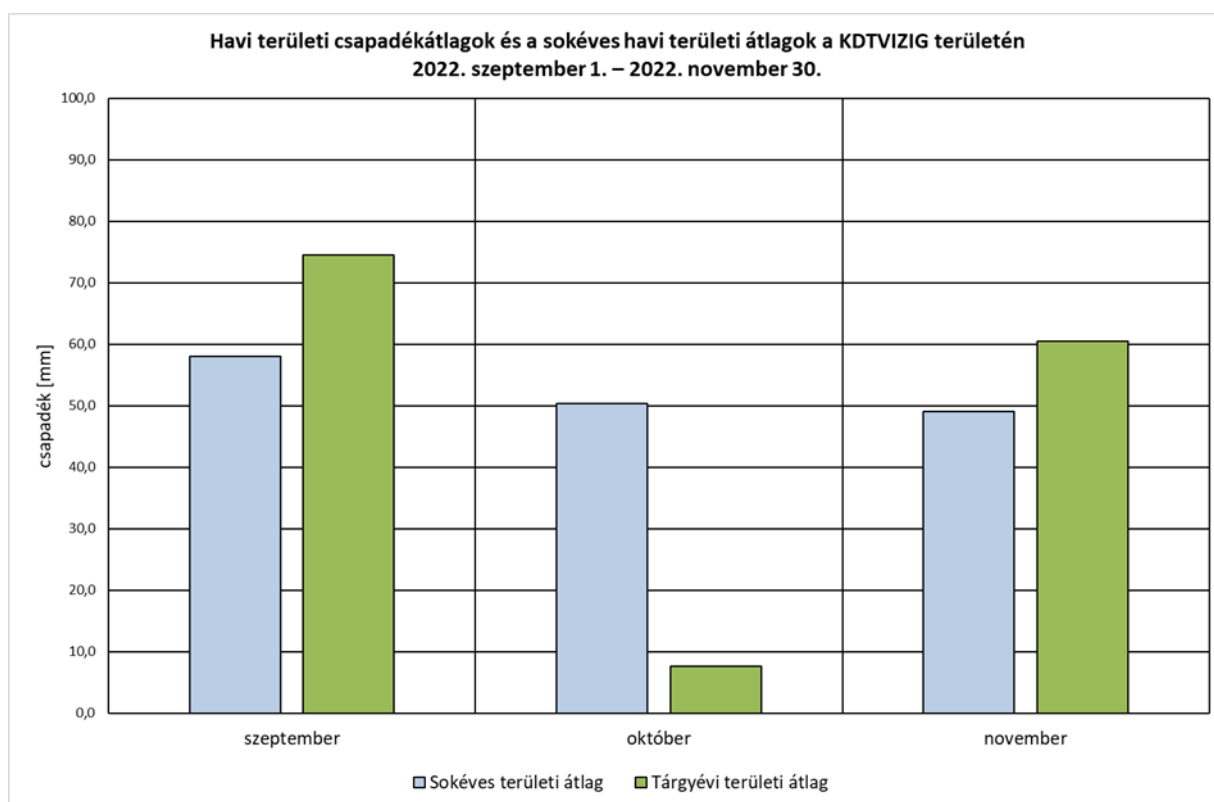
ITT VAN AZ ŐSZ, ITT VAN ÚJRA ŐSZI HIDROMETEOROLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI HELYZETKÉP 2022.09.01. - 2022.11.30.

Írta: Osztotics-Simon Zsuzsanna

Csapadék

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén 2022. szeptember 1. és 2022. november 30. között területi átlagban 142,5 mm¹ csapadék hullott, ami 9,4%-kal maradt el a sokéves területi átlag értékétől (157,3 mm). Az igencsak száraz októberben (területi átlag 7,6 mm) mindössze 15%-a esett le a sokéves átlagnak. A havi csapadékösszegek tekintetében szeptemberben 28%-kal, novemberben 23%-kal esett több, mint a sokéves átlagok. Szeptemberben és novemberben a csapadékok időbeli eloszlása kiegyenlített volt, október közepén azonban 16 olyan egymást követő nap volt, amikor egyetlen mérési helyen sem esett csapadék.

A legnagyobb havi csapadékösszeget Tapolcán – 114,1 mm, szeptember – és a legnagyobb napi csapadékösszeg Balatonmáriafürdőn – 35,4 mm, 2022.11.09. – észleltük.



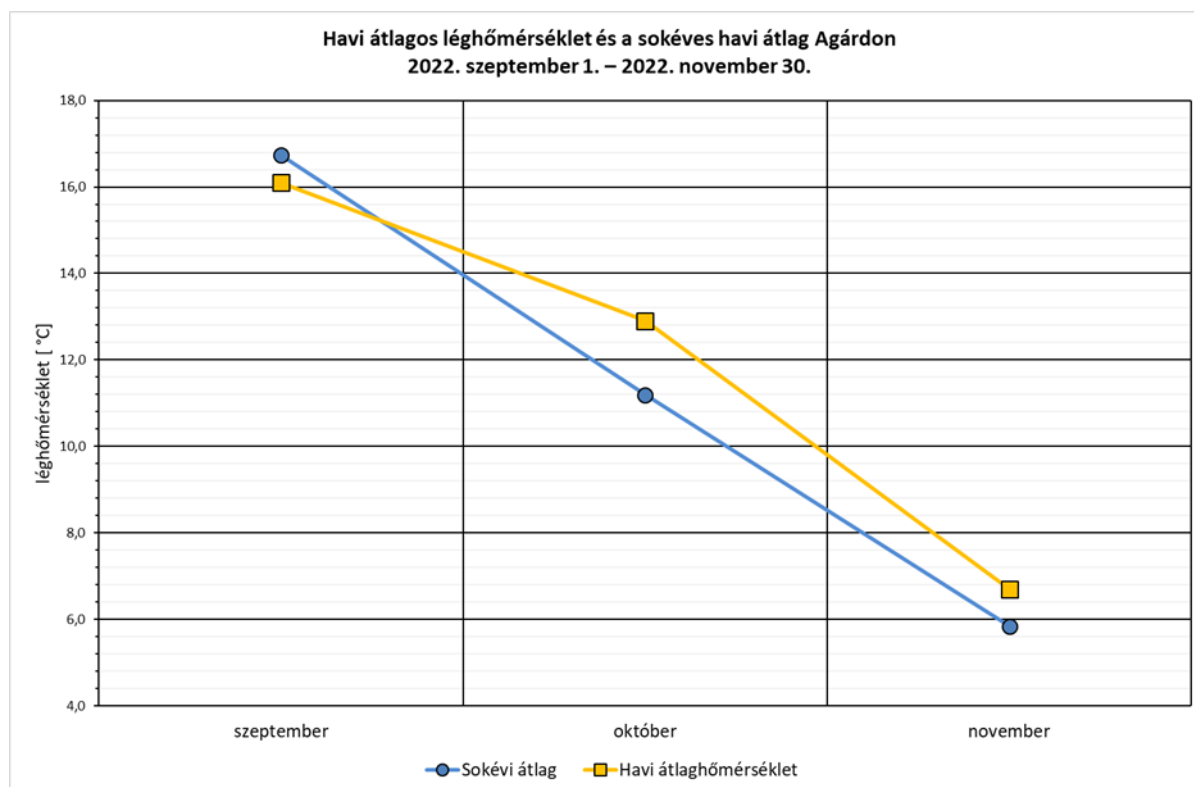
¹Ez az adat az Adonyon műszer által mért, valamint az Agárdon, Bátán, Domborin, Fehérvárcsurgón, Kurdon, Sárszentmihályon, Simontornyán és Sólón észlelt napi csapadékok összegzésével, majd az így kapott havi csapadékösszegek területi átlagainak összeadásával állt elő. A sokéves érték a sokéves havi csapadékösszegek területi átlagainak az összege.

Léghőmérséklet

Az utolsó hidrometeorológiai értékelésünk óta eltelt első hónap hidegebb, a középső és utolsó hónap melegebb volt a sokéves átlagnál. 2022. októberben 1,7 °C-kal, novemberben 0,9 °C-kal haladta meg, míg 2022. szeptemberben 0,6 °C-kal alulmaradt a havi középhőmérséklet a sokéves havi értékektől.

A vizsgált három őszi hónapban 3 fagyos nap (a napi minimum hőmérséklet 0 °C alatti) volt, 7 nyári nap is előfordult (a napi maximum hőmérséklet nagyobb vagy egyenlő 25 °C-kal) az évszakban, illetve volt 1 hőség nap (a napi maximum hőmérséklet nagyobb vagy egyenlő 30 °C-kal) is. Az őszi időszak a fagyok újbóli megjelenésének az időszaka. 2022-ben erre november 21-ig kellett várni, ekkor a minimum hőmérséklet -1,6 °C-nak adódott.

Amennyiben az OMSZ – 2022. november 12-én készített – hosszú távú előrejelzése szerint alakul az időjárás, akkor január várhatóan átlagos hőmérsékletű, december és február a sokéves átlagnál kissé melegebb hónapnak ígérkezik.

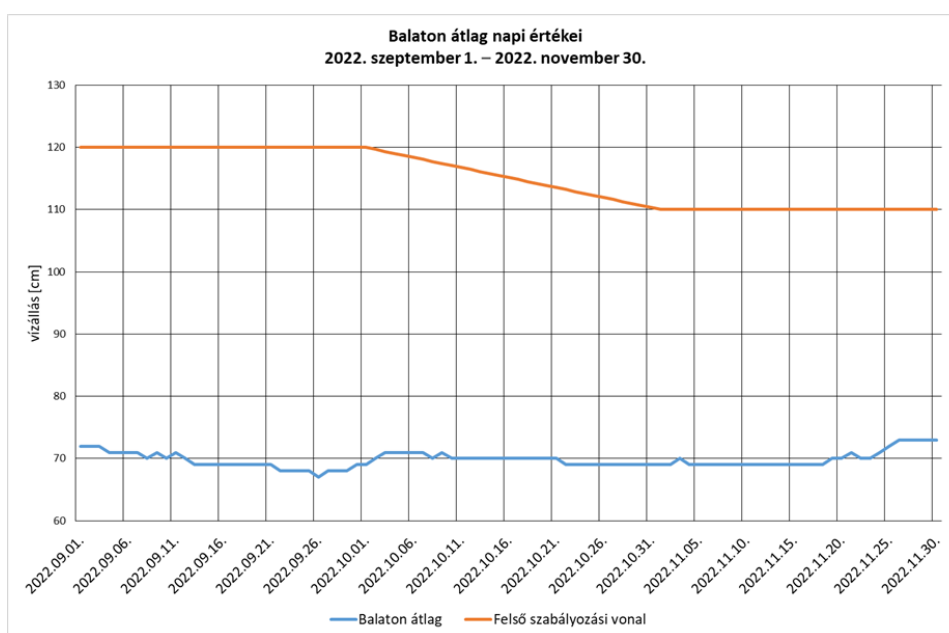


Hidrológiai helyzet

A Balaton vízjárását a lassú csökkenés-stagnálás jellemezte szeptemberben a hónap végéig, amikor a csapadékos időjárás hatására kis emelkedés volt megfigyelhető. Október elejétől november végéig stagnált a vízszint. A november végi nagycsapadékoknak köszönhetően a vízszint az őszi időszak végére emelkedő-stagnáló tendenciát mutatott.

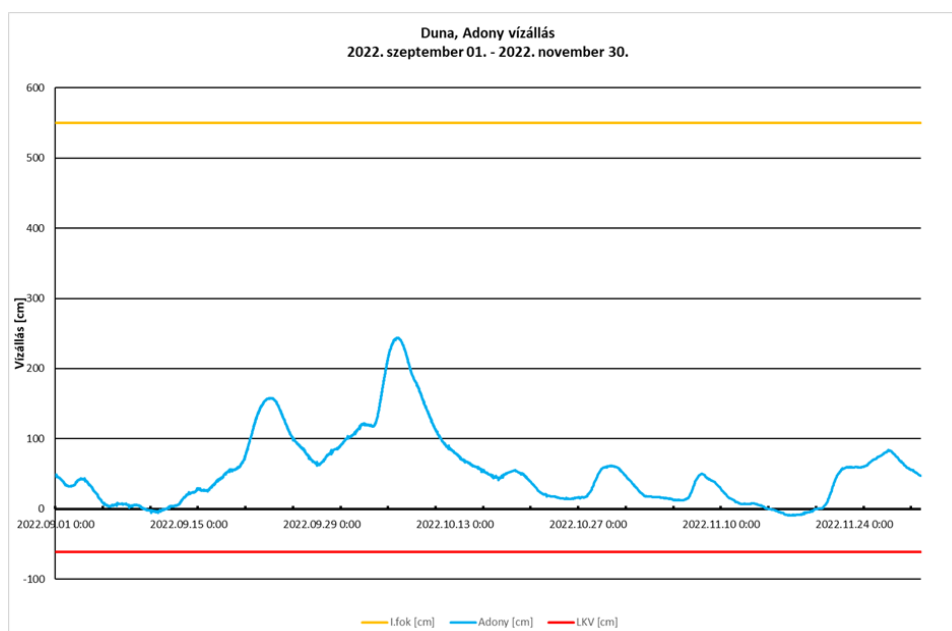
A tó átlag vízállása az őszi időszakban 67 cm (2022. szeptember 26.) és 73 cm (2022. november 26-30.) között változott, így végig a felső szabályozási vonal alatt maradt.

Jelenleg már a téli üzemre vonatkozó felső szabályozási vonal értékei vannak érvényben, ami november 1-től 110 cm-t jelent.



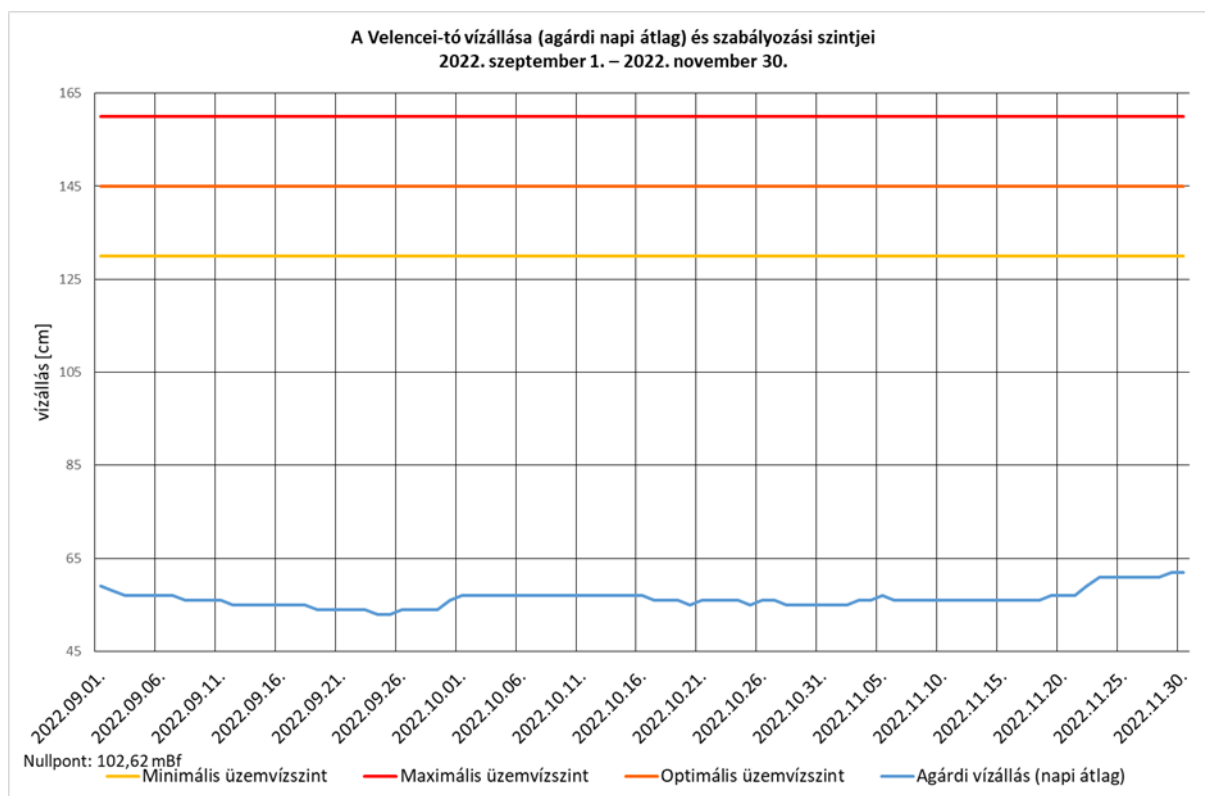
A Dunán 2022. szeptember 1. és 2022. november 30. között fokozati vízszintet elérő árhullám nem alakult ki. A teljes időszakban alacsony és közepes mederteltség jellemezte a Dunát, a vízállások a teljes időszakban meghaladták az LKV-értékeket.

A Paksi Atomerőmű Zrt. a dunai alacsony vízállás figyelembevételével szeptember 6-án, október 27-én, november 4-én és november 14-én rendelt el I. fokú készütséget. A legalacsonyabb vízállás Paks állomáson november 18-án -38 cm volt.



A Velencei-tó vízjárását a lassú csökkenés-stagnálás jellemezte szeptemberben a hónap végéig, amikor a csapadékos időjárás hatására kis emelkedés volt megfigyelhető. Október elejétől november végéig stagnált a vízszint. A november végi nagycsapadékoknak köszönhetően a vízszint az őszi időszak végére emelkedő-stagnáló tendenciát mutatott.

A tó vízszintje az időszak egészében a minimális szabályozási szint alatt maradt. A legalacsonyabb vízszintet szeptember 24-én mérték, ekkor 53 cm volt, mely vízállás már 77 cm-Rel elmaradt a minimális szabályozási szint aktuális értékétől.



APÁRÓL FIÚRA - KÖZÖSSÉGÜNK KINCSEI, A GÁTŐR-DINASZTIÁK

Geográfiai helyzetünkéből adódóan a vizek kártételei elleni védekezés minden időben létező és fontos feladat volt hazánkban. A gátak őrzéséért a történelem során különböző tisztségviselők feleltek, azonban a XIX. század közepe körül, a nagy folyószabályozásokkal párhuzamosan ennek is megteremtették a törvényben szabályozott, mai napig érvényes intézményrendszerét. Megalakultak az ármentesítő és vízszabályozó társulatok és a gátakat felelősségteljesítő *töltéskezelők* kezdték őrizni, a gátfelügyelő irányítása alatt. Elnevezésük idővel *gátőr* lett, ami megmaradt akkor is, amikor 1953-ban a társulatok helyébe a vízügyi igazgatóságok, a gátfelügyelők helyébe a szakasz-mérnökségekhez tartozó területi felügyelők léptek. Nem csupán a mesterség neve,

hanem tartalma is szinte pontosan ugyanaz, amit az 1871. évi gátrendőri törvényben meghatároztak. A gátőrök azóta is a védvonalakon élnek, dolgoznak, örökölnek, közülük sokan nemzedékek óta.

Ők az első vonal, a vízügyi tevékenység alappillérei. Ők azok, akik szó szerint együtt élnek vizeinkkel, felbecsülhetetlen tudásuk van a természetről, annak jelzéseiről. Figyelnek, örökölnek, éles szemmel kiszúrják és orvosolják azt, ami veszélyes lehet, ha érkezik az ár – és rendkívül sokoldalúak. Egy kicsit mezőgazdászok, egy kicsit gépészek, egy kicsit kőművesek, egy kicsit ácsok, egy kicsit erdészek. A tudás elsajátítására pedig a legjobb iskolát az elődök mellett lehet kijárni.

Részletek az „1871. évi XL. törvénycikke a gátrendőrségről” című törvényből

1. § Mindazon védgátak (töltések), gátrészek vagy egész gátrendszer, ugyancsak a gátakhoz tartozó vízlecsapoló árkok, zsilipek, faültetvények, padkák, melyek egyes veszélyeztetett vidékek vagy községi határoknak árvíz elleni védelmére illetékes hatóság által helyben hagyott terv szerint készültek vagy készülnek, jelen törvény különös oltalma alá helyeztetnek.

...

3. § Az ármentesítő és vízszabályozó társulat kellő időben a következőkről tartozik gondoskodni:

- a) a felügyeletre szükséges személyzetről;
- b) a fenntartás- és védelemre szükséges szerszámokról, anyagszerekről s a veszedelem fokát jelző eszközökről.

...

6. § A gátak mentében minden mértföldnyi távolságon legalább egy gátőrt tartani és ugyanannyi gátár-lakot állítani; a gátőröket kellő örököségi utasítással és szerszámokkal kell ellátni.

7. § Minden zsilipnél, hol pedig ez nincs, minden oly helyen, hol nagyobb viztorlás tapasztalható, különben minden gátőr-laknál vízmérczét tartani.



BEMUTATJUK A TANTOS CSALÁDOT

SZERENCSÉSNEK MONDHATJUK MAGUNKAT, HOGY MI IS BÜSZKÉLKEDHETÜNK OLYAN CSALÁDOKKAL, AKIK NEMZEDÉKEK ÓTA HŰEK VÍZÜGYHÖZ. A TANTOS CSALÁD MINT GÁTŐR DINASZTIA AZ ÉVTIZEDEK SORÁN NEM CSUPÁN ISMERTTÉ, HANEM SZINTE FOGALOMMÁ VÁLT AZ IGAZGATÓSÁGON. CSALÁDRÓL, MUNKÁRÓL, MINDENNAPOKRÓL, SZAKMASZERETETRŐL TANTOS PÁL, NYUGALMAZOTT GÁTŐRREL ÉS FIÁVAL, ATTILÁVAL BESZÉLGETTÜNK, AKI JELENLEG TOLNA MEGYÉBEN, BÁTÁN TELJESÍT SZOLGÁLATOT.



Tantos Attila

Kezdjük az elején: Attila, hogy indult?

1992 óta dolgozom a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon, gépészként léptem be, majd 8 évvel ezelőtt vettem át a gátőri posztot édesapámtól. Mivel a felmenőim gátőrök voltak, ez nem valamiféle kezdet volt számomra, hanem visszatérés a gyökereimhez.

Mesélj kicsit a családról!

Nagyapám kubikusként kezdett a vízügynél, majd Lakócon lett gátőr. Aki ismeri a környéket, tudja, hogy Lankóc festői helyen van, de meglehetősen távol mindentől. Ezért később a család Pörböllyre költözött. Édesapám kőművesnek tanult, ő is a vízügynél helyezkedett el, először ebben a szakmában, majd pedig ő lett a bátai gátőr. 44 év vízügyes szolgálat után vonult nyugdíjba. Amikor ezáltal megüresedett a gátőri állás Bátán, csábító volt számomra a lehetőség és úgy gondoltam, édesapám nyomdokaiba lépek. Ennek már majd' egy évtizede és azt kell mondjam, egy pillanatig sem bántam meg a döntést.

A gátőrház az otthonunk, ahol feleségemmel, gyermekeimmel és szüleimmel élünk. Szerencsés helyen van a házunk, hiszen mindössze száz méterre lakunk a falutól, viszont három percre van a víz széle. Úgy gondolom, a gátőri hivatást úgy lehet a leghatékonyabban ellátni, ha a helyszínen vagy. Különösen árvíznel van jelentősége, hogy közel van a folyó, amikor 24 órás szolgálatban vagyunk.

Gátőri eskü

Én, __ esküszöm az élő Istenre, aki Atya fiú Szentlélek tellyes Szentháromság, egy igaz örök Isten, hogy __ Társulattól töltés kerülőnek fogadtatván fel, ezen tisztemben hűségesen eljárók; Elöljáróimnak engedelmeskedem; a kártételt a töltésen akadályozom, ha nem akadályozhatnám azokat bejelentem; s a netalán elvett zálogokkal elszámolok; és a réten kint lakásom alkalmát a polgári társaság vétkes egyénei, a gonosztevők rejtegetésére fel nem használom; általában mint polgár és társulati szolgálta, kötelességemnek eleget teszek. Isten engem úgy segéllyen!"

Miként kell elképzelnünk egy napodat?

Ez függ attól, hogy árvédekezésről, vagy béke-időről beszélünk és még ezen belül is van a munkának egyfajta szezonalitása. A hozzám tartozó töltés 7 km hosszú, melyen heti rendszerességgel tartok szakaszbejárást. Tavasszal és nyáridőben természetesen több a fenntartó munka, kaszálás, cserjeirtás, illetve műtárgyak és töltéstartozékok karbantartása. Fontos feladat a töltés épségének felügyelete: ellenőrizni kell például, hogy róka, vagy más állat nem vájt-e üreget a töltésbe. De egy csapat vagyunk a gépész kollégával, az ő feladataiba is becsúszok. Árvíz idején persze kibillen a világ a megszokott kerékvágásból és ez bármikor megtörténhet: most aszályos időket élünk, de egyetlen szélfordulattal jöhet az árvíz, amikor akár három napig folyamatosan ébren vagyunk. De őszintén szólva, én még a védekezésekre is jó szívvel gondolok vissza: az árvíz, a közös feladatok, az egymás segítése összehozzák az embereket.



Attila munka közben...

Úgy tűnik, nagyon megtaláltad a számításodat ebben a mesterségben.

Ez így igaz. Amikor gátőr lettem, tudtam, mire számítsak. Édesapám mellett már gyerekként belenőttem a feladatokba, nem kellett az alapoktól kezdenem. Nekem természetes volt a Duna mellett felnőni. Ismertem a területet és az embereket is. Gyakorlatilag mindenkivel jóban vagyok, de nem tudom eléggé hangsúlyozni, mennyit jelent, hogy olyan kollégáim és nem utolsósorban főnökeim vannak, akikre számíthatok, akikkel kölcsönös támogatáson alapuló kapcsolatom van, akikkel maximálisan emberi a hangnem. Őszintén úgy érzem, hogy a vízügy valódi család, aki ott áll mögöttem, ha kell.

Maga a gátőri lét pedig igazi életérzés, számomra maga a szabadság. Emberileg és fizikailag is szabadnak érzem magam, hiszen a természetben végzem a munkám, a rám bízott feladatokat teljesítem, de megvan a lehetőségem, hogy én oszszam be az időmet. Semmiképpen sem tudnám elképzelni magam egy gyári szalag mellett, vagy egy irodában.



...és a családjával

Itt kapcsolódik be a beszélgetésbe Attila édesapja, Tantos Pál:

A gátórség a vízügynél pontosan így fest, ahogy Attila leírja. Először is ebbe bele kell nőni, ahogy én is annak idején. Amikor édesapám Lankócon gátőr lett, nyolcadikos voltam. Ahogy hazaértem, letettem a táskát és irány az erdő! Ott, éreztem jól magam, élveztem a természet adta szabadságot. Úgy gondolom, ha valaki ebbe az életbe kívülről csöppen bele, annak nehezebb megszeretnie. Ebben benne kell élni! Nyugodtan kijelenthetem, hogy nekünk a munkánk a hobbink. Őszintén mondom, hogy bármikor, ha kimentem a töltésre, boldogabb voltam, mint bárhol. Szerintem ezt az érzést át tudtuk adni azoknak is, akik hozzánk látogattak. Bárki jött ide, mindig jól érezte magát. Ahogy Attila mondta, én sem tudom elégszer ismételni, milyen hálás vagyok, hogy a vízügynél van egy második családjunk. Magam is családtagként bánok mindenkivel és ugyanezt kapom vissza másoktól, legyen az főnök, vagy kolléga. Sok árvíz során, amelyeket megéltem, megtapasztaltam, hogy a bajban különösen összefognak az emberek. De nálunk ez békeidőben is így van. Ha akarnék sem tudnék panaszkodni semmire, nem is tettem soha!

Ezzel te is így vagy, Attila?

Teljesen egyetértek. Talán egy dolgot hiányolok: régebben sokkal több időnk volt egymásra. A szemlék például lassabbak, kedélyesebbek voltak, több volt a beszélgetés. De hát ezt a változást a mai, rohanó világ hozza magával.

Mi tölti ki az idődet, amikor éppen nem a gátőri feladatokat végzed?

Ha azt mondom, hogy fél hektárt tartok rendben a ház körül, talán elárulja, hogy nem unatkozom. Szinte minden gátőr kiegészíti a fizetését a gazdálkodásból. Én disznókat tartok, gyümölcsfáink vannak és van egy kisebb veteményesünk is. Szívesen tartanék baromfit, de sajnos a rókák nagyon szemfülesek...

Harmadik generációs gátőr vagy, össze tudod vetni a régi időket napjainkkal. Mi a véleményed, mennyiben változott a munka, a feladatok?

Szerintem nagyon hasonló maradt. A töltés ugyanaz, az őri, fenntartási, karbantartási feladatok ugyanazok, talán a mobiltelefon megjelenésével a kommunikáció lett sokkal könnyebb.



A Tantos család

Balról jobbra:

Tantos Pál,
id. Tantos Pál,
ifj. Tantos Pál
(aki szintén
dolgozott nálunk
gátőrként) és
Tantos Attila

Érdekesség

A gátőrök békeidőben – őri tevékenységük ellátása mellett – jellemzően gazdálkodással foglalkoztak, amire lehetőséget adott az, hogy a szolgálati gátőrházakat és azok melléképületeit eleve úgy tervezték, hogy erre a tevékenységre alkalmas legyen. Elbeszélések szerint a gátőröktől különös bizalommal vásároltak tojást, vagy napos baromfit, mivel a vélekedés szerint a víz mellett étellel, erőteljesebb állatok tenyésznek.

Mit gondolsz a jövőről? El tudod képzelni, hogy a kisfiadnak átadod a stafétát?

Nagyon remélem! Még csak két éves, de az állatok körül már most szívesen sertepertél és imád a szabadban lenni: csak erőszakkal lehet beparancsolni a házba. Ha nagyobb lesz, viszem magammal, ahogy engem is vitt az édesapám. Úgy látom, szerencsére olyan beállítottságú, hogy szívesen jön majd és együtt járjuk a töltést. Nagyon jó szívvel örökíteném rá a hivatásomat, mert azt gondolom, nyugodt, szép, kiegyensúlyozott élet az enyém, értelmes és hasznos a munkám, megvan mindenem, ami kell. El sem tudnám magam képzelni máshol!

„A gátőri feladatellátás olyan szakma, amit nem igazán lehet iskolában tanulni, hanem a tapasztalat hozza magával, az élet tanítja – fűzte hozzá **Beke Zsolt**, a Tolna Megyei Szakasz mérnökség vezetője. - A nyugdíjba vonuló gátőröknél mindig is az volt a legkedvezőbb választás és megoldás, ha netán a gátőrnek volt fia és ő vette át az őri szakaszt a maga feladataival. Az a gyerek abban a környezetben nőtt fel, az volt a természetes, megszokott közege. Tanulhatott az iskolában hentesnek, festőnek, lakatosnak, de az biztos, hogy már értett a töltések mellett szinte mindenhez. Így több esetben szállt apáról fiúra ez a "mesterség". Hála Istennek így történt a Tantos családban is, a Szakasz mérnökség teljes megelégedésére. Reméljük, hogy a szakmában nem az utolsó család mutat erre példát, a jövőben is adják erre a fejüket fiatalok az apjuk nyomdokain.”

A hasonló interjúk természetesen mindig adnak valami pluszt a kérdezőnek: új tudást és természetesen információt a beszélgetőtársról. De vannak beszélgetések, melyek kifejezetten magukkal ragadnak. A Tantos családdal ez ilyen volt. Köszönet nekik, hogy betekintést engedtek életükbe, megosztották velünk érzéseiket, őszinte szakma- és természetszeretetüket és nem utolsó sorban jókedvüket.

Készítette: Németh Tímea

AZ ELMÚLT IDŐSZAK OKTATÁSAI



Írta: Hamvas-Szolga Anikó

A 2022. ÉV UTOLSÓ NEGYEDÉVE IGAZGATÓSÁGUNK TEKINTETÉBEN BŐVELKEDETT KÉPZÉSEKBEN.

A Villámárvíz és dombvidéki vízrendezés című videós oktatáson a Veszprém Megyei Szakaszmérnökség központjában október 20-án, a székesfehérvári központban november 15-én vehettek részt a jelentkezők. A képzés a Nemzeti Közszoigalati Egyetemen megrendezett Villámárvíz és Dombvidéki Vízrendezés Konferencia előadásainak felvételről történő vetítésével valósult meg. Élénk érdeklődés kísért a videós előadás-sorozatot, a két helyszínen összesen közel negyvenen tekintették meg. Az anyag szinte minden oldalról körül járta a témát: milyen összefüggés van a klímaváltozás és a villámárvizek gyakoriságának drasztikus növekedése között, mik a nemzetközi és hazai hidrometeorológiai trendek, kockázatok, megelőzési lehetőségek, milyen jogi, műszaki állam- és közigazgatási vonatkozásai vannak a vízkár elhárításnak, illetve milyen kulcsszerep jut a védekezésben a megfelelő és felelős, hosszútávon gondolkodó talajhasználatnak és talaj-gazdálkodásnak a dombvidéki vízrendezés szempontjából.

November 16-án volt lehetőség jelenléti és online formában bekapcsolódni szintén az NKE által Baján megrendezett Szennyvizek öntözési célú hasznosítása című konferenciára, amely a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozat keretében került megrendezésre. A KDTVIZIG részéről hárman személyesen vettek részt az eseményen, míg elektronikusan a veszprémi és fehérvári központokból összesen tizenhárman kísérték figyelemmel internet közvetítésen keresztül az előadásokat. Európai jó gyakorlatok bemutatása mellett szó volt a hazánkban jellemző szennyvíztisztítási technológiákról, a tisztított szennyvíz körkörös gazdaságba való bevezetésének lehetőségeiről, alkalmas szennyvíztisztító telepek és potenciálisan

öntözhető területek térinformatikai lehatárolási módszertanáról lehetséges öntözési mintaprojekt-javaslatok bemutatásával, szennyvizek és hígtrágya öntözési célú hasznosításának lehetőségeiről önjáró esőztető öntözőgépekkel illetve a témához kapcsolódó jogszabályi és közegészségügyi vonatkozásokról.

November 24-én három kolléga vett részt TÉR (Teljesítmény Értékelő Rendszer) oktatáson a Miniszterelnöki Kabinetiroda Kormányiroda Kormányzati Személyügyi Központ Főosztályának szervezésében, Budapesten.

Ugyanezen a napon Székesfehérváron a Bugát Pál Technikumban az Országos Vízügyi Igazgatóság egy nyugalmazott munkatársa tartott előadást a vízügyes szivattyúzásról és a balatoni roncskiemelésről. Az iskola öt fő részére tudott Igazgatóságunktól részvételt biztosítani, ezt a létszámot fel is töltöttük érdeklődő kollégákkal.

December 2-a volt az e-learning képzések teljesítési határideje. A KDTVIZIG minden dolgozója időben és sikeresen teljesítette a választott kurzusokat. Köszönjük együttműködésüket, és gratulálunk!

December 7-én egy munkatársunk vett részt kötelező továbbképzésen erdészeti szakszemélyzet számára, két dolgozónk pedig december 8-án Projektek lebonyolításához kapcsolódó folyamatok azonosítása, kockázati tényezők feltárása, kezelése elnevezésű képzésen bővítette a témával kapcsolatos ismereteit.

December 13-án Budapesten került sor 5 dolgozónk részvételével „A vízügyi felmérésügy szabályozása és gyakorlata” című kötelező továbbképzésre, amelyet a mederfelmerések előírás szerű végrehajtása és a mérési adatok megfelelő feldolgozása és dokumentálása érdekében kötelező jelleggel rendelt el az Országos Vízügyi Főigazgatóság a témában érintett kollégák számára.

HIÁNYPÓTLÓ ELŐADÁS A BUGÁTBAN A SZIVATTYÚZÁSRÓL

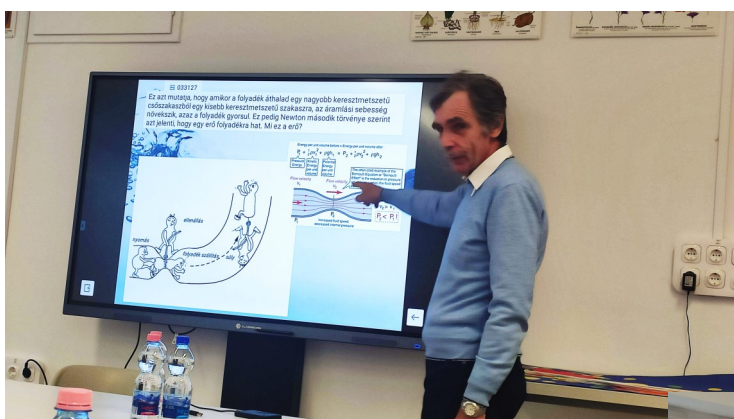
Írta: Németh Tímea

2022. NOVEMBER 24-ÉN A SZÉKESFEHÉRVÁRI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM ÉS A BUGÁT PÁL TECHNIKUM SZERVEZÉSÉBEN TÓTH FERENC, NYUGALMAZOTT ÁRVÍZVÉDELMI FŐTANÁCSOS VALÓDI KURIÓZUMNAK SZÁMÍTÓ ELŐADÁST TARTOTT OLYAN KÖZÉPISKOLÁS DIÁKOKNAK, AKIK A TECHNIKUM DIÁKJAIKÉNT VÍZÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KÉPZÉSBEN VESZNEK RÉSZT.

Az előadás a szivattyúzás és roncskiemelés témái köré összpontosult, melynek során a kiemelkedő tapasztalattal bíró szakember mintegy ötven év vízügyi múltja során gyűjtött élményeit osztotta meg a hallgatósággal, mindezt számos terepi, védekezéshez kapcsolódó történettel, sőt videóval tarkította. Az előadás nem nélkülözte az elméleti, természettudományos tudás-átadást, azonban egy klasszikus tanórával összevetve az előadó itt is törekedett a gyakorlatias, mi több, szórakoztató megközelítésre.

Az öt tanórát felölelő előadás olyan témákat érintett, mint a vízügyes belvízvédelmi csőkészlet, idomok, homokzsákok, szivattyúk, a diákok gépészeti ismeretekkel gazdagodhattak, volt szó vízminőségi kárelhárításról, felszíni olajszennyezés olajcsapdával történő eltávolításáról. Valódi érdekesség volt a roncsok (ezen belül használati tárgyak, emléktárgyak) Balatonból, Dunából és Velencei-tóból történő kiemeléséről szóló beszámoló.

A szakmai délelőttön a diákokon kívül Igazgatóságunk Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályának munkatársai is részt vettek. Beszámolójuk alapján az előadás hiánypótlónak számít, különösen azon fiatalok körében, akiknek egyelőre nem volt lehetőségük nagyobb szabású szivattyúzási védekezésben részt venni.



SOROZAT A MÉRNÖKI SZAKMÁKRÓL

Írta: Németh Tímea

A FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA KEZDEMÉNYEZÉSÉRE A VÖRÖSMARTY RÁDIÓ „MÉRNÖK VAGYOK” CÍMMEL SOROZATOT INDÍTOTT, MELYNEK CÉLJA AZ VOLT, HOGY BEMUTASSA A MÉRNÖKI HIVATÁS KÜLÖNFÉLE SZAKTERÜLETEIT. A SOROZAT LÉTREJÖTTÉBEN IGAZGATÓSÁGUNK IS ÖRÖMMEL VÁLLALT SZEREPET, HISZEN SZEM ELŐTT TARTVA A SZAKMAI UTÁNPÓTLÁS JELENTŐSÉGÉT, BÁRMILYEN FÓRUMON SZÍVESEN NÉPSZERŰSÍTJÜK A VÍZÜGYES PÁLYÁT. A VÍZÉPÍTŐ MÉRNÖKI SZAKMÁRÓL HORVÁTH ANGÉLA, A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG MŰSZAKI IGAZGATÓ-HELYETTESE BESZÉLT.

A FMMK és a Vörösmarty Rádió kooperációjának eredményeként 14+1 adásban szólaltak meg olyan mérnökök, akik szakmájukat hivatásuknak tekintik és jó szívvel ajánlják ezt a karrierutat a fiatal pályaválasztók számára. A beszélgetéssorozat célja természetesen nem csupán a diákok érdeklődésének felkeltése volt, hiszen a hallgatók szélesebb köre is tájékozódhatott a mérnöki szakma sokszínűségéről, a nyilvánosság számára kevésbé ismert feladatairól.

Horváth Angélával készített riportban szó esett a vízgazdálkodás egyre növekvő jelentőségéről, ebből kifolyólag a vízépítő mérnöki szakmában rejlő perspektívákról, a képzési, valamint az elhelyezkedési lehetőségekről, illetve a gyakorló vízépítő mérnökök mindennapi feladatairól - mindezt személyes tapasztalatokkal, élményekkel is alátámasztva.



ÚJ MUNKATÁRSAINK

Balaska Bettina	Igazgatási és Jogi Osztály	üzemfenntartási ügyintéző
Hamvas-Szolga Anikó	Igazgatási és Jogi Osztály	oktatási, képzési referens
Kádár Dávid Ferenc	Vízrendezési és Öntözési Osztály	vízrendezési ügyintéző 1
Kozma Zoltán	Veszprém Megyei Szakasztechnikus	mederőr 2
Reicz Zoltán	Vízrajzi és Adattári Osztály	vízrajzi ügyintéző 1
Szalóky Darinka	Fejér Megyei Szakasztechnikus	adminisztrátor
Vaszkó Ferenc	Baltoni Vízügyi Kirendeltség	létesítményüzemeltető 1

NYUGDÍJBA VONULT MUNKATÁRSAINK

Bereczky Gyula	Veszprém Megyei Szakasztechnikus	területi felügyelő 1
Blaskó István	Veszprém Megyei Szakasztechnikus	területi felügyelő 1
Madár Ferenc	Tolna Megyei Szakasztechnikus	gátőr 1
Raffer Jánosné	Fejér Megyei Szakasztechnikus	létesítményüzemeltető 1

KINEVEZETT MUNKATÁRSAINK

Csábi Erzsébet Erika	Veszprém Megyei Szakasztechnikus	területi felügyelő 2
Hegyi Vanda	Vízrajzi és Adattári Osztály	monitoring referens
Szabó-Répási Anna	Projekt Osztály	projekt ügyintéző
Verpuláczy Andrea	Igazgatási és Jogi Osztály	humánpolitikai referens
Bene Andrea	Vízvédelmi és Vízügyi-gazdálkodási Osztály	adminisztrátor
Szabó Henrietta	Tolna Megyei Szakasztechnikus	vízrendezési referens
Kaufler Eszter	Fejér Megyei Szakasztechnikus	raktárvezető

ÚJ BELÉPŐINKNEK ÉS KINEVEZETTEINKNEK
GRATULÁLUNK, MUNKÁJUKHOZ SOK SIKERT KÍVÁNUNK! NYUGDÍJBA VONULT MUNKATÁRSAINKNAK
EGÉSZSÉGBEN ELTÖLTÖTT, TARTALMAS NYUGDÍJAS ÉVEKET KÍVÁNUNK!

KITÜNTETÉSEK 2022 HARMADIK NEGYEDÉVÉBEN

A Tolna Megyei Védelmi Bizottság „Tolna Megye Védelméért Emlékérmét” adományozott munkatársunknak, **Nagy József**, árvízvédelmi csoportvezetőnek. Az ünnepélyes átadón dr. Horváth Kálmán főispán, a Bizottság elnöke köszöntötte a megjelenteket.

A Tolna Megye Védelméért Emlékérem elismerésben azok részesülnek, akik a megye védelméért kimagasló tevékenységet folytatnak, a védekezési feladatok ellátásában hivatásuknál fogva kiemelkedően helytállnak. Az Emlékérmét Nagy József kollégánk a vízügyi szakterületen nyújtott magas színvonalú szakmai munkája elismeréseként kapta.

Nemzeti ünnepünk, október 23. alkalmából az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója, Láng István úr kiemelkedő, magas színvonalú szakmai munkájáért **Sarkadi Zoltánt**, igazgatóságunk számviteli referensét főigazgatói elismerésben részesítette.

Az elismerést 2022. október 24-én, az Országos Vízügyi Főigazgatóság épületében, ünnepélyes keretek között adták át.

Kollégáink kitüntetéseihez valamennyiünk nevében szívből gratulálunk, további szakmai sikereket és jó egészséget kívánunk!



Nagy József



Sarkadi Zoltán és Láng István főigazgató

MHT VEZETŐSÉGVÁLASZTÁS

Írta: Szabó Péter

2022. december 6-án sor került a Magyar Hidrológiai Társaság Közép-dunántúli Területi Szervezetének vezetőségválasztására. Az ülésen a választás mellett két előadást is meghallgattunk a *Drónok a „vizes” ágazatban* témakörben. A két előadó (Lunczer Csaba – KDTVIZIG, Kovács Sándor – Fejérvíz Zrt.) a saját szakterületét illetően mutatta be, milyen célokra szokták és lehet a drónokat felhasználni. Ilyen területek pl. elöntésvizsgálat, növényzettérképezés, domborzat-modellezés, telephely és műtárgy felmérés, de lényegében csak a fantázia szab határt az alkalmazási lehetőségeknek.

A választás eredményeként a Területi Szervezet vezetősége némileg változott, összetétele az alábbiak szerint alakul a jövőben:



Elnök: Tóth Sándor

Titkár: Szabó Péter

Vezetőségi tagok: Baki Berta, Dr. Csonki István, Diószeginé Enyedi-Egyed Szilvia, Horváth Angéla, Kovács Sándor, Laczi Péter, Megulesz Gabriella, Maincz Tamás

MHT TANULMÁNYÚT - 2022. OKTÓBER 13-15. POZSONY - BRUNO - MORVA-KARSZT - TELČ

Írta: Szabó Péter

Két év külső kényszerítő körülmény miatt tartott szünet után a Magyar Hidrológiai Társaság Közép-dunántúli Területi Szervezete újra tanulmányutat szervezett. Az utazás váza már létezett, hiszen azt 2020-ben szinte véglegesítettük, ez a terv lett most leporolva. Akkor a szervezés közben a koronavírus helyzet miatt a halasztás mellett döntöttünk, de idén végre elhárult minden akadály. Az utazás szervezésében idén is Jakab Adrienn nyújtott segítséget, egyben az idegenvezetést is vállalva.

Az utazásra előzetesen túljelentkezés volt, de egy kényszerű időpontmódosítás után – Brnoban ugyanis őszi fesztivál volt az eredetileg tervezett időpontban és nem voltak üres helyek a szállodákban – végül „csak” 45 fővel indultunk el.

Egy röpké utazást követően máris elértük első programunk helyszínét, a Mosoni-Duna közelmúltban felújított torkolati műtárgyát. Itt vízűgyes kollégától kaptunk vezetést, aki röviden bemutatta a műtárgy tervezését, kivitelezési munkálatait, és a műtárgy hatását a környékre. A fő szakmai programunkat egy kis városnéző kikapcsolódás követte, következő úticélunk Pozsony volt. Helyi idegenvezető mutatta be a belváros fontosabb érdekességeit és a panorámát a várból, végül szabadon engedett minket, hogy

ki-ki kedve szerint keveredhessen el a városi forgatagban. A párás, de szerencsére napos időnek köszönhetően kellemes délutánt tölthettünk a szlovák fővárosban. Innét késő délután indultunk a szálláshelyre, egy Brno északi részén fekvő szállodába, ami a következő nap bázisául szolgált.

Második napunkat a Morva-karszt látogatásával kezdtük, itt először a Punkva-barlangot majd a Macocha-szakadékot tekintettük meg. Cseppkő-barlangot már sokat láthattunk, itt azonban nem csak cseppkövekkel találkozott az ember, hanem útközben egyszer csak a felszínen találtuk magunkat (kitekintés a szakadékból felfelé), majd egy még nagyobb meglepetés következett, a barlang végén ugyanis egy mesterséges járatban elektromos csónakokkal vittek minket a kijáratig. Útközben azonban egy megálló is volt, ahol a barlangrendszer egyik, ha nem a leglátványosabb termét mutatták be a látogatóknak. Ismét a felszínre érve egy kis séta következett, majd libegőzés, mert a szakadékot persze fentről is meg kell nézni. A barlang lentről már látott „termére” tudtunk felülről is rápillantani, mintegy 140 méteres magasságból! Ezt követően szabadprogram keretében bejárhattuk a közvetlen környezetet és lehetőségünk nyílt egy gyors ebédre is.



A Mosoni-Duna torkolati műtárgya



Punkva-barlang

Délután visszatértünk Brnoba, és ismét városnézés következett. 2016-ban már jártunk közösen a városban, akkor Prága felé menet álltunk meg itt pihenni. A mostani program során így erre tekintettel, némileg másfelé tekeregtünk, más nevezetességek is sorra kerültek (pl. Kapucinusok temploma és kriptája). A városnézést itt is szabadprogram követte, majd egy közös vacsora egy helyi sörfőzdében. (A csehek „üdítőitala” a sör, amit minden társasági eseménynél előszeretettel fogyasztanak, így rengeteg kisebb helyi sörfőzde található a nagyobb városokban.)

Utolsó napunkon esős időre ébredtünk, aznapra viszont komolyabb programot már nem terveztünk. Délelőtt még a brno-i Špilberk várat tekintettük meg, majd „hazaindultunk”, ám némi kerü-

lövel, utunk először Telčre vezetett. A történelmi városközpontot az UNESCO a világörökség részévé nyilvánította még a '90-es évek elején, így a kerülő ellenére is úticélunk lett. A városka főtere reneszánsz és gótikus épületekkel van tele, minden épületen díszes álhomlokzattal, alattuk árkádokkal kihagyhatatlan látvány. Nem beszélve a belvárost körülvevő dísztavakról. Sajnos a COVID hatása itt is látszik, idegenvezetőnk elmondása alapján korábban itt minden épület földszintjén valamilyen üzlet működött, most épp csak éledezett a hely, a legtöbb bolt láthatóan hosszú ideje zárva volt. A Telčen eltöltött ebéd-szünetet követően hazaindultunk, Ausztrián át este érkeztünk vissza Székesfehérvárra.



VÉRADÁS IGAZGATÓSÁGUNKON



EGY VÉRADÓ NAP MARGÓJÁRA...

A minap találkoztam egy egészségügyi dolgozóval, aki ezer éve a véradó szolgálat oszlopos tagja és emlékezett azokra az időkre, amikor a Vízügy rendszeres véradó intézménynek számított. Ma is dolgoznak közöttünk olyanok, akik hosszú évek óta részt vesznek ebben a misszióban és rendszeresen segítenek.

A vérhez mindenkinek van valamiféle viszonyulása. Színe, szaga mindenből kivált valami érzést, lehet tőle pánikolni, iszonyodni, elájulni, lehet költői pátosszal gondolni rá (utolsó csepp véremig... véremet adnám érte...véráldozat) és lehet bizonyos természetességgel vagy épp tudományos hozzáértéssel állni hozzá.

Bárhogy is van, egy biztos, a szervezetünkben keringő, oxigén szállítására kijelölt éltető nedv mára már nem csak a hazáért áldozható fel, hanem önként adható a rászoruló, gyógyulni vágyó ismerős vagy ismeretlen embertársainknak. Amikor vért adunk, úgy osztjuk meg saját erőforrásainkat másokkal, hogy nekünk igazából mindez semmibe sem kerül. A véradás egy jó cselekedet.

A donorok persze nem szentek, csak önzetlenül adnak magukból valamit, ami másnak az egészséget, netán az életet jelenti.

Ki miért és mikortól áll be a véradók sorába, mind egyedi történet. A lényeg, hogy ez a sor 80 éve létezik és nem kérdés, hogy folyamatosan szükség van az önkéntes segítségnyújtásra.

Miért csináljuk?

Nem szükséges a választ túlmisztifikálni, egyszerűen a jó érzés az, ami elégséges indok és motiváció a soron következő véradáshoz.

Balogh Éva

Igazgatóságunk jónéhány munkatársa hosszú évek óta rendszeres véradó, amikor tehetik, szívesen állnak ennek a nemes ügynek szolgálatába. 2022. október 14-én összefogtunk a Fejérvíz Zrt. munkatársaival és az Országos Vérellátó Szolgálat Székesfehérvári Területi Vérellátó Központja segítségével kihelyezett véradást szerveztünk székesfehérvári központunkban.

A vér nem pusztán a biztonságos betegellátáshoz elengedhetetlen. Folyamatosan életek forognak kockán, amelyek megmenthetők, ha az egészségügyi rendszer elegendő vérkészlettel rendelkezik. A tudomány rohamléptekkel fejlődik, de sajnos ott még nem tart, hogy a vér mesterségesen előállítható, vagy más módszerekkel pótolható legyen. Viszont számos rosszindulatú betegség csak akkor gyógyítható jó eséllyel, ha a páciens megkapja a szükséges vérpótlást, nem beszélve a súlyos balesetek sérültjeiről, ahol teljes vérátömlesztés szükséges a műtétek során. Magyarországon a betegek számához mérten naponta 1600-1800 véradóra lenne szükség, ami nem kis szám. A folyamatos véradási hajlandóság tehát kulcsfontosságú az ellátórendszer működéséhez. Az egészségügyi szakemberek a véradás során egyetlen véradótól levett vérmennyiség feldolgozása során háromféle készítményt is elő tudnak állítani három különböző páciens számára, tehát a felhívásokban elhangzó "Ments meg három életet!" jelmondat túlzás nélküli igazságot hordoz.

Mindezen okok miatt nagy örömmel szerveztük meg a véradást, ahol a rendelkezésre álló délelőtti kitöltve mintegy negyven véradó vállalkozott arra, hogy segítse az egészségügy munkáját.

NYUGDÍJAS KLUBUNK 20 ESZTENDŐS

Írta: Török Tiborné

20 ÉVVEL EZEŐTT DR. FARAGÓNÉ MÁRIA KERESTE FEL A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG AKKORI IGAZGATÓJÁT, SZABÓ MÁTYÁST, HOGY FRISS NYUGDÍJASKÉNT SZERETNE KLUBOT ALAPÍTANI AZ IGAZGATÓSÁG EGYKORI DOLGOZÓINAK. IGAZGATÓ ÚR ÖRÖMMEL FOGADTA A KÉRÉST ÉS FÉL ÉVVEL KÉSŐBB MÁR MAGA IS TAGKÉNT CSATLAKOZOTT AZ ÚJONNAN MEGALAKULT KÖZÖSSÉGHEZ. AZ ALAKULÓ LÉTSZÁM 20 FŐ VOLT, MELY HAMAROSAN EMELKEDETT, ÉS AZ ELTELT 20 ÉV SORÁN MINDIG 50-60 FŐ KÖZÖTT ALAKULT. A JELENLEGI LÉTSZÁM 52 FŐ.

Az ünnepi megemlékezésre 2022. november 21-én az Igazgatóság Beszédes József-termében került sor. Az elmúlt húsz évet képes beszámolójában Török Tiborné, a klub vezetője foglalta össze, megköszönve a közösség aktív részvételét a programokon, felidézte a legszebb, legemlékezetesebb pillanatokat, és meg-

emlékezett mindazokról, akik sajnos már nem vehetnek részt a klub életében.

„Gazdag, színes, programokkal teli 20 év van mögöttünk. Ahhoz, hogy mindezt megvalósíthassuk, kellett egy aktív, lelkes csapat, akiknek fontos, hogy tartalmassá tegyék nyugdíjas éveiket” – zárta beszédét a klubvezető, aki külön köszönetét fejezte ki a város, és a Vízügyi Igazgatóság felé az elmúlt évek töretlen támogatásáért.

A klub 2003 óta tagja az Alba Regia Nyugdíjas Egyesületnek (ARNYE). A rendezvényen résztvevő Csetényi Attiláné, az egyesület elnöke köszöntőjében elmondta, hogy mindig jó szívvel gondol a vízügyesekre, hiszen az egyesület által szervezett események buzgó résztvevői, fáradhatatlan munkájuknak köszönhetően pedig maguk is öregbítik az ARNYE hírnevét.



Az ünnepi megemlékezés (Fotó: www.szekesfehervar.hu)

A város nevében Mészáros Attila alpolgármester és Szabó Bakos Györgyné önkormányzati képviselő köszöntötte az ünneplőket. Mint a klub részére Vargha Tamás, Székesfehérvár Mészáros Attila elmondta, szakmai alapon létrejött országgyűlési képviselője, aki korábban az klubként a tagokat összeköti hivatásuk is, így Országházban is vendégül látta már a klubot. szoros kötelékben töltik nyugdíjas éveiket Szabó Mátyás, a klub tagja hozzászólásában úgy a klubban, ehhez pedig a város nevében is jó fogalmazott, hogy számára, egykori igazgatóként egészséget kívánt, és átnyújtotta Székesfehérvár szívmengető látni, hogy a korábbi kollégák MJV Önkormányzatának Emléklapját, melyen szívesen töltik egymás társaságában a 20. évforduló alkalmából Polgármester úr a szabadidejüket a nyugdíjas éveik alatt is. elismerését fejezi ki a klub tagjainak Az alapítók közül 8 fő, ma is aktív tagja a székesfehérvári nyugdíjas közösség életében a klubnak. Kitartásuk jutalmaként egy-egy végzett kiemelkedő tevékenységükért. emléklap került átadásra.



Török Tiborné klubvezető (Fotó: www.szekesfehervar.hu)



A találkozón a jó hangulatot a Vízügyi Lobbizenekar biztosította (Fotó: www.szekesfehervar.hu)