



A tartalomból

2. oldal
75 éves a Békésszentandrás
Duzzasztó
- 3-5. oldal
Mezőgazdasági vízszolgáltatás
- 5-8. oldal
Őszi védműszemle
8. oldal
Pályázati hírek
- 10-11. oldal
Mederfelmérés folyóinkon
- 11-12. oldal
Magyar-román albizottsági
ülések
- 12-13. oldal
Országos értekezletek
- 13-14. oldal
Mentori program
14. oldal
Legyél te is vízűgyes
- 17-19. oldal
Nyolc éve alakult
a Bodoki Baráti Kör
- 19-20. oldal
Egy szívét és lelkét melengető
hét margójjára
- 20-21. oldal
A víz megannyi formája a
Tájvízházban
- 21-22. oldal
Családi nap
23. oldal
Egy erdélyi kirándulás margójjára
- 25-26. oldal
Az Ifjúsági Klub hírei
26. oldal
Szakszervezeti hírek
- 26-27. oldal
Személyügyi hírek
- 28-30. oldal
Hidrometeorológia,
Hidrologia



**Ezúton köszönöm
a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság
dolgozóinak az elmúlt évben végzett kiváló
munkát, partnereinknek az egész éves
együttműködést és a bizalmat.**

**Köszönöm a Körös-vidéki Hírlevél olvasóinak,
hogy lapunk hasábjain keresztül megtiszteltek
bennünket figyelmükkel.**

**Az igazgatóság vezetői nevében Békés, Boldog
Karácsonyt és Eredményekben Gazdag, Sikeres
Új Esztendőt kívánok!**

**Bak Sándor
igazgató**

75 éves a Békésszentandrás Duzzasztó



A duzzasztó madártávlatból

2017. október 15-én ünnepeltük a Békésszentandrás Duzzasztómű átadásának 75 éves évfordulóját. E jeles évforduló ünnepi eseményén Bak Sándor köszöntötte a megjelenteket. Köszöntőjében kiemelte, ha egy létesítmény 75 év múltán is problémamentesen működik, akkor az önmagában is ékes bizonyíték arra, hogy az egykori tervező- és építómérnökök kiváló munkát végeztek. Néhány érdekes adatot említett, mely szerint a duzzasztómű annak idején - a rossz időjárási körülmények miatt - 6 év alatt készült el. A vízlépcső építéséhez 2150 tonna vasat, 4000 tonna cementet, 36000 tonna követ, 30000 tonna kavicsot, összesen 72150 tonna építőanyagot használtak fel, és 720000 m³ földet termeltek ki.

A Békésszentandrás Duzzasztó ma is azt a szerepet tölti be a térség életében, amit a tervezői, megálmodói szántak neki, a Körös-vidék vízgazdálkodási kulcslétesítménye volt az elmúlt évtizedekben, és napjainkban is. A vízhiányos Körös-vidékre átvezetett Tisza víz szétosztásában, a vízigények kielégítésében, a holtágak vízpótlásában, az öntözési- és a hajózási lehetőségek megteremtésében alapvető fontossággal bír.

A Körös-vidéket szokás a síkvidéki vízgazdálkodás bölcsőjeként emlegetni. A Békésszentandrás mára kialakult létesítmény-együttes ezt kiválóan szimbolizálja, az alföldi vízgazdálkodás szinte valamennyi létesítmény-eleme megtalálható itt, duzzasztómű, kisvízerőmű, korszerű hallépcső, stabil és provizórikus szivattyútelepek. Fontos feladatunk, hogy ezt a kiváló környezeti és létesítményi adottságot minél hatékonyabban használjuk a vízgazdálkodási feladatok megismertetése, a vízzel kapcsolatos szemléletformálás érdekében - mondta.



Fejér Lászlótól a duzzasztó építésének politikai háttéréről hallhattunk

Fejér László, az MHT Vízügyi Törvényi Bizottságának elnöke által betekintést nyerhettünk a duzzasztó építésének politikai háttérébe, aki elsőként Lampl Hugó Vízügyi Levéltárban őrzött visszaemlékezéseiből idézett. Ebből kiderült, hogy az öntözések ügye a magyar vízügyi szolgálat vezetői számára mindig is központi kérdésként szerepelt, de igazi áttörést a Monarchia időszakában nem sikerült elérni. Inkább az e téren elszenvedett kudarcok voltak közismertek. Ennek megfelelően ezzel a kérdéssel akkoriban csak a politikusok foglalkoztak aszerint, hogy a választások idején, csapadékdús esztendő, vagy épp aszály volt. Kiemelte, hogy volt azonban valaki, aki az öntözések bevezetésének szükségességéről szentül meg volt győződve, s ez a valaki maga a kormányzó, Horthy Miklós volt. Majd kifejtette, hogy a trianoni békeszerződés után viszont az Alföld gazdaságilag felértékelődött az ország számára, egyáltalán nem volt mindegy, hogy az ottani gazdálkodók milyen gondokkal küszködtek. Egy alkalommal Kállay Miklós miniszterelnök Békéscsabán találkozott a Körösvölgyi Vízhászoló Társaság vezetőivel. Kállay Sajó Elemér társaságában fogadta az urakat, akik a Hármas-Körös feletti szakasz hajózhatóságának, öntözhetőségének megteremtését kérték Kállaytól. Kállay Sajóhoz fordult, aki megjegyezte, jelenleg erre nincs keret a tárca költségvetésében, azonban annak nincs akadálya, hogy a Minisztérium Vízügyi Műszaki Főosztályán néhány mérnökből álló tervező csoportot állítsanak fel, akik a szükséges tervek elkészítik, s ha akad rá pénz, akkor a tervek hiánya a megvalósításnak már ne legyen akadálya. Kállay ott helyben elrendelte a csoport felállítását, s a tervezés megindítását. Így indult el a békésszentandrás vízlépcső ügye - mesélte a rendezvény

Folytatás a 3. oldalon →



Az emléktábla leleplezése

résztevőinek.

A rendezvény ünnepi hangulatáról - versekkel és dalokkal - a Békéscsabai Jókai Színház színművészei, Liszi Melinda és Nagy Róbert gondoskodtak.

A 75 éves évforduló tiszteletére em-

léktáblát avattunk a duzzasztó falán. Somlyódy Balázs az OVF főigazgatója avatóbeszédében kihangsúlyozta, hogy a hazai vízgazdálkodás fő szakmai célkitűzéseiben kiemelt szerepet kap a vízviesszatartás és vízzeink jobb hasznosítása, a vízlépcső pedig pontosan ezen cél megvalósítását szolgálja. Az emléktáblát Somlyódy Balázs és Bak Sándor leplezte le.

A duzzasztó mellett található vízerőmű építetőinek munkáját Lampl Hugó emléklappal ismerte el a Belügyminiszter. Ezen elismerést hirdető emléktábla avatására is a rendezvényen került sor, Kapuváry Gusztáv a vízerőművet megvalósító cég ügyvezetője beszélt a beruházásról.

A rendezvény a duzzasztó mellett felállított rendezvénysátorban állófogadással ért véget, ahol minden résztvevő részére egy a duzzasztó



Kapuváry Gusztáv a vízerőmű beruházásról beszélt

történetéről összeállított kiadványt adtunk ajándékba, és az érdeklődők egy korabeli híradórészletet is megtekinthettek a duzzasztó építéséről és átadásáról.

Pozsárné Kaczkó Zita

2017. évi mezőgazdasági vízszolgáltatás

A 2017. évi mezőgazdasági vízszolgáltatási idény során a hatályos, azaz a 232/2016. (VII. 29.) Kormányrendelettel módosított, 115/2014. (IV. 3.) Kormányrendelet iránymutatásait kellett alkalmaznunk a költségek kalkulációja és elszámolása során. A

jogszabályi környezet megváltozásával a költségek egy részét (állandó díj 10%, változó díj 50%) a vízhasználóknak kellett megtéríteniük az idény során.

További változás a 2017. évi üzemeltetés során, hogy a 2013. évi

CCXLIX. törvény értelmében 2014-ben igazgatóságunk vagyonekezelésébe került a Boldisháti fővízkivétel, az NK-XIV öntözőrendszer és a Félhalmi-, Taraji-, valamint a Horgai öntözőfürt, amelyek üzemeltetését idén már a KÖVIZIG végezte. Mindezek ellátására idén 32 fővel bővült az igazgatóság létszáma. Az új kollégák elsődleges és legfőbb feladata a mezőgazdasági vízszolgáltatás volt. Az NK-XIV és a Horgai rendszer esetében csupán az alépítmény került átadásra, így a szivattyúk, kapcsolószekrények, áramvételezési lehetőségek és a kiszolgáló létesítmények bérlésére volt szükségünk.

A halastavi vízhasználók számára már március 1-jén megkezdődött az öntözési idény. A szántó művelési ág esetében április 15-re tehető az idénykezdet, azonban a Dögösi és az NK-XIV rendszerben jelentkeztek idényen kívüli igények, így e rendszerek esetében korábban fel-



Lineár öntözőberendezés a Boldisháti öntözőrendszeren

Folytatás a 4. oldalon →



Vízínövényzet eltávolítás Horgán

kellett vonulnunk. Idényen kívül 212 693 m³ vízmennyiséget szolgáltatunk ki.

Az idény során is érezhető volt a globális felmelegedés hatása. Az éves középhőmérséklet 12,1°C volt, amely 0,2°C-kal haladta meg a sokéves átlagot. Érdekeség, hogy a legnagyobb hőmérsékletkülönbség márciusban volt mérhető, amikor +3,2°C-kal haladta meg a havi középhőmérséklet a sokéves átlagot. A két legmelegebb hónap július és augusztus volt, előfordult, hogy Elekén több napon keresztül 40°C volt a maximális hőmérséklet. Az átlagosnál melegebb év mellett a csapadékátlag is eltért az átlagtól, hiszen a működési területen lehullott 440,2 mm, 94,5 mm-rel kevesebb az utóbbi 20 év átlag értékénél. A legnagyobb csapadékhiány júliusban volt, amikor átlagosan 35,5 mm-rel esett kevesebb csapadék, mint a 20 éves átlag.

Az aszályosabb év a vízfelhasználás terén is megmutatkozott, hiszen az idény során 56 682 192 m³ (szántó: 22 626 416 m³, rizs: 7 071 301 m³, halastó: 26 984 475 m³) mennyiséget használtak fel az igénylők a térítésmentes rendszerben. A térítéses vízhasználat 785 237 m³ vízmennyiséget jelentett, ehhez jön még az idényen kívüli vízhasználat, így a 2017. év során összesen 57 680 122 m³ került felhasználásra, ami az elmúlt tíz évben a második legnagyobb érték. A ténylegesen öntözővízzel ellátott

terület összesen 23 050 ha (szántó: 19 434 ha, rizs: 1 284 ha, halastó: 2 332 ha) volt, ami a 2014. május 26-tól érvényben lévő térítésmentes mezőgazdasági vízszolgáltatás során állandósult nagyságnak tekinthető.

Az idény során több fenntartási munkát is elvégeztünk. Igazgatóságunk továbbra sem rendelkezik hosszú gémkinyúlású kotróval, így vállalkozók bevonásával tudtuk elvégezni a nagyobb munkálatainkat. Jelentősebb iszapkotrást végeztünk a Bárkás-csatornán, a Dögös-Kákafoki- és a Nagytóti-Toprongyos-főcsatornán. Több helyen szükség volt a vízínövényzet kosaras kaszával történő eltávolítá-

sára, illetve úszó nádvagózásra. Műtárgy javítást végeztünk el, illetve cserjeirtással és vegyszerezéssel kezeltük az elburjánzott növényzetet. A mezőgazdasági vízhasznosítás térnyerését nem csak a kiszolgáltató víz mennyiségének a növekedése jelzi, hanem a környezet (vízhasználók, üzemeltetők, vezetők, politika) egyre tudatosabb fejlesztési elképzelései. 2017. év során elkészültek a Vízkészlet-gazdálkodási Térségi Tervek (VKGTT), mely tervek az öntözésfejlesztési pályázatok elkészítéséhez nyújtanak segítséget a gazdálkodóknak. Az év során nyilvánosságot látott az Öntözésfejlesztési Stratégia megalkotásáról szóló 1744/2017. (X.17.) Kormányhatározat, mely alapján a Stratégia 2018-ban fog elkészülni. Igazgatóságunk volt a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara fórumorozatának egyik helyszíne. A fórumon beszédet mondott Dr. Kulcsár László (NAK Békés megyei elnök), aki kiemelte annak fontosságát, hogy a tagok a tevékenységükről teljes képet kapjanak. A fórumon meghívottként részt vett Kolossváry Gábor (OVF Belvízvédelmi és Öntözési főosztályvezető), aki a fentebb említett Öntözésfejlesztési Stratégiáról tartott előadást. Dr. Rákóczi Attila (Békés Megyei

Folytatás az 5. oldalon →



Szivattyúk daruval történő beemelése, majd beüzemelése

Kormányhivatal főigazgató) a vidékfejlesztési program költségvetéséből finanszírozott támogatások igénybevételéről tájékoztatott, míg az agráriumot érintő változásokról Dr. Takács Árpád kormány megbízott számolt be.

Az év során előrelépést jelentett, hogy a két nagy öntözésfejlesztési elképzelésünk közül (NK-XIV északi- és déli fürt fejlesztése) a D-1 magasvezetésű öntöző főcsatorna meghosszabbítására (Dögös-Kákafoki-főcsatornával való összekötése), azaz az NK-XIV déli fürt fejlesztésére tanulmányterv készült. Fontos, hogy a közeljövőben elvi vízjogi engedélyes terv készüljön az összekötésre, hiszen a M44-es autópályával való keresztezését már az út kivitelezésénél figyelembe kell venni, hogy a jövőben ne legyen szükség átépítésre.

A 2017. évi idény során több új feladatot is meg kellett oldania igazgatóságunknak, mindezek ellenére a vízszolgáltatás során vízmennyiségi és minőségi probléma nem adódott. Természetesen a problémamentes üzemhez hozzá tartozott a többi szolgáltató által üzemeltett rendszerekben keletkező vízigények maradéktalan kielégítése. A vízhasználók az általuk megtérítendő díjrészt időben megfizették, akiknek elmaradása volt, azok az első felszólító levelet követően kiegyenlítették a tartozásukat.

Fontos megjegyezni, hogy a jövőben szükség lenne főművi fejlesztésre, hiszen az elmúlt évtizedekben erre nem volt példa. Azonban a következő években gondot jelenthet, a Félhalmi-szivornya és a Boldisháti-fővízkivétel nem elegendő kapacitása, és a Dögös-Kákafoki-főcsatorna

felső (II. átemelő után) szakaszán jelentkező igények kielégítése. Az utóbbi problémára megoldást jelenthet az NK-XIV déli fürt öntözésfejlesztése, melyre az év során tanulmányterv készült.

A 2018. évi mezőgazdasági vízszolgáltatás során a jelenleg hatályos jogszabályok alapján lényeges változás, hogy a vízhasználók az alapidíj 20%-át fogják megtéríteni. Jelentősebb költség-rész a 2019. évi vízszolgáltatás során fog a vízhasználókra jutni, a változó díj 100%-os díjfizetési kötelezettségével. Véleményünk szerint ez a fokozatosság jól működik, hiszen a vízhasználók tudnak tervezni a következő évek rájuk eső költségeivel, és az állam is lépcsőzetesen csökkenti a központi költségvetési részt.

Kurucz Máté

Az árvízvédelmi művek 2017. évi őszi felülvizsgálatának tapasztalatai

A vízügyi szervezet minden év őszen felméri és értékeli művei, védelmi szervezete állapotát. Ebben az évben sem volt ez másként. Bár július még messze nem ősz, de július 25-én a Hortobágy-Berettyón három vízügy (Tiszántúli, Közép-Tisza-vidéki és Körös-vidéki) közösen lebonyolított szemléjével megkezdődött az átfogó felülvizsgálati munka, mely október 19-ig tartott.

A kiterjedt bejárás tevékenység szeptember 5-én, a román területi szemlével folytatódott, ahol a Fehér- és a Fekete-Körös menti művek szemléje volt hangsúlyos.

A bejárás részeként alkalmunk volt megtekinteni a jéglevonulás által korábban tönkrement, ez év szeptemberére újjáépített - a Fekete-Körös vizét felduzzasztó - Feketetóti fenékgátat. Innen ágazik ki a Kölesér medre, és a fenékgát által megemelt vízszint teszi lehetővé a Kölesér friss vízzel való táplálását.

A román területi vízkárelhárítási létesítmények megfelelő állapotban



A halak vándorlásának elősegítése céljából a műtárgy bal oldalán hallépcső épült

voltak, hiánytalanul ellátják feladataikat.

2017. szeptemberében a Hármas-Körös Békésszentandrás duzzasztó - Bökényi duzzasztó közötti mederszakaszát, a Huszár Mátyás motoros hajó fedélzetéről vizsgálhattuk meg.

A hajón 10 főnyi, szakértőkből és hajósokból összeállított személyzet foglalt helyet. Az évtizedek óta szárazon vesztegelt hajó kiváló utazási és munkakörülményeket biztosított. A panorámaablakos zárt utastérből védett körülmények között lehetett

Folytatás a 6. oldalon →



Az árvízi szükségtározó megnyitási helye

beazonosítani és rögzíteni a problémákat, ha a munkát megnehezítheték volna az esetlegesen előforduló kedvezőtlen időjárási körülmények.

Árvízvédelmi szemléink során - a védművek állapotát illetően - egyértelműen kedvező kép tárult elénk. A közfoglalkoztatás ugyan jelentős többletfeladatot ró igazgatóságunkra (különösen a gát- és csatorna-őreinkre, területi felügyelőinkre és a munkaügyi adminisztrációban résztvevőkre), ám a fenntartási tevékenységünk eredményességének meghatározó elemévé vált ez a munkáltatási forma.

Véderdeink egyre nagyobb része vált a víz által jól átjárható, megfelelő állományszerkezetű védelmi elemmé. A közfoglalkoztatottak által végzett lelkiismeretes munka eredményeként kitakarítottuk a tájidegen, nem őshonos cserjékből felnőtt sűrű aljnövényzetet, a munkák által érintett területeken megszabadítottuk a fákat az őket károsító, csúcsukig felfutó, szinte áthatolhatatlan szövedéket képező vadszőlőtől. Erdőpótlásaink kézi ápolási, az erdőfelújítások ültetési munkáit szintén a közfoglalkoztatottak végezték. Tevékenységünk eredményeként örtele-

peink kisebb-nagyobb felújításai is megtörténtek. Ezek során rendkívül jól kamatoztathatták szaktudásukat a közfoglalkoztatásban nálunk dolgozó szakmunkások.

Töltéseink gépi fenntartását szintén a közfoglalkoztatás biztosította. 2017-ben 340 km első- és 105 km másodrendű védtöltésünket kaszáltuk le kétszer. A kaszálás nagyobb részét (294 km) bérlők végezték.

Az év során megvalósult töltésdomborítások eredményeként töltéskoronáink 72%-a megfelelő állapotú. Az év végéig mintegy 94 km hosszban terveztünk domborítást.

A közfoglalkoztatási program eredményeként 104 ha erdőápolás, 50000 db facsemetepótlás, 1245 ha kaszálás, parlagfüirtás, 235 ha cserjeirtás, 10000 m³ kézi földmunka, 20000 m² gáttest-, korona-, rézsűrendezés, 39300 munkaóra műtárgykarbantartás valósult meg. Az év elején 931 fő foglalkoztatását terveztük, de ténylegesen csak 809 főt tudtunk bevonni a programba, melynek egyik fő oka az volt, hogy egyre többen találtak maguknak állandó munkahelyet.

Védtöltéseink gyomfertőzőtsége

ugyan emelkedő tendenciájú, ám az emelkedés lassult. Legfőbb károsítónk a gyalogakác. Az év során a Sebes-Körös bp. 0+000-8+400 tkm, a Hármas-Körös bp. 35+913-44+023 és 44+900-46+790 tkm szakaszán kétszeri, vegyszeres irtást végeztünk. A kezelés hatásosnak bizonyult, hosszabb távú eredményességéről a későbbiekben alkothatunk képet.

Árvízi szükségtározóink és műtárgyaik kiváló műszaki állapotban várják a legközelebbi rendkívüli árhullám érkezését. A két éve lezárt fejlesztések eredményeként a Kisdelta és a Mályvádi tározók minden körülmény között biztonsággal megnyithatók. Ennek egyik eleme a fűthető küszöb és oldalpajzs megléte. A fűtési rendszert az év eleji jeges periódusban teszteltük. Kisebb hibák ugyan előfordultak, de azokat kijavítottuk.

A védelmi biztonság fontos elemét képezik az örtelepek. Napjainkra három olyan gátörtelepünk maradt, amely csak földúton (töltéskoronán) közelíthető meg.

A jelenlegi - számos szempontból

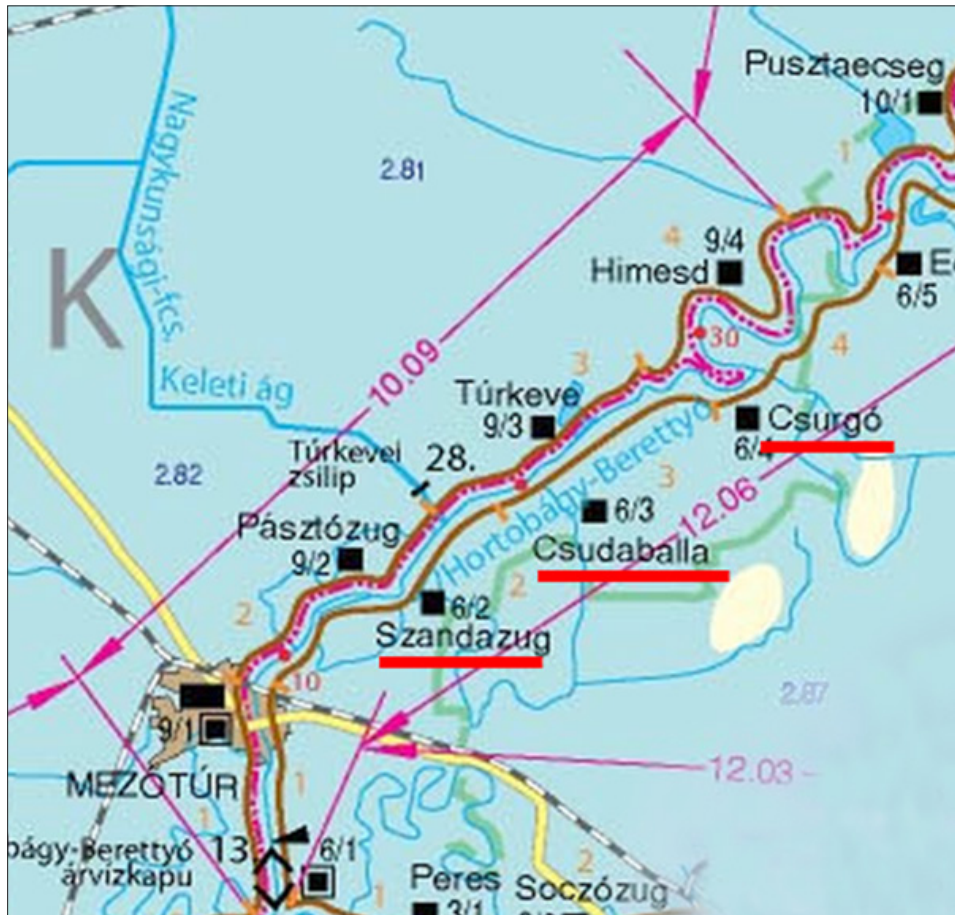
Folytatás a 7. oldalon →

kedvezőtlen - helyzet rendezése mintegy 10 kilométernyi burkolt (szórt burkolatú) töltéskorona építését kívánja meg. Lehetőségeinkhez mérten mindent megteszünk, hogy felszámoljuk ezt a védelmi képességet és gátóri életkörülményeket nagyban lerontó helyzet.

Órtelepeink vonatkozásában számos helyen problémás a megfelelő minőségű víz biztosítása. Nem elsősorban az ivóvízminőségre kell gondolni, hanem a mindennapi létet ki-

hírközlő kábelünk használaton kívül került a mobil készülékek térhódításával, de a jelenlegi lefedettségi viszonyok mellett újra kell értékelnünk szerepüket.

A védelmi szervezetbe beosztott kollégák szakmai felkészültsége kiváló. Saját készleteinket meghaladó gépigényeinket - érvényes előszerződések alapján - bármikor ki tudjuk elégíteni. A segédóri szolgálat létszámigénye biztosított.



A földúton megközelíthető telepek: Szandazug, Csudaballa, Csurgó

szolgáló tisztálkodási, higiénés víz minőségének problémáira. Számos telepünkön helyi vízellátó rendszer működik, melyek vize jellemzően erősen vasas. Keressük, milyen gazdaságos és hosszútávon fenntartható módon lehet megoldani ezt a régi problémát.

Igen sok helyen van gond a mobilhálózat használhatóságával. Úgy tűnik, működési területünkön a hazai piacvezető szolgáltatók egyike sem rendelkezik megnyugtató lefedettséggel. Ebben a helyzetben előtérbe kerül a vonalas hálózat. Több régi

Kiterjedt árvízvédekezés műszaki irányítására a társ vízügyek (elsősorban a pécsi székhelyű Dél-Dunántúli) segítségére szorulunk. Operatív védelmi beavatkozásokat szintén csak külső erők (honvédség, közerő) bevonásával lennénk képesek kivitelezni.

Összességében elmondható, hogy a KÖVIZIG műveinek állapota megfelelő, a védelmi szervezet felkészülten várja az esetleges árhullámok érkezését.

A Műszaki Biztonsági Szolgálat, illetve a Védelmi Osztag szemléje

A vízkárelhárítási művek őszi szemleprogramja alapján 2017. október 3-án került sor a Műszaki Biztonsági Szolgálat (MBSZ), illetve a Védelmi Osztag szemléjére. A szemlebizottság vezetője Szabó János műszaki igazgató-helyettes volt, tagjai az Országos Vízügyi Főigazgatóság, az MBSZ, illetve az illetékes szakágazatok képviselői voltak. A szemle tárgya az MBSZ, a Védelmi Osztag és a jég elleni védekezés feltételeinek vizsgálata volt.

A bizottság az alábbi főbb megállapításokat tette:

Az év folyamán az igazgatóság átvette a vízgazdálkodási társulatok által üzemeltetett öntöző telepek egy részét, szám szerint 6-ot. Az MBSZ engedélyezett létszáma a többletfeladatok ellátására 29 fővel nőtt, így az eddigi 50 helyett 79 fős lett, a dolgozók átlag életkora 49 év.

A Védelmi Osztag jelenlegi - új dolgozókkal feltöltött - létszáma 84 fő, melyből 74 fő az MBSZ, 8 fő a Központ, 1 fő a Szeghalmi Szakaszmérnökség állományába tartozik, míg 1 fő KÖVIZIG nyugdíjas. Az MBSZ jelenlegi létszáma nem teszi szükségessé, hogy az osztág más szervezet munkavállalóival egészüljön ki, hiszen 84 fővel maradéktalanul el tudja látni feladatait. Örömmel állapíthatjuk meg, hogy - hosszú idő után újra - az osztág tagjai kizárólag az igazgatóság állományából kerülnek ki.

Védelmi Osztagunk aktualizált rakodási és riasztási tervvel rendelkezik. Védelmi készleteinket az előírásoknak megfelelő állapotban és helyen tároljuk (36 db nagyteljesítményű szivattyú csőkészleteikkel, 27 db kisszivattyú, vízi járművek, vízminőségi kárelhárítási eszközök és felszerelések, lemezveréshez szükséges gépek, áramfejlesztők, kompresszorok, egyéb felszerel-

Kisházi Péter Konrád

Folytatás a 8. oldalon →

seink, valamint 39 db rendszámú jármű).

A Berettyó I. és II. jégtörő kisépítő járműk jégtörésre alkalmas állapotban állnak rendelkezésre.

Ez évben is megtartottuk a munkavédelmi, illetve a tűzvédelmi oktatásokat valamennyi dolgozónk részére.

A bizottság az MBSZ, illetve a Vé-

delmi Osztág felkészültségét rendszerben találta, hiányosságot nem tapasztalt, így a szemle eredményes és sikeres volt.

Lúczy Gergely

Pályázati hírek



A peresi gátörtelep

Jó ütemben haladnak a Hármas-Körös projekt előkészítő munkái

Az „Árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Körösökön” elnevezésű KEHOP-1.4.0-15-2016-00012 azonosító számú projektben folytatódtak a területszerzések, ugyanis - mint arról már korábban írtunk - az árvízvédelmi töltés méretét nem a vízoldal, hanem a mentett oldal felé fejlesztjük. Célunk - a jogszabállyal összhangban -, hogy a beruházással érintett töltésszakaszon kívüli 10 méter széles előtér és az azt követő 3 méteres sáv, melyen nyílt szivárgó csatornát alakítunk ki, a KÖVIZIG vagyongazdálkodásába kerüljenek. A negyvennégy különböző helyrajzi számú ingatlan tulajdonosát már megkerestük. A magántulajdonosokkal, az érintett önkormányzatokkal, a szolgalmi jog jogosultakkal (MOL, E-on) folytatott egyeztetések eredményeként december végén

elmondható, hogy sikerült a vételről megállapodnunk. A területszerzés különösen hangsúlyos eleme a projektnek, mert a kivitelező vállalkozó ütemtervéhez igazodnia kell. A kivitelezési munkákat a vállalkozó 2018 márciusának végén tervezi megkezdeni, mely nagy valószínűséggel meg is fog történni, hiszen a Hármas-Körös jobb part 61+200-66+000 tkm közötti védvonalának fejlesztésére vonatkozó vízjogi létesítési engedélyes tervek elkészültek. A projektben szereplő, új építésű Peresi gátörház jogerős építési engedéllyel rendelkezik, a kiviteli terveit pedig tervbírálatra bocsátották. Mindeközben a projekt méretét egy kormányhatározattal 3.073.022.000 Ft-ra növelték, és a befejezési határidőt 2022. február 20-ra módosították.

A területszerzésen kívül a tájékoztatási és nyilvánosság biztosításával kapcsolatos projektfeladatokat is saját hatáskörben végezheteti igaz-

gatóságunk. Így a PR vállalkozóval az ősz folyamán szerződést kötöttünk. Első feladatai közé tartozik egy honlap létrehozása, melyhez a műszaki szöveget és a projekt adatait már a rendelkezésére bocsátottuk. A projekt előrehaladásáról hamarosan nemcsak a Hírlevélből, hanem a projekt honlapjáról tájékozódhatnak.

Nürnbergi utcai szálláshelyünk hőtechnikai adottságainak javítása

A Gyula, Nürnbergi utca 18. szám alatt elhelyezkedő épületet a Körösvidéki Vízügyi Igazgatóság építette 1977-78-ban. Az épület funkciója már akkor az volt, hogy elősegítse azon dolgozók lakhatását, akik a munka- vagy szolgálati helyen önálló lakással nem rendelkeztek. Az épület a magyar állam tulajdonában, a Körösvidéki Vízügyi Igazgatóság vagyongazdálkodásában van, Gyula kertvárosi övezetében helyezkedik el, három szintes, 6 lakás található benne.

A 2016 nyarán megjelenő, KEHOP-5.2.10 jelű, „Költségvetési szervek pályázatos épületenergetikai fejlesztései” elnevezésű pályázati felhívás lehetőséget teremtett arra, hogy a Gyula, Nürnbergi utca 18. szám alatti szolgálati lakás energetikai korszerűsítését igazgatóságunk elvégezze. A pályázati felhívás a szálláshelyek hőtechnikai adottságainak javítását, villamosenergia-termelés céljából napelemek, használati meleg víz igény kielégítése céljából napkollektorok alkalmazását támogatta, vissza nem térítendő, EU-s és hazai költségvetési forrás biztosításával. A támogatást nyert

Folytatás a 9. oldalon ↪

pályázat segítségével kerülhetett sor az épület falainak hőszigetelésére, nyílászáróinak cseréjére, a lapostető hő- és csapadékszigetelésére, napkollektoros melegvíz-ellátás kiépítésére és napelemek telepítésére.

Pályázati konstrukció keretében megítélt támogatás: 52.076.696 Ft volt. Ehhez társult a Kedvezményezett önereje, mely 25.298.396 Ft volt, ez a fűtőkorszerűsítést, valamint a festés költségeit fedezte. A projektmegvalósítás időszaka 2016. 12.01-2017.11.30. közötti időszak volt.

Varga Melinda



A Nürnbergi utcai épület a felújítás után

Magyar-román interkalibrációs vízhozammérés

A Magyar-Román Vízügyi Műszaki Bizottság XXVII. Ülészaka 2017-re is feladatul tűzte ki a két ország határfolyóin a határhoz legközelebb eső vízrajzi állomásokon az interkalibrációs célú vízhozammérések végrehajtását. Az interkalibráció célja, hogy összehasonlíthassuk a két országban alkalmazott mérés technikák és adatfeldolgozási előírások által szolgáltatott eredményeket, mivel ezek az eredmények képezik az országhatáron átvezetett vízkészletek meghatározásának számítási alapját.

2017-ben - a korábbi évek gyakorlatához hasonlóan - két alkalommal hajtottunk végre ilyen típusú méréseket. Először június 13-15 között román területen (erről a Hírlevél XXVII. Évfolyam 2. számában már részletesen beszámoltunk), majd október 3-5 között magyar terüle-

ten történtek meg a mérések. A mért szelvények román területen a Fekete-Körös zerindi, a Fehér-Körös kisjenői, valamint a Sebes-Körös nagyváradi, míg magyar területen a Fekete-Körös sarkad-malomfoki, a Fehér-Körös gyulai duzzasztó feletti és a Sebes-Körös körösszakáli szelvényei voltak.

A mérési időpontokban kisvíznek minősíthető állapotok uralkodtak, illetve a Fehér- és Fekete-Körös esetében duzzasztott vizekben kellett a méréseket végrehajtani. A Sebes- és Fekete-Körös esetében mindkét fél csónakból, míg a Fehér-Körös esetében áthidalásról mért. A magyar mérőcsoport számára a körülmények lehetővé tették az ADCP-s technika alkalmazását mindhárom folyón. A román kollégák a Sebes-Körösön Körösszakálnál forgóműves műszerrel végezték el a mé-

réseket, míg a másik két szelvény esetében ők is az ADCP-s technika alkalmazása mellett döntöttek.

A mérési eredmények feldolgozásával kapcsolatban tudni kell azt, hogy forgóműves technika alkalmazásakor alapvető különbség a két ország előírásai között, hogy a magyar előírások kevesebb mérési függvényben több mérési pontot, míg a román előírások több mérési függvényben kevesebb mérési pont megmérését írják elő. A mostani mérésekkor az ebből származó eltérések nem voltak összehasonlíthatók, viszont nem is volt szükség az összehasonlításra, mivel az ADCP-s mérésekkel összevetve az eredmények jó egyezőséget mutattak, az átlagtól való eltérések sehol sem érték el az 5%-os értéket.

Kiss Attila

Vízfolyás megnevezése	Mérés helyszíne	Mérést végezte	Vízhozam (m ³ /s)	Eltérés az átlagtól (%)
Fehér-Körös	Gyulai duzz. felső	Román	2,45	-2,0%
		Magyar	2,55	2,0%
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	Román	9,46	-0,4%
		Magyar	9,54	0,4%
Sebes-Körös	Körösszakál	Román	8,34	-0,5%
		Magyar	8,42	0,5%

Mederfelmérés folyóinkon



Dr. Csoma János mérőhajó a békési téli hajómenedékben

„Az üzemirányítási és monitoring hálózat fejlesztése” című projekt keretében, az árapasztó tározók 1D, 2D, 3D üzemirányítási modelljeinek megtervezését, kivitelezését és a kapcsolódó árvíz-előrejelzés fejlesztését kiszolgáló mederadatbázis kialakítása érdekében, folyóinkon mederfelmérés elvégzése vált szükségessé. A geodéziai mérések végrehajtása a duzzasztók üzemelése és hidrológiai viszony tükrében júniustól októberig tartott.

A középvízi mederfelméréseket egyrészt a KDVVIZIG végezte a Dr. Csoma János mérőhajóval, a Kettős-Körös folyón 0,00-37,26 fkm között, a Sebes-Körös folyón 0,00-13,55 fkm-ig, a Körösladányi duzzasztóműig. A mérőhajó multibeam mederfelmérő rendszerrel felszerelt, mely magába foglalja a meder leképezéséhez szükséges mérőfejeket, a pozíció meghatározáshoz használt GPS vevőpárt, robot mérőállomást, dőlés és sebességmérő eszközöket, valamint ezen adatok összeillesztéséhez, feldolgozásához szükséges előfeldolgozó szoftvereket. A méréseket, a folyásiránnyal párhuzamos mérési vonalak mentén, a mederközéptől a part felé haladva végezték úgy, hogy a szomszédos sávok között minimálisan 20-30%-os átfedés volt. A mérőhajónak a mérés során

~1,5-2 m-es vízmélység szükséges, így ezen méréseket csak a Békésszentandrás duzzasztás mellett tudták végrehajtani. Ilyen vízmélység mellett a több mérősugaras (multibeam) rendszerrel, mederviszonyoktól függően 15-20 m sáv mérhető fel még a mérési vonaltól. A mérőhajó vízszintes és magassági pozíciójának meghatározása szabad égbolt esetén RTK GPS-szel történik, azokon a helyeken, ahol a GPS-es mérés nem lehetséges (pl. hidak alatt), a mérést parti pozícionálással (robot mérőállomással) végezték. A mérés - egy fkm hosszú szakaszokban - a Kettős- és Sebes-Körösön 3-5 mérési sávban történt.

Az átlagos mérési sebesség 10 fkm/nap volt. A mérések feldolgozása után Egységes Országos Vetületi rendszerű, Balti alapfelületű „pontfelhő” áll elő, melyből megépíthető az adott folyó 3D-s középvízi medermodellje.

A Fehér-Körös folyó 0,00-9,78 fkm, a Fekete-Körös folyó 0,00-20,49 fkm, valamint a Sebes-Körös folyó 13,55-58,56 fkm közötti szakaszán a középvízi mederméréseket már a KÖVIZIG végezte. Nyilvántartási és ellenőrző méréseket szolgáló, középvízi-, és nagyvízi meder V.O. szelvényein túl - az adott szelvény sűrűségét szem előtt tartva -, a folyó meanderezését és a morfológiai szempontokat figyelembe is véve, további szelvényekben is történtek mérések. Ezen keresztzelvény felvételeket a duzzasztott vízterekben GNSS vevőhöz párosított SonarMITE SPX típusú ultrahangos mélységmérővel végeztük a növényzet, a mederélek benőtsége, illetve a vízmélység függvényében, csónakból. A permanens állomásoktól való távolság, mobilinternet lefedettség, valamint szintén a benőtség miatt, valós idejű hálózati RTK módszerrel vagy saját bázis alkalmazásával kaptunk pozíciót. Azokban a szelvé-

Folytatás a 11. oldalon →



Mederfenéken felült csónak és a mérőcsapat a Sebes-Körösön

nyekben, ahol ezen GPS technikák nem voltak alkalmazhatóak - ott a terepi tagoltság okán - kiegészítő méréseket végeztünk mérőállomással, és/vagy optikai szintezővel, szondarúd/szintezőlécc használatával. A keresztshelvényekben a vízmélységek változásával, a meder-

részű és a mederfenék tagoltságától függően, az egyes mederpontok mérése 1 másodperc vagy 0,5 méter/pont sűrűséggel történt. A műszerek által mért vízszintes/magassági pozíciót és a vízmélységi adatokat a GPS műszer tárolja. A nyers mérési adatok kiértékelése után, a diszkrét

shelvényekben előáll az Egységes Országos Vetületi rendszerű, Balti alapfelületű „pontosor”, melyből szintén megépíthető az adott folyó 3D-s középvízi medermodellje.

Kocsor István

Magyar-Román Albizottsági Ülések

Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság

Általában az év utolsó negyedében kerül sor a Magyar-Román határvízi együttműködés fő eseményeire. Ebben az évben a magyar-román Vízgazdálkodási és Hidrometeorológiai Albizottság a Maros folyó vízgyűjtőjén, Szovátán tartotta meg éves rendes ülését 2017. november 6-10. között.

Az albizottság vezetője, Szabó János műszaki igazgató-helyettes nem tudott a találkozón részt venni, így a küldöttség vezetésével Lúczy Gergely MBSZ vezetőt bízta meg. Az albizottság szakértői a Belügyminisztérium, az OVF, illetve a határmenti vízügyi igazgatóságok képviselői voltak, igazgatóságunktól Kiss Attila osztályvezető és Bartha Albert tolmács vettek még részt a tárgyaláson.

A találkozón összesen hét napirendi pontot tárgyaltak meg. Ezen napirendi pontok nagy része az albizottság feladatkörébe tartozó, a felek közti adatcserét és közös méréseket előíró szabályzatokban foglalt feladatok teljesítésének értékelése volt, de szóba került még a hidrológiai előrejelzések tapasztalatainak értékelése, a közös projektek előkészítése, valamint a Víz Keretirányelvhez kapcsolódó feladatok is. A napirendi pontok közül leginkább a felszín alatti vizek adatainak cseréjében volt véleménykülönbség, melyet sikerült mindkét fél számára elfogadható módon rendezni.

A találkozón a szakértők érdeklődési körébe tartozó területi programokra is sor került, így megtekintettük a parajdi sóbányát, illetve a

bözödűfalui tározót is.

Összességében elmondható, hogy a találkozó jó légkörben, gördülékenyen zajlott, az albizottság feladatkörébe tartozó együttműködés példaértékűnek mondható.

Vízminőségi Albizottság

A Magyar-Román Vízminőségi Albizottság 2017. évi ülése december 4-8. között magyar területen, Mórahalmon került megrendezésre. A két fél nemzeti albizottságait magyar részéről Némethy Tímea, román részéről Dr. Dragoş Cazan vezette. Mindkét nemzeti albizottság 10-10 résztvevőből állt. Igazgatóságunkat - albizottsági szakértőként - Réti László vízvédelmi és vízgyűjtő-gazdálkodási osztályvezető képviselte. A találkozó előre leegyeztetett, és az ülés kezdetén közösen elfogadott napirend szerint zajlott le.

A közösen elvégzett szakmai munka kiterjedt a magyar-román határt alkotó, vagy a határ által átmetszett folyókon, a vízminőség követésére vonatkozó szabályzatban foglalt teljesítésének áttekintésére. Az érintett valamennyi vízfolyáson a rendkívül veszélyes szennyezések káros hatásainak megelőzése, elhárítása, csökkentése és ellenőrzése esetén követendő eljárásra vonatkozó szabályzatban foglaltak vizsgálatára. Az albizottság tevékenységét érintő folyamatban lévő projektek vizsgálatára, valamennyi érintett vízfolyás vízminőségének követéséről szóló szabályzat, és annak mellékletei módosítási javaslatainak véleményezésére.

A felek szakértői, illetve a két fél

albizottságai megállapították, hogy a 2017. évben elvégzett közös munka az érvényes szabályzatok és azok mellékletei szerint történt. Rendkívüli - Magyarországot is érintő - vízminőségi szennyezés az érintett vízfolyásokon nem történt.

Az ülés nagyon elmélyült, közös szakmai egyeztetés során, tovább pontosította és finomította az érintett vízfolyások vízminőségének követéséről szóló szabályzatban, és annak mellékleteiben a kimutathatósági határ alatti vízminőségi értékek közös megállapításának, és az általuk történő vízminőségi minősítés elveit.

A Magyar-Román Vízminőségi Albizottság 2017. évi ülését a felek nagyon konstruktív szakmai együttműködése, közös tenni akarása, és a résztvevők jó kollegiális hangulata jellemezte.

Ár- és Belvízvédekezési Albizottság

2017. december 11-15. között Debrecen-Erdőspusztán került sor a Magyar-Román Ár- és Belvízvédekezési Albizottság ez évi ülésére, melynek során áttekintettük a határvízi együttműködés tárgykörébe tartozó kérdéseket.

A megtárgyalt napirendi pontok között kiemelkedő helyet foglalt el az ár- és belvízvédekezési szabályzatok korszerűsítésének problémaköre, különös tekintettel az Árvízvédelmi Szabályzat területi hatálya alá tartozó vízfolyások megítélésére.

A magyar fél úgy ítélte meg, hogy a Tőz és a Csigér folyók jelentős hatással bírnak a Fekete-, illetve a

Folytatás a 12. oldalon →

Fehér-Körös árhullámainak alakulására, ezért ezen két vízfolyást a határvízi egyezmény területi hatálya alá kell vonni. A román fél nem értett egyet ezzel a véleménnyel. A nézetkülönbségek korrekt tisztázása céljából a román fél hidraulikai modellezés útján vizsgálta a szóban forgó folyók árvízi súlyát. A számítások eredményeként az adódott, hogy a szélsőséges árhullámok ese-

tében a Tőz, illetve a Csigér hatása nem jelentős, 10 cm-nél kisebb hatást gyakorolnak a Fekete-, illetve a Fehér-Körös árhullámainak tetőző értékeire.

Mindezek ismeretében a magyar fél elfogadta a román fél korábbi álláspontját, vagyis az említett vízfolyások nem kerültek az Árvízvédelmi Szabályzat területi hatálya alá.

Az egyéb napirendi pontok tekintetében egyetértésen alapuló, előremutató megállapodások születtek, melyek kölcsönösen szolgálják az együttműködő felek érdekeit. A megbeszéléseket az egymás iránti empátia, a korrekt, baráti légkör jellemezte.

Lúczy Gergely
Réti László
Kisházi Péter Konrád

Országos Vízirajzi Értekezlet Zalakaroson



2017. szeptember 26-28. között Zalakaroson került megrendezésre a XXXIX. Országos Vízirajzi Értekezlet. A KÖVIZIG részéről Szabó

János műszaki igazgató-helyettes, valamint a Vízirajzi Monitoring Osztály részéről Kiss Attila osztályvezető, Lukács Béla osztályvezető-helyettes, Kurilla Lajos és Tímár Attila referensek vettek részt az értekezleten.

A 3 napos értekezleten kiemelt hangsúlyt kaptak az alábbi témák: az ADCP-vel végrehajtott interkalibrációs mérések tapasztalatai, azok kiértékelése; a Kis-Balaton Vízdélmű rendszer bemutatása; a VIZGEO Vízirajzi Alrendszer programjaival kapcsolatos tapasztalatok; a VKI monitoring jelenlegi állapota és az ezzel kapcsolatban várható feladatok; az Országos Vízjelző szolgálat fejlesztései és a jelölőrejelzés továbbfejlesztése; az OMSZ-VIZIG együttműködése, ezen belül a meteorológiai adatok feldolgozásának, tárolásának és megjelenítésének lehetősége radarképek és egyéb adatok példáján, a meteorológiai adatok használata a vízkészlet-gazdálkodásban.

Az értekezlet keretén belül szakmai

kirándulást tettünk a Kis-Balaton Vízdélmű Rendszerében, amely természeti értékekben igen gazdag volt. A kirándulást követően baráti vacsorán vettünk részt, ami a vízügyek közötti jó kapcsolat fenntartásának és erősödésének kiváló színtere. A baráti vacsora előtt, a hosszú vízügyi pályafutás után nyugálományba vonult kollégák oklevelet és egy emblemikus egyedi névre szóló Vízmerce-rendet vehettek át. Igazgatóságunk részéről Kurilla Lajos vehette át e díjakat, valamint vált a Vízmerce-rend tagjává.

Az értekezlet záróeseménye az immáron hagyományossá vált vándormerce átadása volt, ahol a jelenlegi házigazda (NYUDUVIZIG) átadta a következő évben megrendezésre kerülő értekezlet házigazdájának a vándormercét, melynek 0 pontja ideiglenesen a következő évben Nyíregyházára (FETIVIZIG) került.

Tímár Attila

Gazdasági értekezlet Gyulán



Gazdasági vezetők a Békésszentandrás duzzasztónál

2017. szeptember 20-21. között Gyulán került megrendezésre a vízügyi gazdasági főigazgató-helyettesi értekezlet, az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a 12 vízügyi igazgatóság gazdasági igazgató-helyettesei, és gazdasági osztályvezetői részvételével.

A program első napján szakmai ki-

Folytatás a 13. oldalon ↗

rándulás keretében megtekintettük a Békésszentandrás duzzasztót és hajószilipet, valamint a kapcsolódó létesítményeket, ahol a Szarvasi Szakasz mérnökség részéről egy rö-

vid tájékoztatást hallottunk a beruházásról. A program második napján a szakmai értekezlet keretében megvitattuk az aktuális gazdasági-számviteli és pénzügyi problémákat,

valamint az igazgatóságokat érintő ÁSZ ellenőrzések tapasztalatait.

Szigeti Mariann

Múzeumi összekötők találkozója Gyulán

Az országban működő 12 vízügyi igazgatóságon a szakmai munka mellett, fontos feladatnak tekintjük a vízügyi múlt megőrzését is. A vízügyi bemutatóhelyek az esztergomi Duna Múzeum szakmai iránymutatása mellett működnek. Ez évben Gyulán, igazgatóságunk bemutatóházában a Tájvízházban találkoztak azok a szakemberek, akik ezen vízügyi gyűjteményekkel foglalkoznak.

A rendezvényre érkezőket Bak Sándor igazgató köszöntötte, bemutatta igazgatóságunkat, és kiemelte a vízügyi múlttal kapcsolatban végzett munkánkat. Ezt követően az igazgatóságok képviselői beszámoltak az elmúlt évben végzett múzeumi munkáról és fejlesztésekről, majd megvitattuk a jövő évi terveket is.

Délután - a kellemes őszi időben - Juhász András, Dina Gábor és Varga Lajos kollégáink segítségével egy igazi evezős kalandra invitáltuk a vállalkozó szellemű múzeumi munkatársainkat. Az Élővíz-csatornán, kenuba szállva mutattuk be gyönyörű városunkat, néhányakat megviccelve egy igazi vizes kalanddal is, az épp elinduló szökőkutak miatt.

Eközben a Tájvízház udvarán tisz-



Múzeumi csapatunk a Tájvízház udvarán

teletbeli tájvízházaskollégánk Győri Lajos segítségével és Menyhért Emőke közreműködésével rotyogott a marhapörkölt. Bemutatóházunk gyönyörű udvarán, a finom pörköltillat, és a kellemes idő miatt igazi kerti parti hangulat alakult ki, ahol kötetlen módon oszthattuk meg egymással ez évben szerzett tapasztalatainkat.

A második nap is rengeteg programot tartogatott. Dél előtt a Bodoki Baráti Kör tagja dr. Vasas Ferencné segítségével bepillantást nyerhettünk igazgatóságunk székházának, mintegy két évszázados történetébe.

Majd Péli Tibor vezetésével tekintettük meg a város nevezetességeit, betérve a Százéves Cukrászdába is. Ezen kalandot kolléganőim azóta is csak a „hogyan vigyünk be 3000 kalóriát a szervezetünkbe 5 perc alatt” szlogennel emlegetnek. Ellátogattunk az Almásy-kastélyba is, hiszen e nemrég átadott épület és kiállítás minden múzeumi kolléga számára kuriózum volt. A rendezvény ebéddel zárult, sajnálattal vettük tudomásul, hogy ilyen hamar elrepült az együtt töltött idő.

Találkozunk jövőre Baján!

Pozsárné Kaczkó Zita

A vízügyi képzés mentori programja

Új szervezeti keretek közé került a felsőfokú vízügyi szakképzés egyik alapvető oktatási intézménye, az egykori Eötvös József Műszaki Főiskola. A főiskola két intézetét: a Vízépítési és Vízgazdálkodási, valamint a Vízellátási és Környezetmérnökintézetet 2017. február 1-jei hatállyal a Nemzeti Közzolgálati Egyetemhez csatolták, az egyetem Víz Tudományi Karaként.

A képzés helye továbbra is Baján maradt. A nagy múltú bajai vízügyi képzés mindig is igyekezett a vízügyi szolgálat számára kellően felkészített szakembereket kibocsátani. Eme törekvés most is meghatározó jelentőségű a tanintézet képzési tervének kialakításában, ugyanakkor tagadhatatlan, hogy a vízügyi szolgálat igényeit legjobban a vízügyi szolgálat tudja megfogal-

mazni. Ezen igény mentén szoros együttműködés alakult ki a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz Tudományi Kara és az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) között.

Az OVF kiválasztotta a vízügyi szolgálat mindazon szakembereit, akik hatékonyan tudják segíteni a főiskola oktatói gárdáját. Minden

Folytatás a 14. oldalon ↪

szakterületre delegáltak vízügyi mentort.

A mentorok legfőbb feladata, hogy a jelenlegi tantervek és tananyagok megismerését követően értékeljék, hogy azok mennyire fedik le a vízügyi szolgálatba lépéshez szükséges ismereteket. Amennyiben indokolt, javaslatokat kell tenniük, milyen ismeretanyagot kell beilleszteni a képzésbe, illetve melyek azok a

részterületek, amelyeket a jelenleginél hangsúlyosabban célszerű oktatni.

A munka még csak most indult el. Első lépésként június 27-én Baján találkoztak a mentorok és a főiskola érintett oktatói. A találkozás alapvető célja egymás megismerése és a feladatok meghatározása volt. Dr. Bíró Tibor, a Víz tudományi Kar dékánja ismertette a főiskola helyze-

tét, célkitűzéseit. A rövid ismertetést követően bemutatkoztak a mentori program résztvevői, majd a mentorok és mentoráltak szakterületek szerinti kiscsoportokban tekintették át szakterületük részfeladatait.

A program első eredményei legkorábban a második félévtől jelentkezhetnek.

Kisházi Péter Konrád

Legyél te is vízügyes!



Alberti-Nagy Mariann, Bujdosó Szabolcs és Lukács Béla tájékoztatták a diákokat a vízügyi igazgatóságon folyó munkáról

A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság munkatársai is részt vettek a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karán november 22-én megrendezett nyílt napon Baján. Számunkra is fontos, hogy népszerűsítsük a mára már hiányszakmának mondható „vízügyes” szakterületet és az ott folyó munkát. A rendezvényen a vízügyi szakközépiskolákból és a környékbeli gimnáziumokból érkező diákok információkat kaphattak a kar képzéseiről, valamint különböző szakmai bemutatókon vehettek részt.

Békéscsabán járt az országjáró vízügyi roadshow

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karával

együttműködve a vízügyi szakmát népszerűsítő kampányt indított.

A roadshow december 4-én békéscsabai állomásához érkezett és a BSZC Vásárhelyi Pál Szakgimnáziumába járó diákok körében népszerűsítette a vízügyes szakmát. A

mintegy 60 diákot Siklós Gabriella, az OVF szóvivője köszöntötte és mindjárt játékra is hívta. Budapesti kollégáinkat kellemes meglepetésként érte, hogy a diákok szinte mindenre tudták a választ.

Miért éppen Baja? Erre a kérdésre Dr. Bíró Tibor a víz tudományi kar dékánja válaszolt. Tájékoztattott a karon választható vízügyi képzésekről, az iskolai életről, és természetesen a felvételi követelményekről is. Láng István, az OVF műszaki főigazgató-helyettese egy frappáns előadás keretében adott választ a „Miért a vízügy?” kérdésre, bemutatva a vízügy hivatalos oldalát, de betekintést engedett a „kulisszák mögé” is, mosolyt csalva a diákok arcára.

...és, hogy a végzősök még közelebb érezzék magukhoz a szakmát, két fiatal munkatársunk Csengeriné Veczán Éva és Bujdosó Szabolcs beszéltek arról, hogyan lettek vízügye-

Folytatás a 15. oldalon →



Jó hangulatú kérdezz-felelek zajlott a rendhagyó órán

sek. Kollégánk Bujdosó Szabolcs a Vásárhelyi Pál Szakgimnáziumba járt, majd Baján a víztudományi karon végzett és most osztályvezetőként dolgozik a gyulai vízügyi igazgatóságnál, az ide vezető útról mesélt a gyerekeknek. Kedvcsinálónként a diákok megnézhatték az ez év januárjában folyó jégvédekezésről készült videoklipet, és egy rövidfil-

met a vízügyes szakmáról. Bak Sándor a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatója egy beszédes számadattal zárta a rendezvényt, mely szerint a gyulai vízügynél dolgozó mintegy 300 kolléga 30%-a a következő 10 évben nyugdíjba vonul, a helyükre pedig frissen végzett vízügyi szakemberekre van szükség. A roadshow elsődleges célja az volt,

hogy a mára már hiányszakmának mondható „vízügyes” szakterület iránt felkeltse a szakgimnáziumok tanulóinak és szüleinek érdeklődését, segítve ezáltal a Nemzeti Közszerződés Egyetem Vízstudományi Karának beiskolázását is.

Pozsárné Kaczkó Zita

Vízkárelhárító képzés

Igazgatóságunk ugyan nem oktatási profilú intézmény, ám ennek ellenére időről-időre előfordul, hogy vagy saját érdekkörben való képzéseket tart, vagy pedig oktatási intézmények munkáját segítő képzésekben vesz részt.

A közelmúltban egy külső felnőttképző szervezet, a debreceni székhelyű ICMM KFT. által, 8 általános iskolát meg nem haladó előképzettségű közfoglalkoztatottak részére szervezett „OKJ 31 853 03-Vízkárelhárító” megnevezésű szakképzés - teljes körű - lebonyolításában vettek részt munkatársaink. A képzés hallgatói a KÖVIZIG, a Körösi- és a Körös-Berettyó Vízgazdálkodási Társulat közfoglalkoztatottjaiból kerültek ki. Összesen 23 fő vett részt a képzésben, melynek időtartama 700 óra volt.

A részünkre átadott tematika célkitűzései szerint a részsakképesítéssel rendelkező képes figyelőszolgálatot ellátni, vezetni a helyi nyilvántartásokat a területén, felkészül a kárelhárítási (mennyiségi, minőségi) beavatkozásokra. El tudja végezni a vízkár (mennyiségi, minőségi) észlelésekor szükséges feladatokat, megakadályozni a szennyező anyag felszíni és felszín alatti vízbe jutását (pl. haváriák, balesetek esetén), végrehajtja a kárelhárítás utáni teendőket, a karbantartási feladatokat a védelmi eszközökön és a védelmi létesítményeken, valamint képes környezetvédelmi és munkavédelmi tevékenységet végezni.

A megfogalmazott célok valóra vál-

tását - már csak a tevékenység intézményi profilon kívülsége miatt is - igen széles körből felkért oktatói gárda segítségével kíséreltük megtenni. Összesen 23 munkatársunk vett részt az oktatásban.

Az elméleti ismeretek átadása Békéscsabán, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat előadótermében, a gyakorlati képzés pedig igazgatóságunk Műszaki Biztonsági Szolgálatának ebédlojében, illetve az Itceéri gátórháznál és annak tágabb környezetében történt.

A megye számos településéről beiskolázott hallgatók képzési helyre utazásának feltételeit a Békés-megyei Kormányhivatal Társadalombiztosítási és Munkaügyi Főosztálya biztosította.

Némi nehézséget okozott, hogy a vízkárelhárítás gyakorlati ismereteit január 9-étől kellett átadni a hallgatók részére. A jellemzően szabadban való foglalkoztatást igénylő témák, és a szabadban való tevékenységet kiváltani képes létesítmények és felszerelések legteljesebb hiánya komoly feladat elé állította az oktatói gárdát, de sikeres megoldást nyertek az eleinte megoldhatatlannak tűnő problémák.

Az oktatási időszak végén a hallgatók kétszintű vizsgát tettek.

Az első szintet a házi vizsga (tekintsük abszolutoriumnak) jelentette, ahol is az oktatói karból kijelölt vizsgabizottság előtt 20 tételből kellett eredményes vizsgát tenni. A házi vizsga eredményessége a végső

vizsgán (nevezzük államvizsgának) való részvétel előfeltétele volt.

Ugyan a hallgatók változó motiváltsággal és felkészültséggel bírtak, de végül valamennyien megfelelték a vizsgakövetelményeknek.

A második szintet egy öt tagú, - nagyjából a Békés-megyei Kormányhivatal Társadalombiztosítási és Munkaügyi Főosztálya által delegált - vízügyi szakemberekből összeállított vizsgabizottság előtt lefolytatott, a Belügyminisztérium által kiadott 20 elméleti, 20 munkavédelmi, és a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivataltól kapott 10 gyakorlati tétel alapján lebonyolított - nevezzük államvizsgának - vizsga jelentette.

A tételek száma és nehézségi foka (pl.: „Ismertesse a hidrosztatika alapegyenletét és alkalmazását az árvízvédelmi művek tervezése során!”) igen nagy kihívást jelentett a szerény előképzettségű hallgatók számára. Igyekezettük és az oktatói gárdát dicsérendő, a vizsgabizottság nagy meglepetéssel nyugtázta, hogy valamennyi vizsgázó felkészültsége megfelelőnek bizonyult és mindenkinek - érdeme szerint - megalkuvás nélkül meg lehetett adni a jeles-elégséges skálán belüli vizsgajegyét.

A képzés befejeztével megállapíthatjuk, hogy a KÖVIZIG szakmailag felkészült, tudásukat átadni és váratlan helyzeteket megoldani képes

munkatársakkal bír. Ugyanakkor az is igaz, hogy bár az igazgatóság meg tud oldani képzési feladatokat is, de erre - főként tárgyi oldalról - nincs felkészítve, felkészülve. Jelentős gondot jelentett, hogy a képzés talán fő célja (gyakorlati ismeretek átadása) és a kitűzött cél megvaló-

sítására az éven belül rendelkezésre bocsátott oktatási időszak adottságai (fagyban nem lehet földmunkát, káróverést, stb. oktatni) nem harmonizáltak egymással.

Minden nehézség ellenére eredményesen zárult a képzés, amiért kö-

szönet illeti mindazon kollégákat, kolleginákat, akik lelkiismeretes és magas szintű munkájukkal lehetővé tették, hogy a tanfolyamon levizsgázott közfoglalkoztatottak nagyobb eséllyel tudjanak boldogulni a munka világában.

Kisházi Péter Konrád

Fejezetek az MHT Békés Megyei Területi Szervezetének életéből

2017. július 5-6. között részt vettünk a Magyar Hidrológiai Társaság XXXV. Országos Vándorgyűlésén, Mosonmagyaróváron.

A rendezvényen igazgatóságunkat Bak Sándor, Kisházi Péter Konrád, Juhász Ágnes, Zsurzsáné Szőke Tímea és Réti László képviselte.

Számunkra különös jelentőséggel bírt a vándorgyűlés 2. napjának záró plenáris ülése. Ugyanis ezen az összejövetelen jelentette be Dr. Szilávik Lajos MHT elnök úr a - minden vándorgyűlésen mindig nagy izgalmossal várt - „Titkot”, azaz azt, hogy hol kerül megrendezésre a következő év MHT Országos Vándorgyűlése. Nos, a lepel lehullt: a következő MHT Országos Vándorgyűlés Gyulán lesz. (Természetesen mi azért egy kicsit előre „sejtettük” az eredményt, és ezért már a Jobbágy Zoltán kollégánk által elkészített, a következő helyszínt ismertető, rövid, beharangozó videofilm a tarsolyunkban vettünk részt a záró plenáris ülésen.)

A bejelentés után Bak Sándor igaz-

gató, az MHT Békés megyei elnöke kedves szavakkal meghívta az MHT tagokat a 2018. évi gyulai XXXVI. Országos Vándorgyűlésre, majd levetítették az említett beharangozó videofilmet, melyet kivétel nélkül mindenki nagy örömmel fogadott és nyíltszíni tapssal ismert el.

2017. novemberében 2 db előadó-ülést is tartottunk.

2017. november 14-én igazgatóságunk nagytermében „Vándorlás a Kárpátok főgerincén - a Felső-Tisza vízgyűjtőjének történelmi emlékezete és vízrajzi sajátosságai” címmel, több budapesti vízügyi szakterületen dolgozó, esetenként a kalandtúrákat sem megvető szakember és Dina Gábor kollégánk nagyon érdekes előadást, élménybeszámolót tartott a 2017. szeptemberi, valóban vadregényes, hegyi kalandtúrájukról. A friss, személyes élmények és a számtalan vetített dia jól érzékeltette a túra szépségeit, különlegességeit, de nehézségeit, megpróbáltatásait is.

2017. november 22-én az Alföldvíz Zrt. Központi Irodaházának Dr. Öllös Géza előadó termében került sor egy nagyon érdekes, speciális ivóvíz-minőségi kérdéskör megtárgyalására. Az előadóülés a Coliform baktériumokkal foglalkozott a víz-ellátásban. Ismereteket hallottunk ezek meghatározásáról, rendszerezéséről, az ellenük történő beavatkozások eredményességéről. Külön előadás adott számot az esetenként több vízműben is időnként megjelenő *Pseudomonas aeruginosa* fertőtlenítésével végzett tesztvizsgálatok eredményeiről, a továbbfejlesztés lehetőségeiről. Öröndetes tény, hogy az Alföldvíz Zrt. fiatal szakemberei -technológusok, laboratóriumi szakértők - az előadóülésen megtárgyalt, helyenként már tudományos színvonalú szakmai kérdések elemzésével is foglalkoznak!

Mindkét előadóülés igen sikeres volt, mivel a résztvevők sok új ismerettel gazdagodtak.

Réti László

A Körös-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács tevékenysége

A Körös-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács (KTVT) – mint a vízgazdálkodás területén működő társadalmi nyilvánosság egyik fóruma – 2017. második félévében egy alkalommal ülésezett.

Az ülésen tájékoztatók hangzottak el igazgatóságunk ár- és belvízvédelmi őszi felkészülési szemléinek tapasztalatairól, a lokalizációs tervek korszerűsítésének helyzetéről, a 2017. év öntözési idényének tapaszt-

alatairól, a 2014-2020. pályázati időszakban EU-s forrásból megvalósuló igazgatósági belvízvédelmi fejlesztésekről, a Hármas-Körös mentén történő töltésfejlesztési projektekről.

Ezt követően a KTVT meghallgatta és elfogadta a Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervezési Bizottságának és a Szakmai Bizottságának tájékoztatóját a 2017. év során végzett munkáról.

A 2017. második féléve igen mozgalmas volt a KTVT Szakmai Bizottsága részére, ugyanis a TOP-6.3.3-16, és a TOP-2.1.3-15 kódszámú pályázati felhívások a pályázó önkormányzatok részére kötelezően becsatolandó mellékletként írták elő, az érintett területi vízgazdálkodási tanácsok (TVT) szakmai bizottságának tárgyi pályázatokat projekt-előkészítő tanulmá-

Folytatás a 17. oldalon ↪

nyára vonatkozó szakmai véleményét. A pályázati dokumentációkat a TOP-6.3.3-16, és a TOP-2.1.3-15 felhívások keretében kiadott TVT értékelési szempontok szerint véleményezték. Igazgatóságunk működési területén a TOP projektek szakmai véleményezését összesen 8 esetben, 3 külön megszervezett ülés keretében, végezte el a KTVT Szakmai Bizottsága.

A véleményezett projektek Békéscsaba, Gyula, Békés, Körösújfal,

Körösladány, Telekgerendás, Kétsoprony, Gyomaendrőd települések belterületi csapadékvíz fejlesztéseire vonatkoztak.

A projektek szakmai véleményezése során a Szakmai Bizottság igazgatóságunk Vízügyi és Vízügytölgazdálkodási Osztályától, valamint Vízügyi és Öntözési Osztályától kért és kapott szakértői támogatást.

Az elbíralt 8 projekt előzetes igazgatósági szakmai elemzését és a

KTVT Szakmai Bizottsága részére történő szakmai előkészítést elsősorban Dobay Péter és Kovács Tibor kollégák végezték - nagyon alaposan és magas színvonalon -, mely munkát ezen a fórumon is külön köszönünk.

A KTVT Szakmai Bizottsága valamennyi projektet vízügytölgazdálkodási szempontból megfelelőnek és megvalósításra alkalmasnak találta.

Réti László

Nyolc éve alakult a Bodoki Baráti Kör

Elméletileg július és szeptember között nyári szünet volt a Baráti Kör tevékenységében, de közben azért mégsem szünetelt a munka. Felfedeztünk egy festményt, mely a névadónkat Bodoki Károlyt ábrázolja, 40 évesen. Orlai Petrics Soma híres mezőberényi festő festette (az 1984-ben Képzőművészeti Kiadónál megjelent Orlai Petrics Soma albumban lévő Katalógus tartalmazza). Valószínűsíthető, hogy ez a kép van meg egy Bodoky leszármazottnál, akivel kapcsolatban vagyunk, és úgy tudjuk, értékesítené. (A katalógus szerint Orlai Petrics Soma 1854-ben festette, olajjal, vaslemezre, a mérete 83x65,5 cm.) Az általunk fellelt kép úgy tudjuk szignó nélküli, eredetisége egyelőre családi emléken alapul. Felvetődött, hogy meg kellene vásárolni a képet az igazgatóság részére.

Július 31-én az Ó-református temetőben rendeztük a Bodoki sírokat.

Már a Múzeumok Éjszakáján nagy érdeklődéssel fogadták a látogatók dr. Vasas Ferencné előadását a vízügyi székház történetéről. Két fontos felkérést is kapott, mindkettőnek eleget tett, előbb szeptember 21-én a gazdasági igazgató-helyettesek számára mutatta be előadását az országos értekezleten, majd a múzeumi összekötő értekezleten adta elő, szeptember 25-én. Mindkét alkalommal nagy érdeklődés és elisme-

rés kísérte. Elmondta az előadás keretében azt is, hogy a Baráti Körünk milyen keretek között működik, és milyen feladatokat végez.

A vezetőség szeptember 21-én tartott megbeszélést, ekkor fogadta a Békési Városvédő és Szépítő Egyesület elnökét, Miklós Lajos urat, aki

Károly Vízügyi Múzeummal kapcsolatos segítség igénye volt. Ennek kiváltója tiszteletbeli elnökünk Takács Lajos ny.igazgató úr, a múzeum alapítója. Állandó felelősséget érezve a múzeum iránt, ma már 94 évesen, folyamatosan szeretné elősegíteni a fennmaradását. Úgy érzi, hogy bár Mezőberényhez tartozik a



A nyolc éves évfordulót a Tájvízházban ünnepelték a Baráti Kör tagjai

„szakmailag” már régi ismerősünk, a Körösi Vízügytölgazdálkodási Társulat nyugdíjas igazgatójaként. Előzetesen több levélváltás volt a két szervezet között. a dr. Sebők Elek életéről és munkásságáról készített anyaggal nagyon értékes segítséget nyújtott az egyesület részünkre. Másik kérésünk a hosszúfoki Bodoki

terület, de nagyobb mértékű érdeklődés lehetne iránta Békés városából, tekintve a Hosszúfoki szivattyútelepek belvízügytölgazdálkodási szerepét is, mely a békési területekhez köti és kötötte működésüket. Békésről jól megközelíthető, közel van, ezért azt szeretné elérni, hogy ennek na-

Folytatás a 18. oldalon →

gyobb reklámja legyen Békésen, és tájékoztató táblák jelezzék a kiállítóhely adatait. Ebben a kérdésben fordultunk az egyesülethez, kérve tanácsukat és javasolataikat.

Miklós Lajos elmondta, a Békési Városvédő és Szépítő Egyesület vezetőségi ülésén megbeszélte a felvetéseket, örömmel és készségesen áll a tervezett kérdések megoldásá-

tényként fogadjuk el. Tehát Bodoki Károly életének vannak békési vonásai, kértük, hogy ezek tisztázásában az egyesület segítséget nyújthatna, esetleg más kutatás kapcsán van rálátásuk. Például jó lenne megtudni azt is, hogy hol állt Békésen az a ház, ahol Bodoki Károly született.

A Békésszentandrás vízlépcső idén volt 75 éves. Az igazgatóság kéré-

Baráti Körünk új tagjaként örömmel üdvözlöttük Alberti-Nagy Mariannt, aki szeptemberben sorainkba lépett.

November 9-én ünnepeltük megalakulásunk nyolcadik évfordulóját a Tájvízházban. Elnök asszonyunk képes beszámolót tartott az előző születésnapokról, összefoglalta az eddigi tevékenységünket, megköszönte valamennyi régi és új tagunknak az aktív részvételt a munkában, a vízügyi igazgatóságnak a támogatást és az érdekes, sokszor kihívást jelentő feladatokat.

Ez alkalomból áttekintettük az éves munkatervünk teljesülését, illetve képes beszámolót hallhattunk Kőváriné Szabó Erzsébet és Nagy Sándorné nyári Sepsibodoki kirándulásáról. Végül az elmaradhatatlan születésnap tortaevés következett. Ezúton szeretnénk köszönetet mondani a Tájvízház dolgozóinak az izletes teaért, elmondhatjuk, hogy hagyományt teremtettek.

November 28-án és december 11-én az igazgatóság Titkárságvezetőjével, és Igazgató Úrral tarthattuk meg az évértékelést, illetve tekinthettük át az eddigi tevékenységünket, kérhettünk további iránymutatást, majd a Bodoki emléktáblánál közös koszorúzással emlékeztünk meg Bodoki Károly halálának 149. évfordulójáról.

Az éves tevékenységünk sommásan:

- Elkészültünk 4 év múltán a vízügyi vezetők életrajzaival, egy előszó és impresszum megírása hiányzik, mely után megjelentethető, nagy munka ért ezzel véget.
- Kiadványt és bemutató előadást készítettünk a vízügyi székház épületének történetéről, melyet számos rendezvényen bemutathattunk.
- Segítséget nyújtottunk a 75 éves Békésszentandrás vízlépcső sajtó szemléjéhez.
- A Békési Városvédő és Szépítő Egyesülettel való kapcsolatfelvé-



Megemlékezés a Bodoki emléktáblánál

hoz. A találkozóra már az egyesületi vezetőséggel kialakított konkrét javaslattal érkezett, mely azonnal elnyerte tetszésünket, a Baráti Kör vezetősége elfogadta az ötletet és máris továbbfejlesztve azt, az alábbi program alakult ki: turista útvonal tervezése Dánfoktól-Hosszúfokig (a Bodoki utcától a Bodoki Károly Vízügyi Múzeumig), a folyósza-bályozások történetéhez fűződő vízgazdálkodási emlékek, tárgyi és szellemi értékek felfűzésével. Az útvonalon jelző és információs táblák adnának eligazítást a turisták részére. A nevezetességek Bodoki Károly és dr. Sebők Elek munkásságához köthetők, ezért felvetődött emléktáblák elhelyezése is.

Szóba került, hogy bár Bodoki Károly több szakirodalom szerint Gyulán született, de a születési-, ill. a keresztelési anyakönyvben Békésen van bejegyezve, így ezt ma már

sére a korabeli sajtóanyagokból, illetve a későbbi ünnepekről, felújításokról, fejlesztésekről készült sajtóanyagokból válogatást készítettünk (dr. Vasas Ferencné végezte ezt a nagy munkát is), melyet az október 12-i ünnepegre készített kiadványhoz felhasználtak. Az emléktáblára kerülő szöveg kialakításához is javaslatokat adtunk.

A vezetőségi ülésen tisztelettel megemlékeztünk az egy évvel ezelőtt elhunyt ottományi barátunkról, Szabó Istvánról.

Helyszíni szemlét tartottunk a Peresi Bemutatóháznál október 2-án, melyen Juhász András, dr. Vasas Ferencné és Czákó András vettek részt. A kiállítás jövője az igazgatóság muzeális koncepciójától és a KMNP-vel való egyeztetés eredményétől függ, mi javasoljuk a megőrzését.

telünkkel, Takács Lajos tiszteletbeli elnökünk egyik nagy álma teljesül, Békés irányából is tematikusan elérhetővé válik a hosszúfoki vízügyi múzeum.

- A „testileg-lelkileg” (maga az épület és a kiállítás anyaga is) megújuló peresi bemutatóházzal kapcsolatos elképzeléseket véleményezhettük.
- A békésszentandrás vízügyi komplexum létrejötténél nagy

örömmel bábáskodhatunk.

- Hozzájárultunk és járulhatunk a vízügyi múlt őrzéséhez, minél élethűbb megőrkítéséhez a vízügyi mérnökök leszármazottaival való napi kapcsolatunkkal, számos vízügyi mérnök életének felkutatásával, a sírjaik ápolásával.

Elmondhatjuk, hogy ez évben is eredményes, sikeres munkát végeztünk, s csak ismételni tudjuk az elő-

ző évi kérésünket: aki kedvet kapott, hogy közreműködjön tevékenységünkben, azt szeretettel várjuk tagjaink sorában!

Végül szeretnénk Békés Karácsonyt, Boldog Új Évet kívánni minden partnerünknek és a Hírlevél kedves olvasóinak!

Czakóné Czédli Jolán
Kőváriné Szabó Erzsébet

Egy szívet és lelket melengető hét margójára

Júniusban ünnepeltük a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság és a bodoki Henter Károly Általános Iskola között fennálló kapcsolat 20 éves évfordulóját. Az évfordulós ünnepség Bodokon volt, ahol a gyerekeknek vetélkedőt is szerveztek az iskola pedagógusai. Erről már előző számunkban beszámoltunk. A vetélkedő nyertes csapatát meghívtuk Gyulára egy kirándulásra. Tüneményes hölgyeket ismerhettünk meg személyükben, Anettát, Krisztát, Zsuzsit és az ikreket, Júliát és Nórárt azonnal a szívünkbe zártuk és szeretettel gondolunk rájuk azóta is.

A lányok és kísérőik augusztus 1-jén érkeztek Gyulára és 5 napot töltöttek nálunk, összefoglalóként álljon itt Bócz Rita tanárnő kedves írása, melyet ezúton is köszönünk.

„Földön, vízen, levegőben! Együtt utaztunk térben és időben: a gyulai Tájvízháztól az Almásy-kastélyon át, a Várfürdő csúszdáira, ahol egyesek több időt töltöttek a levegőben, mint a vízben. Bizonyára emlékeztek arra is, amikor meglátogattuk a szarvasi makettparkot a tűző napon, majd a Békésszentandrás duzzasztót és a hallépcsőt. A hajószilip kipróbálása után, eljutottunk a Bodoki Károly Vízügyi Múzeumhoz, este pedig a „cápás” medencéhez a Főmérnök Úr jóvoltából. Utazásunkat evezéssel-kenuzással folytattuk, majd a Kettős-Körösben való fürdésen át, eljutottunk a szanazugi szalonasütésig, ahol az énektudásunkat is

megcsillogtattuk Bak Sándor igazgató úr örömeire, és a zene szárnyán indultunk haza, így búcsúztunk



Kis csapatunk a szarvasi makettparkban

a Körös-vidéktől. Boldog vagyok, hogy ilyen vidám és szófogadó lányokkal, meg az én kiváló, kedves és derűs kollégámmal „nyaralhatam”, s fantasztikus élményekkel gazdagodtam!”

Kozma Csaba tanár úr kérésére a lányok minden este leírták néhány szóban, hogy mi volt abban a napban a legkedvesebb számukra. Mosolyogva olvastuk soraikat, mikor arról írtak, hogy reggelente fáradtan ébredtek az esti „kuncogás” miatt. A nagy meleghez Bodokon nincse-

nek hozzászokva, nálunk sikerült kifogniuk az alföldi nyár legmelegebb napjait, így a sok-sok esemény

közül természetesen mindenkinek a „vizes” programok tetszettek a legjobban, legyen az motorcsónakázás a Körösön, zsilipelés a hajószilipben, vagy a várfürdő kínáta szuper lehetőségek. Nagyon örültünk, hogy a napi beszámolókból csupa örömet és jókedvet olvashattunk ki, többszörösen megtérült a befektetett munka a gyerekek szeretete által. Mi köszönjük az élményt és ezeket a csodálatos napokat, melyeket együtt tölthettünk.

Pozsárné Kaczkó Zita
KÖRÖS-VIDÉKI HÍRLEVÉL 19

A víz megannyi formája a Tájvízházban



Mikor a jég az úr - a kiállítást Bak Sándor nyitotta meg

Mikor a jég az úr

Július 7-én nyílt a Tájvízházban a „Mikor a jég az úr” című fotókiállítás. A Duna szerbiai szakaszán az év első hónapjában komoly jégvédekezés zajlott, magyar szakemberek és jégtörőhajók dolgoztak azon, hogy megvédjék a jeges ártól a folyó mellett lévő településeket. Az Országos Műszaki Irányító Törzs Budás Pétert és Jobbágy Zoltánt - a Körösvidéki Vízügyi Igazgatóság munkatársait - rendelte ki a helyszínre, hogy végigkísérjék kamerájukkal a szerbiai jégvédekezést. Kollégáink látványos felvételeket készítettek a jégtörő hajók fedélzetéről, valamint a partról is. A videó és fotódokumentáció mellett, drón segítségével is igénybe vették a jégtörő hajókon szolgálatot teljesítők munkájának megőrkítésére, így egy új nézőpontból is megmutatták e heroikus munkát. A jégvédekezés lezártaival, több száz fotó maradt az archívumban, melyből 50-et válogattak ki, hogy bemutathassák azokat a nagyközönségnek.

A kiállítást Bak Sándor igazgató nyitotta meg, aki kifejtette, hogy a jégvédekezés dokumentálása nemcsak komoly munka, hanem kiváló lehetőség is volt a fotózást magas szinten űző Jobbágy Zoltán és Budás Péter számára. Az itt készült felvételeken a természet sokfélesége, kegyetlen ereje is megmutatkozik, a

jégvédekezésnek is van tragikuma, romantikája és humora, ezt bizonyítják a fotók - mondta.



Színek szerelmesei - a rendezvényen Baranyai Tamás mondott verset

Színek szerelmesei

Október 6-án „Színek szerelmesei” címmel nyílt új időszaki kiállításunk. A Gyulai Alkotók Baráti Körének tagjai immár második alkalommal hozták el festményeiket bemutatóházunkba. A Baráti Kör hat tagja Borbély Mária, Keresztesi Franciska, Metykóné Balogh Edit, Papp Mária, Patkás Irén és Bende Imre három éve alkot egy csoportot. Náluk a festés már több mint egy hobbi. Szavak helyett ecsettel, vagy festőkéssel mondják el, hogy hogyan látják a körülöttük lévő vilá-

got. „Egy szép táj, egy csokor virág, egy utcarészlet ugyanúgy megragad bennünket, mint egy arc, egy emberi test. Színek és formák! Mindent színesben látunk, színesben gondolkodunk, színesben álmodunk. A színek szerelmesei vagyunk!” – mondták magukról az alkotók.

A kiállítást Bagyinszki Zoltán fotográfus nyitotta meg. Képeket festeni, rajzolni, vállalni a nyilvánosságot, a kritikát, vagy a jóleső dicséretet – az alkotó a festő ezt teszi –, és ha már vannak képei, szeretné megmutatni azokat, hiszen nem öncélúan magának készíti őket, hanem nekünk, önöknek, a közönség számára jönnek létre az alkotások – mondta.

Kifejtette, hogy a városvezetés a következő 5-6 évben is fontos szerepet

szán a művészetnek, a kultúrának, örömét fejezte ki, hogy folyamatosan erősödik a gyulai művészeti jelenlét, melynek fontos képviselői a Baráti Kör tagjai is.

Vizek

November 24-én nyitottuk - „Vizek” címmel - Volent Kati grafikus és Focht Anita alkotó kiállítását. Volent Katit és Focht Anitát először köszönthettük a bemutatóházunkban, nagyon örültünk megkeresésüknek, külön öröm, hogy

Folytatás a 21. oldalon ↪



Vizek - a Tájvízház kulcsát Patkás Irén adta át az alkotóknak



Sok szép alkotás készült

megtiszteltek bennünket azzal is, hogy kiállítási anyaguk témája – számunkra az egyik legfontosabb dolog - a víz köré szövődik. A két

alkotó 2002-ben ismerkedett meg egymással. 2006 óta állítanak ki közösen, kezdetben a gyulai alkotókör közös tárlatain, később pedig társki-

állítóként. Műveik mindig önállóan születnek, de a barátságuk mélyülésével tárlataikon visszatükröződik az egymás munkája iránti tisztelet, szeretet, az egymás festményeire való reflexiók. A kiállítást Erdődi Ferenc Vilmos nyitotta meg egy különleges performance-al, lányai Erdődi Blanka és Erdődi Nóra segítségével. A megnyitón Szegedi Réka furulyajátékát hallhattuk, mindannyiunk meglepetésére egyszerre két furulyán is játszott a tehetséges művésznövendék.

Kreatív adventi napok a Tájvízházban

A mézeskalács illatában, a gyertya fényében, és a szorgos kis kezek készülésében benne rejlik az ünnepi várakozás. Azokat, akik hasonlóan vélekednek a Karácsonyról szeretettel vártuk december 2-án és 16-án bemutatóházunkba. Míg a szülők felfedezték időszakos és állandó kiállításunk rejtelmét, addig a gyereket délelőtt adventi alkotóházzal vártuk, ahol karácsonyi papírcsodák és édes-mézes finomságok készültek kollégáink segítségével. Majd mindkét alkalommal nosztalgia mesedélután vette kezdetét a vetítőteremben, ahol a szülők gyermekkorának mesevilágába repítettük az apróságokat egy diavetítő segítségével.

Pozsárné Kaczkó Zita

Vízügyes családi nap

Igazgatóságunk a Szakszervezet, a Közalkalmazotti Tanács, az Ifjúsági Klub és a Vízügyi SE közreműködésével szeptember 9-én tartotta Szanazugban hagyományos Családi Napját.

Gyönyörű őszi időben indult a rendezvény. Már kora reggel berendeztük a gyerekek birodalmát. Ugrálóvárral, mókuserékkel, kreatív műhellyel, játékos akadálypályával, és mini horgászattal vártuk őket. A legkisebbeknek labdával teli medencével és építőjátékokkal

kedveskedtünk. Arcfestés, csillogó tetkók és színes hajtincsek készültek a vállalkozó szellemű kicsik és nagyok örömeire. Bimbó Lajos a T2 Ring vezetője és csapattársa is ellátogatott hozzánk, akik a bokszolás alapjait mutatták be, majd az érdeklődők bokszkesztyűt húzva, ki is próbálhatták magukat a ringben. Délelőtt a Szanazug névre hallgatató hajó is befutott védelmi központunk „kikötőjébe”, melyet már nagyon sokan vártak, hiszen a vadregényes Körösök vizein nagyon-nagy élmény a hajókázás.

Az Ifjúsági Klub ismét vicces családi vetélkedőt szervezett, nevetéstől volt hangos a sportpálya.

Három 12 fős csapat, kicsik és nagyok mérték össze tudásukat és szerencséjüket a vetélkedőn. A játékos feladatokat gyerekek és felnőttek egyaránt élvezték. Kipróbálhatták milyen pingpong labdával célba dobni, tollpihét fújással a levegőben tartani, egymás lábára kötött lufikat kidurrantani, és még sok más szórakoztató feladatban volt részük. Bár a szeles időjárás nem mindig ked-

Folytatás a 22. oldalon →

vezett, de ez nem szegte kedvüket és minden csapat nagyon szépen küzdött az első helyért. Végül úgy alakult, hogy két győztest is hirdettünk, valamint egy második helyezett csapatot, persze egy résztvevő sem távozott üres kézzel. Ezúton is köszönjük a lelkes részvételt!

Természetesen nem maradhatott el a kispályás labdarúgó bajnokság, azaz

a „Sass József emléktorna” és a kosárlabda mérkőzés és kosárra dobó verseny sem. Aki egyéb sportolási lehetőségre vágyott, azt a pingpong, és a csocsóasztal várta.

És, hogy senki ne maradjon éhen, óriás bográcsokban rotyogott a pörkölt, finom illatával betöltve a rendezvényteret.

A Családi Nap mintegy 270 részt-

vevőt vonzott a Körös-partra, ahol mindenki megtalálhatta a számára legjobb elfoglaltságot, a rengeteg program mellett természetesen ez igazán jó alkalom volt a baráti beszélgetésekre, családi együttlétre, a rég nem látott kollégákkal való találkozásra is.

**Pozsárné Kaczkó Zita
Zsurzsáné Szőke Tímea**



Egy erdélyi kirándulás margójára

A Szivárvány Nyugdíjas Klub tagjai ez évben 3 napos erdélyi útra indultak szeptember 15-17. között. Eredetileg 53-an utaztunk, de egyik utastársunk csak a határig élvezhette a társaságunkat, ugyanis nem vette észre, hogy lejárt a személyi igazolványa. Nagy sajnálatunkra vissza kellett fordulnia.

Szépen haladtunk Kiskoh felé, ami a Bihar hegység lábánál terül el. A település szélén található Medve barlangot tekintettük meg. Igaz, előtte kissé eltévedtünk, de jó emberek útba igazítottak. Idegenvezetőnk mondandóját egy kedves utasunk, Kati fordította. A barlangot 1975-ben fedezték fel egy robbantás után. A kristályos mészkőből álló barlang kb. 200 millió évvel ezelőtt keletkezett. A legrégebbi cseppkő 55 ezer éves. 1980 óta lehet látogatni. Világítással, járdákkal, korlátokkal, lépcsőkkel tették járhatóvá. 1,5 km hosszú, de 521 m nem látogatható. Nevét a barlangban található medve csontváz-maradványokról kapta. Egy medve teljes csontvázát is láthattuk a csontok termében. Egyébként több mint 10 ezer éve nem élnek ilyen barlangi medvék a földön. Szín pompás függő cseppkövekben és cseppkőoszlopokban gyönyör-

ködhettünk. Több elnevezést említettek a cseppkő formájából adódóan. Megszemlélhettük pl. egy barlangból kimászó medvét, vagy a csodálatos varázspalotát, a törpeházat, a tavorózsát és az idősek tornácát. Kb. 45 percig sétáltunk egyik ámulattól a másikba esve. Aztán nagyon igyekeznünk kellett, mert hosszú út állt még előttünk Gyergyószentmiklósig. Ami azt illeti jócskán késtünk az eredetileg tervezett 19 órai vacsoráról. Tudni illik 23.30-ra érkeztünk meg és éjfélkor került sor az isteni finom vacsorára, mely után szerintem mindenki ágyának dőlt, mert reggel korán kellett ébredni. 7-től reggeli, 8-tól az idegenvezetőnkkel (egy 80 éves nyugdíjas tanár személyében) megkezdtük a hosszú és tartalmas utunkat. Közben elmesélte, hogy a Gyergyó medence egy lápos vidék volt és az 1300-as években érkeztek ide a magyar székelyek. Három települést hoztak létre a láp szélén. Gyergyószentmiklóst, Alfalut és Csomafalvát. Pongrác tetőn 1250 m magasan álltunk meg. Kelet- és Közép-Európa láthatatlan határán. Innen láthattuk a Görgényi havasok vulkanikus vonulatát, a Gyergyói havasok erdő borította csúcsait, a Békény patakot és a Vereskő pa-

takot. A Kárpátok legkeletibb részén álldogáltunk és fotózkodtunk. Az átlaghőmérséklet 5 fok szokott lenni ebben az időszakban. A felmelegedés miatt sokkal, de sokkal melegebbet tapasztaltunk, 16-18 fok között. Tovább folytattuk utunkat immár mikrofon nélkül, mert az bizony felmondta a szolgálatot. A Hagymás patak völgyén keresztül közelítettük meg, kanyargós utakon a Békás szorost. Szemünk, szánk elállt az ámulattól.

200-300 m magas függőleges sziklafalak emelkedtek mindkét oldalon, alul pedig a Békás patak rohanását láthattuk és hallhattuk. Mese-szép környék ez a szurdokvölgy. Az 1910-es években még csak egy szekér tudott átjönni a szoroson. Később kezdték szélesíteni robbantásokkal. A pokol kapuja, toroka és tornáca. Így emlegeti a szóbeszéd a szoros részeit. Gyalogosan néztünk szét az idegenvezetőnkkel. Egy-egy oldalon ajándéktárgyakat is árultak. Visszafele jövet megálltunk a Gyilkos-tónál. 1837-ben keletkezett egy viharos éjszakán. A Gyilkos hegy megázott talaja lecsúszott a völgybe és elzárta az ott folyó Hagymás, Cohárd, Vereskő és Likas patak medrét. A torlasz miatt nem tudott elfolyni a víz és tóvá duzzadt. Megkövesedett fatörzsek maradványai meredeztek az ég felé. Hátborzongató látvány. Az idegenvezetőnk mutatott 60 évvel ezelőtti fotókat, ahol még sokkal magasabbak voltak a facsonkok, mint most. Emberek sokasága csónakázott a kiálló fatörzsek között a szikrázó napsütésben. Fél órányit sétálgattunk, nézelődtünk a tó partján, csoportképet készítettünk, lángost ettünk, apró ajándékokat vettünk.

Innen visszatértünk Gyergyószentmiklósra. Ott megjavították a mikrofont, majd továbbrobogtunk Marosfőre. Itt Puczkó István és Babi jóvoltából ebéd fejadagot ka-



A nyugdíjas klub tagjai az ezeréves határnál

pott mindenki, amit egy kis vendéglő asztalainál fogyasztottunk el. Saját, felszeletelt házi kolbászt és egy mackó sajtot tartalmazott a csomag. Paprikát, kenyeret kapott mindenki hozzá. Aztán Szokolainé Kati almájával nyomattuk le az egészet. Sört, bort, üdítőt és ásványvizet kortyogtunk utána. A sütik is előkerültek a szatyrok mélyéről, finomabbnál finomabbak. Így jóllakottan jó volt egy kis séta, amit a Maros eredetének forrásáig tettünk meg. Majd újra buszra ülve kisebb-nagyobb falvakon keresztül közlekedtünk Csíkszereda felé. Madéfalván kis szünetet tartottunk. Egy emlékművet néztünk meg, melyet az osztrákok által lemészárolt 200 katona tiszteletére emeltek. Csíkszereda Hargita megye székhelye, a Csíki medence középső részén fekszik. A kis és nagy Somlyó hegy emelkedik a város szélén. A csíksomlyói kegytemplomot néztük meg, amit az 1800-as években építettek. Ebben a templomban található az 500 éves Csodatevő kegyszobor, amely 2,27 méter magas. A csíksomlyói pün-

kösi búcsúra több százezer ember özönlik a világ minden részéről ide.

A Gyimes hágón átvágva Csángó földre értünk. Patakok, völgyek között haladva araszoltunk az ezeréves határ felé. Üdezöld füves hegyoldalakat láttunk, tele lila krókuszokkal. A települések a patakok mentén épültek. Az utcák nevüket a patakokról kapták. Így olvastunk Hideg patak, Sötét patak, Poros patak, Antalok patak neveket.

Gyimesbükknél ért véget az országhatár egykor. Erdély legkeletibb vasúti vonala itt húzódott Moldva felé. Az örbódét felújították. Az épület mellett levő emlékművet megkoszorúztuk. Nagyszerű kilátás nyílt a Rákóczi vár romjairól. A Tatros folyó a határdomb lábánál zúgott tova. Itt is kevés idő maradt a nézelődésre, hogy vacsorára biztosan visszaérjünk. Fárasztó nap állt mögöttünk, mégis maradt energiánk a vacsora utáni kártyázásra, beszélgetésre.

Reggeli után hazaindultunk. A Halter Kastélyszállóban ebédeltünk. Egy kis Ogra faluban volt ez a szálló. A hazafelé vezető úton borzal-

mas viharba kerültünk. Hirtelen elsötétedett, nagyon fújt a szél és jégeső zúdult le az égből. Irdatlan pusztítást végzett. Láttuk, hogy az állomás tetejét cserepestől, fástól lesodorta a vihar. Aztán rengeteg tetőcserepet sodort le a szél a házakról. A legdurvább az volt, amikor egy teherautó pótkocsija egy személyautóra zuhant egy benzinkútnál. Leszakított, felborult kukák, kitépett villanypóznák, leszakadt vezetékek sorjázta az utunkon.

Többször várakoztunk fél órákat is, mert hatalmas fák zuhantak az útra és tűzoltók jöttek segíteni eltakarítani. Este fél 11-re értünk haza, a viszontagságos út ellenére, végig jókedvű maradt a társaság.

Az utolsó nap késő délutánját leszámítva a kirándulás ideje alatt az idő is kegyes volt hozzánk, ragyogó napfény kísérte utunkat. Köszönjük a szervezőknek és a támogatóinknak ezt a csodálatos 3 napot.

Murnyák Zsuzsa

Idősek világnapja

Az ENSZ közgyűlése 1991-ben nyilvánította október 1-jét az Idősek Világnapjává. E döntéssel az ENSZ célja az volt, hogy felhívja a figyelmet a méltóság teljes idősorra. Tiszteletünk irántuk magában foglalja elfogadásunkat, szeretetünket és annak kifejezését, hogy társadalmunknak ők is hasznos tagjai, és mindannyiunknak nagy szükségünk van rájuk. A Szivárvány Nyugdijas Klub tagjait október 2-án köszöntöttük e jeles alkalomból. A klub tagjai felbecsülhetetlen értéket jelentenek nekünk, hiszen hányan és hányan fordulunk a mai napig hozzájuk különböző kérdésekkel, témákkal. Ünnepi műsorral fejeztük ki tiszteletünket, a Kranzlein Énekegyüttes - Garami Veronika vezetésével - fülbemászó dallamokkal, Szilágyi Dorka verssel és Király Dominik



Ünnepi rendezvényünkön felléptek az Implom József Általános Iskola diákjai gyönyörű klarinétszólóval örvendeztette meg a közönséget. A klub tagjait - ünnepi gondolatokkal - Bak

Sándor igazgató úr köszöntötte.

Pozsárné Kaczkó Zita

Családi naptól a karácsonyi partiig

Az Ifjúsági Klub 2017. év második felének első „kihívása” a KÖVIZIG Családi napján a vetélkedő megrendezése volt. A nap egyik fénypontjának számított a sorverseny, melyet Kalmár Bettina és Zsurzsáné Szőke Tímea személyében két innovatív hölgy vezényelt le. A gyerekek mellett a felnőttek is jól érezték magukat, hiszen a sorverseny mellett egyéb programok is szórakoztatták a megjelenteket.

A Vízügyi Sportegyesület Evezős Szakosztálya felkérésére az Ifjúsági Klub is részt vett az általuk szervezett evezős túrán. A túra során a vízügyes gyermekek, unokák ismerhették meg az Élővíz-csatornát egy más szempöngből; kenuból a vízen. A rendezvényt az időjárás is kegyeibe fogadta, hiszen az indián nyár egyik utolsó napsütéses szombati délelőtti-jén került megrendezésre.

2016-ban az Ifjúsági Klub részt vett a Csabai Kolbászfesztiválon, idén nagyobb célt tűztünk ki magunk elé: megszerveztük az első saját kolbászgyúró versenyünket. A versenyt, a kihirdetést követően nagy érdeklődés fogadta, azonban végezetül három csapat nevezett be. A nevező



1. KÖVIK Kolbászgyúró Verseny - MBSZ csapatának asztala

csapatok a kis létszám ellenére is jó hangulatot teremtettek. Holecz Magdolna és Szabó János zsűritagok értékelése alapján a verseny győztese a Csomós Péter, Csontos József és családtagjaik fémjelezte MBSZ csapata lett. Jövőre a győztes csapat várja a kihívókat!

A Mikulás rendezvénnel és a Karácsonyi Ünneppéggel zártuk az évet. A Mikulásról a hírlevél hasábjain

bővebben is olvashatnak. Karácsonyi partit a Gyulai Alapfokú Művészetoktatási Intézmény táncosai nyitották, majd egy vicces szellemi vetélkedőn mérhették össze tudásukat a jelenlévők. A finom és bőséges vacsorát követően a táncparketté volt a főszerep, a mulatság hajnalig tartott.

Kurucz Máté

A Nagyszakállú esete a vízügyes gyermekekkel



Csupa „jó gyermek” várta a Mikulást

Az Ifjúsági Klub szervezésében december 7-én hozzánk is ellátogatott a Mikulás. Sok jó ember kis helyen is elfér alapon, nagytermünk zsúfolásig telt, hiszen mintegy 70 vízügyes gyermek várta repesve, mikor érkezik meg puttonyával a Nagyszakállú.

Rendezvényünk rendhagyó módon filmvetítéssel kezdődött. A Magic Dream Pictures filmjét néztük meg, „Legnagyobb ajándék” címmel. A „télapós mozi” gyulai alkotók készítették, Jobbágy Zoltán kollégánk volt a film operatőre. A filmvetítés után Zengő Manóval kalandozhattak a gyerekek, akinek a hangját elvitte

Folytatás a 26. oldalon →

az ördög. A mese végére Baracsi István, alias Pepe Manó segítségével közösen szerezték azt vissza, majd közös éneklésbe kezdtek, hogy a Mikulás minél hamarabb odataláljon hozzájuk.

Aki nem is váratott sokat magára, sok-sok mikuláscsomaggal és könyvvel megrakott puttonyával hamarosan meg is érkezett. Minden gyermekről tudott valami érdekeseget, melyre nagy szemekkel figyeltek az apróságok, és mivel mindenki nagyon jó volt az elmúlt évben, a sok finomsággal teli puttonya hamarosan kiürült.

Mindeközben sok érdekes dolog várta még a gyerekeket. Kézműves műhelyünkben télapók, rénszarvasok, angyalkák és karácsonyfádszek készültek, játszószőnyegünkön a legapróbbak időzhettek, a jéghegy asztalnál a fiúk mérték össze tudásukat, Budás Péter kollégánk fényképezőgépe segítségével ismét készültek a szebbnél-szebb családi fotók. ...és, hogy mi kerüljön ide zárógondolatként: van egy kollégánk, aki azért néz be évről-évre a rendezvényre, hogy lássa mennyit nőttek a picúrok, és szeretettel töltse fel

szívét-lelkét a sok boldog gyermek láttán. E sorok írójának a szeme előtt azóta is az a sok-sok felcsillanó szempár képe lebeg, mikor a Mikulás érkezésekor - mögötte lépkedve - benézett a nagyterem ajtaján...

Végezetül és nem utolsó sorban nagy-nagy köszönet az Ifjúsági Klub tagjainak a lelkes segítségét, a Szakszervezetnek a támogatásért, hiszen e rendezvény tekintetében sokszorosan is igaz, hogy örömet szerezni a legnagyobb öröm!

Pozsárné Kaczkó Zita

KÖR-KÖVIDOSZ, szakszervezeti hírek

A július kormánydöntés után az OVF és a VIOSZ elvi megállapodást kötöttek a szeptember 1-től megvalósuló béremelésről. Ez alapján 2017. augusztus 31-én a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság és a KÖR-KÖVIDOSZ megállapodást írtak alá az igazgatóság munkavállalóit érintő - 2017. szeptember 1. napjától hatályos -, munkáltatói döntésen alapuló béremelés elveiről.

A legfontosabb alapelv, hogy a munkavállalók szeptember 1-től át-

lagosan 15%-os, differenciált béremelésben részesülnek.

A megállapodásban rögzített, a béremelés során alkalmazásra kerülő alapelveket, az igazgatóság vezetősége az érdekképviseltek részvételével (Szakszervezet, Közalkalmazotti Tanács) szeptemberben az állományi értekezleten ismertette a dolgozókkal.

A béremelés második ütemének végrehajtásáról 2017. november 10-én jelent meg a Vízgazdálkodá-

si Törvény módosításáról is szóló 2017. évi CXXXIV. törvény, a Magyar Közlöny 2017. évi 182. számában.

A törvény végrehajtásáról szóló Kormányrendelet a cikk írásakor még nem jelentek meg, azonban a törvény alapján 2018. január 1-től átlagosan további 15%-os bérfelzárkózásra lesz lehetőség a vízügyi ágazatban.

Kopcsák András

Személyügyi híreink

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

- **Hajdú Imre** csatornaőr munkakörben, 2017. július 1-től a Szarvasi Szakasztechnológusok Szakszervezeténél.
- **Péli Tibor István** ügyintéző munkakörben, 2017. július 1-től 2018. december 31-ig a Titkárságnál.
- **Molnár Anikó** ügyintéző munkakörben, 2017. augusztus 21-től a Közfoglalkoztatási Önálló Csoportnál.
- **Ancza Tibor** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. szeptember 22-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Petri Zoltán** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. október 2-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Halasi Andrea** ügyintéző munkakörben, 2017. október 1-től 2018. február 28-ig a Közfoglalkoztatási Önálló Csoportnál.
- **Bartha Albert** öntözési ügyintéző munkakörben, 2017. október 4-től a Vízügyi és Öntözési Osztálynál.
- **Kovács Sándor** csatornaőr munkakörben, 2017. november 6-tól a Szeghalmi Szakasztechnológusok Szakszervezeténél.
- **Noszik Imre** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. november 13-tól a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Müller István** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. november 17-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

Személyügyi híreink

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya öregségi nyugdíjba vonulása miatt megszűnt:

- **Réti Anikó** bérelszámoló munkakörben, 2017. július 31-én a Közfoglalkoztatási Önálló Csoportnál.
- **Varga László** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. szeptember 8-án a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Plesovszki György** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. szeptember 18-án a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Molnár Károly** könnyű-és nehézgépező munkakörben, 2017. október 16-án a Szeghalmi Szakasz mérnökségnél.
- **Japport Ferenc** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. november 3-án a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Kurilla Lajos** ügyintéző munkakörben, 2017. december 30-án a Vízirajzi Monitoring Osztálynál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- **Kovács Lajos** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. augusztus 2-án a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Nagy Lajos** ügyintéző munkakörben, 2017. augusztus 6-án a Közgazdasági Osztálynál.
- **Báthori Sándor** árvízvédelmi ügyintéző munkakörben, 2017. augusztus 29-én az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztálynál.
- **Kiss István** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2017. november 3-án a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.

Az július-augusztus-szeptember-október-november-december időszakban:

25 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Papp Sándor** műszaki referens az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztálynál /2017.11.01./

30 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Dénes György** csoportvezető az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztálynál /2017.10.26./
- **Schriffert András** szivattyútelepi gépkarbantartó a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2017.10.27./
- **Szekeres Sándor** szivattyútelepi gépkarbantartó a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2017.11.08./

40 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Turbucz Sándor** szivattyútelepi vezető gépész a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2017.08.15./
- **Nagy Lajos** szivattyútelepi gépkarbantartó a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2017.08.23./
- **Kiss Attila** osztályvezető a Vízirajzi Monitoring Osztálynál /2017.09.01./
- **Sipos Imre** szakasz mérnök-vezető a Szeghalmi Szakasz mérnökségnél /2017.09.01./
- **Molnár Károly** csatornaőr a Szeghalmi Szakasz mérnökségnél /2017.10.16./
- **Rác Dezső** szivattyútelepi gépkarbantartó a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2017.12.01./
- **Kiss Károly** vezető gépező a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2017.12.15./

Kitüntetések

Dr. Pintér Sándor belügyminiszter

- **Almási János** gát-és csatornaőr, duzzasztógépész részére 2017. augusztus 9. napján 60. születésnapja alkalmából óra emléktárgyat adományozott.
- **Dina Gábor** osztályvezető-helyettes részére 2017. december 18. napján 50. születésnapja alkalmából óra emléktárgyat adományozott.

Hidrológia

A Körösök vízszintjei az eltelt fél évben nagyrészt a kisvizes tartományban mozogtak. A közel hat hónap alatt nyugodt vízjárást lehetett tapasztalni.

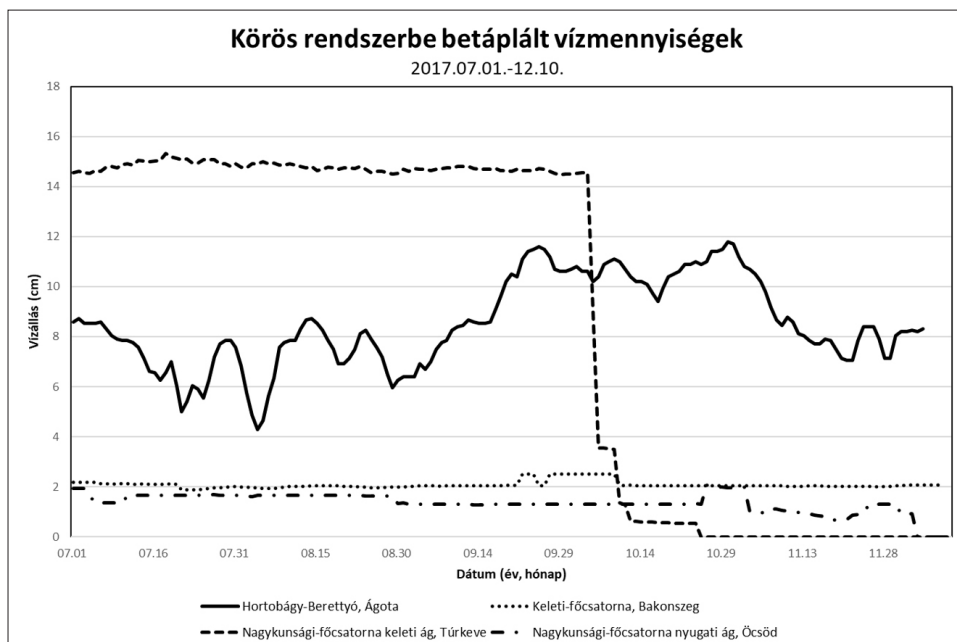
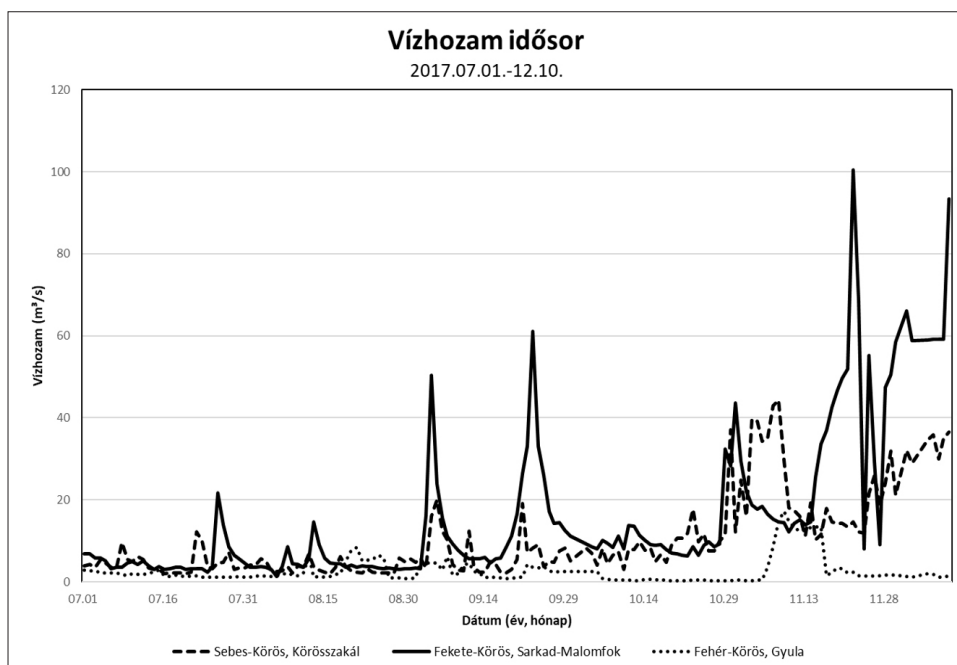
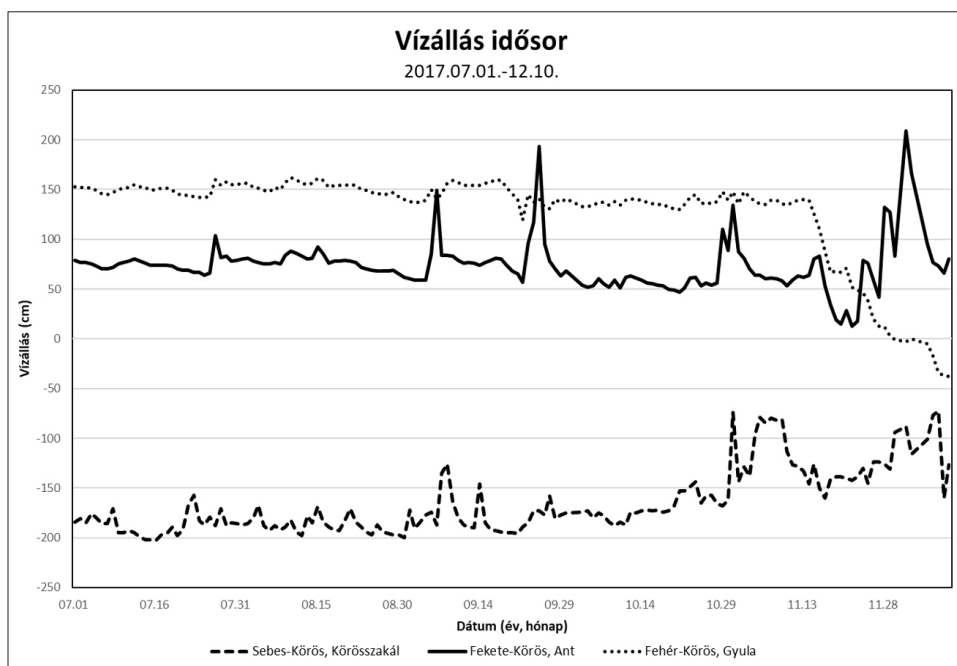
A Fekete-Körösön észlelhető volt két vízszint emelkedés szeptember elején és végén, azonban gyorsan vissza is csökkent az 50 centiméteres szintre. November végén és december elején egy nagyobb emelkedés volt észlelhető ezen a folyón. A Fehér-Körös vízállás időszora egyenletesnek mondható az aktuális időszakban, novemberben volt egy nagyobb vízállás csökkenés, ami december közepéig tartott.

A Sebes-Körös vízjárása pedig -200 és -75 cm magassági érték között ingadozott.

A határon túlról érkező vízmennyiségek jelentősen váltakoztak. Szeptemberben volt egy nagyobb emelkedés a Fekete-, és a Sebes-Körösön. Az utána következő hónapban nagyobb változás nem volt észlelhető. Novemberben viszont a Körösökön megemelkedett a vízhozam. A Fehér-Körösön fél hónappal később jelent meg a víztöbblet. A hónap végén és december elején a Fekete-Körösön hol emelkedett, hol csökkent a víz hozama. Ez a román oldalon levő duzzasztók elengedése és üzemelése miatt volt észlelhető.

A vízkészlet növelése érdekében folytatódott a tiszai víz betáplálása a Körös rendszerbe. A betáplálás 4 ágon keresztül történt: a Keleti-főcsatornán keresztül Bakonszegnél a Berettyóba, a Hortobágy-Berettyó-főcsatornán keresztül Ágotánál, a Nagykunsági-főcsatorna nyugati ágán Öcsödnél, és a keleti ágon, Túrkevénel. A Hortobágy-Berettyó-főcsatornán a betáplálás a negyedévben elég változatosan történt, míg a másik három csatornánál egyenletesen.

Terényi Csilla



Hidrometeorológia

Az időjárás és a talajvíz alakulása 2017. július, augusztus, szeptember, október és november hónapokban

2017. július és november közötti időszakban összességében az átlagosnál enyhén magasabb hőmérsékletű, de az átlagosnak megfelelően csapadékos időjárás volt jellemző.

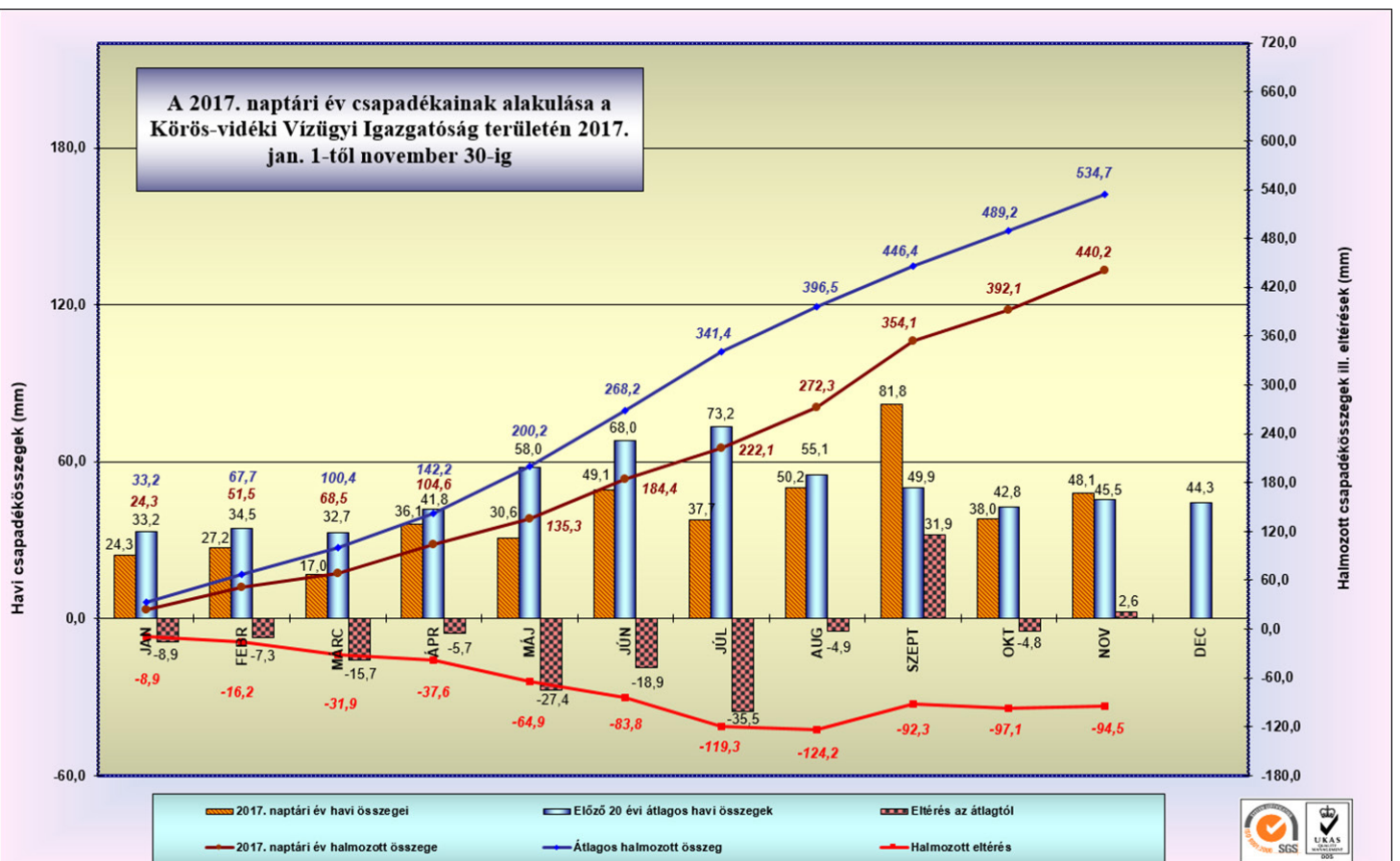
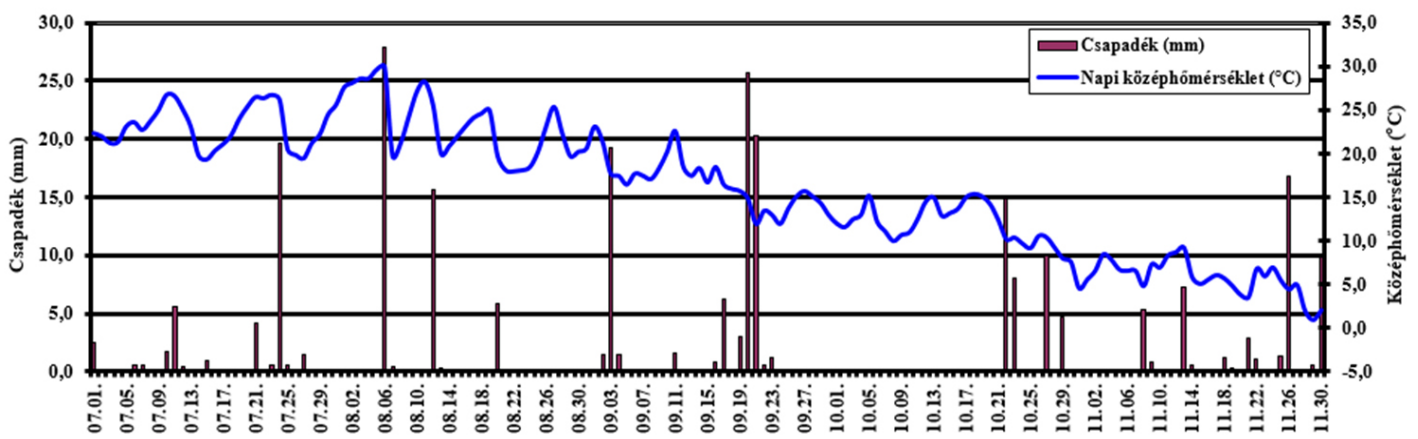
A középhőmérséklet júliusban +23,1°C volt, ami 0,9°C-kal magasabb a sokéves átlagnál, augusztus-

ban +23,2°C, ez 1,4°C-kal magasabb a sokéves átlagnál. Szeptemberben pedig +16,6°C, ami 0,4°C-kal haladta meg a sokéves aktuális havi átlag értékét. Októberben az átlagos középhőmérséklet +11,6°C, ami 0,5°C volt magasabb, novemberben pedig +5,8°C, ami 0,6°C volt magasabb a sokéves átlaghőmérsékletnél. Július hónapban javarészt átlagon felüli volt a hőmérséklet, a havi középhőmérséklet értékét a hónap

közepén és végén a térséget elérő kisebb hidegfront mérsékelte. Augusztus első hetében az átlagosnál melegebb hőmérséklet volt, a második héttel kezdődő csapadékosabb időjárás viszont csökkentette valamelyest a középhőmérséklet értékét. A szeptemberi klímát két lehűlés mérsékelte. A hónap eleji csapadékos időjárás a nappali maximum hőmérsékleteket csökkentette, majd a

Folytatás a 30. oldalon →

A napi csapadék és a napi középhőmérséklet területi átlagának alakulása a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2017. július, augusztus, szeptember, október és november hónapokban:



térseget elérő hidegfront a harmadik héttől már az éjszakákat is hidegké változtatta. Október hónap elején, átlagon felüli volt a hőmérséklet, majd 6-án egy kisebb hidegfront érte el térségünket. 11-én egy nagyobb melegfront alakította az időjárást, ami egészen 21-éig kitartott. A hónap utolsó hetében újabb hidegfront köszöntött be. November hónapban szinte átlagosnak mondható középhőmérséklet volt, viszont a hónap utolsó napjaiban egy kisebb lehülés érte el térségünket. A vizsgált időszak leghidegebb napja november 29-e volt 0,9°C-os átlagos középhőmérséklettel, a legmelegebb pedig augusztus 6-a volt, +29,9°C-os átlagos középhőmérséklettel, ekkor Eleken +40°C-t mutatott a maximumhőmérő.

A hőségnapok, azaz a 30°C és afelüli maximum hőmérsékletű napok

száma júliusban 19 volt (a sokéves átlag értéke 14 nap), augusztusban 17 volt (sokéves átlag értéke 13 nap), szeptemberben pedig 3 volt (sokéves átlag értéke 2 nap).

2017 július és november közötti időszakban a csapadék mennyisége átlagosnak tekinthető, mely csupán 10,7 mm-rel marad el a sokéves átlag értékétől. Júliusban az átlagosnál lényegesen alacsonyabb volt a csapadéktelekenység, ebben a hónapban 35,5 mm volt a csapadékhiány. Augusztusban közel átlagos volt a csapadékmennyiség, a szeptemberi pedig lényegesen magasabb, ekkor 31,9 mm-rel haladta meg az utóbbi 20 éves átlagértéket.

Több csapadékmérő állomás is meghaladta a havi 100 mm csapadékösszeget. Körösladányi duzzasztó állomáson 120,7 mm-t észleltek.

Októberben átlagos csapadékmennyiség hullott, novemberben pedig 2,6 mm haladta meg az utóbbi 20 év átlag csapadékértékét. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2017. november végéig hullott csapadék mennyisége a naptári évben 94,5 mm csapadékhiányt mutatott, az előző 20 év átlagához képest.

A talajvíz - a vizsgált kutak adatai alapján - júliusban 45 cm-rel, augusztusban 57 cm-rel, szeptemberben 51 cm-rel, októberben 48 cm-rel, novemberben 65 cm-rel volt alacsonyabb a havi sokéves átlagnál. November végén legmagasabban Hunya (270 cm), legalacsonyabban Öcsöd (464 cm) térségében állt a vízszint.

Varga Éva



75 ÉVES A BÉKÉSSZENTANDRÁSI DUZZASZTÓ

 **KÖRÖS-VIDÉKI**
hírlevél hírlevél hírlevél hírlevél hírlevél hírlevél hírlevél hírlevél hírlevél

Kiadó: Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság.
Felelős kiadó: Bak Sándor igazgató
Szerkesztőbizottság vezetője: Szabó János műszaki igazgató-helyettes
Tagjai: Pozsárné Kaczkó Zita, Medve Vivien, Faulháber Márton, Jobbágy Zoltán

5700 Gyula, Városház utca 26. Tel.: 66/526-400*,
Fax: 66/526-407
E-mail: kovizig@kovizig.hu, www.kovizig.hu
Megjelenik negyedévente elektronikus formában.