



Vizeink

2020. III. negyedév



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG

„Csúcsra járva”

Tisztelt Olvasó!

Kedves Kollégák!



Rám került a sor!

Ha ezt a néhány sort egy más időben kellene megírnom, nem ez az írás született volna. Így azonban korábbi vázlataimat lesöpörve az asztalról engedjétek meg, hogy a fenti gondolattal indítsam köszöntőmet.

A Vízvédelmi és Vízyűjtőgazdálkodási Osztály vezetőjeként - az Igazgatóság mindennapi életére némi rálátással - úgy érzem, hogy ez fejezi ki leginkább az elmúlt negyedévet.

A második negyedévben, a koronavírus-járvány során elrendelt rendkívüli helyzetben tanúsított helytállásokról Vasas István vezető kollégám a lap előző számában már elismerően megemlékezett.

Ugyanakkor a harmadik negyedév is bővelkedett kihívásokban.

Emlékezzünk csak a teljesség igénye nélkül a számos rendkívüli hidrometeorológiai helyzet okozta helyi vízkárra, az évben már sokadik operatív beavatkozást igénylő rendkívüli vízszennyezésre, a projektek keretében végzett nagyberuházásaink aktuális feladataira, a saját humánerőforrás-állományunkban bekövetkező változásokra, az oktatási-, képzési követelmények teljesítésére, a közfoglalkoztatás aktuális nehézségeire, vagy akár csak a napi feladatellátás során jelentkező és egyre fokozódó elvárásokra, a határidők szűkülésére, stb..

De ne felejtjük el, az ezzel egyidejűleg, majd minden kolléga magánéletében jelentkező nehézségeket sem. Gondolok itt a járványügyi

helyzetben alkalmazott távoktatás és bevezetett kijárási korlátozás miatti kényszerű otthoni rabságból szabaduló gyermekeink nyári szünidős elhelyezésének logisztikai feladataira, és egyéb személyes szükségleteinkre, amiket a szakmai munkával párhuzamosan is össze kellett hangolnunk.

Újságunk 2020. harmadik negyedévi száma a megszokottakhoz hasonlóan beszámol az Igazgatóság napi munkájáról, az elmúlt időszak fontosabb eseményeiről, az elért eredményekről, a folyamatban lévő fejlesztésekről.

Így lesz itt víztudomány, hidrometeorológiai-, vízkárelhárítási beszámoló, szakmai és személyi hírek, oktatás, illetve az életpályamodellhez kapcsolódó képzésekről szóló tájékoztatás, stb.. A cikkek olvasásához jó szórakozást kívánok!

Mindezek után joggal mondhatnánk, hogy reméljük ebből az évből elég volt ennyi!

De a rövid nyári „uborkaszerezont” követően a helyzet ismét fokozódik!

A közeljövő legfontosabb kihívásaként sajnos meg kell említenem, hogy úgy tűnik elindult a koronavírus által okozott világjárvány második hazai hulláma.

Csak, hogy a hivatalosan is ezt igazoló híreket említsem egymás után jelennek meg az ezzel kapcsolatos közösségi és szakmai intézkedések.

A közösségi intézkedések terén pl. a határok átlépésének szabályozása, az intézmény elhagyási és látogatási tilalom a szociális intézményekben, stb..

A szakmai intézkedések terén a magán és hivatalos külföldi kiutazások szabályozása, az ágazati konferenciák elhalasztása, stb..

Erre való tekintettel úgy érzem, hogy ezen bevezetés keretében fennmaradó feladatomból, hogy a szakmai munkában és a magánéletben jelentkező nehézségek leküzdéséhez sok akaratot és türelmet, jó egészséget, és kitartást kívánjak.

A várható helyzetre tekintettel pedig kérem, hogy családtagjainkra, egymásra, valamint szakmai szervezetünkre tekintettel figyeljétek a mindenkori járványügyi helyzetet, országos, helyi és szervezeti intézkedéseket, tartsátok be a szükséges járványügyi elvárásokat, előírásokat.

*Gulyás Zoltán
osztályvezető*

Vízvédelmi és Vízyűjtőgazdálkodási Osztály



Köszöntő.....	2
Tartalomjegyzék.....	3
Az értékek átalakító ereje - belső ellenőrzés és fenntarthatóság.....	4
Hór-patak Mezőkövesd belterületi szakaszának hulladékszennyezés miatti rendbetétele vízminőségi kárelhárítási készülség keretében.....	9
Garadna-patak garadnai és hernádvécsei szakaszának hulladék szennyezése.....	11
Részt vettünk az I. Bodrogi PET Kupán.....	13
Vért adtak kollégáink!.....	13
Megújul a Tiszaöki Vízlépcső.....	14
Elismerésben részesültek kollégáink.....	15
Vízügyi Emlékpark létesült Szolnokon.....	16
Évszakos időjárási és vízjárési helyzetjelentés: 2020. nyár.....	17
A Kesznyéteni árvízkapu.....	19
Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Tisza és mellékfolyók Albizottsága ülés	20
Nemzetközi LIFE projektben vesz részt Igazgatóságunk.....	20
35 év VÍZÜGY, Interjú Kiss Ferencsel	21
Oktatások 2020, avagy mit tanulunk idén az ÉMVIZIG-en.....	22
Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezetének hírei.....	24
Humánpolitikai hírek.....	27

Összefoglalás

Magyarország Alaptörvénye meghatározza a közpénzzel, illetve a nemzeti vagyonnal való gazdálkodás legfőbb elveit. A közpénzek felhasználásának hatékonysága kulcskérdés a hatékony állammenedzsment szempontjából, ezért minden szervezet felé elvárás, hogy a rábízott közpénzből a közfeladatok teljesítése mellett saját teljesítményét folyamatosan felülvizsgálja, és ahhoz hatékonysági és minőségi kritériumokat is rendeljen. Ebben a folyamatban az ellenőrzés funkciói támogatják a közpénzkezelés irányítását, a közvagyon gyarapítását, a megbízható elszámolás megbízhatóságáról szóló valós vélemény kialakulását. A vízügyi igazgatóságok és az Országos Vízügyi Főigazgatóság is - mint a központi alrendszer intézményei - kialakították a belső kontrollrendszerüket és működtetésük megfelel a jogszabályi előírásoknak. Az Alaptörvényből levezethető közpénzvédelem érdekében a belső kontrollrendszer megfelelő kialakítása és működése elsősorban azért fontos, mert a megfelelő belső kontrollrendszer jelentősen csökkenti a hibák és szabálytalanságok kockázatát, a célok elérését akadályozó eseményeket megelőzi, feltárja és korrigálja. A jól kialakított és működtetett belső kontrollrendszerrel minimálisra csökkenthető a hibák, szabálytalanságok elkövetésének lehetősége.

Az Állami Számvevőszék az elmúlt években több alkalommal foglalkozott a fenntarthatóság témakörével, ennek különböző szempontjaival és ráirányították a figyelmet arra, hogy a fenntarthatóság nemcsak a környezeti és az általános gazdasági rendszerre, hanem az államháztartás keretei között is releváns kérdést jelent. Nemcsak a makrogazdaságban, hanem az államháztartás keretei között is folyamatos változás figyelhető meg: a gazdálkodás környezetére és a szervezeti, működési, gazdálkodási és egyéb folyamatokra egyaránt vonatkozik. Ez a külső környezeti módosulás természetesen a vízügyi ágazatra is hatással van és elengedhetetlen e megváltozott körülményekre különböző válaszokat találni és e válaszleépések sok esetben egy-egy további fejlődési folyamatot indítanak/indíthatnak el. Napjaink egyik legfontosabb kihívása a szervezetek számára, hogy képesek legyenek rugalmasan alkalmazkodni a változásokhoz és előnyükre fordítsák az ebből eredő lehetőségeket. A szervezetek számára azonban

komoly kihívás az új értékek szervezeti kultúrájukba illesztése és hosszú távú fenntarthatóságának biztosítása még akkor is, ha ehhez formálisan megvan a vezetés elköteleződése. Klotz Péter társtémavezetővel jelen tanulmányunk keretében azt vizsgáljuk, vajon az új elvek és értékek szervezeten belüli alkalmazását – amely a szervezet ellenállásába ütközik – elősegítheti-e a belső kontrollrendszer és az ezt működtető szervezeten belüli infrastruktúra. Álláspontunk szerint a formális elköteleződésen túl a kinyilvánított elvek és értékek egész szervezetre kiterjedő, következetes és rendszerszintű alkalmazása szükséges annak érdekében, hogy a változások pozitív hatása hosszú távon is fenntartható legyen. Tanulmányunk végén bemutatunk a magyar pénzügyi szektorból származó esettanulmányt, amelyben a MagNet Bank hosszú távon is fenntarthatóan működő pénzügyi szolgáltatóvá alakította magát szervezeti kultúrájának és belső kontrollrendszerének radikális átszervezésével. Az alábbi kutatómunka iránymutatást adhat a vízügyi ágazat egészének – az Országos Vízügyi Főigazgatóságnak és a 12 vízügyi igazgatóságnak –, amennyiben a fenntarthatóság, stratégia célkitűzésként felmerülne. Az államháztartásban végrehajtott változási folyamatok sajátossága az többek közt, hogy hatást gyakorolnak a külső környezetre is. Ezek közé tartozik a társadalmi és a gazdasági szféra. Utóbbi esetében a gazdasági szereplőkre gyakorol hatást az államháztartás, amely számos módon valósul meg. Ilyen változási folyamat lehet például a különböző beruházási, beszerzési döntések irányultságának változása. Akár úgy, hogy az államháztartás a környezeti fenntarthatóság előtérbe helyezése érdekében a környezetbarát technológiákat részesíti előnyben a korábbi, kevésbé környezettudatos megoldások helyett. Mindezzel pozitívan befolyásolja a zöld technológiai módszereket kínáló vállalkozásokat, a kevésbé környezetbarát technológiát kínáló vállalkozásokkal szemben.

Kulcsszavak: belső kontroll, integritás, értékek, fenntarthatóság, szervezeti kultúra.

Bevezetés

Mindennapi tapasztalataink is alátámasztják azt az általánosan elfogadott tényt, hogy a világ az elmúlt évtizedekben gyorsabban és

mélyrehatóbban változott, mint az emberiség történetében a korábbi évszázadok, évezredek alatt bármikor. Ez a megállapítás azonban nem csak a külső környezet változásaira (globális felmelegedés, légszennyezettség) igaz, hanem a társadalmi, gazdasági szervezetekre ható tényezőkre is. Napjainkban az egyik legfontosabb kihívás, hogy e szervezetek rugalmasan képesek legyenek alkalmazkodni a változásokhoz (Farkas, 2013; Spector, 2013), illetve az ebből eredő lehetőségeket saját javukra tudják fordítani.

Szervezeti változásnak tekintünk minden olyan átalakulást, amely a szervezetek lényeges jellemzői valamelyikében következik be (Bakacsi, 2015).

A szervezetek számára azonban jelentős kihívást jelent a változás, az új értékek implementálása a szervezeti kultúrába, valamint a hosszú távú fenntarthatóság biztosítása még akkor is, ha a szervezeti változások vezetéséhez (Ujhelyi-Filep, 2019) szükséges képességek ehhez megvannak. Sőt, azt is mondhatjuk, hogy a szervezetek alapvetően a külső változásokkal szembeni ellenállásra vannak kondicionálva: a változás bizonytalanságot hoz és kockázatot jelent, új képességeket és új eljárásokat követel meg, átalakítja a megszokott szervezeti kultúrát, továbbá felborítja a szervezeti status quo-t és a veszélyezteti a változásért felelős vezetők pozícióját. Nem csodálkozhatunk ezért azon, hogy a változások nehezen nyernek teret egy-egy szervezeten belül különösen akkor, ha azok nem technikai jellegűek (egy-egy új eszköz, termék bevezetéséhez kapcsolódnak), hanem a szervezet egészére hatnak, a szervezeti kultúra lényegét érintik.

Azt is tapasztalhatjuk, hogy a szervezetek – pontosabban azok vezetésének – pusztán formális elköteleződése az új elvek és értékek mellett jelentős bizonytalanságot generál és pusztító hatással van a vezetés hitelességére és a szervezetekkel szembeni (köz)bizalomra. A szervezetek kritikusai könnyen számon kérhetik a vezetést, hogy miért csak szavakban köteleződik el a vallott elvek és értékek mellett és miért nem alakítja át a szervezeti működést a vállalatoknak megfelelően? Greta Thunberg klímaaktivista (Pronczuk, 2020), illetve a nemzetközi szervezetek is a célkitűzések és a gyakorlati megvalósítás közötti egyre távolgató implementációs deficitre hívják fel a figyelmet

(OECD, 2008; Dupuis, J. – Knoepfel, P., 2013).

Adatok és módszer

Jelen tanulmányunk keretén belül arra keresünk választ, hogy vajon az új elvek és értékek szervezeten belüli bevezetését és alkalmazását – amely a fentiekben bemutatottak szerint alapvetően a szervezet ellenállásába ütközik – vajon elősegítheti-e a belső kontrollrendszer, illetve a működtetéséhez szükséges szervezeti infrastruktúra? Álláspontunk szerint a vezetői elköteleződés mellett szükséges a kinyilvánított elvek és értékek következetes implementálása a szervezet egésze vonatkozásában annak érdekében, hogy az hosszú távon is fenntartható legyen.

Álláspontunk alátámasztására egy magyarországi, pénzügyi területről vett esettanulmányt is bemutatunk, amelynek során a MagNet Magyar Közösségi Bank Zrt. (a továbbiakban: MagNet Bank) szervezeti kultúrájának és belső kontrollrendszerének radikális átalakításával képes volt hosszú távon is fenntartható és eredményes működési modellre áttérni.

A szervezeti értékek az egész szervezet működését áthatják és alapvetően befolyásolják a szervezetről kialakított képet. Azt is mondhatjuk, hogy a szervezet akkor tud önmagára vonatkozóan hiteles képet kialakítani, ha a vallott értékek és a tényleges működés összhangban vannak egymással, vagyis megvalósul a szervezeti integritás állapota (Klotz, 2018).

A szervezeti hitelesség különösen fontos a pénzügyi szektorban, ahol a szervezetek sikerességét és fenntarthatóságát leginkább az befolyásolja, hogy ügyfelek és partnereik mennyire bíznak bennük és mennyire tekintik hitelesnek a működésüket, kommunikációjukat. A szervezetekbe vetett bizalom megroppanása fizetésképtelenséghez, csődhez vezet, amely igen könnyen átterjedhet a pénzügyi szektor más szereplőire is. Vizsgálatunk tárgyául ezért egy magyarországi bankot választottunk, amely a világgazdaság és a bankszektor számára egyaránt kritikus válság időszakában szervezeti kultúrájának megváltoztatásával és működésének az új szervezeti értékekhez illesztésével sikeresen alakította át tevékenységét és állt át hosszú távon is fenntartható és eredményes működési modellre.

Kutatásunk során vizsgáljuk a MagNet Bank honlapján (MagNet Bank 2020a) nyilvánosan elérhető információkat, és ez alapján elemezzük a bank belső kontrollrendszerét és infrastruktúráját, illetve értékeit, szervezeti kultúráját és magáról kialakított képét.

Ezen túl az elérhető éves jelentések (2010-2018) alapján elemezzük, hogy a választott új, értékalapú működési modell pénzügyi szempontból is sikeresnek mondható-e?

A belső kontrollrendszer Magyarországon

A szervezetek belső kontrollrendszerének kialakítását a kétezres évek amerikai tőzsdei botrányai gyorsították fel, ugyanis szükség volt a befektetők érdekeinek hatékonyabb védelmére a vállalat menedzsmentjének visszaéléseivel és etikátlan magatartásával szemben. A szigorodó jogszabályi követelményeknek – különösen a 2002-ben elfogadott Sarbanes-Oxley törvénynek – való megfelelés érdekében biztosítani kellett, hogy a szervezet vezetése megbízható információval rendelkezzen a jövőbeli kockázatokra vonatkozóan annak érdekében, hogy ezek kezelése érdekében szükséges intézkedéseket meg tudja tenni.

A belső kontrollrendszerre vonatkozó követelményeket egy szakmai testület, a COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) dolgozta ki, majd fejlesztette tovább (Horváth – Németh, 2018).

A COSO-modell lényege, hogy a belső kontrollrendszer elemei lefedik a szerv valamennyi tevékenységét:

- az azokat szabályozó jogszabályi környezetet és belső előírásokat (kontrollkörnyezet);
- a tevékenységek végrehajtása során azok szabályos és hatékony végrehajtását veszélyeztető tényezők felmérését (kockázatkezelés);
- a szabályos működését biztosító intézkedések meghozatalát (kontrolltevékenység);
- az előbbi tevékenységekkel kapcsolatos folyamatos kommunikációs feladatokat (információ és kommunikáció), valamint
- a költségvetési szerv tevékenységeinek folyamatos nyomon követését és belső ellenőrzését (monitoring).

Magyarországon az e területre vonatkozó szabályozási környezet 2012. január 1-jétől teljes mértékben megújult, a régi törvényeket

és kormányrendeleteket már a belső kontrollrendszer koncepciójára épülő újak váltották fel. Ehhez hasonló változások zajlottak a pénzügyi szektorban is.

Magyarországon az e területre vonatkozó szabályozási környezet 2012. január 1-jétől teljes mértékben megújult, a régi törvényeket és kormányrendeleteket már a belső kontrollrendszer koncepciójára épülő újak váltották fel. Ehhez hasonló változások zajlottak a pénzügyi szektorban is.

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2001. évi LVIII. törvény alapján a Magyar Nemzeti Bank folyamatos felügyeletet gyakorol a pénzügyi ágazati törvények hatálya alá tartozó szervezetek és személyek felett. Ennek célja a kockázatok időben történő felismerése és megfelelő kezelése, annak elkerülésére, hogy azok veszélyeztessék a rendszer stabilitását és a pénzügyi közvetítő rendszerbe vetett bizalmat. Az MNB ellenőrzi a pénzügyi intézmények a pénzmosás és terrorizmus finanszírozásának megelőzésével és megakadályozásával kapcsolatos tevékenységét, és informatikai felügyeletet is végez.

A szabályozás területén fontos fejlemény, hogy 2018. január 1-től a hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 2013. évi CCXXXVII. törvény 65/A. §-a a hatálya alá tartozó szervezeteknek – így a MagNet Bank számára is – előírja a jogszabályoknak történő megfelelésért felelős szervezeti egység létrehozását. A belső kontrollrendszer bemutatását követően megvizsgáljuk, hogy a MagNet Bank hogyan alakította át működését a belső kontrollrendszer elemeire építve, azok segítségével.

Tanulmány

A MagNet Bank jogelődjét, a HBW Express Takarékszövetkezetet 1995-ben alapították. A kis takarékszövetkezet hazánkban elsőként, 2000-ben internetes banki szolgáltatást indított, majd a spanyol Caja Navarra takarékpénztár segítségével bankká alakult. 2009-ben, a gazdasági világválság ideje alatt a bank vezetősége elhatározta, hogy a hagyományos banki modellt továbbfejlesztve létrehozza az első magyar közösségi bankot. „The owners, executives and employees of the bank mutually arrived at the conclusion that the time had come for placing banking operations on a new foundation, and in 2010

they designed the new strategy together. By applying the principles of organic organizational development, after one year we jointly set our fundamental principles of performing banking operations in the most transparent manner possible, making business decisions and taking responsibility based on the principles of sustainability, and we also invented how to provide our clients with the right to have a say in the bank's community activities. We performed the strategy change in such manner that the traditional banking values and objectives could be retained as well." (MagNet Bank, 2020c).

A szerves fejlődés eredményeként 2013-ra a magyar tulajdonosok kivásárolták a spanyol közösségi banki résztulajdonosokat, majd megvásárolták a Banco Popolare Hungary Zrt.-t (MagNet Bank 2020b).

A MagNet Bank megalakulásától kezdődően nagy hangsúlyt helyezett az értékalapú, közösségi banki működési modellre. A bank meghatározott értékei a következők: tudatosság, átláthatóság, közösség, szolidaritás, értékalapú banki tevékenység, különleges ügyfelek jogai, környezeti tudatosság, társadalmi elkötelezettség, társadalmi felelősségvállalás. (MagNet Bank, 2020c). A közösen meghatározott stratégiai célok és értékek alapvetően befolyásolják a bank termékkínálatát és az ügyfelekkel kapcsolatos hozzáállást.

A banknál így számos olyan termékkel és megoldással találkozunk, amely a pénzügyi szektorban egyedinek számít egyben tükrözi a bank értékeit és céljait:

- Community Donation Program (CDP): a bank minden évben az ügyfelek javaslata alapján az éves profit 10%-át nonprofit szervezetek finanszírozására fordítja.
- Supportive Bank Card: a bank bankkártyájával végrehajtott tranzakciók után a kiválasztott szervezet a tranzakció meghatározott százalékának megfelelő támogatásban részesül.
- Community Deposit and Loans: az ügyfelek meghatározhatják, hogy a bank milyen területeken és milyen kondíciókkal fektesse be pénzüket, kedvezőbbé téve a hitelhez jutást.
- Becsületkasszás számlavezetés: az ügyfelek maguk dönthetik el, hogy mennyit fizetnek a számlavezetésért.

- Civil szektor támogatása: a bemutatott feltételeken túl a MagNet Bank székházában támogatja közösségi rendezvények, programok megszervezését.

Bár a MagNet Bank kockázatkezelési rendszer működésére vonatkozóan nincsenek részletes adataink, ennek eredményességére enged következtetni, hogy a bankot az elmúlt évtizedben elkerülték a botrányok és a negatív sajtóhírek, jóllehet az elmúlt években számos kisebb, hasonló méretű magyarországi bank és pénzügyintézet ment csődbe, sok esetben botrányos körülmények között (például DRB-bankcsoport, Buda-Cash Brókerház Zrt, NHB Bank).

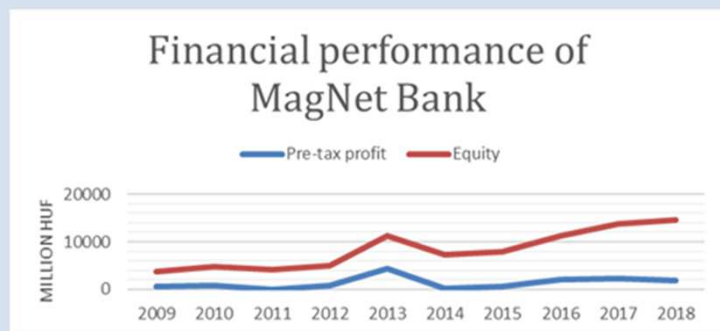
A belső kontrollrendszer elemei közül a MagNet Bank honlapja alapján elsősorban az információra és a kommunikációra vonatkozó adatok elemzésére vállalkozhatunk. Ezzel kapcsolatban megállapítható, hogy az funkcionalitásában és arculatában tetszetős, és intenzíven megjeleníti a bank működéséhez kapcsolódó értékeket, elveket. A bankra vonatkozó releváns információk a honlapon teljes körűen fellelhetőek, ide értve a működésre és a kockázatkezelési rendszerére vonatkozó információkat is.

A pénzügyi szektorban elnyerhető különféle díjak és értékelések nem csak a banki működés minőségére vonatkozóan adnak értékes visszajelzést, de egyfajta külső értékelésként kiválóan alkalmasak a működés banktól független monitoringjára is.

E területen a MagNet Bank kiváló eredményeket ért el: többek között 2019-ben elnyerte a *MasterCard Az év fenntartható bankja* díjat, 2018-ban hetedik alkalommal kapta meg a *MasterCard Az év társadalmilag felelős bankja* díjat, 2017-ben az elmúlt egy év legkiválóbb online márkaépítési teljesítményéért járó *Online Bank Excellence* díjat, valamint a *Fogyatékoság-barát Munkahely* díjat (MagnetBank 2019b).

A MagNet Bank eredményei azt támasztják alá, hogy a 2009-et követően kialakított üzleti modell pénzügyileg is sikeres. Bár a MagNet Bank nem tartozik a legnagyobb magyarországi pénzügyintézetek közé, 100%-ig magyar tulajdonban lévő bankként 23 éve nyereséges, miközben ezalatt az induló tőkéjét százmillió forintról tízmilliárd forintra növelte, ügyfélkörét

pedig évente 20%-kal bővítette, míg az napjainkra eléri a 40 000-et. (MagNetBank 2019b). A MagNet Bank pénzügyi eredményeit az alábbi ábra mutatja be:



Ábra: 1 . Financial performance of MagNet Bank

Source: Own construction based on MagNet Bank (2019a)

A Magnet Bank által választott, az etikus szervezeti kultúrára és értékekre épülő üzleti modell nemzetközi szinten is sikeresnek tűnik. Egy nemrégiben közzétett jelentés (Cavallito - Isonio - Meggiolaro, 2019) a 23 európai etikai és fenntartható bank teljesítményét elemzi, összehasonlítva őket a 15 európai „szisztémával”. A felmérés eredményei nem hagynak kétséget: a 2007 és 2017 közötti években az etikus bankok folytatták a hagyományos banki munkát. A fenntartható intézmények folyamatosan gyűjtötték a megtakarításokat és kölcsönöket nyújtottak, miközben a rendszerszintű bankok egyéb tevékenységekre összpontosítottak (értékpapír-befektetések, pénzügyi szolgáltatások stb.).

2017-ben a hitelnyújtás az összes etikus és fenntartható banki tevékenység átlagosan 77%-át tette ki, míg a nagy rendszerszintű bankoknál csak 40,52% -ot tett ki. Az etikus bankok jobb teljesítményt mutatnak a hozamok mellett is: 2007 és 2017 között az etikus és fenntartható bankok háromszor több hozamot adtak, mint a rendszerszintű bankok, éves nyereségességi átlaguk (ROE - saját tőke megtérülés szempontjából) 3,98% 1,23% -kal szemben.

A válság idején a nagy hagyományos európai bankok növekedése lelassult vagy akár le is állt, miközben az etikus és fenntartható bankok eszközei, megtakarításai, hitelei és nettó eszközei éves átlagban 10%-kal nőnek (GABV, 2019).

Konklúzió

A 2008-2009-es világgazdasági válság jelentősen érintette az üzleti szektort. Nem csak az egymás után érkező bankmentő csomagokról érkeztek a hírek, de az etikai szempontból megkérdőjelezhető üzleti gyakorlatokról is, amelyek az egész bankszektorba vetett bizalmat ásták alá, megnehezítve a válságból való kilábalást. A MagNet Bank működését e kritikus időszakban új alapokra, az értékalapú működésre és a közösségi érdekek szolgálatába helyezte. Bár e lépés sikeressége bizonytalannak tűnt, az elmúlt tíz év tapasztalatai és a banki működésre vonatkozó pénzügyi adatok alapján napjainkra bebizonyosodott, hogy e döntés helyesnek bizonyult. E sikeresség oka, hogy az új szervezeti értékek és működési mód nem csak a bank külső arculatának átalakítását szolgálták, hanem azok a szervezet egészét áthatva, hosszú évek következetes munkájával, a szervezet belső kontroll-rendszeréhez illeszkedve voltak képesek transzformatív hatást elérni. Tíz év távlatából elmondhatjuk, hogy a bank a pénzügyi eredmények, valamint az ügyfelek és a szakmai szervezetek visszajelzése alapján egyaránt sikeres és fenntartható utat választott, amely iránymutató lehet más vállalatok és szektorok számára is.

Szerzők: Filczer-Plósz Krisztina

belső ellenőr

dr. Klotz Péter

adjunktus, Nemzeti Közszerződési Egyetem

A Hór-patak Mezőkövesd belterületi szakaszának hulladékszennyezés miatti rendbetétele vízminőségi kárelhárítási készütség keretében

A Hór-patak Mezőkövesd közigazgatási területén lévő szakasza a Magyar Állam tulajdonában, illetve az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésében áll.

A kezelésünkben lévő vízfolyás medrében, parti sávjában, valamint az azzal közvetlen határos közterületeken az elmúlt időszakban jelentős mennyiségű lakossági hulladék illegális elhelyezésére került sor, ami számos bejelentést eredményezett. A vízfolyás vagyonkezelőjeként a bejelentéseket követő helyszíni bejárásokon többször felmértük a Hór-patak Mezőkövesd belterületi szakaszának állapotát és ezek alkalmával a hulladékszennyezés ténye megállapítható volt. A kezelői feladatunk ellátása során keletkező növényi maradványok ártalmatlanításáról gondoskodunk, azonban a Hór-patak ezen szakaszán tapasztalt települési és építési hulladék nem a kezelői feladatunk ellátása során keletkezik. Itt a probléma forrását okozó hulladék kétséget kizáróan a lakosság nem megfelelő hulladékkezelési szokásaiból adódóan került oda. A szennyezés okozóinak felderítésére indított rendőrségi eljárások nem jártak eredménnyel, a tettes(ek) nem kerültek felderítésre.

a vagyongazdálkodásunkban lévő műtárgyak állapotát károsan befolyásolta, kedvezőtlen hatást gyakorolhatott volna a vízminőségre, illetve a rágcsálók elszaporodására alkalmas élőhelyként közegészségügyi veszélyt is jelentett.

Mivel az illegálisan lerakott települési kommunális és egyéb hulladékok eltávolítására az Igazgatóságunk nem rendelkezik fedezettel, ezért a Hór-patak mezőkövesdi szakaszán szabálytalanul elhelyezett hulladékmennyiség összegyűjtését, elszállítását és ártalmatlanítását csak a 2020. június 10. és 2020. június 25. közötti időszakra elrendelt III. fokú vízminőségi kárelhárítási készütség keretében tudtuk elvégezni.



Lakossági hulladék a patakmederben



Szabálytalanul lerakott hulladék

A Hór-patak Mezőkövesd belterületi szakaszának hulladékszennyezése Igazgatóságunk jogszabályban előírt kezelői feladatainak ellátását akadályozta,

A hulladékhoz történő akadálytalan hozzáférés érdekében a készütség során szükség volt a változó benőttességű mederszakaszok kaszálására, cserjeirtására is. A feladatot Igazgatóságunk meder- és csatornaőrei, ill. közfoglalkoztatott dolgozói látták el. A szükséges munkaeszközök rendelkezésre álltak, melyet az Egri Szakasztechnika eszközállományából biztosítottunk. A lágyszárú növények kaszálását motoros kaszákkal, a cserjék kivágását kézi- és motoros fűrészsel végeztük. Az eltávolított növényzet a Szakasztechnika szállítóeszközeire helyezve ártalmatlanító helyre került elszállításra.



Növényzet eltávolítása

A hulladék összegyűjtését végző dolgozók, a részükre megtartott munkavédelmi oktatást követően átvették egyéni védőeszközeiket (védőkesztyű, védőszemüveg), illetőleg kiosztásra kerültek a műanyag zsákok, amelyekbe a kisebb méretű hulladékot gyűjtötték.

A hulladék elszállítását vállalkozó (GARI-KONT Bt., Mezőkövesd) végezte, az ÉMVIZIG-gel kötött megállapodás alapján. Ez 11 db 5 m³-es konténerrel történt, amelyeket a vállalkozó a patak mellett helyezett le, ahol a dolgozók megtöltötték hulladékkal.



Az eltávolított növényzet szállítójárműre rakodása

A munkát több helyen nehezítette a belterületi mederszakaszok akadályozott megközelítése. A lakosság általi kerítés elhelyezések a patak melletti sávban történő közlekedést lehetetlenné tették, így a munkaterületet több esetben csak a mederben haladva tudtuk megközelíteni és az összegyűjtött hulladék kiszállításának útvonala is a patakban volt.

Igazgatóságunk a III. fokú vízminőségi kárelhárítási készütség során végül 10,88 tonna hulladék összeszedését és ártalmatlanítását, a patakmeder 3+000 – 5+624 szelvények közötti szakaszának rendbetételét végezte el.

Az elvégzett munka és a terület rendezettségének megtekintése, valamint a készütség megszüntetése érdekében 2020. június 25-én 10:00 órai kezdettel helyszíni bejárásra került sor az érintett szervezetek meghívásával, amely a Mezőkövesd, Dávid utcai hídtól indult és a tárgyi munkavégzéssel érintett teljes patakszakaszra kiterjedt.



A patakmeder megtisztítása a lakossági hulladéktól

A bejáráson részt vevő szervezetek megállapították, hogy Igazgatóságunk kárelhárítási tevékenységének eredményeként a Hór-patak 3+000 km és 5+624 km közötti szakasza (meder és fenntartó sáv) megtisztított, a patak állapota rendezett.



Rendbe tett patakszakasz

A rendezett állapot tartós fenntartása érdekében most is kértük az Önkormányzatot, hogy a közterület felügyeleti rendszere segítségével, a lakosság hulladékkezelési szokásainak ellenőrzésével, az illegális hulladéklerakás szankcionálásával, a patak környezetében lévő ingatlanokon felhalmozott hulladékmennyiség felszámolásával gondoskodjon arról, hogy a patakmederbe, parti sávba és annak környezetébe illegális hulladéklerakás ne történjen.

Idén eddig az ÉMVIZG-en 7 db vízminőségi kárelhárítási készütség elrendelésére került sor, amelyből 6 db hulladék összegyűjtésére és ártalmatlanítására irányult.

Ebből is látszik, hogy a kommunális, esetenként építési hulladékok szabálytalan elhelyezése napjainkban jelentős probléma, amelynek hatékony megoldása a közeljövő egyre sürgetőbb feladata.

*Szerző: Domonyikné Koleszár Judit csop.ir.
Vízvédelmi és Vízugyűjtőgazdálkodási Osztály*

Garadna-patak garadnai és hernádvécsei szakaszának hulladék szennyezése

Garadna Község Önkormányzatának polgármestere 2020. június 26-án kelt levelében arról tájékoztatta Igazgatóságunkat, hogy 2020. június 10. napját megelőzően a település térségében lehullott nagy mennyiségű csapadék következtében a települést érintő Garadna-patakon (Petri-patak) levonuló árhullám jelentős mennyiségű hulladékot (hűtőszekrényt, padlószőnyeget, műanyag flakont) sodort településük belterületére, melyek a vízszint csökkenését követően lerakódtak a mederben. Az Önkormányzat, hogy a hulladék ne szennyezze a környezetüket, összegyűjtötte azt a belterületi szakaszon. Ugyanakkor mivel az önkormányzatnak nem volt anyagi lehetősége,

hogy a szállítás és ártalmatlanítás díját költségvetéséből finanszírozza, ezért Igazgatóságunktól, mint a vízfolyás kezelőjétől segítséget kért az elszállítás és a megsemmisítés ügyében.

Területi figyelőszolgálatunk a vízfolyás érintett szakaszán helyszíni ellenőrzést végzett, melynek során a Garadna Községi Önkormányzat által összegyűjtött hulladék mellett a vízfolyás egyéb szakaszain további jelentősnek mondható mennyiségű összetorlódott hulladékot talált.

A hulladékszennyezés kivizsgálása céljából 2020. július 23-án I. fokú, majd annak eredménye alapján a hulladék összegyűjtése és ártalmatlanítása céljából 2020. július 29-én III. fokú vízminőségi készütség került elrendelésre.



Háztartási hulladék a patakmederben



Kommunális hulladékkal szennyezett partszakasz

A Garadna-patak tárgyi szakaszának medrében, parti sávjában észlelt jelentős mennyiségű szennyezés lakossági hulladék illegális elhelyezése miatt keletkezett.

Erre tekintettel Igazgatóságunk a hulladékgazdálkodás rendje megsértésének büntette gyanúja miatt ismeretlen tettes(ek) ellen rendőrségi feljelentést tett.

Az operatív beavatkozási feladatokat Igazgatóságunk Miskolci Szakaszmérnöksége végezte.



A hulladék big-bag zsákokba helyezése

A készütség keretében gondoskodtunk a hulladék kiszedéséhez, szelektálásához, rakodásához és elszállításához szükséges műszaki eszközök és fizikai létszám organizálásáról.



A hulladék és az uszadék munkagépekkel történő összegyűjtése

A kommunális hulladék eltávolítása a mederből 1 db külsős markológép, illetve kézi erő igénybevételével történt, mely során a kommunális hulladék szelektálása, big-bag zsákokba való gyűjtése, elhelyezése szállítókonténerben és elszállítása lerakóhelyre valósult meg.

A vízminőségi kárelhárítási készütség során 2020. július 23. és 2020. augusztus 3. között Igazgatóságunk felmérte, megszervezte és elvégezte a patakmederben illegálisan elhelyezett 2,74 tonna hulladék összeszedését és ártalmatlanítását, a patakmeder rendbetételét, melyet az érintett szervezetek közös helyszíni bejárás keretében ellenőriztek.

A III. fokú vízminőségi kárelhárítási készütség 2020. augusztus 3-án megszüntetésre került. Ugyanakkor a rendezett állapot tartós fenntartása érdekében kértük az Önkormányzatot és a Rendőrséget, hogy a lakosság hulladékkezelési szokásainak ellenőrzésével, az illegális hulladéklerakás szankcionálásával szíveskedjenek gondoskodni arról, hogy a patakmederbe, parti sávba és annak környezetébe illegális hulladék ne kerülhessen.



Megtisztított patakmeder

Szerző: Pap Evelin, felszín alatti vízkészletgazd.
Referens

Vízvédelmi és Vízyűjtőgazdálkodási Osztály

Részt vettünk az I. Bodrogi PET Kupán



A Bodrogon idén először került megrendezésre a PET Kupa szakembereinek és önkénteseinek részvételével az I. Bodrogi PET Kupa. A folyó megtisztítását célzó környezetvédelmi, hulladékgyűjtő verseny hatalmas sikert aratott, hiszen rekord mennyiségű, **mintegy 6 tonna hulladéktól szabadították meg** a PET Kalózok a Bodrog Sárospatak és Tokaj közötti szakaszát.

Az ÉMVIZIG képviselőjében a Sárospataki Szakasztechnikusok csapata vett részt a hosszú és fárasztó, ámde nemes célért küzdő versenyen. Töretlen jókedvvel és nem kis büszkeséggel mondhatom, hogy a legnagyobb hajóval indultunk neki a feladatnak.

Elhivatottságunk és kitartásunk eredményeként sok szemeteszsák megtelt, ez is bizonyítja, hogy milyen nagyszerű volt a csapatmunka. A résztvevők átlagosan **300 zsák szemetet szedtek össze naponta a folyó árterében**, megküzdve az elemekkel. Ezúton is gratulálunk minden csapatnak, önkéntesnek és nem utolsósorban a szervezőknek az elért eredményekért.

Gratulálunk az ÉMVIZIG PET Kalózáinak!

Szerző: dr. Gulyás Krisztina
kiemelt műszaki referens



A legénység már készen áll, indulhat a hulladék gyűjtés



A hajó is a vízre került

Vért adtak kollégáink!

Immár hagyományos jelleggel szervezett véradást a Magyar Vöröskereszt 2020. szeptember 16-án Igazgatóságunk székházába.

A II. emeleti tárgyalóban 17 fő ÉMVIZIG-es kolléga segítette véradásával a Magyar Vöröskereszt munkáját!

Véradóinknak ezúton is köszönjük önzetlen segítségét!

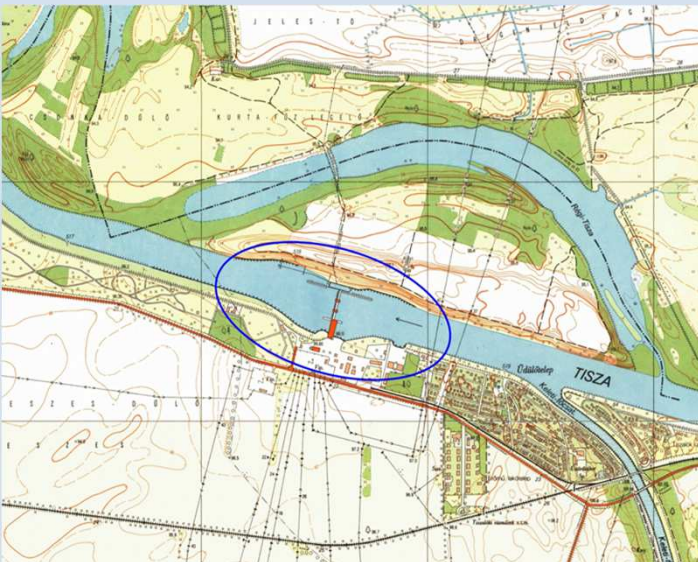


A Tiszalöki Vízlépcső bemutatása:

A Tiszalöki Vízlépcső kiemelt jelentőségű nagyműtárgy, amely a Tisza folyó 518,225 fkm szelvényében helyezkedik el, három, egyenként 37,0 m széles nyílással, jobb parti oldalán van a Hajózsilip, bal parti oldalon a Vízérőmű található.

A Vízlépcső a Keleti- és Nyugati Főcsatornával, valamint az ezekhez csatlakozó öntözőfűrtökkel együtt a Tisza-Körös-völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszer része. Az öntözőrendszerben a duzzasztott vízzel a Tisza bal partján, a Hortobágy vidékén mintegy 200 ezer ha területet lehet részben gravitációsan öntözni, ezen túlmenően a Körösbe vízpótlás juttatható. A Keleti-Főcsatornán keresztül Debrecen tartalék ivóvízellátása biztosítható.

A Vízlépcső duzzasztása folytán a Tiszán Tiszalöktől Dombrádig, a Bodrog a torkolattól az országhatárig III. osztályú víziutat biztosít. A műtárgynak jelentős szerepe van az árvíz és jeges árvíz levezetésében, a vízminőségi kárelhárításban, a megújuló energia hasznosításban, az ökológiai és ivóvízellátásban.



A Tiszalöki vízlépcső helyszínrajza

A Vízlépcső 1954 óta üzemel, a főbb elemek elöregedettek, elhasználódtak, ezért a vízgazdálkodás helyzetének javítása, a vízhiányos időszakokban jelentkező vízigények kielégítésének elősegítése, valamint a természetes vízkészletek hasznosíthatóságá-

nak növelése érdekében egy átfogó, mindenre kiterjedő rekonstrukciós program végrehajtása szükséges.

A jelenleg folyamatban lévő KEHOP projekt célkitűzései:

A „Tiszalöki Vízlépcső és hajózsilip rekonstrukciója” c. KEHOP-1.3.0-15-2015-00009 azonosító számú projekt általános céljai közé tartozik a vízgyűjtő gazdálkodási terv és az árvízi kockázati térképezés projektben megfogalmazott célok végrehajtása, mivel a Tiszalöki Vízlépcső alapvetően befolyásolja a térség vízgazdálkodását, így az állapota megőrzéséhez szükséges rekonstrukciós munkálatok időszerű teljesítése is kiemelkedő jelentőségű.

A Tiszalöki Vízlépcső rekonstrukciós programja a 90-es években indult, majd ez a folyamat lelassult, 2010 után teljesen leállt, így a program nem fejeződött be. A projekt célja tehát egy átfogó rekonstrukció annak érdekében, hogy a műtárgy az árvízvédelemben, folyógazdálkodásban, megújuló energiahasznosításban és a környezeti kockázatok kezelése, valamint az vízellátás területén tovább tudja szolgálni a térséget.

A projekt keretében a duzzasztómű gáttábláinak, acélszerkezeteinek, gépészeti és elektromos berendezéseinek felújítására, a műtárgy vasbeton szerkezeteinek átfogó vizsgálatára, javítására, a hajózsilip és kapcsolódó létesítményeinek szerkezeti/gépészeti felújítására, illetve a ferdepályás hajókiemelő berendezés (súlytér) fejlesztésére és a Vízlépcső közvetlen környezetét érintő mederszakaszok kotrására kerül sor. A Vízlépcsőhöz csatlakozó mederszakaszokon és a hajózsilipben az üzemzerű működés következtében rendszeresen kialakuló feliszapolódások eltávolítására úszókotró kerül beszerzésre.

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság közös projektje során 2019 júliusától kezdve tartanak a kivitelezési munkálatok. A kiemelt projekt a Nemzeti Vízstratégia részeként, a Széchenyi 2020 program keretében 5,057 mrd

forint értékben, vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével valósul meg. A projekt jelenlegi készültségi szintje közel 25 százalékos, várható befejezése 2022. január 31.

2019-ben az I. sz. gáttábla rekonstrukciója zajlott, melynek keretében a gáttábla tömítéseinek cseréje, korrózióvédelem, gépészeti acélszerkezeti javítások/csere, elektromos rendszer felújítása, villanymotorok cseréje, a műtárgy vasbeton szerkezeteinek átfogó vizsgálata, javítása történt meg, valamint a munkavégzéshez szükséges tervezések, egyeztetések tervbírálatok folytak. Ebben az évben a hajózsilip és a III. sz. gáttábla munkálatai egyszerre zajlanak, majd 2021-ben következik a II. sz. gáttábla megújulása.



Felvív felőli kapuk megemelése a segédszerkezettel

A fejlesztés eredményeként, biztosítható lesz, hogy a ma már 66 éve üzemelő Tiszalöki Vízlépcső biztonságosan és üzemszerűen képes legyen ellátni a feladatait a vízszolgáltatásban, a folyógazdálkodásban, a hajózás területén, a megújuló energia hasznosításában a környezeti kockázatok csökkentésében, és tovább tudja szolgálni Északkelet-Magyarországot és a Tiszántúli térséget. A műtárgy megfelelő állapotban tartásával közvetett módon hozzájárul a klímaváltozás következtében gyakoribbá váló szélsőséges árvizek emberi egészségre és életre, a vagyoni, a vizek minőségére, a környezetre, a kulturális örökségre, a gazdaság tevékenységére és infrastruktúrára gyakorolt káros hatásának mérsékléséhez is.



Egyes pillér festése és ablakok beszerelése

Szerzők:

Palencsár István szolgálatvezető, Tiszalöki Vízlépcső

Kovács Viktor csoportirányító, Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály



Elismerésben részesültek kollégáink

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság kollégái a Duna nap és Augusztus 20. Állami ünnepünk alkalmából elismerésben részesültek!

- 2020. június 29. Duna nap alkalmából: Főigazgatói Emléktárgy (óra) - OVF főigazgató által adományozott elismerés - Szabó Sándorné (Közgazdasági Osztály). A több mint három évtizeden keresztül az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság érdekében pénzügyi területen hivatásszerűen végzett munkája elismeréseként.
- 2020. augusztus 20. Állami ünnepünk alkalmából: Miniszteri Elismerő Oklevél - belügyminiszter által adományozott kitüntetés - Erdei József (Miskolci Szakaszmérnökség). A Vízügyi ágazatban végzett kiemelkedő és magas színvonalú munkája elismeréseként.
- A 60. születésnapjuk alkalmából Miniszteri Emléktárgy jutalmat kapott: Pozsonyi Tibor a Hajózási Szolgálat dolgozója.

Minden kollégánknak szívből gratulálunk, és további munkájukhoz jó egészséget és sok sikert kívánunk!

2020. szeptember 3-án került sor a szolnoki Vízügyi Emlékpark ünnepélyes alapkövetételére a 20 évvel ezelőtt levonult rekord tiszai árvíz martalékává vált KÖTIVIZIG Szolnoki Szakaszmérnökség tiszaligeti épületének helyén.

Az ünnepségen beszédet mondott Dr. Kállai Mária országgyűlési képviselő, Szalay Ferenc, Szolnok polgármestere, Dr. Hoffmann Imre, a Belügyminisztérium közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes államtitkára, Dr. Berkó Attila, Jász-Nagykun-Szolnok megye kormány megbízottja, valamint Láng István, az Országos Vízügyi Főigazgatóság vezetője, valamint részt vettek a rendezvényen a vízügyi igazgatók is.

A parkban tervezik elhelyezni a három, a vízhez leginkább köthető szent 2,5 méter magas fa szobrát. Nepomuki Szent János a folyók, hidak, hajósok, halászok védőszentje. Szent Kristóf az egyik legismertebb szentünk, az utasok, vándorok, hajósok védőszentje. Szent László, a lovagkirály pedig már életében nagy tiszteletnek örvendett.

Az ünnepségen Dr. Hoffmann Imre közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes államtitkár arról tájékoztatta a jelenlévőket, hogy az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a helyettes államtitkárság kezdeményezték, hogy Szent László király legyen a vízügyi ágazat védőszentje. Helyet kap az emlékparkban a JOINTISZA emlékszobor, mely a Tisza vízgyűjtő területén osztozó országokat jelképezi és öt tiszafa öleli majd körül. Az emlékparkban kialakításra kerül továbbá egy a Kárpát-medence vízfolyásait ábrázoló térrész. A Szolnokon mért legnagyobb árvízszinteket kopjafák jelölik majd, melyek az árvízi emlékligetben kerülnek elhelyezésre. A szobrokat és a kopjafákat Czupp Pál Kunhegyesen élő fafaragó iparművész készíti.

Az ünnepség zárásaként időkapszulát helyezett el Dr. Kállai Mária, Szalay Ferenc, Dr. Hoffmann Imre, Dr. Berkó Attila és Láng István.



Az időkapszula elhelyezése



Az emlékpark látványterve

*Szerző: Pál Sára, igazgatási referens
Titkárság*

Az idei **nyár** összességében az átlagostól kissé magasabb hőmérsékletű és a megszokottnál csapadékosabb időjárással telt el. Június 0,5-1,0 fokkal az átlagost meghaladó középhőmérséklettel zárt, míg július az elvárhatónál kicsit hűvösebb volt. A legnagyobb eltérést augusztus hozta, amikor a megszokottól 1,5-2,5 fokkal volt melegebb.

Júniusban a léghőmérsékletet nem jellemezték igazán nagy ingások, a napi középértékek többnyire a sokéves átlagok közelében voltak. Sokkal emlékezetesebb marad a hónap csapadékosága, főképp azért, mert a tavaszi vízhiányt többfelé belvizes időszak váltotta föl.

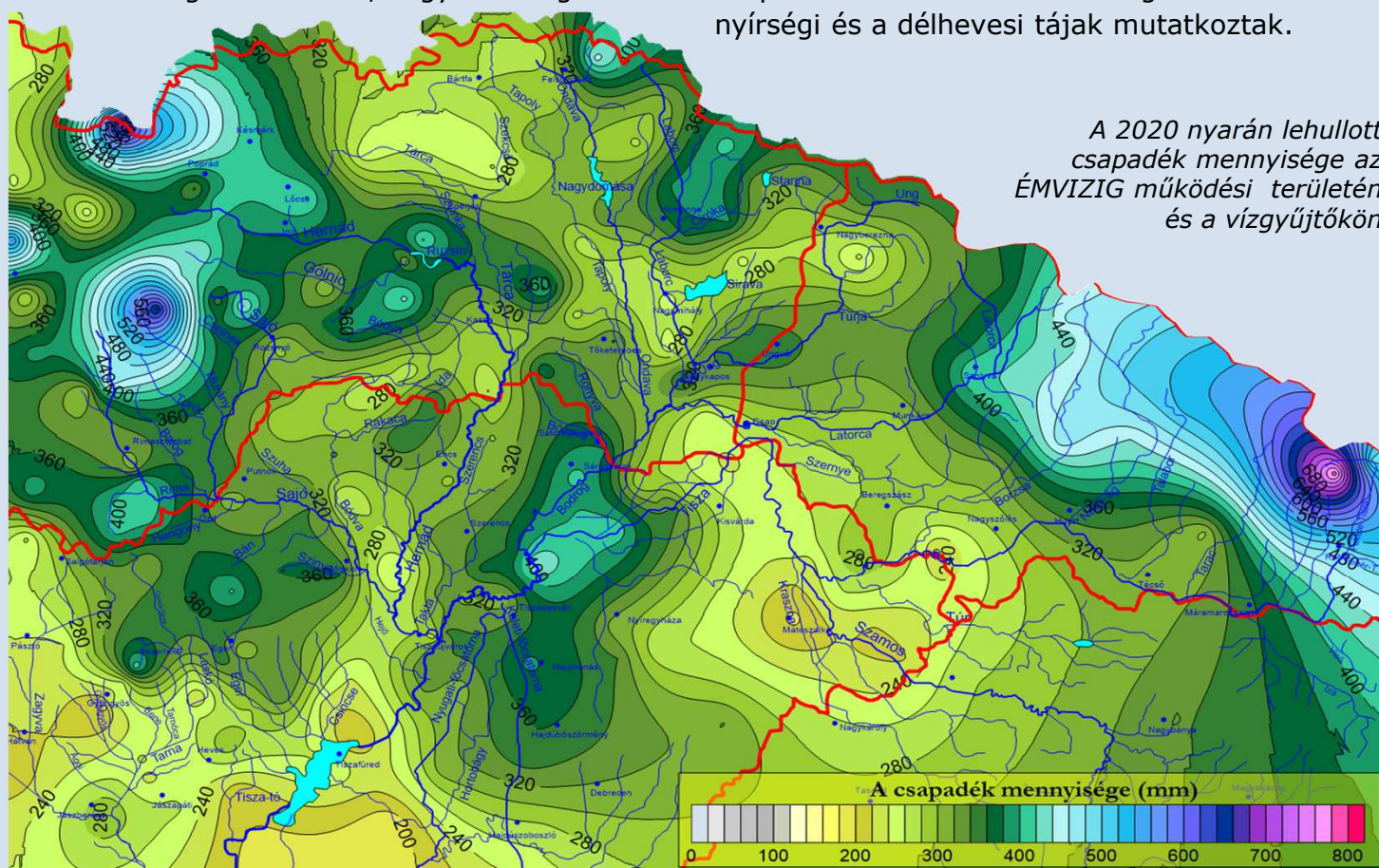
Július hőmérsékleti viszonyai már lényegesen változékonyabbak voltak, mint az előző hónapé. Nem volt ritka a néhány napon belüli 8-10 fokos változás és mindemellett július közepe igencsak „hűvösre” sikeredett. A hónap végén egy rövidebb hőhullám is kialakult, de 2020 júliusára inkább az elmaradt „nyaralóidő” miatt fogunk emlékezni. Csapadék viszonylag gyakran volt, eloszlása viszont szeszélyesen alakult.

Augusztusban megérkezett az „igazi” nyár, tartósan átlagoshoz közeli, vagy azt meghaladó

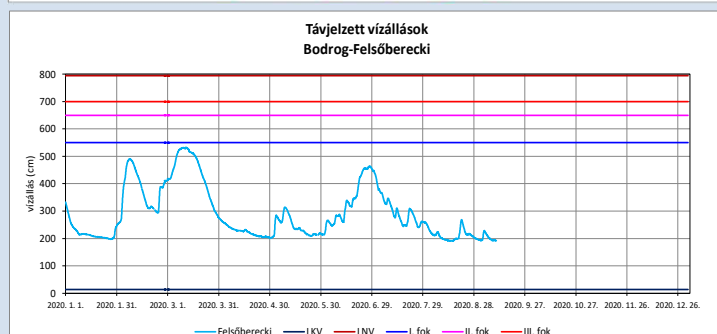
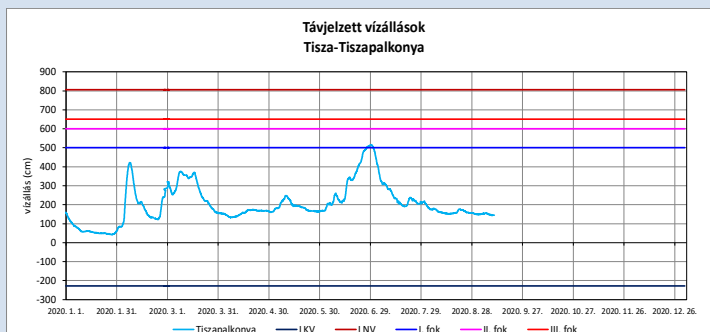
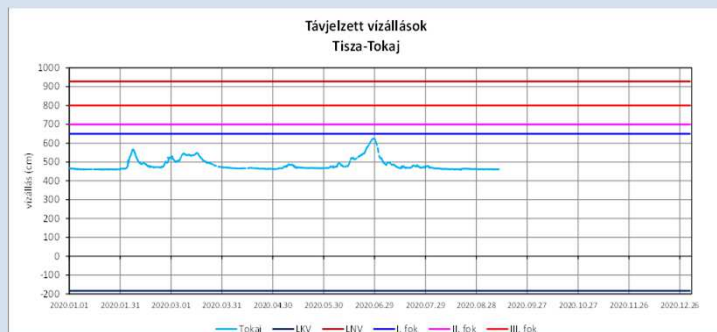
hőmérsékletekkel. Területünk nagy részén az év legmagasabb (33-36°C) léghőmérséklet értékeit is hónap folyamán, augusztus 30-án mérték. Az ÉMVIZIG működési területén a **nyáron** lehullott csapadék mennyisége 441,3 mm (Tokaj) és 195,8 mm (Gyöngyös-tározó) között változott. Az állomások zömén az évszakos átlag 100-200 %-át mérték, de kisebb körzetekben előfordultak ettől némileg nagyobb, a megszokott értékek 200-230 %-át elérő értékek is.

A havi szélsőértékek **júniusban** 238,4 mm (Tokaj) és 53,6 mm (Tiszavalk), **júliusban** 179,1 mm (Bánkút-Radar) és 28,1 mm (Hernádszurdok), **augusztusban** 192,7 mm (Gagybátor) és 31,9 mm (Gelej) között változtak.

A külföldi vízgyűjtőkön - a domborzati és éghajlati adottságoknak megfelelően - tág határok között mozgott a lehullott csapadék mennyisége. A legnagyobb értékeket (főképp a júniusi csapadékoság miatt) a Felső-Tisza vízrend-szerében mérték (Dragobrat 791 mm), míg ettől nyugatra Tokaj térségében és a Sajó felső vízgyűjtőjén találhatunk erősen csapadékos területeket. A legszárazabbnak a nyírségi és a délhevesi tájak mutatkoztak.



A száraz tavasz után a csapadékban bővelkedő június változékonyságot hozott a vízjárásban is. A **Tiszán** készülségi szintet elérő árhullám vonult le és jelentősebb - bár készülségi szint alatt maradó -vízszintemelkedés alakult ki a többi vízfolyáson is. Az idei nyáron gyakori zivataros esők hatása a folyók vízszint idősoraiban is fellelhető, hiszen a **Tisza** klasszikusnak mondható árhullámképe mellett, a **Bodrog** és a **Sajó** vízállásgörbéi már jócskán „csipkézettek”.



Júniusban a vízfolyások legnagyobb részén változékonny vízjárású időszakot élhettünk át. A zivataros esők miatt a kisvízfolyásokon több árhullám is levonult, míg a folyókon az ismétlődő vízszintemelkedések, a már fent említett árhullámok kialakulásához vezettek.

A kisebb vízfolyások közül igazán jelentős árhullám csak - a június 26-27-i felhőszakadásokat követően - a **Tarnán** és az **Eger-patakon** alakult ki, ugyanakkor a magas vízszintek részben az erős vegetációnak voltak köszönhetők.

Július első felében - a júniusi árhullámok levonulása után - nagyrészt apadás jellemezte a vízjárást, annak ellenére hogy a kisvízfolyásokon az intenzív záporos csapadékokat követően több kisebb árhullám is levonult.

Július 17-től az újabb jelentősebb esők a **Sajó**, a **Hernád** és a **Tarna** vízrendszerében egy átmeneti bővízü periódust alakítottak ki, ugyanakkor készülségi szintet elérő vízállás sehol sem alakult ki.

Augusztus első felében többnyire apadtak, vagy stagnáltak a vízszintek. A lokális nagycsapadékok hatására ugyan néhány kisvízfolyáson kialakult egy-egy „tűszerű” árhullám, ugyanakkor a vízállás emelkedések nagysága 0,5 m alatt maradt. A hónap második felében a kiterjedtebb esők, több patakon is árhullámokat alakítottak ki, amelyek közül a **Ronyván** levonulók értek csak el méteres nagyságrendet.

Összességében elmondható, hogy egy csapadékos, de igazán extrém vízjárási eseménytől mentes évszakon vagyunk túl, aminek talán legfőbb érdekessége a tavaszi aszályt követően beköszöntő tartós és erős csapadékoság és az ennek nyomán kialakuló belvizes időszak volt.

A meteorológiai és vízjárási helyzet bővebb, éves értékelései az ÉMVIZIG honlapján az alábbi címen elérhetők:

<http://www.evizig.hu/Meteo/MeteoTaj.asp>

Szerző: Kovács Péter, kiemelt műszaki ügyintéző
Vízrajzi és Adattári Osztály

A Kesznyéteni árvízkapu a 08.10. sz. Inérhát-taktaföldvári árvízvédelmi szakasz műtárgyai közé tartozik, a Takta medrében helyezkedik el.



A Kesznyéteni árvízkapu helyszínrajza

A Takta-csatorna szakasza, övcsatorna jelleggel, a hozzátartozó töltésekkel és az első tervek szerinti műtárgyakkal 1907-1911 között épült meg. Ekkor került sor a Sajó régi torkolata felett a régi Tisza medrének áttöltésére, a Kesznyéteni árvízkapu beépítésével, a Takta 0+170 km szelvényében (*Mélyépítési Tervező Vállalat: Kesznyéteni árvízkapu áthelyezésének technológiai tervei 1966 tervszám: 21/d-9842/Z-III*).

1938-43 között a régi Sajó torkolat felett 2,5 km-re a Takta jobb partján megépült a Hernád folyó vízkészletére kialakítva a Kesznyéteni vízerőmű, mely a Tiszalöki vízlépcső felépítéséig Magyarország legnagyobb vízerőműve volt. Az 1964-65-ös években a századfordulón épített árvízkapu a Kesznyéteni erőmű alvívcsatornájának megrongálódása és elégtelen méretű töltései miatt a Sajó bal parti töltés 8+000 km-es szelvényéből áthelyezésre került a bal parti töltés 10+365 tkm szelvényébe (2+600 km), a Kesznyéteni Erőmű hídjával egy vonalba, 350 fm hosszú keresztöltés megépítésével. Ezzel megoldódott az a probléma, hogy korábban a Tisza és Sajó árvize az árvízkapu megkerülésével visszaduzzasztott az erőmű alvívcsatornájába, ahol az alvívcsatorna bal parti töltésén rendszeresen fennállt az átszakadás veszélye.

Az árvízkapu akkor zárul be, amikor a Tisza (illetve Sajó) vízszintje a Takta vízszintje felé emelkedne, azaz a Tisza (Sajó) visszaduzzadó vize a Taktába beáramlana. Ezután a közel 25 km hosszúságú, övcsatorna jellegű szakasz folyamatosan töltődik a Szerencs-, Gilip- és Harangod-patakok által, amíg a Tisza vízszintje nem csökken ismét a Takta vízszintje alá.

Elméletileg az árvízkapu mindkét szárnya elektronikusan mozgatható, a működtetéshez elektromos áramot az erőmű biztosítja. A gyakorlatban működését a vízállásokból adódó nyomáskülönbség biztosítja.



A Kesznyéteni árvízkapu

Műszaki adatok:

- 533 cm széles és 690 cm magas nyílású, négyszög szelvényű műtárgy, két darab fém kapuval,
- küszöbszintje 60,30 mBf,
- mentett oldalon ideiglenes elzárással (betéttáblák),
- mértékadó árvízszint: 95,48 mBf.

Kesznyéteni árvízkapu vízmércéi:

Alvízi vízmérce a Sajó oldali vízszintek észlelését biztosítja. „0” szintje: 89,33 mBf.
Felvízi vízmérce a Takta oldali vízszintek észlelését biztosítja. „0” szintje: 89,33 mBf.

*Szerző: Kovács István műszaki titkár,
Titkárság*

A Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság Tisza és mellékfolyói Albizottsága 2020. április 21 - 24. közötti időszakra tervezett ülése a mindkét országot érintő koronavírus-járvány miatt elmaradt.

A járvány okozta helyzet ellenére is tovább folytatódott a határvízi együttműködés a rendelkezésre álló eszközök, feltételek mellett, melynek eredményeként a Felek elkészítették az albizottsági és a meghatalmazotti jegyzőkönyvek szövegtervezeteit a szükséges mellékletekkel együtt.

A koronavírus-járvány miatti veszélyhelyzet feloldását követően lehetőség nyílt az elmaradt

határvízi ülések pótlására. A Felek megállapodása alapján az albizottsági ülés július 21-én, Szlovákiában, a Szlovák Állami Vízgazdálkodási Vállalat Bodrogszerdahelyi Szivattyútelepének tárgyalótermében került megrendezésre.

Az ülés napirendjén a korábban előkészített jegyzőkönyv-tervezetek áttekintése, megtárgyalása, illetve a véglegesítése volt.

Az albizottsági jegyzőkönyv ünnepélyes aláírását követően az ülés résztvevői előzetesen megállapodtak a Bodrogszerdahelyi határvízi bejárás, továbbá az Albizottság őszi ülésének időpontjában és helyszínében is.



Jegyzőkönyv aláírása



Csoportkép

*Szerző: Szabó László, nemzetközi referens
Vízvédelmi és Vízyűjtőgazdálkodási Osztály*

Nemzetközi LIFE projektben vesz részt Igazgatóságunk

A Miskolci Egyetem által koordinált új nemzetközi pályázatban vesz részt Igazgatóságunk, amely a LIFE Éghajlat-politika alprogram keretében nyert támogatást. A „Városok és helyi vállalatok együttműködése a klímaadaptációért” című, röviden csak LIFE CLIMCOOP nemzetközi pályázat célja az éghajlatváltozás elkerülhetetlen hatásaihoz való alkalmazkodás. Konkrét célja a köz és magánszféra közötti partnerség, ill. a városi és vállalati együttműködés fejlesztése, amely során az érdekelt felek kollektíven lépnek fel a

helyi éghajlati kockázatok csökkentése érdekében. A projektben Igazgatóságunk stratégiai partnerként vesz részt, mivel a célként kitűzött eredmények hozzájárulnak a Sajó folyó jó állapotának Víz Keretirányelv (VKI) szerinti eléréséhez, a vízkészletek megőrzéséhez, valamint az állami vízügyi szektor és a városi/vállalati vízkészlet-gazdálkodás és vízfelhasználás összhangjához. Javítja és jó példát szolgáltat a vízügyi ágazat és a városi önkormányzatok közötti együttműködésre a vizek használatát illetően.

*Szerző: dr. Gulyás Krisztina
kiemelt műszaki referens*



Vízügyi szolgálatomat 1985-ben kezdtem. Előtte a Tiszavirág Halászati TSz.-nél, mint ágazatvezető dolgoztam. Itt gyakorlatilag a halastó rendszer irányítása volt a feladat. 1984-85-ben sorkatonai szolgálatot követően már nem volt kedvem visszamenni a halastóra. Ekkor Májer János akkori hatósági helyettes felajánlotta, hogy jöjjenek át a vízügyhöz. Így lettem mezőgazdasági vízhasznosítási művezető.

1989-ben jött a rendszerváltás. A létszámleépítések során többször veszélybe került vízügyi pályafutásom, de vezetőim úgy ítélték meg, hogy szükség van rám. Így lett belőlem csatornaőr, majd energetikus, később belvízvédelmi felügyelő és vízhasznosítási ügyintéző. Ahogy csökkenteni kellett a létszámot, egyre több munkakört örököltem meg. Így még gépészeti ügyintéző és szállításvezető is lettem, valamint a területnyilvántartás felelőse. Később a közfoglalkoztatás keretében készítettem annak tervezését és a rendszeres jelentéseket. A közelmúltban bevezetett Minőségirányítási Rendszerben karbantartási felelősi feladatokat láttam el, az Energiairányítási Rendszer bevezetésekor pedig tevékenyen részt vettem a nyilvántartási táblázatok kialakításában, és én lettem az EIR felelős is. 2000 tavaszán, a Tiszán levonuló árhullám idején én a belvízvédelemben vettem részt, de az árvizes napi jelentéseket is én készítettem. Volt olyan nap, hogy még este 11 órakor is a létszámot, gépjárműveket, felhasznált anyagokat számoltuk. A 2006-os év belvízvédelmi szempontból nagyon kimerítő volt. Január 2-án kezdtük a védekezést és július 6-án fejeztük be. Valamikor június végén hatalmas felhőszakadás zúdult a Gilip patak vízgyűjtőjére, ennek következtében a Monoki tározó árapasztó műtárgya beüzemelt. Fel kellett mennem a tározóhoz megvizsgálni, hogy a tározó töltésével nincs-e valami probléma.

A tározó előtt egy sártengeren kellett áthajtanom. A kocsim úgy nézett ki, hogy amikor hazaértem, a feleségem csak annyit kérdezett: össze is törted vagy csak sáros? Ezután jött a 2010-es árvíz-belvíz. Minden műszaki kolléga átvezénylésre került, én maradtam egyedül műszakinak a szakasz mérnökségen. Irányítottam a belvízvédekezést és eleinte az árvízvédekezést is, valamint a Szerencs patakon adódó problémák is rám hárultak. Mikor a Takta övcsatorna vízszintje már csak 5-10 cm-re volt a gátkoronától, legnagyobb megkönnyebbülésemre visszavezényelték a műszaki kollégákat. A szivattyútelepekkel igen sok probléma adódott. Inérháton éjszaka leégett az egyik szivattyú villanymotorja, a Tiszadob – Kenézi szivattyútelepen éjszaka szétszakadt az egyik tolózárr. Ilyenkor azonnal kimentem a helyszínre felmérni a probléma súlyosságát. A prűgyi szivattyútelepen csak az egyik szivattyú állt rendelkezésre, mert a másik felújítás alatt állt, ekkor leégett az egyik trafó. Itt mondanék köszönetet Schellenberger Lajos, leköszönő MBSZ vezető úrnak (barátomnak), aki hatalmas segítséget nyújtott a felmerült problémák megoldásában. Azt hiszem, hogy vele mintaszerű munkakapcsolatot sikerült kialakítani. Összességében nagyon izgalmas és kimerítő volt a 2010-es év tavasza.

A hétköznapiakban autodidakta módon fejlesztettem számítógépes tudásomat, főleg az Excel táblázatok kezelésében. Sok (szerintem) hasznos táblázatot készítettem a kollégák számára: napi jelentések, villamos energia költség számítás, területnyilvántartás, kilométer és üzemóra felosztás, költség felosztás, stb. Egy kicsit a szakasz mérnökség gazdasági tevékenységébe is belekontárokodtam, saját használatra készítettem költség felosztó táblázatot. Nagy örömmel szolgált, amikor megkaptuk az ArcMap programot. Létrehoztam mindenféle megközelítésből árvizes, belvizes, dombvidéki shape fájlokat, ami a továbbiakban segítheti a kollégák munkáját.

35 év alatt beletanultam a vízügyes szakmába annak ellenére, hogy nincs vízügyi végzettségem. Ebből azt következtettem, hogy a tapasztalat többet ér a papírnál. Végül még egy gondolat: a jól végzett munkához kell egy mindenben támogató feleség, aki elnézi, ha fáradtan, kimerülten érek haza.

*Interjút készítette: Kovács István
műszaki titkár, Titkárság*

Kijelenthetjük, hogy 2020. év a tanulás, oktatás szempontjából is a kihívások éve. A tervezhetőséget nagymértékben befolyásolja, hogy a kialakult járványügyi helyzetre tekintettel a személyes jelenléti igénylő képzések megtartására kisebb létszámban, korlátozottan van csak lehetőség. Az idei továbbképzési ciklusba figyelembe kell vennünk, hogy az évi kötelezően teljesítendő pontok mellett a továbbképzési időszak harmadik évének végére - 2020. december 31. napig - az összes pont legalább 75%-át is el kell érni. Ez 260 fő továbbképzési kötelezettséggel rendelkező közalkalmazottat érint az Igazgatóságon.

Sajnálatos módon a képzési tervekben szereplő programok közül a „Kommunikáció az árvízvédelmi vonalakon”, a „Problémamegoldás, döntéshozatal” tréningek, továbbá a „Kisgépkészítő” és „Az ÉMVIZIG területén lévő stabil szivattyútelepek kezelése és üzemeltetése a gyakorlatban” elnevezésű belső továbbképzések már csak 2021. évben lesznek elérhetőek. Ennek megfelelően a képzési terveket felülvizsgáltuk, a hiányzó pontok pótlására e-learning típusú képzések kerültek felvételre.

Megtartott jelenléti képzések

Az **Informatikai tudatosság és GDPR program** vetítésével indultunk el újra, melyre kettő alkalommal, június 26-án az Igazgatóságon és július 1-jén a Tiszalöki Vízlépcső szervezeti egységnél került sor. A képzés eredményeként a résztvevők informatikai eszközhasználattal kapcsolatos szemlélete fejlődött, korszerű IT biztonsági ismeretek elsajátításával képessé váltak felismerni az informatikai biztonsági kockázatokat, és megfelelő megoldásokat választani az elkerülésükre.



Az ÉMVIZIG kezelésében lévő mobil szivattyúk telepítése és üzemeltetése a gyakorlatban című továbbképzés 2020. augusztus 26. napon, két külön helyszínen, 25 fő részvételével került megrendezésre. Az oktatás első részére a Miskolci Szakasztechnika - a Műszaki Biztonsági Szolgálat területén- került sor.

A résztvevők a mobil szivattyúk üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi oktatást követően megismerkedtek az Igazgatóság kezelésében lévő robbanómotoros szivattyúk felépítésével és kezelésével. Az oktatás második részében a Sajó folyón aktívan közreműködtek a telepítés folyamatában. A résztvevők megismerhették a hordozható szivattyúk üzemeltetéséhez szükséges gépészeti berendezéseket, részt vettek a mobil szivattyúk telepítésében és üzembe helyezésében, valamint az üzemeltetés során felmerülő karbantartási feladatok elvégzésében.

Augusztus 27-én a **Konfliktuskezelés** tréningen résztvevők megismerték a konfliktuskezelés alapfogalmait, a gyakorlati alkalmazáshoz kapcsolódó elméleteket.



A tréning jellegű, aktív részvételt kívánó továbbképzés a szituációs gyakorlatokon (szerepjátékokon) keresztül lehetőséget biztosított a csoport tagjainak, hogy elsajátítsák a különböző érdekütköztetések feloldásának technikáit, melyeket mind a magánéletben, mind a munkahelyen felmerülő vitás helyzetekben sikeresen fognak tudni alkalmazni.

Ugyanezen a napon, csak másik helyszínen került sor a **Stabil szivattyútelepek és hordozható szivattyúk kezelése és karbantartása az ÉMVIZIG működési területén** című továbbképzésre. A képzésben résztvevők megismerték az Igazgatóság stabil szivattyútelepeit, a stabil szivattyútelepek villamos és gépészeti berendezéseinek üzembe helyezését, biztonságos üzemeltetési és a kezelői karbantartási feladatait. Megismerték a belvízvédekezéshez rendszeresített robbanómotoros mobil szivattyúkat és a szivattyúzáshoz szükséges vízgépészeti segédberendezéseket, valamint a stabil szivattyútelepek és hordozható szivattyúk biztonságos üzemeltetési feltételeit, kezelési, karbantartási feladatait.

További továbbképzési programok megtartásának tervezett ütemezése

2020. szeptember 21. Konfliktuskezelés c. tréning

2020. október 5. Informatikai tudatosság és GDPR c. vetítés

2020. november 3-4. Gát- és csatornaőr I. c. belső képzés

2020. november 5. Az ÉMVIZIG kezelésében lévő mobil szivattyúk telepítése és üzemeltetése a gyakorlatban c. belső továbbképzés

2020. november A térinformatika alapjai - a vízügyi térinformatikai rendszer

Az előírt e-learning képzések folyamatosan végezhetőek, a II. ütem végrehajtási ideje 2020. szeptember 1- 2020. október 31.

Iskolarendszerű képzések

Az Egyetemeken a 2020/2021-es tanév őszi szemeszterére hibrid oktatással készültek. A hibrid oktatásban az órák főszabály szerint fizikai jelenléttel, más kurzusok viszont online valósulnak meg. Az őszi szünetre és a vizsgaidőszakra – ellenkező rendelkezésig – a korábban kihirdetett tanév rendje szerint kerül sor. Az Igazgatóság állományából 2020. szeptember hónapban a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karán 5 fő kezdi meg tanulmányait Ár- és belvízvédelmi szakmérnök, 1 fő Vízrajzi szakmérnök szakirányú továbbképzési szakon.

A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskolája által indított doktori képzésben 1 fő kezdi meg tanulmányait.

*Szerző: Kapiné Tilk Viktória oktatási, képzési referens
Igazgatási és Jogi Osztály*

A 2020. évi Víz Világnapi alkotói pályázatok értékelése

Idén, a koronavírus okozta veszélyhelyzet miatt a tervezetthez képest mintegy 2 és fél hónapos késéssel, de sikeresen megtörtént az MHT BTSZ által meghirdetett 2020. évi Víz Világnapi alkotói pályázatok bírálata.

Művészeti, valamint Rajz és Makett pályázatunkra összesen 249 db rajz, 24 db makett, illetve 3D technikával készített pályamunka érkezett be.

A Bírálóbizottság döntése alapján a különböző kategóriákhoz, illetve korcsoportokhoz igazodóan összesen 27 db I.-II.-III. díj, valamint 21 db különdíj került kiosztásra. Előbbiekhez összesen 55 db egyedi, névre szóló oklevél készült.



Az idei évben valamennyi díjazott pályázónk ajándékutalványt kapott, melyeket zömében postai úton juttattunk el az érintett oktatási intézményeknek.

A szép eredményekhez szívből gratulálunk!☺

A szülők és a felkészítő pedagógusok pályázathoz nyújtott segítségét köszönjük! Szervezetünk részéről a hagyományokat folytatva, 2021. évben is tervezzük Rajz és Makett, valamint Művészeti pályázataink kiírását. A pályázók alkotókedvében bízva, jövőre is szeretettel várjuk a pályamunkákat!

Újdonságok az MHT jogi tagjaink számára

2019-ben megkezdődött a Magyar Hidrológiai Társaság Megújítása, melyről a Társaság tagjai folyamatos tájékoztatást kaptak/kapnak. A célok **Stratégiai Programban** kerültek rögzítésre, amely elérhető a Társaság honlapján (www.hidrologia.hu).

A jelzett Programban a Társaság vállalta, hogy jogi tagjainak tartalmas tájékoztatást, fontos információkat és üzleti marketing lehetőséget biztosít annak érdekében, hogy a jogi tagok jó befektetésként tekintsenek az MHT tagságukra.

Ennek keretében az MHT szolgáltatások új elemeként:

- ❖ 2020. júliusától minden hónap első csütörtökén a jogi tagokhoz központilag eljuttatásra kerül az ágazati közbeszerzési cselekményeket szemlélő „Közbeszerzési Tájékoztató”.
- ❖ Minden hónap második hetében az MHT időszerű eseményeiről, rendezvényeiről történik tájékoztatás.
- ❖ Minden hónap harmadik hetében a legfrissebb vízügyi és környezetvédelmi jogszabályokat szemlézik majd.
- ❖ Előbbieken túl a hónap utolsó hetében megküldésre kerül az „MHT Hírei” című havi tájékoztató.

Bízunk benne, hogy a heti rendszerességű tájékoztatók jogi tagjaink hasznára válnak majd!

Forrás: MHT titkárságtól kapott 2020. augusztus 13-i írásos tájékoztató

Szerző: Tassonyi Annamária, elnök
MHT BTSZ

A 2020. évi, „XIV. FOTÓPOSZTER A VÍZRŐL” pályázat értékelése

A vízről szóló XIV. fotóposzter pályázatot a Víz Világnapja alkalmából a Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezete (MHT BTSz) és a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar (ME-MFK) írta ki. A számos szponzor tárgyjutalmakkal, könyvekkel, könyvtulványokkal, állatkerti, barlang- és fürdőbelépőkkel, szállásokkal, konferencia részvételi lehetőségekkel, pénzjutalommal erősítette meg a kiírók szándékát. (Az oklevelek és emléklapok digitális elkészítését az ÉMVIZIG biztosította.)

2020-ban az alábbi pályázati témákat írtuk ki:

- I. A VÍZ hangulati szempontból történő bemutatása . CSAK SAJÁT FOTÓK FELHASZNÁLÁSÁVAL!
 - II. A VÍZ társadalmi (szakmai) szerepének bemutatása. A SZAKMAISÁG BIZONYÍTÁSÁRA TÉRKÉP, KÉPESLAP, ÁBRA STB. FELHASZNÁLHATÓ A SAJÁT KÉPEK MELLETT!
 - III. A magyar vízgazdálkodás, valamint a Magyar Hidrológiai Társaság bármely történéseinek archív, képi bemutatása. ARCHÍV KÉPANYAG IS FELHASZNÁLHATÓ, A FORRÁS MEGJELÖLÉSÉVEL!
- A beérkezett 121 pályamunkát 85 egyéni és 7x2 fős csapat, összesen 119 "versenyző", ill. 98 "név" készítette el, az alábbi témákban, ill. korcsoportokban:

		Kiem. Első	Első	Második	Harmadik	Emléklap	Kihagy	Összes
Ált. Isk.	Hangulati	0	1	1	2	1	0	5
Köz. Isk.	Hangulati	0	3	4	12	16	0	35
Köz. Isk.	Szakmai	0	0	0	0	0	0	0
Ifjúsági	Hangulati	0	4	3	6	8	0	21
Ifjúsági	Szakmai	0	1	1	2	1	0	5
Ifjúsági	Archív	1	0	0	1	0	0	2
Út-törő	Hangulati	2	2	2	13	14	0	33
Út-törő	Szakmai	1	2	2	5	4	0	14
Út-törő	Archív	0	1	2	0	1	0	4
							2*	2*
		4	14	15	41	45	2*	121
					74	119	121	

Eredmények koronként és témánként 2020-ban
(*: formai okok miatt az értékelésből kizárt pályamunkák száma)

Minden pályázónknak gratulálunk, további sikeres fotózást és a felvételek minél sikeresebb felhasználását kívánjuk az élet minden területén!

2021-re ismét kiírjuk a fotóposzter pályázatunkat, mindenkit szeretettel hívunk és várunk!

Reméljük, hogy a 2020. évi világjárványhoz hasonló járvány (vagy egyéb) 2021-ben nem fog bennünket megakadályozni a teljes értékű pályázat lebonyolításában!

Bővítsük a 2020-as térképünket!



Szerző: Dr. Lénárt László
a Bírálóbizottság elnöke

2020. harmadik negyedében eddig tizenkét új közalkalmazott csatlakozott az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság állományához. A lent felsorolt új belépőinknek a kellemes munkakörnyezet mellett érdekes szakmai kihívásokat kívánunk. Bízunk benne és tegyünk érte, hogy jól érezzék magukat a vízügyes nagy „családban”.

Név	Jogviszony kezdet	Szervezeti egység	Munkakör
POCSAI LAJOS	2020.07.01	Informatikai Osztály	informatikai és hírközlési referens
HASULYÓ GÁBOR	2020.07.13	Vízvédelmi és Vízyűjtőgazdálkodási Osztály	felszíni vízkészlet-gazdálkodási referens
SZUROMI BALÁZS	2020.08.03	Gyöngyösi Szakaszternökség	területi felügyelő 2
ISKI DÁVID LÁSZLÓ	2020.08.03	Gyöngyösi Szakaszternökség	területi felügyelő 2
FEHÉR DEZSŐNÉ	2020.08.05	Közigazdasági Osztály	számveteli ügyintéző
TAR IMRE	2020.09.01	Tokaji Szakaszternökség	területi műszaki referens
GAZDIK TAMÁS LÁSZLÓ	2020.09.07	Miskolci Szakaszternökség	tározóőr 2
PRILL KATALIN	2020.09.07	Tiszaölki Vízlépcső	pénzügyi ügyintéző
DASKÓ OTTÓ	2020.09.14	Tokaji Szakaszternökség	mederőr 1
GULYÁS CSABA	2020.09.14	Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály	árvízvédelmi referens
DOBOS SÁNDOR GYÖRGY	2020.09.16	Műszaki Biztonsági Szolgálat	szolgálatvezető
PÁLINKÁS JÓZSEFNÉ	2020.09.21	Közigazdasági Osztály	bér és munkaügyi ügyintéző

Úgy tűnik, az idei év teljes egésze mozgalmas fluktuáció szempontjából az Igazgatóságon, hiszen a tizenkét belépő mellett tíz fő kilépő közalkalmazott is volt, akik közül hat főnek munkahelyváltás miatt közös megegyezéssel, egy főnek próbaidő alatti azonnali hatályú megszüntetéssel szűnt meg a jogviszonya, és három fő nyugdíjazás miatt számolt le Igazgatóságunktól. A távozó munkatársak pótlására tett intézkedések folyamatosak, az álláspályázatok kiírása és állásinterjúk lefolytatása továbbra is „nagyüzemben” történik.

Jelentős változás történt a vezetők tekintetében is, ahogy az a lapunk korábbi oldalain is olvasható. Pócza Sándor, a Tokaji Szakaszternökség vezetője és a Schellenberger Lajos a Műszaki Biztonsági Szolgálat vezetője is elkészönt nyugdíjazása okán az Igazgatóságtól. A nyugdíjba vonulóknak ezúton is boldog, pihenéssel és egészséggel teli nyugdíjas éveket kíván az Igazgatóságunk kollektívája.

*Szerző: Kovács Gabriella csoportirányító,
Igazgatási és Jogi Osztály*