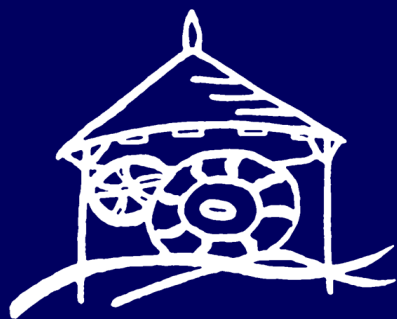




AQUA MOBILE

A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA



WEBES TÉRKÉP ÉS ADATGYŰJTŐ RENDSZER
A BALATONI VÍZÜGYI KIRENDELTSÉGNÉL

A VÍZ VILÁGNAPJA 2024

SOROZAT: TÁROZÓINK



TISZTELT OLVASÓ! KEDVES KOLLÉGÁK!

E lapszámban a Víz Világnapja alkalmából rendhagyó köszöntővel jelentkezünk. Ehhez segítségül hívtuk a Balaton nagy tisztelőjét, Eötvös Károlyt (1842-1916). A magyar politika- és irodalomtörténet jeles alakja az 1900-ban megjelent „Utazás a Balaton körül” című elbeszélés-gyűjteményével tette le névjegyét a művészet asztalára. A mű folytatása „A balatoni utazás vége” című alkotás, de Eötvös Károly e két jelentős munkája mellett számos publicisztikában is méltatta a Balatont. Az alábbiakban tőle származó idézetekkel szeretnénk a művészet nyelvén közel hozni legnagyobb tavunkat és vele együtt vizeinket:

„A Balaton ábránd és költészet, történelem és hagyomány, édes-bús mesék gyűjteménye, különös magyar emberek ősi fészke, büszkeség a múltból s ragyogó reménység a jövőre.”

„A Balaton is aludt. Gyönyörű, sima felszínén végigragyogott a telehold. Velence, Nápoly büszke az ő tengeri holdfényére. Száz meg száz festett képen dicsekszik vele. Boldogtalan talján, jer csak a Balatonra, ott nézd meg a csöndes nyári felhőtlen éjjel a holdvilágot. Azután merj pisszenni, ha tudsz!”

„A Lesence-völgynek és szigligeti öbölnek nyugati oldala leírhatatlan. Száz költőnek száz dala se tudja szépségeit elszámlálni. Hacsak festő és szobrász nem jön segítségére. És még az se elég. Lélek kell ide, mely érezni tud és rajongani, s minden ízében magyar.”

„Az ég s a Balaton vize együtt sír és együtt nevet, együtt derül és együtt borul, együtt mosolyog, együtt haragszik. Mint a hű szeretők és igaz hitvesek. Ha az egyiknek nézel a szemébe: tudod már, mi van a másikban is.”

„Nézz az égre, s meglátod a Balatont, nézz a Balatonra, s meglátod az eget.”

Fotó: Kóbor István

AQUA MOBILE

XXII. ÉVFOLYAM, TAVASZI SZÁM 2024

TARTALOM

- 2 KÖSZÖNTŐ
- 4 SZAKCIKK
- 7 VÍZ VILÁGNAPJA 2024.
- 9 RÖVIDHÍREK
- 10 SOROZAT: TÁROZÓINK
- 13 VÍZ-TÜKÖR - INTERJÚ
- 15 HIDROLÓGIA
- 17 SZEMÉLYI HÍREK
- 18 KITÜNTETETTJEINK
- 20 TANULUNK



IMPRESSZUM

Kiadja a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Felelős kiadó: Dr. Csonki István igazgató

Szerkesztő: Németh Tímea

A lapszám tartalmának szerzői: Horváth Angéla, Hungaromet Zrt., Nagyné Nokta Judit, Németh Tímea, Péterné Varga Zsuzsanna, Sütő Dóra, Szakter Roland, Vízirajzi és Adattári Osztály Hidrológiai Értékelő Csoport

Címlapfotó: KDTVIZIG



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
SZÉKESFEHÉRVÁR

WEBES TÉRKÉP ÉS ADATGYŰJTŐ PROGRAM FEJLESZTÉSE A BALATONI VÍZÜGYI KIRENDELTSÉGNÉL

Írta: Szakter Roland

A BALATONI VÍZÜGYI KIRENDELTSÉG MUNKÁJÁT EGY 2020 ÓTA FOLYAMATOSAN FEJLESZTETT WEBES TÉRINFORMATIKAI PROGRAM SEGÍTI. A TÉRINFORMATIKA A VÍZÜGYI ÁGAZATBAN RENDKÍVÜL KOMOLY SZEREPEZ JUT SZÁMOS MUNKAKÖRT ILLETŐEN. TÉRINFORMATIKAI RENDSZEREKBŐL SZÁRMAZÓ ADATOKKAL UGYANIS AZ IS SOKAT DOLGOZIK, AKI NEM KÖZVETLENÜL KERÜL KAPCSOLATBA MAGUKKAL A PROGRAMOKKAL ÉS ADATBÁZISOKKAL. ERRE REMEK PÉLDA ÉS RENDKÍVÜL ELŐREMUTATÓ HELYI FEJLESZTÉS A WEBES TÉRKÉP ÉS ADATGYŰJTŐ RENDSZER.

ELŐZMÉNYEK

Gyakran felmerülő kérdések, melyek a fejlesztés alapjául szolgáltak:

- Nehezen járható, szabdalt partvonal esetén meddig tart a vízügyi igazgatóság vagyonkezelésében lévő terület határa, és honnan kezdődik az önkormányzati, vagy a magánterület?
- Köthető-e területbérleti szerződés a parti területre az adott víziállás vonalában?
- Hol található elbontandó víziállások, veszélyes vízi akadályok a mederben?
- Egy adott vízfolyás a vízügyi igazgatóság kezelésében van-e? Mi annak helyrajzi száma az adott részen?
- Mi a kikötő regisztrációs száma?
- Történt-e beszántás a Sió-menti földeken a vízügyi igazgatóság vagyonkezelésében lévő ingatlanra?
- A fát magánterületen vágják ki, vagy a vízügyi igazgatóság területén?

Az ehhez hasonló kérdésekre a számítógépes térinformatikai programok, terepen pedig a nyomtatott térképlapok tudtak választ adni (amennyiben nem műszerrel történt a bemérés).

2020 tavaszán, amikor a világjárvány idején a dolgozók otthoni munkavégzésre kényszerültek, felerősödött az igény egy olyan megoldásra, amely a fenti kérdésekre választ ad, de független a munkavégzés helyétől. A cél, hogy a munkatársak ugyanazt az adatbázist használhassák. Ekkor kezdődött az első verzió fejlesztése, mely még statikus oldal volt, viszont a leggyakoribb adatok már szerepeltek rajta: a part menti területek helyrajzi számos térképe településekre bontva, tulajdonviszonyok jelölése, vízfolyáshálózat megjelenítése. Fontos szempont volt, hogy

mindez telefonon is jól jelenjen meg. Így tudtak a területi felügyelők és a partőrök is gyorsan megjelenített adatokhoz jutni. A telefonok GPS-ét is lehet vele olvasni, így a földhivatali térképen jelenik meg a pozíció és látható, mikor lépnek át önkormányzati területről vízügyi vagyonkezelésű, vagy magánterületre.

A helyrajzi számok kérdése a partőrök esetében volt nagy segítség. Amikor helyszínre kell menni, általában a szerződésben szereplő helyrajzi számot kell felkeresni. De eddig nem volt meg hozzá az alaptérkép, tehát az útról csak utcánév és házszám alapján lehet navigálni. Ez jóval egyszerűbbé vált.

MEGVALÓSÍTÁS

Az első verzió 2020 májusában indult. Az adatok legnagyobb része az igazgatósági sablon állományból került bele a programba, valamint néhány kisebb saját adatbázisból. A térkép működése Javascript alapú.

A vízügyi igazgatóság munkatársai körében pozitív fogadtatásra talált, és számos fejlesztési ötlet érkezett, amelyek rendkívül hasznosnak bizonyultak. A használata közben pedig új tapasztalatok gyűltek.

A következő nagyobb lépés az volt, hogy koordinátára lehessen navigálni. Ez szintén a szerződések jellegéből adódott: a térképek, amelyek alapján a vízügyi igazgatósággal kötött szerződések létrejönnek, a magyarországi EOY rendszerben található. A telefonok GPS-e viszont a világkoordináta-rendszerben határoz meg pozíciót. Szükség volt tehát arra, hogy bármelyik rendszerbeli koordinátát meg lehessen jeleníteni, és ha kellett, akkor oda is lehessen navigálni.

Ezzel adta magát a következő nagy verzió: olyan adatgyűjtő eszköz, ami összeköti az irodai munkát a terepen dolgozó kollégákkal.



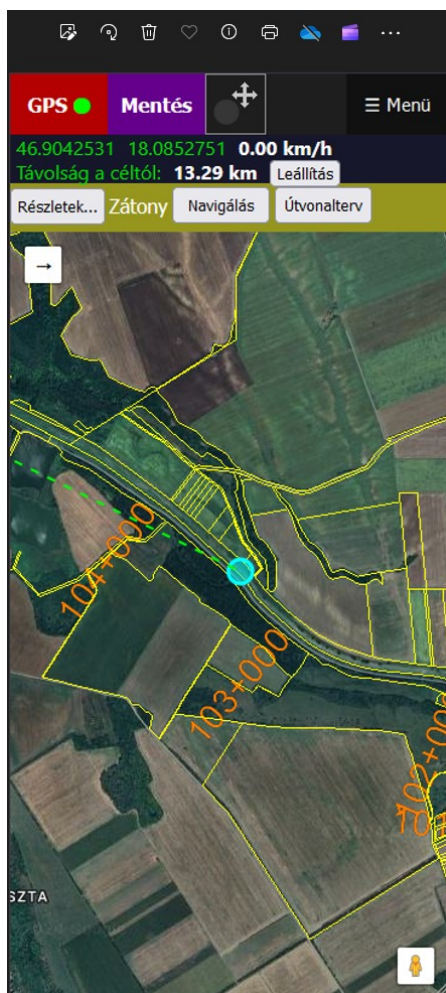
HASZNÁLAT

2023 márciusától van használatban a legújabb verzió. Itt már nem statikus oldalt látunk, hanem a tartalom dinamikusan, adatbázisból, egy backend api-n keresztül érkezik. Ez azt jelenti a gyakorlatban, hogy aki be van jelentkezve, az összes gyűjtött, kijelölt adatról láthatja, hogy az adott pont mi, azt ki és mikor rögzítette.

A partőrök a területbejárások alkalmával a telefonjukon rögzítették azokat a tárgyakat, amelyeket azelőtt nem tudtak volna ilyen pontosan feltérképezni: illegális bejárókat (látható volt mögöttük a helyrajzi szám is), feltöltéseket, veszélyes horgászkarókat, elsodródott bójákat, stb. Ennyire teljes adatbázis még soha nem épült.

Néhány konkrét helyzet, amelyekben ez a rendszer tette egyszerűbbé a munkát:

- Nem kellett a parton állva körülírni, melyik nádasfolt beugrásánál van teendő: rögzítésre került az adott pont, a kolléga odanavigált a hajóval, a rendszer még a megteendő távolságot is jelezte,
- A Csapokon történt nádégetés után a rendőrségnek volt szüksége a leégett terület nagyságára. A partőr által a telefonon rögzített pontokból az irodában összeállt és küldhető formában rendelkezésre állt a térkép,
- A BAHART-hajószállítás során ebben a rendszerben lehetett rögzíteni a különböző helyszíneket,
- A nagy visszhangot kiváltó bejáróbontások során a rendszer adatai adták a kiindulási alapot: nem egy esetben segített abban, hogy a tulajdonviszonyok alapján be lehessen azonosítani, állami vagy magánterületen található az építmény. A munkavégzést is lehetett rögzíteni. A rendszer megléte, az adatok nyomonkövethető, bizonyító erejű rögzítése és visszakereshetősége valószínűsíthetően hozzájárult a későbbi legalizálási törekvésekhez és a vitás kérdések rendezéséhez.
- A veszélyes akadályok eltávolításánál a hajótulajdonosok el tudtak navigálni a nádasban megbújó, vízről nehezen észrevehető pontokra,
- A rendszer alapján generált térképek szakmai egyeztetések dokumentációjaként is használhatók.



Mobilnézet navigációval (balra) és a tulajdonviszonyok ábrázolása (jobbra)

TOVÁBBFEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK

A program célja kezdettől az volt, hogy gyorsan és egyszerűen segítsen olyan kérdésekben, amelyek megválaszolása eddig bonyolult volt, vagy nem volt megoldott. Ezért került bele szabadszavas kereső, gyors pontinformáció és telefonos felület is. A rendszer használata során rengeteg ötlet és igény merült fel. A felhasználók sokat segítettek a tapasztalataikkal, véleményükkel. Az alábbi továbbfejlesztési lehetőségek a visszajelzéseken alapulnak:

Ügyfél modul

Az ügyfelek koordináta-megadásának egyszerűsítése a vízügyi igazgatóság munkáját is könnyebbé tenné. Szemléltető példa a nádvágasok kapcsán: az ügyfél Badacsonytomaj teljes térképén jelölte azokat a 2x2 méteres kis foltokat, ahol nádat szeretett volna vágni. A térkép egy többször fénymásolt A4-es lapon volt, ezen filctollal jelölte, majd fotózta a pontokat. Ebből nem lehet pontos helyszínt meghatározni. Ha egy linkre kattintva jelenik meg a térkép, az ügyfél egyszerűen jelölni tudja a pontokat egy-egy megjegyzéssel, majd el tudja küldeni a vízügyi igazgatóság részére, az igazgatóság térképén pedig szintén megjelenik. Ez egyértelműsítene, egyszerűsítene a feladatokon.

Érvényességi idő ellenőrzése

A víziállások érvényességi idejének ellenőrzése a motorcsónakok esetében jelentene megtakarítást. Jelenleg az őr minden víziállást felkeres, és a tábla alapján eldönti, hogy lejárt-e a szerződése, és kell-e felszólító táblát kihelyezni. Ha viszont már előre látja, hogy a parti bejárók érvényesek, nem szükséges kimenni mindegyikhez.

Önkormányzatok bevonása a munkába

E térkép alapján készült Gyenesdiásra, Vonyarcvashegyre és Balatonkenesére vonatkozóan olyan térkép, amelyet az önkormányzatok kaptak segítségül az illegális víziállások felszámolásához. A jövőben cél lehet ezt a lehetőséget is fejleszteni, egyszerűsíteni.

Drónos felvételek kezelése

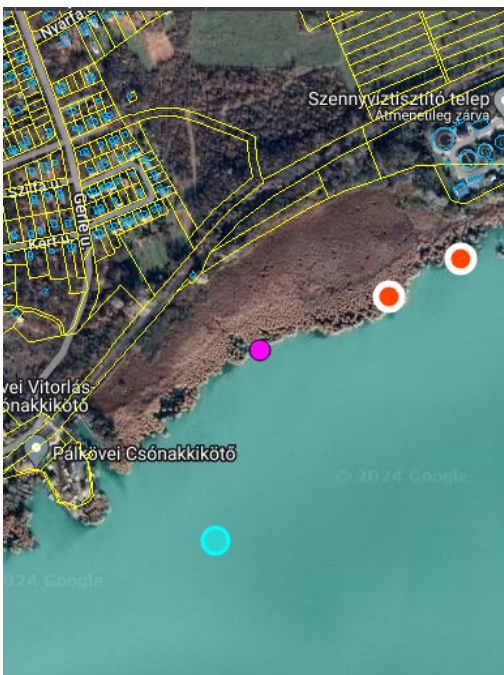
Az elmúlt két évben számos drónos felvétel született. Ezek között található ortofotó, és több gömbpanoráma is. Előfordulhatnak helyzetek, amikor fontos tudni, a kérdéses helyszínen készült-e már légifelvétel. Ezek megjelenítésére is alkalmas lehet a program.

Kapcsolat más rendszerekkel

Jelenleg a víziállásokra vonatkozó szerződések generálására létezik egy segédprogram, amely Excelből gombnyomásra - a kijelölt sorokból - közvetlenül szerződést állít elő. A programot úgy alakítottuk ki, hogy a későbbiekben a szóban forgó rendszerbe beilleszthető legyen. Ekkor több sablonból dolgozva alkalmas lenne dokumentumok előállítására.

A háttér api képes más rendszerekkel adatot cserélni, így akár más műszaki, vagy pénzügyi rendszerekkel egységben tud működni.

Az adatgyűjtő és -kezelő rendszer tehát rendkívül sokat egyszerűsít a folyamatokon, pontosabb munkavégzést biztosít és sokoldalúsága a további fejlesztés terén nagy potenciált rejt magában.



Tulajdonságok	
ID	1589
Rögzítette	Stumpf Károly
Időpont (UTC)	2023-08-17 08:56:54
Leírás	Veszély karó
EOV Y	539 529.58
EOV X	165 007.82
WGS Lat	46.820129100
WGS Lon	17.599665300
Forrás	gps
fol_id	5
Fólia	Illegális

Navigálás
 Útvonalterv

Veszélyes karók jelzése

VÍZ VILÁGNAPJA 2024.

Írta: Németh Tímea

MÁRCIUS 22., A VÍZ VILÁGNAPJA MINDIG NAGYSZERŰ ALKALOM ARRA, HOGY ÁTGONDOLJUK, MEKKORA ÉRTÉK VAN A KEZÜNKBEN, HISZEN A VÍZ ELENGEDHETETLEN LÉTFENNTARTÁSUNKHOZ, UGYANAKKOR NEM PÓTOLHATÓ SEMMIVEL. MŰKÖDÉSI TERÜLETÜNK TÖBB HELYSZÍNÉN IGAZGATÓSÁGUNK, VAGY A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG KÖZÉP-DUNÁNTÚLI TERÜLETI SZERVEZETE PARTNERINTÉZMÉNYEKKEL TARTOTT RENDEZVÉNYEKET, HOGY FELHÍVJUK A FIGYELMET VÍZKINCSÜNK FONTOSSÁGÁRA.

ALKOTÓPÁLYÁZATOK, JÁTÉKOK, GYERMEK-PROGRAMOK

A hagyományokhoz híven alkotópályázat által hívtuk közös gondolkodásra az iskolásokat és óvodásokat: nevezni lehetett a víz témaköréhez kapcsolódó rajzzal, festménnyel, fotóval és kisplasztikával. Idén a gyerekek a „Víz a békéért” globális kampányban vehettek részt. Ez volt a Víz Világnapja idei jelmondata, mely arra mutat rá, hogy a víz békét teremthet, de olykor konfliktusok forrása is lehet.

Ha kevés, ha szennyezett, ha nem fér hozzá mindenki egyenlően, mind-mind feszültséget kelthet közösségek vagy országok között. Van, ahol fecsérelik, van, ahol már most korlátozni kell a használatát. Van, ahol óvják, van, ahol károsítják. Van, ahol az élelmiszertermelés érdekében öntözni is tudnak belőle, ám van, ahol ez nem lehetséges. Az éghajlatváltozás hatásai egyre jobban érezhetőek, sürgősen szükség lenne az országhatárokon belüli, és az országok közötti összefogásra legértékesebb erőforrásunk védelmére, megőrzése érdekében és tenni azért, hogy mindenkinek jusson belőle. Így járulhat hozzá a víz a békéhez.

A székesfehérvári, dunaföldvári, baracsi, rácalmási felhívásra több száz pályamű érkezett, melyek mind-mind kifejezték a víz élető erejét, szépségét. Az alkotók jutalma sem maradt el.

Székesfehérváron eredményhirdető ünnepségen, a Fejérvíz Zrt-vel közösen jutalmaztuk a Fejér vármegyei általános iskolásokat, óvodásokat és a felkészítő pedagógusokat. A **rácalmási** és **baracsi** gyerekek hasonló esemény keretében vehettek át díjakat.

Balatonvilágoson a program a legkisebbeknek szól: Szakter Roland, a Balatoni Vízügyi Kirendeltség geodéziai és térinformatikai referense beszélgetett az óvodásokkal a vízről, majd számos interaktív játékkal lepte meg a gyerekeket, melyeknek része volt egyebek mellett a „játék” zsilipelés.

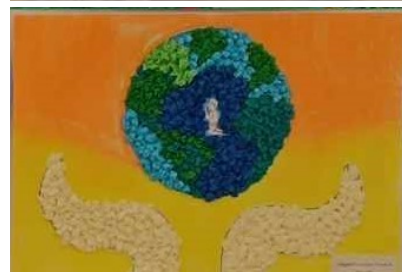
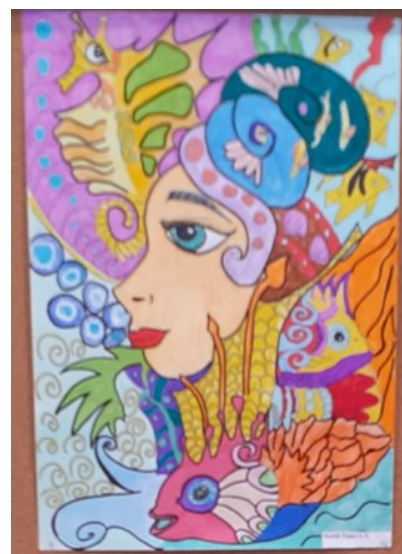
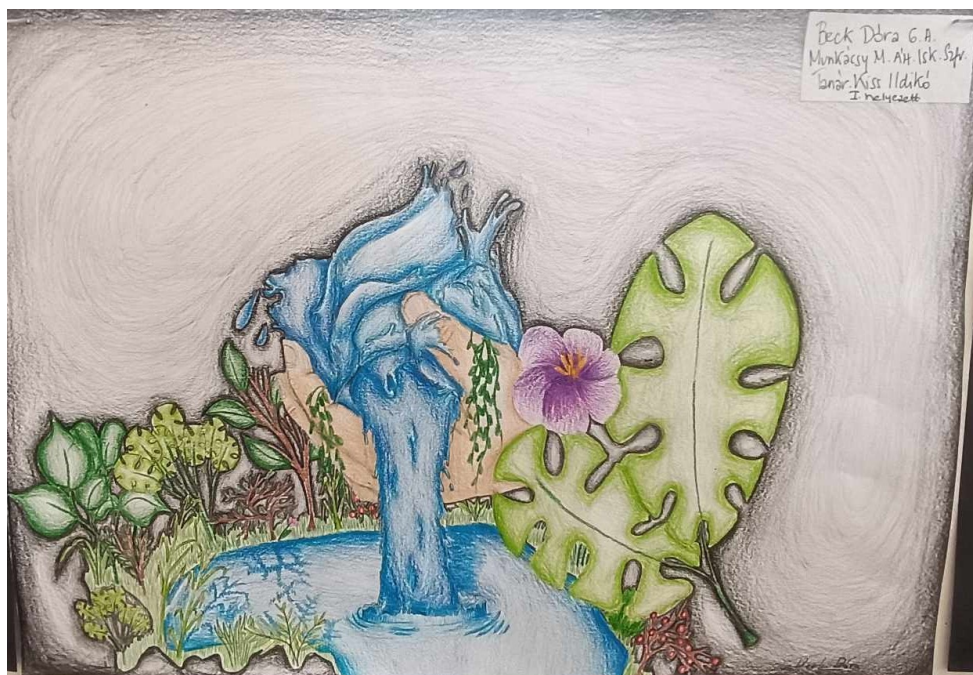


ELŐADÁSOK, MEGEMLÉKEZÉSEK

Dunaföldváron „Beszédes József Nap” keretében ünnepeltek (a reformkor kiváló vízépítő mérnöke több szállal kötődik a városhoz, sírja is itt található). A program része volt itt is a rajzpályázat eredményhirdetése, majd a Beszédes József Általános Iskola diákjai a Dunaföldvári Vízisport Egyesület Stefánia állóhajóján vehettek részt előadáson, melyet Igazgatóságunk területi felügyelője, Megulesz Gabriella tartott, aki egyben a Magyar Hidrológiai Társaság Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztályának titkára. A dunaföldvári ünnepségek koszorúzásokkal, megemlékezésekkel folytatódtak.

A Magyar Hidrológiai Társaság Közép-dunántúli Területi Szervezete **Székesfehérvárra**, ünnepi előadóra hívta tagjait, ahol Kóbor István, Igazgatóságunk Laboratóriumának vezetője, az „Átfogó környezeti megfigyelő és tájékoztató rendszer a Balatonon” elnevezésű projektünket mutatta be. majd Szilágyi Eszter a HungaroMet Zrt. képviseletében „A Balatoni időjárás sajátosságai a mérések, megfigyelések és számítások tükrében” címmel tartott előadást. Dr. Somogyi Boglárka, a Balatoni Limnológiai Kutatóintézet munkatársa pedig a „Hogyan segítheti a Balatoni Limnológiai Kutatóintézet multidiszciplináris eszközparkja a modern ökológiai kutatásokat a Balatonon?” című előadással zárta az ünnepi programot.

A szorgalmas gyermekkezek nyomán készült összesen csaknem ezer alkotás, valamint az előadásokon megjelentek száma bizakodással tölt el bennünket, hogy érdemes és szükséges beszélünk arról a jövőről, amely víz nélkül nem képzelhető el. Köszönjük kollégáink közreműködését



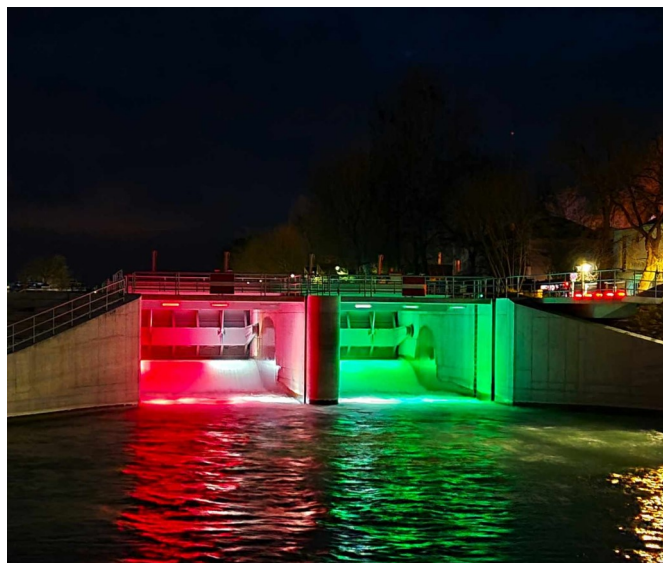
Fotók: válogatás a Víz Világnapi alkotópályázatokra érkezett rajzokból, valamint felvételek a székesfehérvári és a baracsi rendezvényről

SIÓ-ZSILIP - ÜNNEPI FÉNYEK

Különleges meglepetéssel készültünk Nőnapra és szintén rendhagyó módon ünnepeltük az idei március 15-ét.

Az elmúlt év végén megtörtént a Balaton levezető rendszerének korszerűsítése elnevezésű projektünk műszaki átadása. A projekt keretében megújult vízszintszabályozó nagyműtárgyak feladatukat már ellátják.

A siófoki vízleeresztő zsilip világítástechnikai rendszere azonban lehetőséget ad arra is, hogy a műtárgyat ünnepi fényekbe öltöztessük. Így történt ez március 8-án, a Nemzetközi Nőnapon, amikor is rózsaszínes-lilás-zöldes árnyalatokkal köszöntöttük a hölgyeket. Március 15-én pedig piros-fehér-zöld nemzeti díszben tisztelegtünk nemzeti ünnepünk előtt.



VELENCEI-TÓ – ÁTLÉPTE A 140 CM-T!

Az elmúlt hónapok csapadékos időjárásának és a vízpótlásnak köszönhetően a Velencei-tó vízszintje elérte, majd át is lépte a 140 cm-t.

A Velencei-tó vízállása 2024. március 10-én elérte az erre az időszakra előírt minimális +140 cm-es vízszintet, majd március 31-én az agárdi vízmérce már 142 cm-t mutatott.

A Pátkai-tározó és a Zámolyi-tározó vízeresztését a Velencei-tó vízpótlása érdekében 2023. december 19-én kezdtük meg. A vízpótlás kezdete óta a Velencei-tó vízállása az agárdi vízmérce adatai alapján +103 cm-ről +142 cm-re növekedett a vízpótlás és a csapadék hatására. Ebből a vízpótlás mértéke mintegy 17 cm.

A 140 cm-es vízállást dokumentáló fotók a Velencei-tavi Tófelügyelőségen található felszíni állomáson készültek.

Nagytavaink 2024. első negyedéves vízgazdálkodásával kapcsolatos további adatokról a 15. oldalon található hidrológiai összefoglalóban írunk.



A FEHÉRVÁRCSURGÓI-TÁROZÓ

Írta: Péterné Varga Zsuzsanna

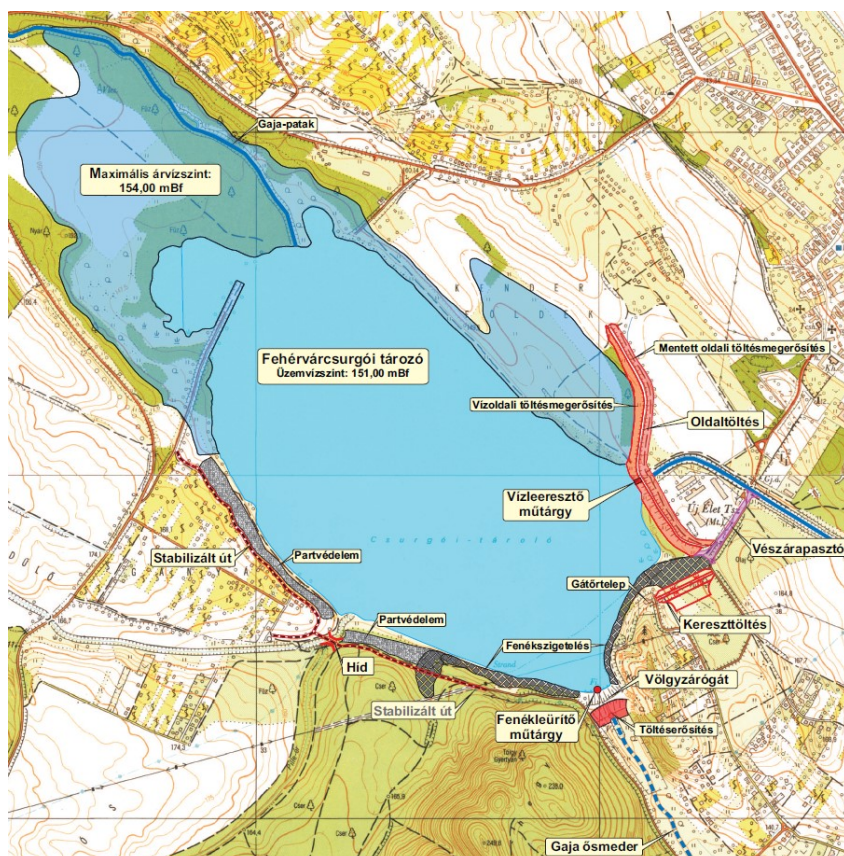
AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS A VÍZGAZDÁLKODÁS ÖSSZES TERÜLETÉT ÉRINTI. A VÍZFOLYÁSOK NYÁRI KISVÍZI KÉSZLETE CSÖKKEN ÉS A TAVAKBAN EGYRE JELLEMZŐBBÉ VÁLNAK AZ ALACSONY VÍZÁLLÁSÚ IDŐSZAKOK. A HEVES ÁRHULLÁMOK GYAKORISÁGA ÉS INTENZITÁSA NÖVEKSZIK, MIKÖZBEN A SZINTÉN EGYRE SÚRÚBBÉ VÁLÓ ASZÁLYOS IDŐSZAKOK MIATT AZ ÖNTÖZÉSI IGÉNY NŐ, AZ ÖNTÖZÉSRE FORDÍTHATÓ VÍZKÉSZLET CSÖKKENÉSE MELLETT. A VÍZKÉSZLETEK RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA AZ ÉVEN BELÜL JELENTŐS INGADOZÁST MUTAT, ÍGY A TÁROZÁS SZEREPE (MIND A TALAJBAN, MIND A VÍZFOLYÁSOK MEDRÉBEN, ÉS A TÁROZÓKBAN) FELÉRTÉKELŐDIK.

EHHEZ KAPCSOLÓDÓAN SZERETNÉNK SOROZATOT INDÍTANI AZ IGAZGATÓSÁG VAGYONKEZELÉSÉBEN LÉVŐ JELENTŐSEBB TÁROZÓKRÓL.

A sorozat első részeként a Fehérvárcsurgói-tározót mutatjuk be, mely nemcsak Fejér vármegye, hanem a Közép-Dunántúl egyik legjelentősebb tározója. Fehérvárcsurgó községtől nyugatra, a Gaja-patak Vaskapu-szurdok feletti, kiszélesedő szakaszán helyezkedik el. Az ország egyik legszebb természeti környezetében lévő mester-

séges tó, melyre a környékbeli dombokról, hegyekről gyönyörű kilátás nyílik. A térség a túrázást kedvelők körében is népszerű úticél, ugyanis a tározó és a Gaja-völgy az Országos Kéktúra útvonal része.

A Vaskapu szurdokban történő vízviszatarthatás, tározás gondolta nem a XX. században született meg, hanem több évszázados múltra tekint vissza. A Kopaszhegy és Vaskapu-hegy közötti szűkületben, a Római Birodalom uralma alatt a 2. században épült meg az első völgyelzárás, kb. 4 m széles és 2,5 m magas kőakatból. A Vaskapu név is feltehetően ehhez a kőgáthoz fűződik, ez azonban csak feltételezés. A felduzzasztott patakot korábban víznyerésre és fürdési célokra használták. A középkorban, a török hódoltság előtti időkben – Mátyás király uralkodása idején – a római kori kőgátat is magába foglaló, kb. 14 m magas földgát épült. Nem kellően bizonyított, hogy a török uralom alatt is működött-e a víz-elzárás. Tartja magát az a vélekedés, hogy a törökök Székesfehérvár esetleges elárasztására kívánták felhasználni, ám ez csak szájhagyományként maradt fenn.



A Fehérvárcsurgói-tározó helyszínrajza

A mai tározó a Kincsesbányai Rákhegy II. bauxitbányához kapcsolódó beruházásként épült az 1970-72. közötti években, a Gaja-patakon érkező árhullámok visszatartására. Később a hasznosítási cél kibővült, az árvízcsúcscsökkentő funkció mellett megjelent a tározó jóléti használata, valamint a Nádor-csatorna vizének mezőgazdasági célú hasznosításához – a vízminőség javítása érdekében – a tározó kiváló minőségű vízből vízpótlás biztosítása. A Fehérvárcsurgói-tározó az ország egyik legjobb horgászvize, ahol egyedülállóan gazdag a halállomány. A szép, dombos környezetben fekvő tó kellemes üdülőhely. A tározó körbesétálható, déli részén halad el az Országos Kéktúra útvonala.

Megépítéskor a 140 ha-os tározó 149,00 mBf üzemvízszinten 5,25 millió m³ vízmennyiség betárolását tette lehetővé.

Árvízi kapacitása 154 mBf szinten, 223 ha-os felülettel 14,25 millió m³ volt.

A tározó funkciójának és műszaki állapotának felülvizsgálatát a megépítése óta eltelt több mint 40 év tette időszerűvé. A Közép-Dunántúl legjelentősebb egybefüggő vízrendszere a Séd-Nádor-Gaja, melynek egyik legfontosabb eleme a Fehérvárcsurgói-tározó. A vízrendszer fejlesztése érdekében a Séd-Nádor-Gaja vízrendszer rehabilitációja I. ütem KEHOP projekt keretében a Fehérvárcsurgói-tározó árvízvédelmi fejlesztése valósult meg. A tározó bővítésének szükségességét és időszerűségét a Magyarországon 2008-ban

megjelent „Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia 2008-2025” indokolta, mely szerint Magyarországon az átlaghőmérséklet emelkedése mellett a következő évtizedekre az éves csapadék átlagos mennyiségének csökkenése és a csapadéeloszlás átrendeződése, továbbá a szélsőséges időjárási események gyakoriságának és intenzitásának növekedése várható. Az utóbbi évek tapasztalatai igazolták ezt a feltevést.

A tározó kapacitásbővítésének eredményeként várhatóan mérséklődnek majd a vizek többletéből, vagy hiányából származó kedvezőtlen hatások, és nő a minőségi korlátozás nélkül felhasználható szabad vízkészlet mennyisége, így javíthatók a dombvidéki vízgazdálkodás feltételei. A káros nagyvizek visszatartása egyben lehetőséget biztosít a többletvízigények kiszolgálására is.

A vízrendszer későbbi, megfelelő szintű üzemeltetése, valamint az extrém időjárási jelenségek hatásainak pontosabb nyomon követése érdekében a vízgyűjtőterületen csapadékmérő-, vízszintészlelő állomások fejlesztése, kiépítése és automatizálása és a meglévő DÍWA rendszerbe építése is megvalósult.

A beavatkozások célja a környezeti értékek védelme, a vizek jó ökológiai, vízminőségi és mennyiségi állapotának elérése, a bel- és csapadékvízzel, mint vízkészlettel való gazdálkodás fejlesztése és a vizek kártételei elleni védelem szintjének növelése volt.

ÉRDEKESSÉG

A tározó helyén, annak építését közvetlenül megelőzően a termelőszövetkezet káposztaföldjei terültek el. Érdekesség, hogy a fehérvárcsurgói káposzta messze földön híres volt, a falu lakosságát még a közelmúltban is gyakran nevezték pulutykásoknak. Erre emlékezve szervezték meg 2008-ban első alkalommal a tározó környezetében a Rutya fesztivált, ahol káposztából készült ételek készítésével versenyeztek a csapatok. A móri születésű Wekerle Sándor, hazánk első polgári származású miniszterelnöke jegyezte meg a településről, hogy „a csurgói káposzta magva külföldön is igen keresett árucikk”.



Fehérvárcsurgói-tározó - fenékleürítő műtárgy és fenékszigetelés

Az üzemi vízszint növelése érdekében elengedhetetlen volt a mederszigetelés szintjének emelése, és a völgyzárógát, keresztöltés, oldaltöltés, valamint a nagyműtárgyak és vízmérő műtárgyak átépítése, a tározótér rendezése, partvédelem kialakítása. Az üzemirányítási rendszer fejlesztése megkövetelte a szükséges infrastruktúra megteremtését is, ezért a modern monitoring- és üzemirányítási rendszer kialakításához kapcsolódóan a gátórház felújítása is megvalósulhatott.

A Fehérvárcsurgói-tározó kapacitásbővítésének kivitelezési munkái 2018. szeptember 6-án kezdődtek és a sikeres műszaki átadásra 2020. szeptember 18-án került sor.

A fejlesztést követően a maximális üzemi vízszint 151,00 mBf szintre emelkedett, az üzemvízszinthez tartozó tározófelszín 170 ha, a tározási térfogat pedig 8,35 millió m³ lett. A megemelt üzemvízszint 3,1 millió m³-rel több víz tározását teszi lehetővé. Az üzemi vízszint egész évben tartható, mert a maximális árvízszintig betározható 5,9 millió m³ tározó tér elegendő az árhullámok biztonságos transzformálására. A tározó bővítésével lehetővé vált a téli-tavaszi, megnövekedő vízhozam átmeneti befogadása, tározása és az egyre szárazabbá váló nyári időszakokban történő felhasználása.

További információ:

sednadorgaja.ovf.hu/

A SÉD-NÁDOR-GAJA VÍZRENDSZER REHABILITÁCIÓJA I. ÜTEM ELNEVEZÉSŰ PROJEKT KERETÉBEN A MONITORING RENDSZER RÉSZÉKÉNT BESZERZETT KORSZERŰ METEOROLÓGIAI MINIRADAR RÉVÉN ERŐSÖDTEK A FEHÉRVÁRCSURGÓI-TÁROZÓ TÖBBCÉLŰ HASZNOSÍTÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI.

A csapadékeloszlás pontosítására - egy olaszországi székhelyű, időjárási és katonai radarrendszereket gyártó cégtől beszerzett - meteorológiai miniradar telepítésére is sor került 2020 augusztusában.

A meteorológiai mini csapadékradar a tározó optimális üzemeltetését biztosító korszerű üzemirányítási rendszer fő elemeként lehetővé teszi a vízgyűjtő területen a csapadékeloszlások eloszlásának és intenzitásának azonnali érzékelését, a nagycsapadékok biztonságos idejű előrejelzését.

A beszerzett mini radar maximális hatósugara 108 km, azonban a kellően részletgazdag felbontás érdekében a Fehérvárcsurgói-tározón kihelyezett radar hatósugarát 36 km-re állították. A radar műszaki egységét tartalmazó ún. „radardóm” mellett rendkívül fontos az irányító feladatokat ellátó és nagy mennyiségű nyers adatokat feldolgozó számítógépes szoftver, mely szintén a gyártó olasz cég szellemi terméke.

A nagy felbontású csapadékradarral lehetőség nyílik a célterületen kívül is a nagy intenzitású csapadékok azonnali helymeghatározására, melynek eredményeképpen a szükséges intézkedések hamarabb indulhatnak, így a vízkárok mértéke csökkenthető, még Székesfehérvár vonatkozásában is.



Csapadékradar



Völgyzárógát felújított vízföldali burkolata



Vészárapasztó

„EZ OLYAN MUNKAHELY VOLT, AHOL MÉLTÁNYOLTÁK A TAPASZTALATOMAT”

IGAZGATÓSÁGUNK KÖZÖSSÉGÉBEN VANNAK MEGHATÁROZÓ KOLLÉGÁK, AKIK MUNKAKÖRÜK MIATT SZINTE „KIKERÜLHETETLEN” SZEREPEKET TÖLTENEK BE. GAJÁRSZKI RUDOLF FŐENERGETIKUSUNK NEVÉHEZ NEM CSUPÁN MAGAS SZAKÉRTELEMMESEL MAXIMÁLIS SZÍNVO-NALON VÉGZETT MUNKÁJA, HANEM RENDKÍVÜL MEGBÍZHATÓ, EGYÜTTMŰKÖDŐ, SEGÍTŐKÉSZ SZEMÉLYISÉGE IS KAPCSOLÓDIK. RÉGI VÍZÜGYES, AKI AZTÁN AZ ÁGAZAT KÖZELÉBEN, DE MÁSUTT TÖLTÖTTE PÁLYÁJA FELÉT, MAJD EGY CSAVARRAL MÁSFÉL ÉVTIZEDE MÉGIS VISZ-SZATÉRT HOZZÁNK. MÁR CSAK NÉHÁNY HÓNAPIG AKTÍV KÖZÖTTÜNK, HISZEN JÖVŐ ÉV ELEJÉN NYUGDÍJBA VONUL, DE ADDIG IS A KEDVÜN-KÉRT VISSZATEKINTETT PÁLYAFUTÁSÁRA.



Az Igazgatóság egyik kulcsembereként tartanak számon, aki sokak emlékeiben úgy él, hogy ifjúkora óta „összenőtt” a vízügy-gyel. Pedig, ha ránéznénk az önéletrajzod-ra, azt látnánk, hogy „csak” mintegy 15 éve dolgozol nálunk. Viszont, ha visszamegyünk az időben, kiderül, hogy valóban szinte itt kezdted a pályádat. Hogy is volt ez?

A vízügyes pályám valóban „keretes”. Innen megyek most nyugdíjba, de vasútgépész üzem-mérnöként (röviddel a diploma után) az Igazga-tóság Gépészeti és Szállítási Üzeménél kezdtem a munkás éveimet *munkamódszer átadóként*.

Ezt a beosztást magyarázzuk meg...

Adminisztrációs okokból „papíron” csak fizikai alkalmazásban lett volna munkalehetőség, ám a gyakorlatban szellemi munkakörben volt szükség új kollégára. Egy kis leleményre volt szükség, hogy felvegyenek az akkori gépüzembe: a való-ságban gyártáselőkészítői feladatokat végeztem, de az említett, fizikainak betudható beosztás cí-mén.

Milyenek voltak a kezdeti évek élményei?

Úgy fogalmaznék, hogy a vízügy akkoriban tö-kéletes szervezet volt. Itt történt a tervezés, ki-vitelezés, üzemeltetésre történő átadás, a ható-sági feladatok, és maga az üzemeltetés. Csak a mi Igazgatóságunk műhelyében 160 ember dol-gozott. Figyelemre méltó gép- és járműparkunk volt. A tervezés területén pedig valódi újítások történtek. Olyan színvonalat kell elképzelnünk, hogy a tervezőgárda képes volt például egy hid-romechanizációs kotróhajó tervezésére, sőt kivi-telezésére is – ez a bizonyos hajó egyébként a legutóbbi időkig működőképes volt. De nálunk készült a régi balatonkiliti mederduzzasztó mű-tárgy zsiliptáblája is. További példaként hozhat-juk a saját fejlesztésű, ÁCSM-50 típusú, Wart-burg motorra épített seprűs csónakmotort is.

Azt gondolom, ezek szemléltetik azt a nívót, amely a vízügyi gépészeti tervezők és kivitelezők tudását jellemezte. Mindezekon felül hozzánk tartozott a nagy földmunkagépek és úszó mun-kagépek javítása is. A vízügyi igazgatóságok gépüzemei közül a miénk látta el az ágazat E-304-es lánctalpas vonóvedres kotróinak javítá-sát. Valamennyi szakterület képviselői megtalál-hatóak voltak közöttünk: asztalosok, kárposok, festők, hegesztők, gépszerelők és még sorolhat-nám.

Te magad milyen munkaköröket jártál vé-gig?

Rengeteg beosztásban dolgoztam úgy, hogy – tréfásan fogalmazva – egyetlen centiméterrel nem mentem arrébb... Alapvetően folyamatosan a gépészeti üzemhez tartoztam fejlesztési elő-adóként. Nagyon szívesen emlékszem ezekre az évekre. A Dégen Imre által fémjelzett vízügy vi-rágzott. A nyolcvanas évekig jelentős pénz érke-zett az ágazatba, figyelemre méltó fejlesztések valósultak meg, komoly munka zajlott a vizek kártételei elleni területen. Mindez meglátszott a közösségen is: jó volt a hangulat, sok közös program, élmény kapcsolódik ehhez az időszak-hoz.

Majd jött a váltás...

Így van, elkezdődött a tevékenységek kiszerve-zése. 1994-ben átkerültem a FEVIÉP Kft-hez, melynek tulajdonosi jogait a KDTVIZIG gyakorol-ta. A Kft. a korábban az Igazgatóság saját ha-táskörében végzett földmunkákért, valamint szállítási és gépészeti feladatokért felelt. Ebben az időszakban műhelyvezető és szállításirányító munkakörben dolgoztam. 2003-ra több lépésben a Betonút Zrt felvásárolta a FEVIÉP Kft-t és FEVIÉP B Kft. néven működött a cég.

Ebben az időszakban a legjelentősebb feladatom logisztikusként Sopron szennyvízcsatornázási beruházásának másfél milliárdos nagyságrendű, mintegy 3 évet kitöltő kivitelezési munkáihoz a teljeskörű anyagellátás kordinálása volt. Majd egy idő után 2006-ban, egy újabb csavarral a FEVIÉP B Kft-t a Betonút Zrt. beolvadással felszámolta. Magam is itt folytattam főgépészként egészen a cég átszervezéséig.

Innen datálódik az újabb vízügyes időszak?

Igen, 2010-ben ismét a KDTVIZIG dolgozója lettem. Szívesen jöttem, sokakat ismertem régről. Illetve, bár sok évig másutt dolgoztam, de a tevékenység, amiért felelős voltam, több szálon kapcsolódott a vízügyhöz. Tehát a szakmai és személyes jó viszony megmaradt. Ez olyan munkahely volt, ahol méltányolták a tapasztalatomat, hiszen például nem nagyon volt olyan műtárgy, ahol ne fordultam volna meg. A Fejér Megyei Szakasz mérnökségen kezdtem újra, majd pedig áthívtak a jelenlegi munkakörökre, melynek megnevezése főenergetikus, a valóságban pedig gépészeti és energetikai feladatokat együttesen látok el.

Miben hasonlít, vagy különbözik a két korszak, amit megéltél itt?

A beszélgetésünk elején említettem, mennyire inspiráló volt a kezdeti felállás, amikor az ágazat prosperált. Abban az időben volt becsülete a szakmának mind anyagi, mind erkölcsi vonatkozásban, így az ágazat nem is szenvedett hiányt jó szakemberekben, akik valóban életpályának tekintették a vízügyi szolgáltatást. Aztán volt egy

hosszabb megtorpanás, de az elmúlt időszak európai uniós fejlesztései némileg visszahozták azokat az éveket, amikor beruházások tekintetében előreléptünk. Műszaki vonatkozásban ismét fejlődést, modernizálást tapasztalhattunk és ez motivációt jelentett mindannyiunk számára. Sajnos az ágazatban dolgozók anyagi megbecsülése továbbra is várat magára.

Mit tervezel a nyugdíjas éveidre? Egyáltalán örülsz, hogy új szakasz veszi kezdetét az életedben?

Határozottan örülök. Úgy gondolom, a sokáig érvényes 60 éves nyugdíjba vonulási korhatár jól működött, ez most öt évvel több és bizony érezni a hatását: nagyobb energiába kerül ugyanazt a színvonalat hozni. Tehát jól fog esni kilépni a jelenlegi napi rutinból. Afelől pedig nem aggódok, hogy feltalálom-e magam. Egy családi ház körül rengeteg a tennivaló, sok az elmaradt feladat, amelyeknek most végre nekifoghatok. Ráadásul a feleségemmel együtt leszünk nyugdíjasok, így együtt alakíthatjuk ki életünk új fejezetét.

Ilyen helyzetekben mondják, hogy egyik szemünk sír, a másik nevet. Rudi személyében kíváncsi szakember és kolléga fog hiányozni a csapatból. De örülünk, hogy az Igazgatóság történetének része volt, szívből köszönjük pályája alatt végzett munkáját és azt, hogy sokan tanulhattak tőle az évek során. Az elkövetkező időszakra pedig kívánunk neki tartalmas éveket és jó egészséget!

Névjegye - Gajárszki Rudolf

1981-ben a győri Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskolán szerzett vasútgépész üzemmérnöki oklevelet. 1983-tól a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság alkalmazásában dolgozott 1994-ig, majd a KDTVIZIG által alapított FEVIÉP Kft. munkatársa volt. 2010-től ismét a KDTVIZIG dolgozója, vízhasznosítási ügyintéző, gépészeti és energetikai ügyintéző, majd főenergetikus munkakörben. Felelősségi köre a különleges műszaki felkészültséget igénylő gépészeti, energetikai és irányítástechnikai feladatok elvégzése.

Gépészeti szakértőként meghatározó szerepet vállalt a KDTVIZIG szinte valamennyi projektje szakfelügyeletének ellátásában.

Kiemelkedő munkavégzéséért pályafutása során számos elismerésben részesült: miniszteri oklevél, főigazgatói oklevél, igazgatósági elismerés.



NAGY VIZEK TELE

HIDROMETEOROLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI HELYZETKÉP

2023.12.01 - 2024.03.31.

Összeállította: Vízrajzi és Adattári Osztály, Hidrológiai Értékelő Csoport

1. Hidrometeorológiai helyzet

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén 2023. december 01. és 2024. március 31. között területi átlagban 166,8 mm csapadék hullott, ami 16%-kal múlta felül a sokéves területi átlag értékét (144,4 mm). Ezt az értéket a december hónapban lehullott 101,5 mm csapadék okozhatta, mely 143%-al haladta meg a havi sokéves területi átlagot (41,7 mm).

Az időszakban észlelt legnagyobb csapadékösszeg 33,1 mm volt, melyet 2023. december 13-án mértek Kurdon.

2. Hidrológiai helyzet

A Velencei-tó vízjárását a vizsgált időszakban növekedés jellemzi. 2023. december 19-én 12 órakor a Velencei-tó vízpótlása érdekében a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság megkezdte a Pátkai-tározó vízeresztését, valamint ezzel egyidejűleg a Zámolyi-tározóból is minimális vízeresztést hajtott végre. 2024. február 12-én 08 órakor a Zámolyi-tározó zsilipjét teljesen lezárták, majd 2024. március 21-én 11 órakor újranyitást hajtottak végre. Ettől kezdve a Zámolyi-tározó vize az ideiglenes átkötő csatornán keresztül kerül meg a Pátkai-tározót és közvetlenül táplálja a tavat.

A Pátkai-tározóból a negyedév végén még tartott a vízeresztés, vízszintje 2024. február 27-én lépte át a minimális üzemvízszintet (370 cm). **A tározóból a vízeresztés kezdete óta a vizsgált időszak végéig összesen ~4,5 millió m³ vízmennyiséget engedtek le. Ez hozzávetőleg 18 cm-t emelt a Velencei-tó vízszintjén.**

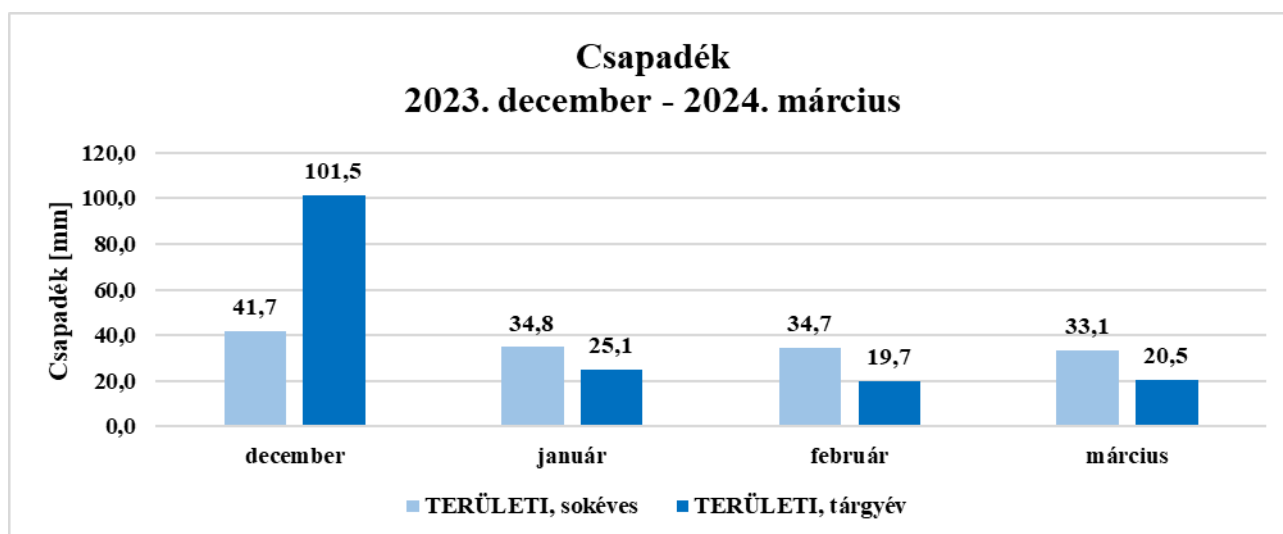
A Velencei-tó vízállása 2024. március 10-én érte el az erre az időszakra előírt minimális vízszintet (+140 cm).

A Velencei-tó vízszintje 2024. március 31-én 142 cm.

A Balaton vízjárását a lassú emelkedés jellemezte a vizsgált időszakban. **A tó átlag vízállása 104 cm-ről 124 cm-re emelkedett a vizsgált időszak végére.** A maximális vízállás 127 cm-nek adódott február 13-27 között. A vízszint 2023. december 07-én érte el az arra az időszakra vonatkozó felső szabályozási vonal értékét (110 cm).

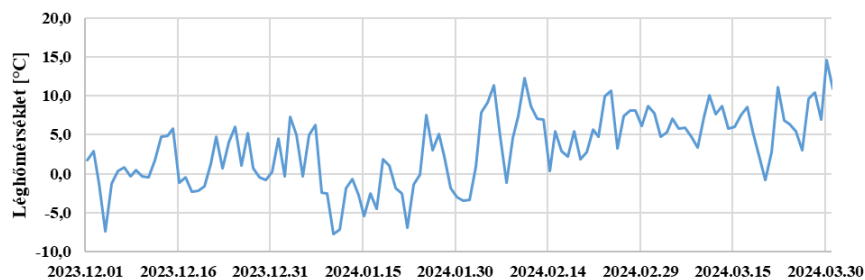
A Balaton vízszinttartó vízeresztése 2023. december 27-én kezdődött és a negyedév végén még tartott. Ezt a lehetőséget kihasználva Igazgatóságunk az új leeresztőzilip kalibrálását is végzi. Az időszakban elért maximális vízhozam 30,2 m³/s volt. **2023. december 27. óta a negyedév végéig összesen ~151,4 millió m³ vizet engedünk a Balatonból, ez ~25 tócm-nek felel meg.**

A Dunán 2023. december 01. és 2024. március 31. között I. fokozati vízszintet meghaladó árhullám alakult ki, mely Adonynál 573 cm-el tetőzött 2023. december 28. délután.

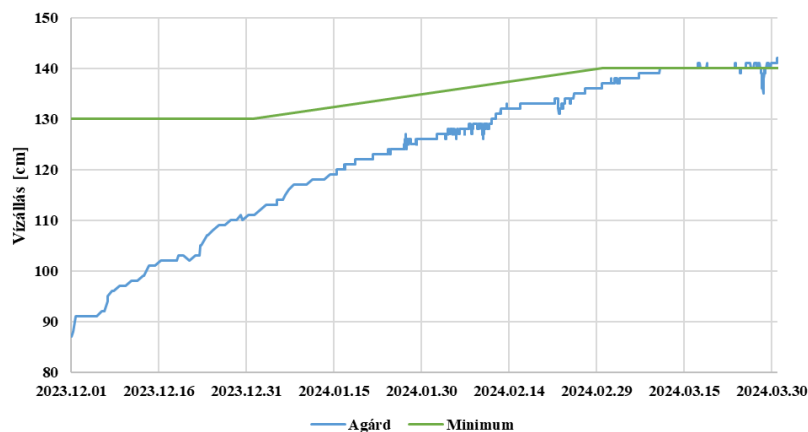


¹Ez az adat az Adonyon műszer által mért, valamint az Agárdon, Bátán, Domborin, Fehérvárcsurgón, Kurdon, Sárszentmihályon, Simontornyán és Sóllyon észlelt napi csapadékok összegzésével, majd az így kapott havi csapadékösszegek területi átlagainak összeadásával állt elő. A sokéves érték a sokéves havi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

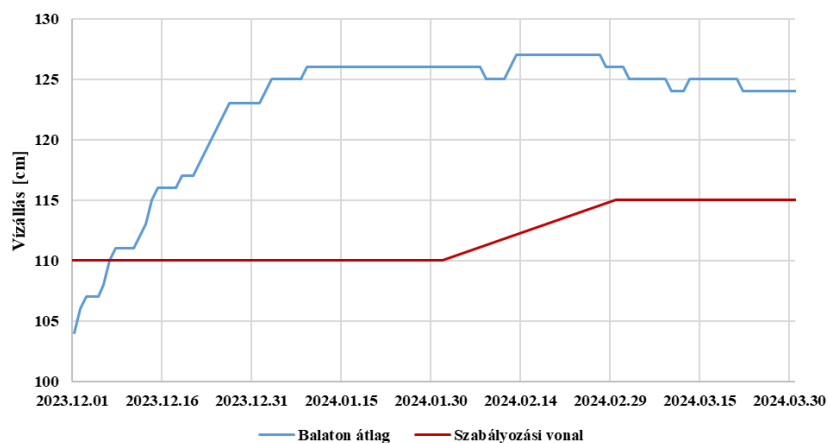
Léghőmérséklet (Agárd, reggel 7 óra)
2023. december - 2024. március



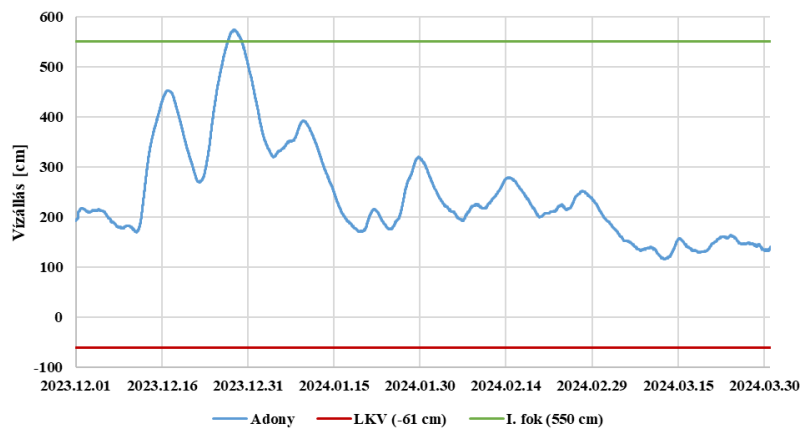
Velencei-tó vízállása
2023. december - 2024. március



Balaton átlag napi értékei
2023. december - 2024. március



Duna, Adony vízállása
2023. december - 2024. március



ÚJ MUNKATÁRSAINK

Németh Erzsébet	Közgazdasági Osztály	bér- és munkaügyi ügyintéző
Tóth Sándor	Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály	igazgatási ügyintéző
Szente Henriett	Közgazdasági Osztály	számviteli ügyintéző
Horváth Róbert	Fejér Vármegyei Szakaszternökség	vízilésítmény üzemeltető
Bakos Attila	Veszprém Vármegyei Szakaszternökség	mederőr
Trencsényi-Borsó Aliz	Vízrendezési és Öntözési Osztály	vízrendezési referens
Farkasfalvi László	Fejér Vármegyei Szakaszternökség	gépkezelő
Kótai Barbara	Tolna Vármegyei Szakaszternökség	pénzügyi ügyintéző
Hartdében Judit	Vízrajzi és Adattári Osztály	monitoring referens
Varjas-Czipóth Judit	Közgazdasági Osztály	pénzügyi referens
Ficzus László Gergelyné	Fejér Vármegyei Szakaszternökség	létesítványüzemeltető
Varga Zsanett	Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály	létesítványüzemeltető
Buzásy Erzsébet Zsóka	Igazgatói közvetlen/ Belső Ellenőr	belső ellenőr
Gáspár Bernadett	Vízrendezési és Öntözési Osztály	vízrendezési referens

ÚJ BELÉPŐINKNEK GRATULÁLUNK, MUNKÁJUKHOZ SOK SIKERT KÍVÁNUNK!

ÜNNEPI ELISMERÉSEK

MÁRCIUSBAN KÉT JELES NAPUNKON IS ALKALOM ADÓDIK ARRA, HOGY A VÍZÜGYI ÁGAZAT KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNYT NYÚJTÓ MUNKATÁRSAINAK TUDÁSÁT, HELYTÁLLÁSÁT, ELHIVATOTTSÁGÁT ELISMERJÉK. AZ IDEI ÉVBEN NEMZETI ÜNNEPÜNK, MÁRCIUS 15., VALAMINT MÁRCIUS 22., A VÍZ VILÁGNAPJA ALKALMÁBÓL NÉGY KOLLÉGÁNK VEHETETT ÁT ELISMERÉSEKET. MINDEZEKEN FELÜL KRAVINSZKAJA GABRIELLÁNAK POLGÁRŐR ÉRDEMKERESZTET ADOMÁNYOZTAK.

Elismerés március 15-én

LUNCZER CSABA, a Vízügyi és Öntözési Osztály geodéziai és térinformatikai referense a vízügyi ágazatban 13 éven át végzett példaértékű és a vízügyi ágazat térinformatikai területének fejlődése érdekében végzett kimagasló munkája elismeréseként Főigazgatói Elismerésben részesült.

Csaba 2010-ben a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Főiskolai Karán szerzett földmérő mérnöki végzettséget, ugyanettől az évtől erősíti a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot. Jelenleg a vízrendezési, belvízvédelmi, tószabályozási és erdészeti szakági tevékenységhez kapcsolódó szerteágazó térinformatikai feladatokért felelős. Rendelkezik az ITR, az AutoCAD és az ArcGIS szoftverek professzionális ismeretével. 2021-ben elvégezte a távpilóta on-line képzést, majd 2022-ben a drónpilóta kiegészítő képzést. Biztos tudással üzemelteti az Igazgatóság tulajdonában lévő drónokat, a távérzékelte adatokat feldolgozza és kiértékeli, majd kiválóan használható szakmai összefoglalókat állít össze.

2021-től tölti be a Drón munkacsoport vezetői tisztségét. Kiemelt szerepet tölt be a Magyarországi Drón Koalíció által kidolgozott „Magyarország Drón Stratégiája 2023-2030” tervezet véleményezésében. Munkájával jelentősen hozzájárult a drónokkal kapcsolatos jogszabályi környezet megismertetéséhez, a drónokkal való reptetés és az adatfeldolgozás készségeinek elsajátításához. Kollégáink és vezetőink korábban Igazgatósági Elismerésben részesítették. Büszkeséggel tölt el bennünket, hogy Csaba személyében a terület egyik legelismerettebb szakemberét tudhatjuk kollégáink sorában.

Elismerések a Víz Világnapján

KASZLERNÉ SZÉKI JUDIT, a Tolna Vármegyei Szakasz-mérnökség pénzügyi ügyintézője a vízügyi ágazatban 35 éven át végzett példaértékű munkájáért Főigazgatói Elismerő Oklevelet vehetett át.

Judit 1988 óta dolgozik Igazgatóságunkon, a kezdetektől pénzügyi területen. Szaktudásához, naprakész ismereteihez precíz, pontos, magas színvonalú, önálló és hatékony munkavégzés társul. A most átadott elismerést 2018-ban már megelőzte egy Igazgatósági Elismerés, melyet lelkiismeretes és szakszerű munkavégzéséért szavaztak meg számára kollégái és az Igazgatóság vezetése.

BEKE ZSOLT, a Tolna Vármegyei Szakasz-mérnökség vezetője Tolna vármegye vízgazdálkodási fejlődésének elősegítése érdekében 35 éven át végzett példaértékű és kimagasló munkájáért Kavassay Jenő Emlékérem miniszteri elismerésben részesült.

Zsolt általános és mezőgazdasági vízgazdálkodási üzem-mérnöki végzettsége megszerzését követően 1988-ban kezdett Igazgatóságunkon, a Tolna Vármegyei Szakasz-mérnökséget 2006-tól vezeti. Az elmúlt évtizedekben folyamatosan részt vett az ár- és belvízvédkezési, valamint vízminőség kárelhárítási feladatokban, illetve szakértőként az Igazgatóság számos projektjében. Magabiztos, kiváló szakember széleskörű tapasztalatokkal, munkabírással és példaértékű kapcsolatteremtő készségekkel. Szakmai feladatai mellett nagy gondot fordít a vízügyi értékek, valamint a vízügyi hagyományokat reprezentáló muzeális értékek őrzésére. Pályafutását számos szakmai elismerés kísérte.

TAUSERNÉ BODA REGINA, az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály adminisztrátora a vízügyi ágazatban 35 éven át végzett kimagasló munkájáért Miniszteri Elismerő Oklevelet vehetett át.

Reginát 1988-tól mondhatjuk kollégánknak, Igazgatóságunk egyik legtapasztaltabb dolgozója, akit a vízügyi ágazat irányában tanúsított lojalitás és mind saját munkatársaival, mind a társszervezetekkel folytatott kiváló kapcsolattartás jellemez. Munkáját a legnagyobb precizitással, körültekintően végzi. Feladata az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály munkájának támogatása, de ezen felül szakmai rendezvények adminisztrációs és szervezési feladatait is ellátja. Részt vesz a Műszaki Ügyelet ellátásában, melynek szervezésében is kiemelkedő szerepet vállal. Munkája méltánylásaként többször részesült Igazgatósági Elismerésben.

Polgárőr Érdemkereszt

2024 februárjában Balatonberényben tartotta éves közgyűlését a Balatoni Vízi Polgárőr Egyesület, ahova meghívást kaptak a térség önkormányzati vezetői mellett a Balaton-parti vármegye polgárőri, rendőri, vízi-rendőri vezetői, valamint jelen volt a Balatoni Vízügyi Kirendeltség vezetője.

KRAVINSZKAJA GABRIELLÁT az eseményen az Országos Polgárőr Szövetség elnöke a polgárőr mozgalom támogatása elismeréseként Polgárőr Érdemkereszt arany fokozata kitüntetésben részesítette.



Kollégáink átveszik az ünnepek alkalmából adományozott kitüntetéseket

Balról jobbra: Lunczer Csaba, Tauserné Boda Regina, Beke Zsolt

Az elismeréseket átadja: Láng István főigazgató és Dr. Rétvári Bence parlamenti államtitkár

**A RANGOS ELISMERÉSEKHEZ SZÍVBŐL GRATULÁLUNK,
KOLLÉGÁINK TOVÁBBI MUNKÁJÁHOZ SIKEREKET ÉS JÓ EGÉSZSÉGET KÍVÁNUNK!**

AZ ELMŰLT IDŐSZAK OKTATÁSAI

Írta: Nagyné Nokta Judit



A hagyományoknak megfelelően az idei év is a szakmai beszámoló összeállításával kezdődött. A tavalyi év belső és egyéb továbbképzési programjai kapcsán megállapítottuk, hogy a dolgozók a legtöbb esetben öt pontosra értékelték az előadások szakmai tartalmát valamint az előadók felkészültségét is. A további szakmai fejlődés elősegítése és az előírt tanulmányi pontok megszerzése érdekében, az idei évben hat alkalommal tervezünk jelenléti formában megvalósuló belső képzéseket az alap- és középfokú végzettségű kollégák részére, akik emellett az OVF által biztosított jelenléti és e-learning képzésekre, tréningekre is jelentkezhetnek. A felsőfokú végzettségű kollégák az OVF valamint a Nemzeti Közszerződési Egyetem jelenléti, e-learning és online képzési kínálatából választhatnak, a vezető munkatársaknak a Nemzeti Közszerződési Egyetem nyújt e-learning programokat.

A kormányzati képzési, oktatási feladatok, illetve az ezen oktatásokhoz kapcsolódó tananyagfejlesztési feladatok ellátásával kapcsolatos beszerzések esetében, 2024. január 1. napjától, központosított eljárást kell alkalmazni. Ez azt jelenti, hogy az idei évtől a külső szolgáltatók által nyújtott képzéseken történő részvétel, kizárólag előzetes kormányzati jóváhagyást követően lehetséges. Ennek megfelelően a szervezeti egységek igényei alapján összeállítottuk, és a Kormányzati Képzésszervezési Központ részére megküldtük, az idei évben szükségesnek tartott

külsős képzésekről szóló tervünket. Bízunk a megvalósíthatóságra vonatkozó pozitív döntésben.

2024. február 27-én a Nemzeti Védelmi Szolgálat Központi Védelmi Igazgatóság BM Védelmi Főosztálya – Valyó Milán őrnagy és dr. Győrfi Judit őrnagy közreműködésével – „Bűnmegelőzés” címmel előadást tartott Igazgatóságunk felső- és középvezetőinek, valamint kiemelt referenseinek. A kollégák a témához kapcsolódó tájékoztató anyagot kaptak kézhez.

Az OVF által megrendezett 2024. évi Országos Szakmai Tanulmányi Verseny I. fordulóján a Székesfehérvári SzC Bugát Pál Technikum néhány vízgazdálkodó technikus tanulója is részt vett, amelyhez az iskola a tavalyi évhez hasonlóan, idén szintén Igazgatóságunk segítségét kérte. Oktatási és képzési referensünk ismét felügyelőbiztos volt a verseny során. A diákok szereplése büszkeségre adhat okot, hiszen egyikük sikeresen továbbjutott az áprilisban rendezendő döntőbe.

Nagy örömünkre, a Rendőrségi Oktatási és Képző Központ, az év elején meghirdette a hajós szolgálati könyv megszerzésére irányuló biztonsági alapképzését, amelyen az idei évben három munkatársunk vehet majd részt.

Kívánjuk, hogy a képzések tekintetében minden munkatársunk számára várakozással és elégedettséggel-teli legyen az idei év (is)!

