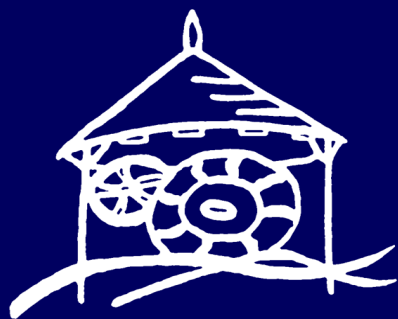




AQUA MOBILE

A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA

VÍZTUDOMÁNY

HÍREK

HIDROLÓGIA

VÍZ-ÜGYÜNK

PROJEKTJEINK



FOTÓ: POLGÁR MÁRTA

TISZTÍTSUK MEG AZ ORSZÁGOT!

FEJÉR MEGYE VÍZGAZDÁLKODÁSA 2020-BAN

100 ÉVE SZÜLETETT DR. SPRINGER FERENC





Kedves Kollégáim!

Az új esztendő elején, magunk mögött tudva a karácsonyi ünnep melegét, a díszek csilingelő hangját, a fenyő illatát, már előre tekintünk a közelgő tavaszra, kiemelten a Víz Világnapjára, Nagypéntekre, Húsvétra, Pünkösdre. Jó szívvel emlékezünk vissza a gyermekek boldog mosolyára a fa alatt talált, hőn áhított ajándékok láttán, és tartjuk, visszük vállunkon az újrakezdési fogadalmakat. Már érezni a szorongató tél múlását, érezni a levegőben a megújulás, a tavasz közeledtét. Én ennek az évszaknak az utolsó dekádjában születtem, ez év ezen időszakában érzem jól magam igazán.

Az Aqua Mobile nemrégiben megjelenésében és tartalmában is megújult, és a vízügyi pályafutásom harmadik etapjában, tavasszal érkezett el a pillanat arra, hogy köszöntőt mondjak.

Első ittlétem a Víziközmű Osztályon, a 2000-es évek elején igen rövidre sikerült, akkoriban még másirányú tettek vonzottak, kivitelezni álltam. Aztán, ahogy a lehetőség ismét megcsillant, már évek elteltével a Vízkárelhárítási Osztályra tértem vissza, de kis idő múlva a frissen alakult Vízügyi Felügyelet műszaki gárdájának kötelékében találtam magam. Onnan ismét egy vargabetűt követően, 2008-ban érkeztem a Tószabályozási csoportba, immár 13 éve. Az állás sportnyelven szólva: döntetlen.

Furcsa, rendhagyó év van mögöttünk, munkában, magánéletben egyaránt. E köszöntőben nem szeretnék évet értékelni, mert mindenki tudja, mi kötötte le leginkább az erőforrásait, mi volt az a terület, az a siker, amit magáénak érez. A mögöttünk hagyott év sokkoló tanulsága a pandémia volt. Mindenki máshogy reagált a világot sújtó járványra, volt, aki személyesen, vagy csak közvetve volt érintett, akadt, aki bezárkózott és van, aki a mai napig tagad. Minden csak látásmód kérdése, hiszen akad, aki a bajba jutott embereken segít, ha tud. Egy biztos: egyszer túljutunk ezen a krízisen és ha nem is ugyanúgy, de talán hasonló színvonalon élhetjük az életünket. Ismét megnyílhatnak, újjáéledhetnek azok a kapcsolatok, rendezvények és szórakozási lehetőségek, amelyeket korábban megszokhattunk és elhagyjuk az online konferenciákat, a „home office” intézményét és újra maszkok nélkül mosolyoghatunk.

Azt kívánom Nektek, hogy az Aqua Mobile legfrissebb számában található írások, hírek, információk és képek lendítsenek át Titeket is a holtpontra, legyen a 2021. év a mögöttünk álló időszak szöges ellentéte. Olvassátok, forgassátok, jó szórakozást kívánok!

*Oláh Zoltán
osztályvezető
Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály*

TISZTÍTSUK MEG AZ ORSZÁGOT!

HULLADÉKFELSZÁMOLÁS FEJÉR, TOLNA ÉS VESZPRÉM MEGYÉBEN

Írta: Szabó Péter

2020. második felében Tisztítsuk meg az országot! címmel indult el az Innovációs és Technológiai Minisztérium illegális hulladékkal szennyezett területek felszámolását célzó projektje, melyben az Országos Vízügyi Főigazgatóság, valamint a területi vízügyi igazgatóságok is komoly szerepet vállaltak.

A projekt keretében a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén mindhárom megyében jelentős mennyiségű és változatos kategóriákba sorolható hulladékot sikerült eltávolítani. Tavaink térségében és vízfolyásaink mentén számos szennyezett terület volt felfedezhető, ahol mind a természetet veszélyeztető, mind pedig a településképet negatívan befolyásoló hulladékhalmot hagytak hátra az illegális szemetelők.

A terület előkészítése többnyire kaszálással,

cserjeirtással, drónos felderítéssel történt. A munkálatok során elsősorban vegyes háztartási hulladékot, több esetben építési törmeléket, és szerencsére csak nagyon ritkán, de veszélyes hulladékot is el kellett szállítani. Bizonyos esetekben a kézi erő kevés volt: alkalmanként munkagépekre is szükség volt, mint például a Nádor-csatornán torlaszt okozó, hulladékot is tartalmazó zátony kotrógéppel történő felszámolása során.

Az összegyűjtött szemetet hulladéklerakókba szállították, de a projekt keretében elkészült több átmeneti hulladéktároló kialakítása is az Igazgatóság következő telephelyein: Szekszárd-Palánk, Pörboly, Tamási, Fehérvárcsurgó, Siófok (Balatoni Vízügyi Kirendeltség), Agárd-Tófelügyelőség.



Nádor-csatorna ELŐTTE



Nádor-csatorna UTÁNA



Pátka ELŐTTE



Pátka UTÁNA

VÍZGAZDÁLKODÁS

FEJÉR MEGYE
VÍZGAZDÁLKODÁSA 2020*Írta: V. Varga József*

NAPJAINK VÍZGAZDÁLKODÁSÁT A KLÍMAVÁLTOZÁSBÓL EREDŐ SZÉLSŐSÉGES IDŐJÁRÁSI VISZONYOK HATÁROZZÁK MEG, MANAPSÁG LEGINKÁBB ENNEK A KIHÍVÁSOKAT REJTŐ VÁLTOZÁSNAK KELL MEGFELELTETNI A VÍZÜGYI SZAKMAI FELADATOKAT.

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság továbbra is nagy figyelmet fordít az egyre kiterjedtebb és modernebb monitoring rendszere segítségével mérhető és előrejelezhető időjárási változásokra. Az adatok nagyban meghatározzák, milyen tervek mentén alakuljon az árvízvédelmi, vízrendezési tevékenység, valamint a nagyszabású európai uniós vízügyi projektek megvalósításánál is fontos szempont, miként reagáljunk a megváltozott klimatikus viszonyokra – mondta el Tóth Sándor műszaki igazgatóhelyettes. – A vízügyi igazgatóság mindemellett folyamatosan végzi a vízgazdálkodási (árvízvédelmi, öntözési) művek kezelését, fejlesztését, karbantartását.

Hidrológia

Fejér megyében 2020-ban területi átlagban 506 milliméter csapadék hullott, ami a sokéves átlaggal szinte azonos, attól mindössze 4 százalékkal marad el. A legcsapadékosabb hónap október volt, ekkor területi átlagban csaknem 93 milliméter csapadék hullott, ami a sokéves havi átlag több mint duplája. A legnagyobb havi csapadékösszeget Sárszentmihályon észleltük októberben, 104 millimétert. Ugyanitt regisztráltuk a maximális napi csapadékot is gyorsjelentő állomásaink között: 38 millimétert, augusztus 17-én. A legszárazabb hónap április volt, ekkor a sokéves havi átlag mindössze 26 százalékanak megfelelő csapadék hullott, területi átlagban 10 milliméter. A legkisebb havi csapadékot Fehérvárcsurgón mértük,

szintén áprilisban, 6,5 millimétert. A 2020-as év melegebb volt az átlagosnál: a havi közepes lég-hőmérsékletek május kivételével rendre meghaladták a sokéves értékeket (1–5 Celsius-fokkal). Az év leghidegebb napja január 7-e volt (mínusz 7,4 Celsius-fok), míg a legmelegebb augusztus 30-
-a (34,1 Celsius-fok).

Vízrendezés, öntözés

A klímaváltozás hatására egyre szélsőségebbé válik a csapadékeloszlás Fejér megyében is, ami fokozza a villámárvizek és a tartósan vízhiányos aszályos időszakok gyakoriságát.

Az őszi felülvizsgálatok során igazgatóságunk a megyében is ellenőrizte az árvíz- és belvízvédelmi vízgazdálkodási műveket, védelmi készleteket és raktárakat. A fenntarthatóság és a védképesség megőrzése érdekében elláttuk a művek kezelését, fenntartását és fejlesztését, továbbá gondoskodtunk a védelmi készletek mennyiségi és minőségi megfelelőségéről.

Idén, az öntözési idény megkezdése előtt, az öntözővíz biztosítása érdekében, a mezőgazdasági vízszolgáltató rendszereken ellátjuk a fenntartási-karbantartási feladatokat. Az igazgatóság kiemelt figyelmet fordít az öntözővíz-szolgáltatás beindításához szükséges vízgazdálkodási rendszerek felkészítésére és a víztovábbítást gátló akadályok elhárítására.

Árvízvédelem

A tavalyi év alacsony vizes, vízhiányos időszaknak mondható, ami az árvízveszély kezelése szempontjából kedvező hatású volt. A kisebb árhullámok levezetése csak néhány, alacsony küszöbszinttel rendelkező műtárgy lezárását kívánta meg, árvízvédelmi beavatkozásra nem volt szük-

ség egyik vízfolyás mentén sem. A tavalyi év során sikerrel zárult a Sió-csatorna, Nádor-csatorna és a Völgységi-patak védműveiben bekövetkezett károsodások helyreállítási munkáit felkaroló projekt, ami a korábbi nagyobb árhullámok levezetését követően kialakult károsodások megszüntetését és a védelmi képesség ismételt helyreállítását biztosította.

Tószabályozás

Tószabályozási szempontból a vízhiányos, csapadékszegény időjárás a Velencei-tóra és tározóira kifejezetten kedvezőtlen hatást gyakorolt, mivel az évet kifejezetten alacsony vízállások jellemezték, a Pátkai - és a Zámolyi tározókban nem halmozódott fel megfelelő mennyiségű vízkészlet a tó vízpótlására. Bár területileg nem Fejér megyét érinti, azonban az ott pihenő Fejér megyeiek számára fontos a Balatonnal kapcsolatos vízgazdálkodási feladatok ellátása. Kiemelt gond volt a nyár elején tapasztalt vízminőségi hiányosság a tó nyugati medencéjében, ami nyáron a vízminőségi kárelhárítási munkák elrendelését és elvégzését kívánta meg.

Feladatok, kihívások

Az előttünk álló év kétségkívül legnagyobb kihívása a Velencei-tavi partfal komplex fenntartható rehabilitációja című projekt sikeres lezárása lesz. Felgyorsult a kivitelezés üteme, a műszaki átadás-átvételi eljárást az ütemezés szerint a nyár elején sikeresen le kell zárni. A projekt kiviteli munkái során is probléma a tó alacsony vízállása, ami a partfalépítési munkákat ugyan elősegíti, azonban a mederkotrást, illetve a vízen történő anyagszállítást nagymértékben gátolja. A kihívások közül magas prioritású a tó vízpótlási igénye. Kiemelten kezeljük még a folyamatban lévő, Balatont érintő projekteket is. A tó levezetőrendszerének korszerűsítési munkái több helyszínen zajlanak, az idén további projektelemek megvalósítása kezdődik meg a Sió mentén. A tó vízminőségének javítását célzó Preventív intézkedések a Balatont érintő vízminőségi problémák hosszú távon fenntartható kezelésére elnevezésű projekt is várható-

an kiviteli szakaszba fordul, s megkezdődnek az északi parton lévő vízfolyások és hordalékfogó tározók rekonstrukciós munkái.

Nem feledkezhetünk meg árvízvédelmi feladatokról sem, a veszélyeztetett vízfolyások vízgyűjtőin meginduló olvadást és csapadéktevékenységet kiemelt figyelemmel kísérjük.

Kiemelt projektek

A 2014–2020 európai uniós költségvetési ciklus pályázati konstrukciói Fejér megyében öt vízrendezési projekt végrehajtására biztosítottak támogatást. Ezek közül a Velencei-tóról már esett szó. A Fehérvárcsurgói-tározó árvízvédelmi fejlesztését célzó Séd–Nádor–Gaja vízrendszer rehabilitációjának első üteme befejeződött, az igazgatóság a létesítményt üzemeltetésre átvette. Befejezéséhez közeledik a Szent László-patak rehabilitációja, a kivitelezési munkák elkészültek, a műszaki átadás-átvételre ez év első negyedévében sor kerül.

Mindennek folytatásaként idén megkezdődik a Szent László-patak fenntartható vízgazdálkodásának kivitelezése. A munka során a vízfolyás vízlevezető képességét javító és a mezőgazdasági vízszolgáltatást növelő fejlesztések valósulnak meg. A támogatási szerződés megkötése a múlt év végén megtörtént, a várható befejezés 2023. január vége.

A Váli-völgy vízrendezési feladatait célzó beruházás kivitelezése idén ősszel érhet véget.



Agárd, Béke utcai kikötő – előtérben a felújított hullámtörő és a rézsús partfalszakasz

MEGKEZDŐDTEK A „SZEKSZÁRD, LŐTÉRI VÍZBÁZIS KÁRMENTESÍTÉSE” CÍMŰ PROJEKT KIVITELEZÉST ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁLATAI

Írta: Csurgai-Horváthné Kiss Henriett

AZ OVF ÉS A KDTVIZIG KONZORCIUMI EGYÜTTMŰKÖDÉSÉBEN VALÓSUL MEG A SZEKSZÁRD, LŐTÉRI VÍZBÁZIS KÁRMENTESÍTÉSE CÍMŰ PROJEKT, MELYEK CÉLJA A SZEKSZÁRD KELETI RÉSZÉN KIALAKULT FELSZÍN ALATTI KLÓROZOTT SZÉNHIDROGÉN SZENNYEZETTSÉG FELSZÁMOLÁSA.

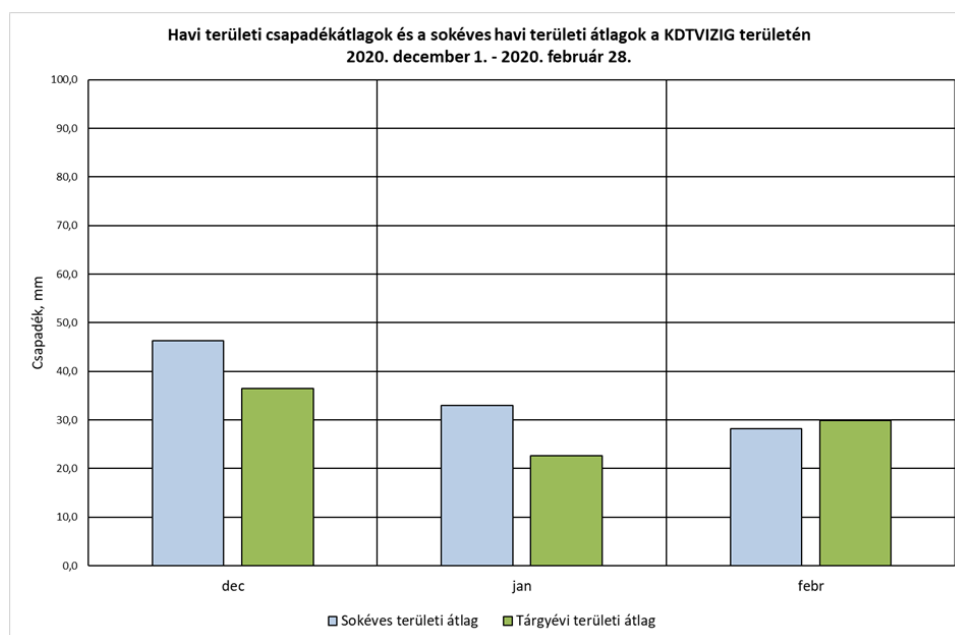
Az egykor a város ivóvízellátását biztosító, azonban a szennyezettség terjedése miatt mára már felhagyott vízbázis kármentesítésére és a kármentesítési monitoring tevékenység elvégzésére az Európai Unió a KEHOP-3.3.0 pályázati konstrukció keretében 6,35 milliárd Ft vissza nem térítendő támogatást biztosít. A Lőtéri vízbázis a Szekszárdi-dombság előterén és a Tolnai-Sárköz dunai árterén helyezkedik el, a közel É-D-i csapású vasútvonaltól keletre a Sió-csatornáig, illetőleg a Gemenc vidék határáig terjed ki. Az ipari zóna területéről kiinduló, a felszín alatti vízben kimutatható, oldott állapotú szennyezettség jelenleg mintegy 3 km²-nyi területet érint, melynek nagy része iparterület, szórványosan családi házas beépítettséggel. Az előkészítő tervezés során elvégzett különböző vizsgálatok két elkülönülő részterületen mutattak ki olyan mértékű szennyezettséget, amely szükségessé teszi kármentesítési műszaki beavatkozás elvégzését. A műszaki beavatkozást előkészítő munkálatok megkezdéséhez a munkaterület részleges átadása 2020 decemberében megtörtént. Ennek részeként a kivitelező geodéziai mérési, lőszermérsítési, geotechnikai feltárási és tervezési munkával összefüggő tevékenységeket végez. A műszaki beavatkozás a vízjogi létesítési engedélyezési terv és létesítményenkénti kiviteli tervek elkészítését, véglegesítését követően kezdődhetnek meg. A lakosság és az érintettek tájékoztatása a koronavírus járvány okozta veszélyhelyzet miatt személyes találkozás formájában továbbra sem lehetséges így a kármentesítés előrehaladásáról történő tájékozódást a projektet megvalósító konzorcium tagjaként Igazgatóságunk egyéb kommunikációs eszközökkel teszi lehetővé.



HIDROMETEOROLÓGIAI HELYZETKÉP

KEVÉS CSAPADÉK– MAGAS BALATON
VÍZSZINT*Írta: Simonics László*

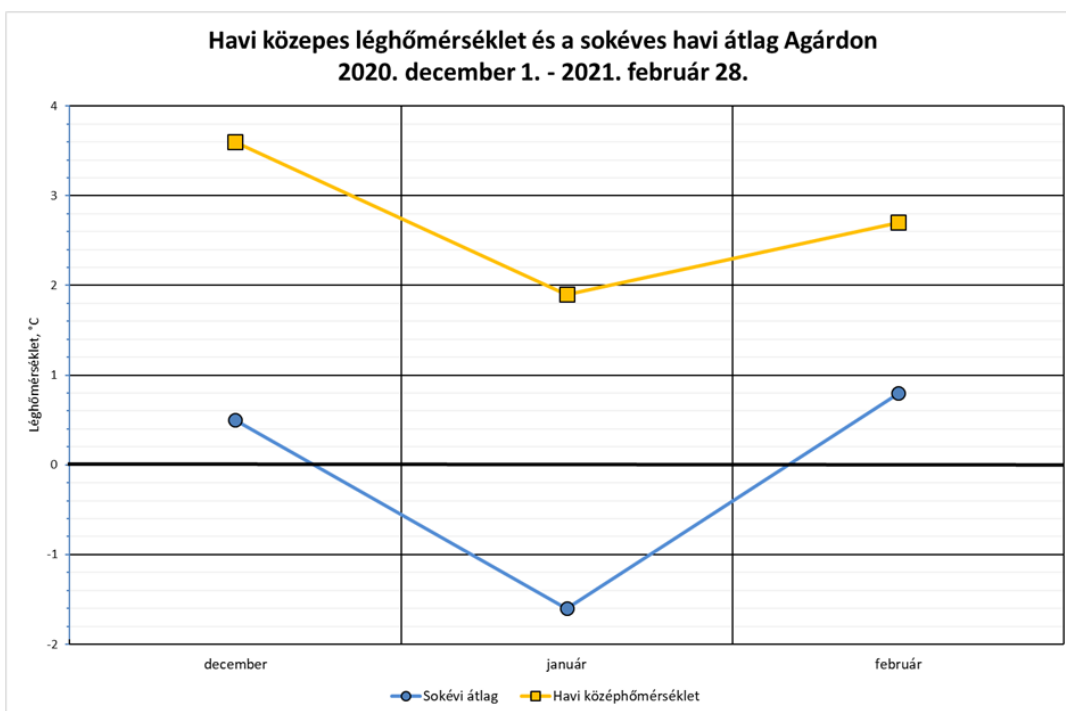
A Közép-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság működési területén a 2020. december 1. és 2021. február 28. közötti időszakban, területi átlagban mindössze 89 mm csapadék hullott, ami elmarad a sokéves területi átlagtól (83%). December és január havi csapadékösszegei lényegesen elmaradtak a sokéves átlagoktól (79% illetve 69%), míg februárban a sokéves átlagot kismértékben meghaladó csapadék esett (106%). A vizsgált időszak legszárazabb hónapja a január volt.



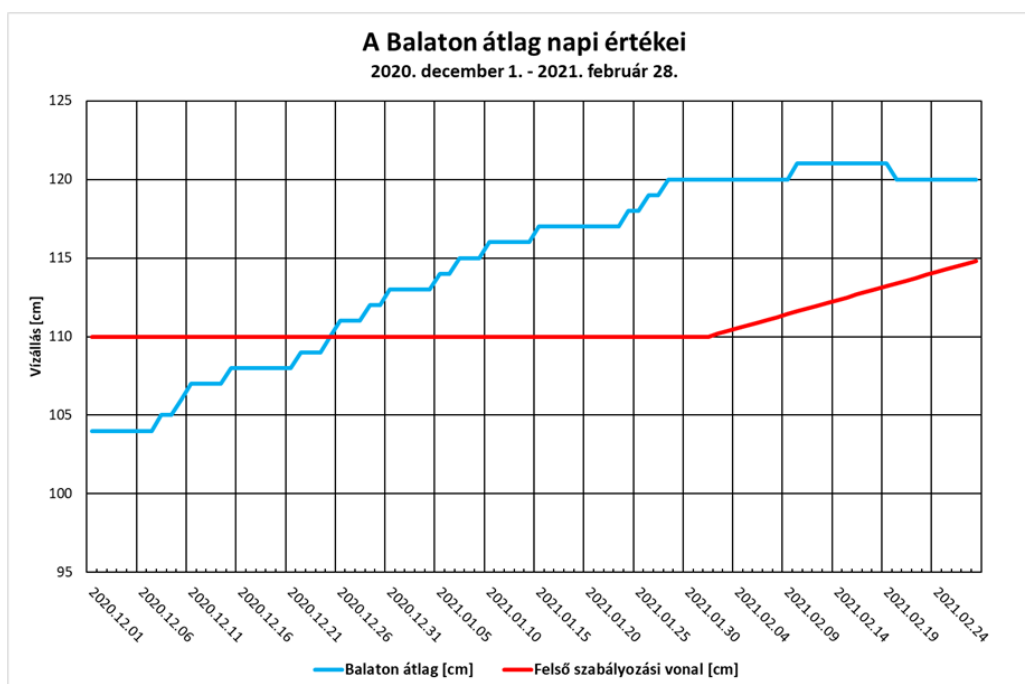
A legnagyobb havi csapadékösszeget – 63,9 mm-t – Balatonmárfiafürdőnél észleltük, 2020. decemberében. A legnagyobb napi csapadékösszeget szintén Balatonmárfiafürdőnél észleltük: itt 2020. december 24-én 27,8 mm csapadék hullott.

Az utolsó hidrometeorológiai értékelésünk óta eltelt valamennyi hónap melegebb volt a sokéves átlagnál. 2020. decemberében 3,1 °C-al, 2021. januárjában 3,5 °C-al, míg februárban 1,9 °C-al haladta meg a havi középhőmérséklet a sokéves havi értékeket. A vizsgált három téli hónapban 36 fagyos nap (a napi minimum hőmérséklet 0 °C alatti), 1 zord nap (a napi minimum hőmérséklet -10 °C alatti), és 7 téli nap (a napi maximum hőmérséklet 0 °C alatti) volt. Ha a hosszútávú előrejelzésnek megfelelően alakul az időjárás, várhatóan a márciusi középhőmérséklet is kismértékben meghaladja majd a sokéves átlagot.





A Balaton vízjárását december elejétől februárig folyamatos emelkedés jellemezte, amit csak ritkán szakított meg pár napos stagnálás. A tó vízállása a február 10-i maximumig (121 cm) 17 cm-t emelkedett, december 26-tól a felső szabályozási vonal felett volt. Január 28-án a siófoki zsilip megnyitásra került, a vízeresztés azóta folyamatos. Az eresztés maximális hozama $23 \text{ m}^3/\text{s}$ volt.



A Dunán 2020. december 1. és 2021. február 28. között fokozati vízszintet elérő árhullám nem alakult ki. A teljes időszakban alacsony, közepes mederteltségek jellemezték a Dunát, a vízállások a teljes időszakban meghaladták az LKV értékeket.

OLVASUNK

MEGJELENT KOZÁK MIKLÓS
PROFESSZOR ÚR KÖTETE

VÍZGAZDÁLKODÁSI NAGYMŰTÁRGYAK MINT A NEMZETGAZDASÁG FEJLESZTÉSÉNEK ESZKÖZEI
A VÍZÜGYI SZAKMA ÉS TUDOMÁNY FEJLESZTÉSÉÉRT, VÉDELMEÉRT ÉS A SZAKMAIATLANSÁG ELLEN

A Vízügyi Tudományos Tanács Jövőépítés a vízgazdálkodásban című könyvsorozatának immár negyedik kötete jelent meg nemrégiben. A hazai vízgazdálkodás egyik legjelesebb egyénisége, Kozák Miklós (1924-2020) már nem érhetette meg az életművét bemutató könyv megjelenését, annak szerkesztési munkálataiban azonban még maradéktalanul részt vállalt. Kozák Miklós a BME Vízgazdálkodási és Vízépítési Intézetének igazgatója volt, hazai és nemzetközi munkásságát számos szakmai kitüntetéssel ismerték el. Szakoktatói tevékenységén túl fő kutatási területei a szabadfelszínű, nempermanens vízmozgások számítása digitális számítógéppel, a vízépítési hibák és tapasztalatok elemzése. Aktív irodalmi és közéleti tevékenységet fejtett ki a vízenergia alkalmazása érdekében.

A kötet Kozák Miklós professzor életútja és oktatói tevékenysége mellett bemutatja a korszerű számítástechnikai alkalmazását a hazai vízügyi ágazatban; behatóan foglalkozik a vízépítési hibák elemzésével és tanulságaival, illetve bőséges válogatást kínál a szerzőnek a vízgazdálkodás és fenntartható fejlesztés kérdéskörében írott tanulmányaiból, valamint szakmai hozzászólásaiból a bős-nagymarosi vízlépcső létesítése körüli vitákat illetően.

KOZÁK MIKLÓS

**VÍZGAZDÁLKODÁSI
NAGYMŰTÁRGYAK MINT
A NEMZETGAZDASÁG
FEJLESZTÉSÉNEK ESZKÖZEI**

A VÍZÜGYI SZAKMA ÉS TUDOMÁNY FEJLESZTÉSÉÉRT,
VÉDELMEÉRT ÉS A SZAKMAIATLANSÁG ELLEN



AZ ELMÚLT IDŐSZAK OKTATÁSAI

Írta: Verpuláczy Andrea

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (KDTVIZIG) közalkalmazott dolgozói részére 2018. január 1-jén került bevezetésre a vízügyi életpálya-modell, amely négy éves továbbképzési ciklusokból áll. Azon dolgozók részére, akik már a képzési rendszer bevezetésekor közalkalmazotti jogviszonyban álltak az Igazgatósággal, az idei év lesz az első továbbképzési ciklus záró éve. Ezzel részükre az életpálya-modell első nagy fejezete lezárul. Az első négy év tapasztalatait összesítve a jövőben még érdekesebb és hasznosabb képzésekkel próbáljuk gyarapítani a dolgozóink tudását.

A 2021. évre szóló továbbképzések tervezése befejeződött, az Igazgatóság intézményi továbbképzési terve és a közalkalmazott kollégák egyéni továbbképzési terve elkészült március 15. napjáig.

Az alap-, közép- és felsőfokú végzettségű, valamint a vezető beosztású közalkalmazottaknak az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) által biztosított e-learning típusú képzésekkel van lehetőségük teljesíteni a részükre előírt tanulmányi pontokat. A felsőfokú végzettséggel rendelkező munkatársak és a vezetők részére a Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE) is számos e-learning képzési lehetőséget biztosít. Az e-learning oktatási programok között találhatóak kompetenciafejlesztő, valamint szakmai képzések, illetve olyanok is, amelyek kifejezetten vezetők részére kerültek kidolgozásra.

Az alap- és középfokú végzettségű kollégák jelenléti formában megvalósuló képzések közül is válogathattak a tervek elkészítésekor. A tavalyi évben

elmaradt képzések várhatóan május-június hónapban, a többi képzés pedig szeptember-október hónapban kerül majd megrendezésre, kiscsoportos létszámmal, szigorúan betartva a járványügyi előírásokat. Ezek mindegyike szakmai képzés, amely a dolgozók hatékonyabb munkavégzéséhez járul hozzá. Reméljük, hogy az idei évben már a járványügyi helyzet sem szól közbe olyan mértékben, mint a tavalyi évben a képzések megvalósításába, hiszen a munkatársaink számára rendkívül hasznosak az életpálya-modell által kínált lehetőségek.

ÚJ MUNKATÁRSAINK

Ádámné Stitz Kornélia Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referens

Verebélyi Viktor Veszprém Megyei Szakaszmerőnökség területi műszaki referens

Tóth ZsoltTolna Megyei Szakaszmerőnökség gátőr 2

Szűcs-Molnár Diána PR referens

Nagy PéterVízrajzi és Adattári Osztály monitoring referens

Nyúl Ferenc Tolna Megyei Szakaszmerőnökség vízilétesítmény üzemeltető

Suplicz Zoltán Fejér Megyei Szakaszmerőnökség létesítményüzemeltető

Darvas Zoltán Balatoni Vízügyi Kirendeltség létesítményüzemeltető

Kukoda Péter Balatoni Vízügyi Kirendeltség létesítményüzemeltető

Ladányi TiborBalatoni Vízügyi Kirendeltség matróz

Németh Gábor József Balatoni Vízügyi Kirendeltség matróz

KILÉPŐ MUNKATÁRSAINK

Vizi Csaba Veszprém Megyei Szakaszmerőnökség mederőr 1

NYUGDÍJBA VONULT MUNKATÁRSAINK

Bán György Tolna Megyei Szakaszmerőnökség vízilétesítmény üzemeltető 1

ÚJ BELÉPŐINKNEK ÉS KINEVEZETTEINKNEK GRATULÁLUNK, MUNKÁJUKHOZOK SIKERT, NYUGDÍJBA VONULT KOLLÉGÁINKNAK PEDIG TARTALMAS, EGÉSZSÉGBEN ELTÖLTÖTT NYUGDÍJAS ÉVEKET KÍVÁNNUNK!

Magyarország köztársasági elnöke nemzeti ünnepünk, március 15. alkalmából, a miniszterelnök előterjesztésére kitüntetések adományozott. A Magyar Ezüst Érdemkereszt polgári tagozata kitüntetésben részesült **Horváth Angéla** kolléganőnk, vízügyi területen végzett kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréseként. Kiemelkedő és példamutató szakmai munkája elismerésül **Szisztenstein Ferencet** Szakterületi éremben részesítette az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója, a Víz Világnapja alkalmából **Antal Zsuzsanna** főigazgatói tárgyjutalomban, **Gajárszki Rudolf** főigazgatói oklevélben részesült.

Horváth Angéla 2001-ben végzett építőmérnökként az Eötvös József Főiskolán, vízrendezés-vízhasznosítás szakirányon. Pályafutását a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Vízgazdálkodási Osztályán kezdte, mint felszíni vízkészletgazdálkodási ügyintéző. Feladatai közé tartozott a hatósági vízjogi engedélyezési eljárásokban és szakhatósági eljárásokban való szakági véleményezés. Aktívan részt vett a Víz Keretirányelv hatályba lépése okán keletkezett feladatok ellátásában. 2000 óta tagja a Magyar Hidrológiai Társaságnak. Jelenleg számos jelentős projektben vesz részt szakági szakértőként és szakterületi vezetőként, úgymint a *„Preventív intézkedések a Balatont érintő vízminőségi problémák hosszútávon fenntartható kezelésére”, „A Váli-völgy vízrendezési feladatai, „a Szent László-patak rehabilitációja”, a „Séd-Nádor-Gaja vízrendszer rehabilitációja” és a „Velencei-tavi partfal komplex fenntartható rehabilitációja”* elnevezésű projektekben. Magas szintű szakmai tudását a vízgazdálkodás számos területén már eddig is kiválóan kamatoztatta, mérnöki és szakmai tapasztalatait előadások formájában osztja meg. Kiemelt figyelmet fordít a pályakezdő szakemberek betanítására és továbbképzésére. A rábízott feladatok végrehajtásánál a szakmai felelősség és hivatástudat vezérli.

Szisztenstein Ferenc 1981. január 1-én került a Balatoni Vízügyi Kirendeltség állományába hajógépészként. Kezdetben az Igazgatóság hajózási tevékenységében vállalt aktív sze-

repet. Munkája során megismerte a Balatont és a Sió-csatornát, vonalismeretre tett szert mindkét vízfelületen. 2003. november 01-től az igazgatóság Siófok, Horgony utcai telephelyének műhelyvezetője lett, ahol a gyártási, karbantartási feladatokat koordinálta. A paksi kisvízes védekezés első számú hajózási irányítója, a védekezési munka nélkülözhetetlen szereplője. Több árvízi, belvízi és vízminőségi kárelhárítási védekezésben aktívan részt vett. Munkája megbízható, precíz. Szakmai tapasztalata kimagasló, szorgalmas, az újításokra fogékony. A "Balaton levezető rendszerének korszerűsítése" és az "Átfogó környezeti megfigyelő és tájékoztató rendszer a Balatonon" projektben hajózási felelős, területi műszaki szakértő.



Antal Zsuzsanna 2007. évben szerzett diplomát a Debreceni Egyetem Természettudományi Karán okleveles biológusként ökológus szakirányon. 2008. július 2-tól dolgozik a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon. Kezdetben az Igazgatóság Regionális laboratóriumában hidrobiológus munkakörben dolgozott, majd szaktudásának kiterjesztésére 2010-ben a Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztályon folytatta feladatát a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek elkészítésében nagy szerepet vállalva. Részt vett a 2010. évi és 2013. évi árvízvédekezésben a Dunán, mint beosztott műszaki. A rábízott feladatok végrehajtásánál a szakmai felelősség és hivatástudat vezérli. Szakmailag elkötelezett, rátermettsége, precizitása példamutató, alkalmassá téve a vízrendezési, belvízvédelmi és térinformatikai feladatok magas szintű koordinálására, ahol kiemelten fontos a különféle szakterületek szakvéleményeinek integrálása és a szakaszmérnökségekkel, osztályokkal és társszervezetekkel való folyamatos együttműködés. Több éves szakmai tapasztalattal kiemelkedő szakmai tevékenységet lát el az európai uniós, valamint egyéb támogatásából megvalósuló pályázatok sikeres és eredményes végrehajtásában is.

Gajárszki Rudolf Zoltán A 2002. előtti időszakban a KDTVIZIG, illetve a KDTVIZIG által alapított FEVIÉP Kft. alkalmazásában állt közel két évtizeden keresztül. 2010. november 15-től Igazgatóságunk Fejér Megyei Szakaszmérnökségén vízhasznosítási ügyintézőként dolgozott. 2011. októbertől a Vízkárelhárítási Osztályon – a mai Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályon – gépészeti és energetikai ügyintéző, majd 2018. január 01-től főenergetikus. Feladata jelenleg a

különleges műszaki felszereltséget és szakmai felkészültséget igénylő gépészeti, energetikai és irányítástechnikai területen a tevékenység ellátása és az ezzel közvetlenül összefüggő egyéb feladatok elvégzése. Meghatározó szerepet vállalt a „Duna Projekt” vízügyi szakfelügyeletének ellátásában mind a kivitelezési, mind a garanciális időszak üzemeltetésben. Részt vett a „Szekszárd-Bátai- főcsatorna komplex vízrendezése”, valamint a „Séd-Sárvízi-Malomcsatorna hosszú távú fejlesztési programja” elnevezésű projektekben a belső projektmenedzsment tagjaként, mint gépészeti szakértő. Jelenleg részt vesz a „Velencei-tavi partfal komplex fenntartható rehabilitációja” a „Balaton levezető rendszer korszerűsítése”, valamint a „Séd-Nádor-Gaja vízrendszer rehabilitációja I. ütem” elnevezésű projektekben, mint területi szakértő. A „Szent László-patak vízgazdálkodása” tárgyú projektben gépészeti és energetikai ügyintézőként vesz részt. A feladatokat, mindig határidőre jó színvonalon, nagy leterheltség mellett is teljesíti. Munkáját körültekintés és pontosság jellemzi. Szakmai felkészültsége, rátermettsége, precizitása példamutató, mindez alkalmassá teszi feladatainak magas szintű ellátására. A rábízott feladatok végrehajtásánál a szakmai felelősség és hivatástudat vezérli.

A rangos kitüntetéshez kollégáinknak szívből gratulálunk, további áldozatos munkájukhoz sok örömet és sikereket kívánunk!

ÉVFORDULÓ

BESZÉDES JÓZSEF
SZÜLETÉSE*Írta: V. Varga József*

„HIVATVA LÉVÉN UTAT TÖRNI INKÁBB, MINT RAGYOGNI” – AKADÉMIAI EMLÉKBESZÉDÉBEN GYŐRI SÁNDOR AKADÉMIKUS 1853-BAN ÍGY FOGLMAZOTT BESZÉDES JÓZSEF HATÁSÁRÓL. „NYOMDOKÁN MA IS BIZTON HALADHATUNK” – EZT MÁR TÓTH SÁNDOR, A KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG MŰSZAKI IGAZGATÓHELYETTESE TESZI HOZZÁ HASONLÓ STÍLUSBAN. A 234 ÉVE SZÜLETETT BESZÉDES JÓZSEF NEVE TÖBB FEJÉR MEGYEI HELYSZÍNEN IS SOKATMONDÓ.

Beszédes Józsefnek nemcsak a neve ismert Fejérben, Székesfehérváron, de tisztelettel övezett a munkássága is. Mellszobra a megyeszékhelyen, a Vízügyi Igazgatóság székháza előtt áll a Balatoni úton. Emlékműve a Palotavárosban, a Beszédes József téren. Felirata szerint: „Beszédes József (1787–1852) vízepítőmérnök, szabályozta a Sár-

vízet, lecsapolta a Székesfehérvárt övező mocsarakat, ahol később a mai város egy része felépült.”

A Vízügyi Igazgatóság 2012 októberében emlékoszlopot emelt a Sárvíz-völgy vízgazdálkodását megalapozó vízmérnök emlékezetére Cecén. A Nádor-csatorna hídjánál, a csatornaórháznál felállított faragott faoszlop a szintezési alappont szomszédságában helyezkedik el, s egyben emléket állít a Sárvíz szabályozásának, a torkolatáthelyezésnek, a jelentős fenntartási munkáknak, a Sárvíz mederrendezésének és számos műtárgy építésének.

Fejér megyében három Beszédes-kő (szintezési alappont) található: az egyik eredeti helyszínén, Cecén; a másik Szabadbattyánban, a Cifrakert kapujában; a harmadik Soponyán, a Beszédes téren.



Beszédes József szobra igazgatóságunk épülete előtt

A Fejér megyéhez köthető szabályozási terveket úgy módosította, hogy például a Sárvíz mélyebben futó medre (a fenékcsatorna) alkalmas legyen a mocsarak lecsapolására. S hogy a völgylábak mentén magasabban kiépített, de a Sárvízzel szinte párhuzamosan vezetett mesterséges csatorna (az övcsatorna) – a külvizek levezetése mellett – a vízimalmok működtetéséhez szükséges esést és vízmennyiséget is biztosítsa.

Beszédes József 1787. február 12-én született az egykori Bács vármegyei Magyarkanizsán, és 1852. február 28-án hunyt el Dunaföldváron. A mezőgazdasági vízépités és vízszabályozás kiemelkedő tudású művelője az egri teológián kezdte tanulmányait, majd a pesti tudományegyetemen filozófiát, a mérnöki intézetben műszaki tárgyakat tanult.

Gyakorlati tevékenységét 1811-ben a Sárvízi Nádor Csatorna Társulatnál kezdte, majd az Esterházy család uradalmi mérnökeként végzett vízrendezési munkálatokat; 1816 és 1825 között a Sárvíz-szabályozás igazgató mérnöke. 1820 és 1825 között a Duna baja-bátai szakaszának árvízvédelmi vonalát építi ki, ezzel 160 ezer hektár ármentesítését megvalósítva, s lehetővé téve a Sárköz gazdasági felemelkedését. Jelentős munkája 1833 és 1840 között az Arad megyei fehér-körösi Nádor-malomcsatorna, első ipari célú csatornánk. Tervet készített egy többcélú Duna–Tisza-csatornára.

Úttörő munkát végzett a Balaton vízszintjének szabályozása terén; a Balaton megmentőjeként is emlegetik. Jelentősek a Fertő és a Hanság vízrendezésére vonatkozó tervei, nagy szerepe volt a Tisza szabályozás megkezdésében.

Szerteágazó mérnöki tevékenysége mellett a magyar nyelvű műszaki irodalom egyik megteremtője, valamint a Magyar Tudományos Akadémia első mérnök tagja volt. Nyelvújítóként napjainkig velünk vannak „magyarított” szavai: mint hossz, viszony, szög, táv, terület.

(Forrás: *Magyar Szabadalmi Hivatal, Fejér Megyei Hírlap*)

ÉVFORDULÓ

MEGEMLEKEZÉS
DR. SPRINGER FERENC
TISZTELETÉRE

Dr. Springer Ferenc, a Velencei-tó hajdani tógazdája születésének 100. évfordulóján, 2021. január 30-án csendes megemlékezést tartottak az agárdi hajókikötőnél.

Springer Ferenc neve összeforrt a Velencei-tó sport- és turisztikai célú hasznosításával, hiszen nem túlzás azt állítani: neki köszönhetjük azt, hogy a tó azzá vált, amilyennek azt ma ismerjük. Az ő munkásságának eredménye a Velencei-tavi üdülőkörzet 1960-as, '70-es években lezajlott nagyszabású fejlesztése: a kotrási munkák megkezdése, a vízszintszabályozás, a tóköznyéki települések vízellátása és csatornázása. Az ő tevékenysége nyomán készült el a Pátkai- és Zámolyi-tározó, kiépült a partfal jelentős része, a strandok, kikötők és mólók mellett pedig kialakították a nemzetközi versenyek lebonyolítására is alkalmas sukorói evezőspályát.

Az eseményen köszöntőt mondott Tóth István, Gárdony város polgármestere, ezt követően Szabó Mátyás, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság nyugalmazott igazgatója emlékezett vissza Springer Ferenc életútjára. Az eseményen a meghívott szakpolitikusok mellett részt vett Dr. Csonki István, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója is. A résztvevők a megemlékezés végén virághelyezéssel tisztelegtek Gárdony város és Fejér megye díszpolgára előtt annál a szobornál, melyet Dr. Springer Ferencről Domonkos Béla szobrászművész 2011-ben készített.

Fotók: Ódor Balázs



MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG ÜLÉSEI

Írta: Szabó Péter

A tavalyi kényszerű szünet után idén újra megrendezzük a Magyar Hidrológiai Társaság Közép-dunántúli Területi Szervezetének üléseit, beépítve a tavaly elmaradt programokat. Ezek azonban a továbbra is fennálló vírushelyzet miatt fizikailag nem, csak online formában lesznek megtartva – ahogy nagyon sok minden napjainkban. Idei első ülésünk a Vízyűjtő-gazdálkodási Tervezés második felülvizsgálatáról (VGT3) szólt. Az előadást Szabó Péter, a Vízvédelmi és Vízyűjtő-gazdálkodási Osztály vezetője tartotta. Az előadás során először a korábbi tervezési ciklusokhoz képest történt módszertani változásokat ismertette, majd röviden bemutatta az állapotértékelés eredményeit, végezetül a terv intézkedési programját vázolta.

A VGT anyaga tavaly december 22-e óta nyilvános, véleményezhető. Természetesen semmiképpen nem tekinthető késznek, hiszen jelenleg a társadalmi véleményeztetése folyik, ami iteratív folyamatként még sok javítást, pontosítást magával vonhat.

Március 18-i Víz Világnapi ünnepi előadóülés:

Az idei Víz Világnapi rendezvényünket a vírushelyzetnek megfelelően szintén az online térben, a Vízellátási Szakosztállyal közösen rendeztük meg. A szlogen ezúttal: „A víz érték! Becsüld meg!”.

Az előadást Karászi Gáspár, a Fejérvíz Zrt. nyugalmazott műszaki vezérigazgató-helyettese tartotta, témája Székesfehérvár víziközműveinek története volt, azaz a város vízellátásról, szennyvízelvezetéséről és tisztításáról esett szó.

A program során szemelvényeket hallhattunk az 1800-as évek állapotairól, a közüzemi vízellátás előzményeiről, annak elődjéről. Bemutatta, hogy miként kezdődött a város közüzemi vízellátása,

majd miként fejlődött az évtizedek során. Megismerhettük a várost ellátó vízbázisok történetét a kiépített vízellátó rendszerrel együtt. Az előadás második felében hasonló elvek mentén a szennyvízelvezető rendszert, végezetül pedig a városi szennyvíztisztító telepet, és annak az elmúlt időkből történt fejlesztéseit mutatta be.

Az előadás nagy sikerére tekintettel a jövőben több, hasonló jellegű és témakörű multidéző, áttekintő jellegű előadás is várható a Közép-dunántúli Területi Szervezet szervezésében.

KÖZÖSSÉG

NYUGDÍJAS KLUBUNK
PROGRAMJAI 2020-BAN

2020 márciusától kezdődően a koronavírus járvány Magyarországon is korlátozta az emberek közösségi életét. Nyugdíjas Klubunk - betartva az előírásokat - egyes eseményeket nem tartott meg, míg a lazítások idején is inkább kültéri programokra hívta tagjait. Aminek a „rég” szokások közül örülhettek, az egy beltéri farsangi mulatság volt még a szigorítások előtt, ezt követően azon-

ban ha találkoztak is, leginkább a szabad levegőn, egy-egy kirándulás keretében élvezték az együttléte. Ellátogattak Alcsútdobozra, Pákozdra, Csákerénybe, de kellemes sétákat tettek Székesfehérváron is.



ÚJ JÖVEVÉNYEKET KÖSZÖNTÜNK

Kedves kollégák!

Örömmel tudatjuk Veletek, hogy 2020. november 20-án megszületett Tóth-Töttösi Bettina kolléganőnk második kislánya!

Gréta 3750 grammal és 56 cm-rel látta meg a napvilágot. Anyukája elmondása szerint sokat eszik, keveset sír, igazi álombaba.



2020. 12.20-án, Galló Beáta kolléganőnk gyermeke is megszületett. Léhner Emma 4370 grammal és 58 cm-rel látta meg a napvilágot. Anyukája azt mondta: Emma egy mosolygós, jókedvű, kommunikatív baba. Eléggé akaratos, tudja, hogy érje el, amit szeretne (a hisztit se fél bevetni). Nagyon szeret enni és a szülein aludni. Ízig-vérig csaj, már most tudja, ha fotózzák bele kell nézni a kamerába. Igazi kis szeretetgombóc.

Szeretettel gratulálunk a büszke Szülőknek!

