

A tartalomból

- 1-2. oldal
Kisdelta ünnepélyes létesítmény átadó
- 3-4. oldal
Társadalmi vita a VGT2-ről
- 4-5. oldal
Fórum a nagyvízi mederkezelési tervekről
- 5-12. oldal
Pályázati hírek
- 12-13. oldal
A 2015. évi öntözési idény tapasztalatai
- 13-14. oldal
Interkalibrációs mérések
15. oldal
MHT Országos Vándorgyűlés
- 16-17. oldal
Családi nap Szanazugban
- 17-18. oldal
Vízügyi vezetőink életrajzán dolgozik a Baráti Kör
- 18-19. oldal
A Szivárvány Nyugdíjas Klub életéből
- 19-20. oldal
Ikonoktól a tükrökig
- 20-21. oldal
Sepsibodoki gyermekek látogatása Gyulán
- 21-23. oldal
Indiánkenu Túlélő Verseny
24. oldal
Magyar Arany Erdemkereszt kitüntetést kapott Szabó János
25. oldal
Villáminterjú Kurucz Máté frissen végzett kollégánkkal
- 27-29. oldal
Hidrológia, Hidrometeorológia

Kisdelta ünnepélyes létesítmény átadó



Az elkészült Kisdelta vízbeeresztő műtárgy

2015. szeptember 25-én tartottuk a Kisdelta árvízi szükségtározó korszerűsítése című projekt, ünnepélyes létesítmény átadóját a Kisdelta vízbeeresztő műtárgynál.

A Körösök vízrendszere heves vízjárással jellemezhető, egy-egy jelentős esőt követően 24-72 órán belül kialakulnak a védekezést igénylő árhullámok. Ilyen körülmények között különös jelentőséggel bírnak az árhullámok megcsapolását, a tetőző árvízszintek csökkentését szolgáló árvízi szükségtározók. Mivel az árvízcsökkentő tározók - így a Fehér-Körös érkező árhullámait csökkenteni hivatott Kisdelta árvízvédelmi szükségtározó is - térben kiterjedt hatással bír, ezért üzeme eredményeként a környezetében lévő 29 településen élő, 170.000 ember szubjektív biztonságérzetét és objektív védettségét szolgálja.

Az ünnepélyes zárórendezvényen a vendégeket Siklós Gabriella az OVF szóvivője köszöntötte. A vízkárelhárítás igazgatási jellegű feladatainak térségi koordinációjában, a vízügyi igazgatóság által igényelt erőforrások biztosításában fontos szerepet tölt be a Békés Megyei Védelmi Bizottság, amelynek elnöke

Gajda Róbert, Békés megye kormány megbízottja. Kormány megbízott Úr ezen kettős felelőssége miatt is kiemelt figyelemmel kísérte a Körös-vidék meghatározó jelentőségű árvízvédelmi fejlesztésének megvalósulását.

A folyószabályozásoknak hála, Békés megye 83%-a, azaz 470 ezer hektár alkalmassá vált mezőgazdasági művelésre, ebben rejlik megyénk igazi ereje – mondta a kormány megbízott. A gátak megépítése azonban nem lehet elégséges, szükség van a védművek folyamatos karbantartására, fejlesztésére. A Fehér-Körös esetében is így van ez, hiszen a legmagasabb vízszintek tekintetében emelkedő tendencia mutatkozik, nagy szükség van tehát a vízügyi szakemberek munkájára, akik gondoskodnak a védművek karbantartásáról, és akik révén olyan fejlesztéseket is meg lehet valósítani, mint a ma átadandó beruházás. Dr. Kovács József a térség országgyűlési képviselője elmondta, hogy hálás a sorsnak, hogy ezen beruházásnak a fogantatása pillanatától az elkészültéig részese lehetett. Megemlékezett a Körös-völgy nagy árvizeiről, beszélt a tározók ne-

Folytatás a 2. oldalon →



Somlyódy Balázs főigazgató – az új vízstratégiáról beszélt

hézkes robbantásos megnyitására. Kiemelte, hogy ez a beruházás is azt bizonyítja, hogy az ország vezetése megalapozott szakmai érvekre építve, hosszú távú célokat megvalósító beruházásokban gondolkodik, annak érdekében, hogy biztonságosan élhető környezetet teremtsen az itt élők számára.

Dr. Görgényi Ernő Gyula polgármestere a városban megvalósult jelentős beruházásokról tett említést. Ez a mostani projekt is a legjelentősebbek közé tartozik, még ha nem is a polgárok szeme előtt zajlottak a munkák, viszont a jelentősége túlmutat korunkon is – emelte ki a polgármester. Hiszen a víz, amelynek szabályozásában segít a műtárgy, városunk történetében alapvető jelentőségű. Ez a műtárgy a jövőben majd úgy tekintendő, mint a mi korunkban élő vízügyi szakemberek életművének és a város történetének egy jelentős alkotása – zárta gondolatait.

Somlyódy Balázs az Országos Vízügyi Főigazgatóság igazgatója avatóbeszédében kiemelte, hogy az országunkban élők 23%-a árvízzel veszélyeztetett területen él. Beszélt

az utóbbi idők legnagyobb dunai, tiszai árvizeiről, ahol sorra dőltek meg a mindenkori legnagyobb árvízszintek. Ezek az események is rámutatnak arra, hogy változik a világ, nekünk is ehhez kell alkalmazkodnunk, így újra kell gondolni vízgazdálkodási feladatainkat, és a vízügyi ágazatot is tovább kell erősíteni – mondta. Ennek érdekében újraszámoltuk a mértékadó árvízszinteket folyóinkon, mely 1-1,5 méterrel magasabb az eddigieknél. Ezután megszületett az új nagyvízi mederkezelési rendelet, azért, hogy a töltéseink között minél több vizet, minél gyorsabban tudjunk levezetni. Ez a rendelet megalapozza a jövőbeni feladatokat, szabályokat ahhoz, hogy a medrek vízlevezető-képességét javítsuk. Tájékoztatót arról, hogy a napokban fejezik be az árvízi kockázatkezelési tervek és térképek elkészítését, amelynek a jövőben az lesz az eredménye, hogy egy internetes felületen minden lakos az otthonára rá tud klikkelni és meg tudja nézni, hogy az ő háza milyen árvízi kockázatnak van kitéve. Be-

szélt a Kvassay Jenő tervről, melyben a vízügyi ágazatnak meg kell határoznia a jövő vízstratégiáját. Ez a tározó ezen célok megvalósítását szolgálja – emelte ki.

Ezt követően Kocsi Mihály ügyvezető igazgató a Kivitelezői Konzorcium részéről a létesítményt ünnepélyesen készre jelentette és üzemeltetésbe átadta. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság képviselőiben Bak Sándor igazgató úr tájékoztatta a jelenlévőket arról, hogy az igazgatóság munkatársai az elmúlt napokban lezajlott műszaki átadás során meggyőződtek arról, hogy a Kivitelezői Konzorcium a vállalt munkát jó minőségben elkészítette, így az elkészült beruházást üzemeltetésre átveszi.

Az ünnepélyes szalagátvágás után, a vízbeeresztő műtárgy szegmestábláit is leengedték meghívott vendégeink, majd Juhász Zoltán projektmenedzser körbekalauzolt, és részletesen is tájékoztatót minden érdeklődőt az elkészült műről és a beruházásról.

Pozsárné Kaczkó Zita



Az ünnepélyes szalagátvágás pillanata

Lezárult a Kisdelta árvízi szükségtározó korszerűsítése

Május hónapban a Kisdelta megnyitási helyénél az árvízvédelmi fővédvonal funkcióját már a vízbeeresztő műtárgy és a hozzá csatlakozó árvízvédelmi töltések töltötték be. A régi robbantásos megnyitási helyek elbontását a közelgő szeptember

végi határidő miatt rohamos léptekben kezdték meg a kivitelezők.

A régi töltésszakaszok bontásával egyidőben a műtárgy vasbeton szerkezeteit is építették. A folyó felőli íves terelő szárnyfalak, majd a falak

közötti beton ún. előfenekét építették meg. A megnyitási hely nem csak a szükségtározó feltöltését fogja szolgálni, hanem a leürítését is. Ennek megfelelően a vasbeton lemezen a víz sebességét lecsökkente-

Folytatás a 3. oldalon ↪



Kisdelta vízbeeresztő műtárgy melletti térburkolat építése



Fehér-Körös jobb parti árvízvédelmi töltésen útépités

ni hivatott betongerenda épült. A betonlemez mellett, a régi megnyitási helyből kibontott betonkockákból a vízsebesség csökkentésére energiatörő mezőt alakítottak ki, mely után kőszórással és partbiztosítással csatlakozik a megnyitási hely a folyóhoz. Az új árvízvédelmi töltések készülségi szintje július hónapban lehetővé tette, hogy a vízbeeresztő műtárgy villamos energiaellátása kiépülhessen, és elkezdődhessen a műtárgy bekábelezése. A táblák mozgását végző Auma típusú motorokat már korábban felhelyezték a pillérek tetejére. Az elzáró táblák mozgását a műtárgy mellé telepített konténerből végzik, ugyanakkor a táblamozgatást igény szerint közvetlenül táblák mellett is végre lehet hajtani, hiszen a kapcsolószekrényhez vezetékes távirányítók is készültek. Szintén a konténerből

lehet a jégtelenítő fűtést és a térvilágítást felkapcsolni. A pillérek tetején kerültek elhelyezésre a térvilágítás kandeláberei. A projekt keretén belül kiépült távközlési rendszer segítségével, az igazgatóság ügyeleti számítógépein is folyamatosan figyelemmel lehet kísérni az egyes üzemállapotokat. A vagyonvédelemről a megépült kerítéseken és burkolatokon kívül, számos egyéb elem gondoskodik. A kivitelezés során a vízbeeresztő műtárgyon 11 mozgásérzékelő, 4 kamera és 11 nyitásérzékelő került elhelyezésre. A vízvisszavezető műtárgy fölött a műtárgy vasbeton szerkezeteinek vízzárósági próbáit követően, elkészült az árvízvédelmi töltés és megtörténhetett a védvonal visszahelyezése az ideiglenes gátról. A töltésépítési munkák során a műtárgy környezetében kialakították a köz-

lekedő rámpákat. Az ideiglenes gát elbontását követően megépítették a műtárgy utófenekét, mely a víz mozgását tekintve itt a folyó felőli oldalon van. A műtárgy befejező munkálatainak keretén belül elkészítették a rézsülépcsőket, a műtárgyhoz tartozó vízmércéket és kihelyezték a korlátokat, valamint a tájékoztató és figyelmeztető táblákat.

Az elkészült töltéseken megkezdődött a műtárgyakhoz vezető betonút építése. A 2 km hosszú utat június végétől szeptember közepéig építették. Az útépitést követően a műtárgy mellett a térburkolat is elkészült. A feszített ütemű építkezésnek köszönhetően, a projekt műszaki átadása - egy héttel a projekt véghatárideje előtt - 2015. szeptember 24-én zajlott le.

Juhász Zoltán

Társadalmi vita a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés felülvizsgálatáról

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság a vízügyek közreműködésével 44 fórumot rendezett országszerte a második vízgyűjtő-gazdálkodási terv (a továbbiakban: VGT2) tartalmának megismertetése, és a társadalom szélesebb körű bevonása érdekében. A fórumok lehetőséget biztosítottak a személyes konzultációkra, vitákra, valamint kérdések és észrevételek felvetésére.

Igazgatóságunk két szakmai fórum

lebonyolításában vállalt főszerepet, július 15-én Békésszentandrason speciális tematikus fórumot, augusztus 4-én pedig Gyulán területi fórumot rendezett.

A speciális tematikus fórumunk témájának ötletét a Békésszentandrason átadott korszerű hallépcső adta és a „Hosszirányú átjárhatóság biztosítása hallépcső építésével” címet kapta. A fórumon résztvevőket Kisházi Péter Konrád osztályvezető

köszöntötte. Seprenyi Nóra Jolán vízkészlet-gazdálkodási ügyintéző általánosságban ismertette a VGT2 aktualitásait a KÖVIZIG működési területén. Alberti-Nagy Mariann pályázati ügyintéző előadásában a projekt finanszírozási háttere mellett, a monitorozott halfajokra is kitért. Dénes György műszaki referens a hallépcső építésével történő élőhely rehabilitációt ismertette az érdeklődőkkel, középpontba helyezve a

Folytatás a 4. oldalon →

Békésszentandrás, a Körösladányi és a Békési duzzasztók eseteit. A tematikus fórum befejező előadását a SCIAP Kft ügyvezetője, Halasi-Kovács Béla tartotta. Előadásának gerincét a hallépcsőt használó vízi élőlények, különös tekintettel a halak monitoring eredményei képezték, mely magába foglalta a vándorlási szokások ismertetését. A vitafórumot követően a résztvevők élöben is megtekintették az üzemelő hallépcsőt.

Augusztus 4-én Gyulán, két fórumon vehettek részt az érdeklődők. A délelőtti folyamán az Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv (ÁKK), délután pedig „A Vízyűjtő-gazdálkodási terv felülvizsgálata” című fórum keretén belül a VGT2 került bemutatásra. A résztvevőket Szabó János műszaki igazgató-helyettes köszöntötte. Seprenyi Nóra Jolán vízkészlet-gaz-



A felszíni vizek minőségéről tartott előadást Seprenyi Nóra

dálkodási ügyintéző a felszíni, míg Szabó Erika vízgazdálkodási ügyintéző a felszín alatti vizek minősítése, jelentős terhelések és hatásuk mellett a víztestek jó állapotának fenntartására és elérésére vonatkozó intézkedéseket mutatta be.

Mindkét szakmai fórum színvonalas előadásokkal a nyilvánosság aktív részvételével és építő jellegű hozzászólásaival került megrendezésre.

Seprenyi Nóra Jolán

Fórum a nagyvízi mederkezelési tervekről

A Kormány az árvízi lefolyási viszonyok javítása érdekében a 83/2014 (III. 14.) Kormányrendeletében elrendelte a vízügyi igazgatóságok számára a nagyvíz mederkezelési tervek (NMT) elkészíttetését, 2014. decemberi határidővel. A terv célja, hogy a tervezett beavatkozások hatására - az árvízi lefolyási feltételek

javításával - az árvízszintek alacsonyabb szinteken vonulhassanak le. Igazgatóságunk terveit az Alföld-Planum Kft., míg a megalapozó hidraulikai vizsgálatokat a Budapesti Műszaki Egyetem Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszéke készítette. A Körös-vidék esetében a tervezett beavatkozások döntően nem szerkeze-

ti, hanem területhasználati beavatkozásokból (parti sáv kialakítása, elburjánzott növényzet eltávolítása) tevődik össze.

A kormányrendelet 13 §. (3) bekezdésének értelmében, a tervekről ki kell kérni az érintett önkormányzatok, „zöldhatóságok”, nemzeti parkok és egyéb más hivatalok véleményét is. Az összehangolt egyeztetések érdekében az OVF a szegedi és gyulai vízügyet jelölte ki, hogy terveivel kezdje meg az egyeztetéseket, azért, hogy az itt szerzett tapasztalatokkal segíteni lehessen a többi igazgatóság egyeztetési folyamatát.

Az egyeztetések során környezet- és természetvédelmi kifogások merültek fel, amelynek eredményeképpen az OVF elrendelte az igazgatóságok számára területi fórumok rendezését annak érdekében, hogy végeláthatatlan hivatalos levelezések helyett, az ellentéteket személyes konzultációval könnyebben fel lehessen



Egyeztetés az érintett szervezetekkel

Folytatás a 5. oldalon ↪

oldani. A Körösök nagyvízi mederkezelési terveiről rendezett fórumra 2015. július 8-án került sor, amin a vízügy és a tervező képviselői mellett megjelent a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (BMKH KTF), a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Erdőtervezési és Nyilvántartási Osztályának (BKMKH ENyO), a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályának és a Körös-Maros Nemzeti Park (KMNP) képviselője is. A fórum első felében bemutattuk a nagyvízi mederkezelés országos koncepciójáról készített kisfilmet, majd a Körösök nagyvízi mederkezelési terveit is. Fontos hangsú-

lyozni, hogy ez egy koncepcióterv, amely célkitűzéseket és irányokat határoz meg, és bármely konkrét elemének megvalósítása esetén, természetesen a szükséges engedélyeket mind meg kell majd szerezni, ahogy ezt Kisházi Péter osztályvezető is hangsúlyozta, a BMKH KTF képviselőjének felvetésére, aki a Natura 2000-es direktíva - tervezés során történt - figyelmen kívül hagyását jegyezte meg. A KMNP hozzászólása kapcsolódott a KTF véleményéhez, miszerint legalább egy egyszerűsített tartalmú NATURA 2000-es elővizsgálatot kellene végrehajtani. A BKMKH ENyO képviselője hozzászólásában elmondta, hogy a hullámtéri erdőtervezéseknél el tudják

fogadni a vízügyi prioritásokat, egyben fel is hívta a figyelmet a folyók partéleinek ingatlan nyilvántartásba történő felvételének fontosságára. Összefoglalva, a jelenlévők alapvetően egyetértettek a nagyvízi mederkezelés célkitűzéseivel, a felmerült hiányok kevésbé szakmai szempontúak, mintsem eljárásrendi és jogalkalmazói. A legfontosabb hiányosság a természeti és Natura hatásbecslések hiánya, aminek az elkészítéséhez adatgyűjtés szempontjából a KMNP, a végrehajtáshoz kapcsolódóan a BMKH KTF is felajánlotta a segítségét.

Laurinyecz Pál

PÁLYÁZATI HÍREK

Lezárult egy több évtizedes kármentesítés

A rendszerváltást megelőző évtizedekben több olyan környezetszennyezés is történt hazánkban, melynek okozója, illetve tulajdonosa a rendszerváltást követően már nem volt kötelezhető az adott szennyezés megszüntetésére. Ezért ezen környezetszennyezési problémák megoldása a magyar állam felelősségi körébe került át. A békéscsabai volt Békés Megyei Patyolat Vállalat területén található, humán-ökológiai kockázatot jelentő talaj-, és talajvíz szennyeződés felszámolására, az érintett terület kármentesítésére, a Magyar Állam nevében kijelölt szervezet a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság lett. A kármentesítés befejeződött, 2015. augusztus 27-én tartottuk a projekt zárórendezvényét, melyen a felszólalók is méltatták a környezet helyreállítása érdekében végzett erőfeszítéseinket.

A sors érdekes fintora az, hogy éppen a tisztaság szimbóluma, a békéscsabai, volt Patyolat Vállalat követte el ezt a környezetszennyezést – mondta köszöntőjében Gajda Róbert kormány megbízott. Felelősek vagyunk a környezetünkért és erről



Komoly szakmai összefogásra volt szükség emelte ki Bak Sándor

nem feledkezhetünk meg. A volt Patyolat Vállalat 1973-tól egészen addig szennyezte környezetét, amíg 1995-ben felszámolták. A felszámolási eljárás során a környezeti terhek rendezésére pedig nem volt fedezet. Sok idő telt el azóta, de most örömmel mondhatjuk, hogy a terület kármentesítése lezajlott, az itt lakók egészséges kertvárosi környezetben élhetnek tovább. A Kormány megbízott Oscar Wilde szavait idézte: „A természet nem a vagyontárgyunk,

úgy kell átadnunk gyermekeinknek, ahogy kaptuk”, és ezért meg is tesszük mindent – mondta.

Bak Sándor az érintett terület kármentesítésére kijelölt szervezet nevében köszöntötte a megjelenteket. Különleges helyet foglal el a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság életében ez a projekt – mondta, hiszen a környezeti kármentesítés 2006 óta új feladat a vízügyi igazgatóság életében. A szennyezés fel-

Folytatás az 6. oldalon →

számolása a Környezeti és Energia Operatív Program keretében valósulhatott meg. Ebben a projektben komoly szakmai összefogást igényelt a klórozott szénhidrogénnel szennyezett talaj tisztítása, de külön figyelmet kellett fordítani arra is, hogy a kármentesítés helyszíne lakott környezetben helyezkedett el, és az érintett lakosok problémáit folyamatosan kezelni kellett. Az itt lakóknak komoly zajterhelést kellett elviselnie, mivel a projekt során kitermelt, teherautókkal elszállított és visszaszállított talaj mennyisége több mint 49 ezer tonna volt, a területet 538 db, 12 méter mélységre levert szádlemezzel kellett körbezárni, melyek leverése és kihúzása is nagy zajhatással járt. Köszönettel tartozunk tehát a térségben élőknek, hogy elviselték ezt a beruházás idején, cserébe a jövőben egészségesebb környezetben élhetnek tovább – zárta beszédét.

Néhány szóban a megvalósult projektről:

A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság az Új Magyarország Fejlesztési Terv Környezet és Energia Operatív Programja “Szennyezett területek kármentesítése” elnevezésű pályázati konstrukciójába sikerrel pályázott. A támogatást nyert

KEOP-2.4.0/2F/09-11-2011-0009 azonosító számú projekt célkitűzése Békéscsabán, a volt Békés Megyei Patyolat Vállalat területén található, humán-ökológiai kockázatot jelentő talaj-, és talajvíz szennyeződés felszámolása, a további kockázatokat nem okozó mélyebb rétegek maradó szennyeződésének megfigyelésére alkalmas monitoring rendszer kiépítése és működtetése volt.

A szennyezéssel érintett terület Békéscsaba családi házas, kiskertes lakóövezeti részében található, ezen belül a szennyezés gócpontja a szennyezést okozó volt Patyolat Vállalat területén volt, mely 1973-1995-ig működött. 1996 óta a területen több ízben is volt valamilyen szintű műszaki beavatkozás, egyrészt gyorsintézkedés a további szennyeződés megakadályozása érdekében, másrészt talajvíztisztítás, amely a vízföldtani adottságok miatt, nem vezetett kellő eredményre, a környezeti kár nem került felszámolásra. 2006. január 1-től a környezeti kármentesítési feladatok a területileg illetékes Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságok hatáskörébe kerültek át (276/2005. (XII.20.) Kormányrendelet 18.§).

Annak érdekében, hogy ezt a felada-

tunkat teljesítsük pályáztunk, ugyanis 2009-ben kétfordulós KEOP pályázat keretében lehetőség nyílt arra, hogy a kármentesítési munkák előkészítését és a szükséges beavatkozásokat Európai Unió forrásból valósítsa meg igazgatóságunk, mint az érintett terület kármentesítésére a Magyar Állam nevében kijelölt szervezet. Az első forduló keretében aktualizáló tényfeltárás, féléves kísérletek elvégzése, a műszaki beavatkozás kidolgozása és hatósági engedélyeztetése, valamint a kivitelezési munkák előkészítése valósult meg. A 2012. augusztus 8-án aláírt 2. fordulós Támogatási Szerződéssel a projekt a kivitelezés szakaszába lépett. A KEOP-2.4.0/2F/09-11-2011-0009 azonosító számú projekt megvalósításával lehetővé vált, a több évtizedes környezeti kár felszámolása. A 100%-ban támogatott projekt elszámolható összköltsége 3.133.889.621 Ft volt.

Közbeszerzési eljárás keretében került kiválasztásra a Mérnök Szervezet, a Kivitelező és a Projektmenedzsmet, valamint a nyilvánosságért felelős cég.

Mérnök Szervezet: REPÉT Kft. – NATURAQUA Kft. Közös Ajánlattevők

Projektmenedzsmet: EUBILITY Kft.

Tájékoztatás és nyilvánosság: GYULA TV Kft.

A kivitelezést több vállalat végezte konzorciumban, **PATYOLAT Konzorcium** néven, melyben az alábbi cégek működtek együtt:

- BÉKÉS DRÉN Kft., Békés,
- GEOHIDROTERV Kft., Budapest,
- BÁCSKA Mérnöki Szolgáltató Kft., Kiskunhalas,
- KÖRÖS-KÖR Kft., Szeged,
- HOLOGÉN Kft., Szeged,
- FITOREM Kft., Szeged

Maga a kivitelezés az alábbiak szerint zajlott. A kivitelezési munkálatok 2014. április 2-től kezdődtek



Munkaterület 2015. augusztus közepe

meg. A kivitelezés első fázisában, a Műszaki Beavatkozási Terv részeként elkészült Organizációs Terveknek megfelelően, elbontásra kerültek a legszennyezettebb területen elhelyezkedő egykori raktár- és irodaépületek, melyeknek összes alapterülete 1553 m² volt.

Ezt követően kezdődhetett meg az úgynevezett szennyezési gócterület körülzárása, a vízzáró Larssen szádlemez sor leverésével. A szádlemez 538 db, 12 méter mélységre levert szádlemez alkotta. A szennyezett talaj kitermelésével egy időben megkezdődött a lemélyítendő munkagödör víztelenítő rendszerének, illetve a víztelenítő rendszerrel kinyert szennyezett talajvíz tisztítását végző víztisztító berendezés telepítése. A műszaki beavatkozás teljes

időszaka alatt 15 656 m³ mennyiségű talajvíz került megtisztításra. A munkagödörből a szennyezett talaj 6 m mélységig került kitermelésre, majd kezelő telepre szállításra. A kármentesítési projekt során kitermelt és megtisztított talaj mennyisége 49 414 tonna volt.

Az I. fokú környezetvédelmi hatóság által kiadott kötelezésben foglaltak szerint, a Műszaki Beavatkozási Terv alapján, a gócterület körüli térrész szennyezett, de talaj- és talajvíz kitermelése nélkül mentesíthető volt. Ennek az úgynevezett szennyezési csóva területnek a kezelése során, a talaj- és a talajvíz rétegekbe több lépcsős injektáló rendszerrel, nano méretű vasat tartalmazó reagens anyag került besajtolásra.

A kezelt területen a kivitelező 201

ponton, pontonként három különböző talajmélységben végzett injektálást. A kivitelező a műszaki beavatkozás során folyamatos analitikai mintavételi rend szerint végezte a szennyezett és a tisztított talajvíz, valamint a víztisztító berendezésből távozó, illetve a környezeti levegő analitikai vizsgálatát.

A projekt részeként a kialakított munkagödörbe, a mentesített talaj került visszazállításra, majd a terület rendezésével (kerítésépítés, humusztérítés, víztisztító berendezés elbontása) zárult a pályázat. A folyamatos monitoring tevékenységgel nyomon követhető volt a szennyezés csökkenése.

Japport Magdolna
Pozsárné Kaczkó Zita

Védképesség helyreállítása

Az „Állami árvízvédelmi művek állékonyságának, védképességének helyreállítása a 2013. évi őszi felülvizsgálat eredményeként meghatározottak szerint” elnevezésű KEOP-2.1.1/2F/09-11-2013-001 azonosító számú projekt megvalósítása 2015. szeptember 30-án befejeződött. Az elkészült munkák műszaki átadás-átvételére 2015. október 2-án

kerül sor az Országos Vízügyi Főigazgatóság székházában. A projekt zárórendezvénye 2015. október 12-én lesz.

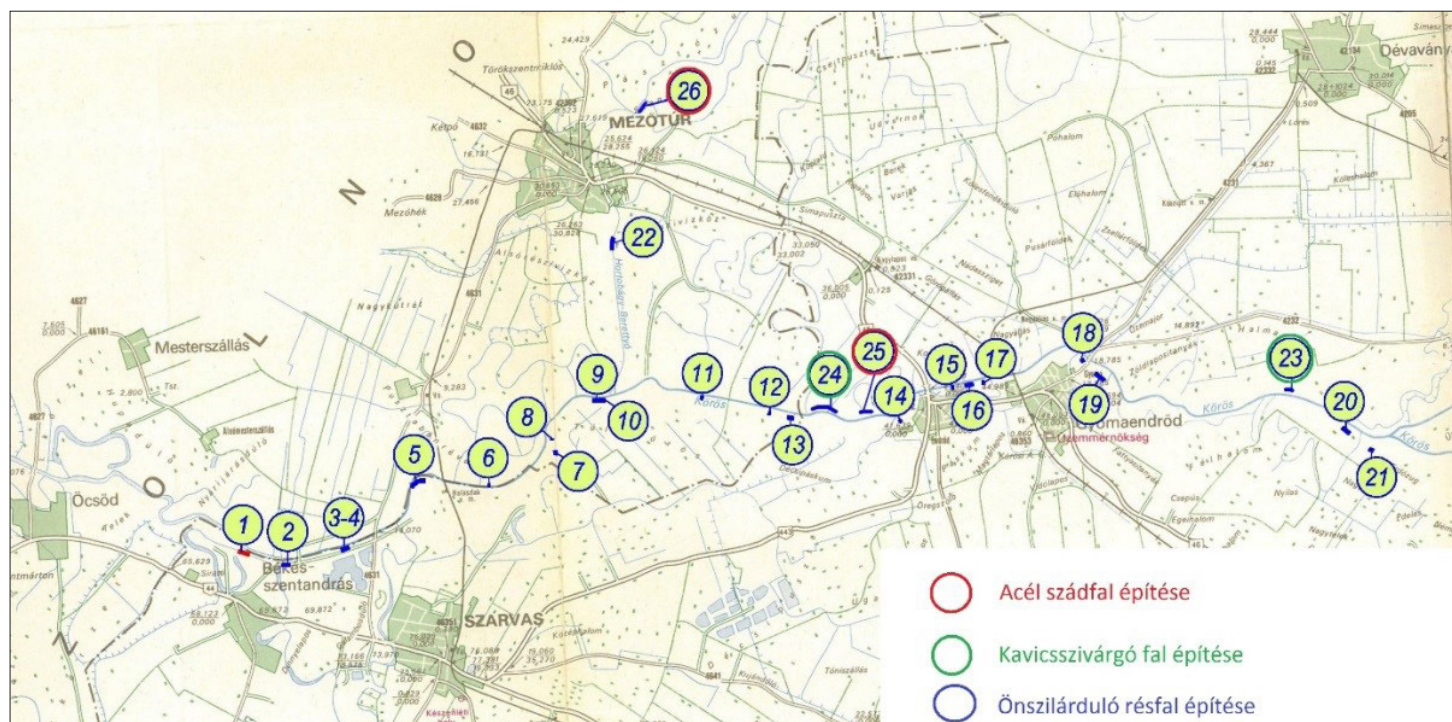
A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság területén 3 védelmi szakaszt érintett a megvalósult beruházás.

2015. július 1 - szeptember 30. között az alábbi munkák készültek el:

önszilárduló résfal építése a Hármas-Körös balparton:

A védvonalon a résfal építésén két résfalépítő géplánc dolgozott. Az egyik vezérgép folyamatos spirál-fúróval mezőnként készítette a résfalat. A kötőanyagot nyomás alatt (injektálással) juttatták be a fúró-

Folytatás a 8. oldalon →



A megvalósult munkák helyszínrajza



Az önszilárduló résfal építése

hegyek környezetébe. A másik fajta vezérgép kaparólánccal készítette a résfalat, és a kötőanyagot gravitációs úton keverte hozzá a lánckések által fellazított töltésanyaghoz. Itt a vezérgép előre haladása folyamatos volt.

A résfalak 2015. augusztus 13-ra készültek el, a töltéskorona helyreállítása július 29-én kezdődött, és szeptember 30-án fejeződött be.

Önszilárduló résfal építése a Hortobágy-Berettyó balparton:

A Hídszegi szivattyútelep közelében épített 300 fm hosszúságú résfal építése 2015. július 30-án kezdődött, és augusztus 1-jén fejeződött be. A töltéskorona helyreállítása augusztus 8-18. között valósult meg.

Drénezett kavicszivárgó fal építése a Hármas-Körös jobbparton:

Zsófi-majori kavicszivárgó fal építése 2015. június 11-én kezdődött, és június 15-én fejeződött be. Ezt követően készült el a keresztdrén, amelyet sajtolással építettek meg.

A keresztdrén és a hossz drén összekötése 1000 mm átmérőjű, 6,0 m mélységű, acél köpenycsővé, ideiglenes kútban történt. A kútna készítése és a köpenycső süllyesztése nagyátmérőjű fúrógéppel történt. A kútnában 1 fő kézi erővel végezte az összekötő idomok szerelését. A

drénmező iszapolását (vízzel történő tömörítését) követően, a töltéskorona helyreállítás munkálatai július 10-én fejeződtek be.

A Soczózugi kavicszivárgó fal építése 2015. június 30-án kezdődött, az építés technológiája az előzővel megegyező. A kavicsfal építése július 3-án, a töltéskorona helyreállítása július 10-én fejeződött be.

Acél szádfal építése a Hármas-Körös jobbparton:

A Soczózugi gátórház közelében a vízdali töltésláb környezetében épített 40 fm altalaj résfal építése 2015. július 28-án kezdődött, és július 31-én fejeződött be. A 8,0 m mélységű, KL 3/6 típusú, 700 mm szélességű szádfalazatból álló szádfalat – alvállalkozóként – az igazgatóságunk Műszaki Biztonsági Szolgálat készíttette.



Acél szádfal építése a Hortobágy-Berettyónál

Az Árvízkapui és a Szandazugi gátörjárások határán, a vízdali töltéskorona közelében épített 441 fm résfal építése 2015. augusztus 3-án kezdődött, és szeptember 24-én fejeződött be. A 8,0 m mélységű, KL 3/6 típusú, 700 mm szélességű szádfalazatból álló szádfalat szintén – igazgatóságunk Műszaki Biztonsági Szolgálat készíttette.

A szádfalazat leverése az előzetesen elkészített 1,0*1,0 m méretű

fejárok tengelyvonalában készült, pneumatikus verőgépek alkalmazásával. A verőgép és a lemezek beemelése, verés közbeni megtartása autódaruval és kézi erővel történt.

A projekt eredményei:

A projekt legnagyobb eredménye, hogy az ún. nem kellő biztonsági tényezőjű töltésszakaszok megerősítésében – az érintett védvonalakon – sikerült nagyobb mértékben előrelépni. A nem kellő biztonsági tényezőjű töltésszakaszok helyét a VITUKI határozta meg az 1980-as években, az altalaj hagyományos fúrásokkal kiegészített, geoelektromos mérései alapján.

Összességében a nem kellő biztonsági tényezőjű töltésszakaszok hossza – a 2014. évi állapotokhoz képest – a három érintett védvonalon 12,7 %-kal csökkent.

A projekt - igazgatóságunk számára - másik fontos eredményeként, az árvízi jelenségek várható csökkenését értékeljük. A három érintett védvonalon a 2006. évi rendkívüli árvízvédekezéskor töltésszivárgás, talpszivárgás, és fakadóvíz összesen 78,4 km hosszon jelent meg. A projekt eredményeként azt várjuk, hogy a jövőben hasonlóan magas árvízszint elérésekor az árvízi jelenségek

hossza legalább 6,8 km-rel csökkeni fog.

A projekt harmadik fontos eredménye, hogy az érintett 2,78-as Nagy

Sárréti-, a 2,94-es Békési-, és a Körös-Tisza Maros közti öblözetekben, az árvízi biztonság jelentősen erősödött. A projekt megvalósításával - az öblözetek csak az igazgatóságunk

működési területére eső részén - 15 település, összesen 101 299 fő árvízi biztonsága növekedett.

Nagy Sándor

A tartalékkeret is felhasználhatóvá vált a mályvádi beruházásnál

A Mályvádi árvízi szükségtározó fejlesztése során a kiviteli munkák jó ütemben haladtak szeptember végéig, a projekt műszaki átadásáig ugyanakkor a teljes kivitelezés még nem ért véget, mivel a megvalósítás során lehetőség adódott a kivitelezés tartalékkeretének felhasználására. A rendelkezésre álló forrásból felújítottak több, a tározóhoz kapcsolódó létesítményt, így például a víz visszavezető műtárgyat is. Az új vízbeeresztő műtárgyak vízelvezetését is fejlesztették. A pillérek tetején itt is elhelyezték a térvilágítás kandelábereit, melyek éjszaka egy esetleges tározónyitás alkalmával jó szolgálatot tesznek, mivel a lámpák jól bevilágítják a környezetüket. A teljes 12.05-ös védvonalon kicserélték a szelvényköveket, valamint új, kerékpáros barát sorompók épülnek a Fekete-Körös mellett. Újjáépítésre kerül a szükségtározó valamennyi vízmércéje. A városerdei aszfaltút



Mályvádi alsó vízbeeresztő műtárgy éjszakai térvilágítása

újabb aszfaltréteget kap, ill. további útfelületek kerülnek felújításra. A két megnyitási hely üzemirányítási központjaként szolgáló Anti és Erdőmenti gátörtelepek hőszigetelésével, és a műszaki szint konyha helyiségének felújításával még kom-

fortosabbá válnak a gátórházaink. A projekt ünnepélyes záró rendezvényére 2015. november 18-án kerül sor, mellyel befejeződnek árvízi szükségtározóink fejlesztései.

Juhász Zoltán

„Belvízvédelmi rendszer fejlesztése Szarvason” DAOP- 5.2.1/A-11-2011-0007

2015. június végével befejeződtek „Belvízvédelmi rendszer fejlesztése Szarvason” című, DAOP- 5.2.1/A-11-2011-0007 azonosító számú, az „Új Széchenyi Terv Dél- Alföldi Operatív Program keretén belül helyi és térségi jelentőségű vízvédelmi rendszerek fejlesztése” tárgyú felhívásban, Szarvas Város Önkormányzatával konzorciumban megvalósult közös projektünk kivitelezési munkái.

A projekt keretében rekonstrukció alá vont műtárgyak, létesítmények Szarvas kül- és belterületeinek csa-

padékvíz elvezetését segítik elő, ezáltal a belvíz által elöntött területekről a belvíz elvezetés időtartama lerövidült, javultak a hidraulikai viszonyok. Mindemellett a holtág rekreációs funkciója is kedvezőbb lett, a vízminőség, illetve a holtág ökológiai állapotának javulása miatt.

A projekt összköltsége 353 542 109 Ft volt, melyből támogatás 348 134 107 Ft. A két partner között a támogatás a következőképpen oszlott meg: Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság összköltsége 100%-os támogatással 299 462 087 Ft volt, Szarvas Város Önkormányzatának

összköltsége 54 080 022 Ft, melyből a támogatás összege 48 672 020 Ft volt.

A projektben három fejlesztési elem valósult meg: Az Anna-ligeti vízkormányzó műtárgy átépítése, melynek során a műtárgy vízkormányzási és hajózási funkciójának figyelembevételével került kialakításra az új műtárgy.

Torkolati zsilip, vízszint szabályozó műtárgy rekonstrukciója, melynek keretében átépítésre került a gravitációs zsilip. Cél volt a statikai állékonyság és a vízzárás biztosítása,

Folytatás a 10. oldalon →

valamint az acél szerkezeti részek (zsilipkapuk és mozgató berendezések) és a támfalak rekonstrukciója. A gázkeszedő gereb bővítése is megvalósult.

A Petőfi utcai mederstabilizáció

olyan műszaki megoldás, amely biztosítja a karósr állékonyságát az oldalirányú iszap illetve földterhelés ellenére is. A mederstabilizáció hatására rendezetté vált a terület.

2015. június 23-án ünnepélyes híd-

avatató keretében kerültek a művek átadásra. A projekt pénzügyi zárására még nem került sor, azonban ebben az évben megtartandó helyszíni ellenőrzést követően várható.

Nagy Sára



Anna-ligeti vízkormányzó műtárgy



Torkolati zsilip, vízszint szabályozó műtárgy

Napenergia hasznosítása

2015. augusztus 31-én zárult az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében megvalósított „Napenergia hasznosítása a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságnál” elnevezésű projekt, melynek célja a környezetet kevésbé terhelő, megújuló energia nagyobb arányú felhasználása és elterjesztése. Az igazgatóság a hálózatra csatlakozó napelemes rendszerek kialakításával nyert villamos energiát saját célra kívánja felhasználni, illetve amikor többlet keletkezik, az áramszolgáltatói hálózatra kívánja termelni. A környezetbarát rendszerek elterjedésének segítése mellett, épületeink üzemelési költsége is csökken. A projekt keretén belül három helyszínen valósult meg a fejlesztés. Az igazgatóság Központi Székházának épületén, a Műszaki Biztonsági Szolgálat és a Gyulai



A központi székházunkon lévő napelemek

Szakaszmérnökség telephelyein, valamint a Békésen található Vargahosszai Szivattyú- és gátörtelep épületein, összesen 389 napelemet helyeztünk el. A házi méretű kiserő-

mű (HMKE) beüzemelésére 2015. október 12-én kerül sor.

Bányai Krisztina

Árvízvédelmi infrastruktúra fejlesztése a Körös vízgyűjtőn - KÖRÖSINFRA kiegészítése

A Körösinfra projekt befejezése előtt, lehetőség nyílt a fel nem használt Európai Unió projektforrások megpályázására is. A felhasznál-

nálható, összesen 400.000 EUR-t (200.000 EUR KÖVIZIG részére, 200.000 EUR ABAC részére) az alaprojektben már felújított Csíkéri

gátörtelephez vezető út kőszórásos rekonstrukciójára, a gátörtelep melletti munkáspihenő külső és belső

Folytatás a 11. oldalon →

felújítására, és új informatikai eszközök beszerzésére szerettük volna fordítani. A pályázatot 2014. október 3-án adtuk be, és 2015. január 29-i keltezéssel megkaptuk a teljes megpályázott összegre vonatkozó

támogató levelet. Idén, február 26-án megkötöttük a vállalkozói szerződést a műszaki ellenőrrel, március 31-én pedig a kivitelezővel. A Csíkéri gátörtelephez vezető út elkészült, 2015. július 30-án műszaki átadás-

átvétellel lezárult a kivitelezés. Záró helyszíni ellenőrzést követően a projekt pénzügyi zárására még ebben az évben sor kerül.

Nagy Anita

Befejeződött a Komplex Tisza-tó Projekt

A három megyét – Békés, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok - érintő beruházás, hosszabb távon biztosítja a korszerű vízgazdálkodás feltételeit a térségben, és ellensúlyozza a klímaváltozás mezőgazdaságra gyakorolt negatív hatásait – hangzott el a projekt zárórendezvényén.

A 2012. decemberében megkezdődött, 5,3 milliárd forint összköltségű fejlesztés a Tiszántúli, a Közép-Tisza-vidéki és a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság összefogásával valósult meg, több mint öt éves előkészítő munka után. A Komplex Tisza-tó Projekt az Európai Unió 85 százalékos támogatásával és a Magyar Állam társfinanszírozásával valósult meg.

A Közép-Tisza vidéke az ország egyik legszárazabb klímájú területe. A Tisza-tavat, más néven a Kiskörei víztározót 1978-ban éppen abból a célból építették, hogy Magyarországnak ezen az aszályveszélyes vidékén is biztosítva legyenek a korszerű mezőgazdaság feltételei.

Az éghajlatváltozás kedvezőtlen hatásai sajnos jól érzékelhetőek az Alföldön: mind gyakoribbá válnak a vízhiányos időszakok. A Tisza-tó és csatlakozó rendszerei óriási szerepet töltenek be a térség mezőgazdaság vízigényének biztosításában. Az érintett települések jólétének és fejlődésének feltétele, hogy a Tisza-tó és az onnan vizet szállító csatornák továbbra is jó állapotban legyenek.

Az elmúlt negyven év alatt a tározó több ponton feliszapolódott, emiatt már nem tudta teljes kapacitással ellátni a feladatait. A nem megfelelő áramlási viszonyok miatt a sekélyebb vizekben túl sok növény jelent

meg, amelyek vízminőségi problémákat idéztek elő.

A Tisza-tó és rendszerének üzemképtelensége esetén veszélybe kerülne a térség vízpótlása. Megfelelő vízellátás hiányában megszűnne a térségben a rizstermesztés lehetősége és a tógazdasági haltenyésztés is. Az ökológiai egyensúly fenntartása, és a térség mezőgazdasági feltételeinek hosszú távú biztosítása miatt elengedhetlenné vált a csatornák feltöltődött szakaszainak kotrása, a szabályozó műtárgyak felújítása, valamint a vezérlő-szabályozó rendszer korszerűsítése.

A nagyszabású munka részeként új, Magyarországon egyedülálló méretű hallépcső épült a kiskörei vízlépcső és a hullámtéri duzzasztó között. Az 1371 méter hosszú öko-

tesítményeinek felújítása.

- TIKEVIR – Szarvas-Kákai szivattyútelep, K-1 öntöző főcsatorna, Hortobágy-Berettyó árvízkapu felújítása.

- TIKEVIR – Nagykunsági főcsatorna és műtárgyainak felújítása.

- TIKEVIR – vezérlő, szabályozó rendszer kialakítása.

A KÖVIZIG-et érintő Körös-völgyi alprojekt a Szarvas-Kákai szivattyútelep, a K-1 öntöző-főcsatorna, a Hortobágy-Berettyó árvízkapu rekonstrukcióját érintette.

Az alprojekt bekerülési költsége 591 505 eFt volt.

A Szarvas-Kákai szivattyútelepen elkészült az alépítmény felújítása. A felépítményen tető, burkolatok felújítása, nyílászáró csere, szociális helyiség kialakítás, fűtéskorsze-



A Szarvas-Kákai szivattyútelep

ológiai folyosó lehetőséget biztosít a halaknak, hogy szabadon közlekedhessenek a folyó és a tó között.

A projekt öt alprojektből állt:

- Tisza tó – a vizek vízcseréjének természet közeli állapotba hozása.

- TIKEVIR – a Keleti-főcsatorna lé-

rűsítés valósult meg. Megtörtént 4 szivattyú felújítása, frekvenciaváltó beépítése, a gépház elektromos rendszerének korszerűsítése, a távjelző rendszer kiépítése.

A K-1 főcsatornán az üzemeléshez

Folytatás a 12. oldalon →

szükséges burkolatok, csatornatartozékok megépítése, felújítása történt. Felújításra került a Szarvasi Agrár Rt. vízkivételi műtárgya, megszűnt funkciójú szerkezetek bontása, ill. új tiltószerkezetek építése.

A Hortobágy-Berettyó Árvízkapu beruházási munkái között megvalósult a műtárgy betonfelülete-

inek felújítása, korlátok bontása, újak építése, új üzemi híd építése, az emelőberendezés cseréje. A támkapuk szükséges javítási munkái és a szerkezeti elemek cseréje szintén megvalósult. Elkészült a vízzáró lemezek és főtartók javítása, új tömítőelemek beépítése, a szerkezet korrózió védelme.

A projekt Körös-völgyet érintő beruházásainak elkészülte hosszú távon biztosítja a vízpótlást, a Tisza-víz átvezetését a Körös-völgybe, ill. biztonságossá teszi az ATIVIZIG működési területére a vízáradást.

Markó István

Rekord méretű informatikai fejlesztés 2015-ben

Az idei évben eddig nem látott, rekord összegű informatikai fejlesztés zajlik a vízügyi ágazatban Európai Unió forrásból. A projekt elnevezése: Regionális vízügyi, geoinformatikai és monitoring központ létrehozása (KEOP-2.2.2/C/14-2014-0001).

Fontos célkitűzés volt a fejlesztés kapcsán, hogy a napi munka során keletkező geo-információk közvetlenül kerülhessenek be a Vízügyi Adattárba, illetve a már ott szereplő adatok karbantartása közvetlenül is megoldható legyen. Minden alkalmazás esetében szükséges térinformatikai, térképi támogatás, illetve a geo-információknak és a területi ábrázolásnak majd minden adattípus esetében működni kell. Ezért átprogramozásra kerülnek vízrajzi programjaink, térinformatikai alkalmazások készülnek a hatékony munkavégzés segítésére.

Az OVF és a vízügyek másik kiemelkedő jelentőségű területe a vízkárelhárítási feladatok ellátása. A vízkárelhárítás területén több cél is megfogalmazódott, melyek közül talán a legfontosabb a védelemben résztvevők és védekezésben döntést hozók megfelelő információval való ellátottsága. Cél, hogy a vízkárelhá-



Az új számítógéppark üzembe helyezése

rítás során a gyorsan meghozandó döntések megalapozottak legyenek, és lehetőleg a legszélesebb körű információ alapján. Ehhez szükséges volt a meglévő Védekezési Információs Rendszer megújítása, Lotus Notes rendszerünk frissítése. Harmadik fontos feladat EU-s kötelezettségekből fakadó feladatok és adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítése.

A fenti célok megvalósításának fontos alapja a korszerű, stabil hardver háttér megteremtése, mely a projekt

alappillére. Igazgatóságunk hardverfejlesztés címén kapott virtualizált szerverkörnyezetet mentő, archiváló eszközöket, hálózati eszközöket, tűzfalakat, jelentős mennyiségű személyi számítógépet, laptopot. Ennek köszönhetően megújult az igazgatóság számítógépparkjának közel fele, árvízvédekezés során használt laptopok. Szoftverek terén komoly előrelépés történt, megfelelő jogsúltsággal rendelkezünk használatukhoz.

Such Pál

A 2015. évi öntözési idény tapasztalatai

Ebben az évben is folytatódott az álmilag finanszírozott, térítésmentes vízszolgáltatás. A kettőshasznosítású csatornákat és öntözőrendszereket továbbra is igazgatóságunk üzemeltette. 2014-ben a vízügy va-

gyonkezelésébe került öntözőrendszerek az üzemeltetéshez szükséges létszám, gépszükséglet hiányában, továbbra is maradtak a korábbi üzemeltetőknél.

Örömteli hír, hogy 2015. júni-

us 25-én befejeződött a Tisza-tó vízrendszerének első - KEOP-2.2.1/2F/09-2011-0001 „Komplex Tisza-tó Projekt” néven futó - átfogó rekonstrukciója. Az öntözési

Folytatás a 13. oldalon ↗

idényben már felújítva üzemelt a Szarvas-Kákai szivattyútelep és az öntözőrendszer K1-es főcsatornája, ami a zavartalan vízszolgáltatást tette lehetővé, víztakarékos módon.

A Félhalmi öntözőrendszerben, a Félhalmi-holtágra települt megnövekedett vízigényű rizstelepek vízellátásának biztonsága érdekében, provizórium felvonultatása vált szükségessé. A rizstelepek vízellátása zavartalan volt.

Az államilag finanszírozott térítésmentes vízszolgáltatás hatására, megnőtt az igény az öntözővíz szolgáltatásra. A 2014. évi tapasztalatok alapján került sor a 2015. évi vízszolgáltatási szerződések megkötésére. Érdekesség, hogy a

bejelentett területek (szántó 18.958 ha, rizs 1.638 ha, halastó 2.591 ha) nagysága nem nőtt számottevően a 2014. évihez képest, kivételt képez a rizs területe, ami 200 hektárral, az évközi bejelentéssel 300 hektárral növekedett. Azonban már év elején látni lehetett az emelkedő tendenciát, szántó esetében - az előző évihez képest - 7 millió m³-rel nőtt az igény (27,7 millió m³-re), az időjárásnak, na meg a térítésmentes vízszolgáltatásnak köszönhetően. A tényleges vízhasználat a szántónál elérte a 36,5 millió m³-t. Rizs esetében - a bejelentett vízigényt 1,5 millió m³-rel meghaladva - 17,8 millió m³ lett a tényleges vízfelhasználás. Halastavaknál szerencsére a bejelentett

40,5 millió m³ vízigény helyett, „csak” 23,9 millió m³ volt a tényleges felhasználás.

Az előzetes kalkulációk szerint a 343 millió Ft 2014. évi bázisával szemben, 2015-ben a felsorolt okok miatt 556 millió Ft értékű öntözési vízigény jelentkezett. Előre látható volt az igénybejelentések alapján, hogy a költségvetésből biztosított 343 millió Ft nem fogja fedezni az öntözési igény költségeit, amit az öntözési idény megkezdése előtt már jeleztünk a felettes szervnek. A 2015. évi öntözés üzemelés költsége - a még nem végleges adatok alapján - 528,9 millió Ft körül várható.

Megyeri László

Országos értekezlet és interkalibrációs mérések

Az elmúlt hónapokban két jelentősebb vízrajzzal összefüggő esemény is volt.

XXXVII. Országos Vízrajzi Értekezlet, Tapolca

2015. szeptember 14-16. között a székesfehérvári vízügyi igazgatóság területén, Tapolcán került megrendezésre a XXXVII. Országos Vízrajzi Értekezlet. A két és félnaposra tervezett szakmai program fő célkitűzése főleg az alábbi fontosabb témák ismertetésére, megtárgyalására és helyenként vitájára terjedt ki:

- VKI monitoring projekt előkészítése - vízrajzi elképzelések,
- a vízrajzi ISO újbóli bevezetése,
- a TIKEVIR üzemirányítási projekt bemutatása,
- a megépült Szamos Kraszna közti árapasztó tározó működtetéséhez szükséges vízrajzi döntéselőkészítő feladatok
- a közös – OVF, OMSZ - KEOP fejlesztésből megvalósult hidrometeorológiai állomáshálózat üzemeltetési kérdései,
- a Balaton mederfelmérése,
- a talajnedvesség mérés módszerei, gyakorlati tapasztalatai, alkalmazhatósága és az országos

monitoring hálózat kialakításának legfontosabb kérdései,

- a Központi Vízrajzi Adattár helyzete, a vízföldtani naplók jogi helyzete, tájékoztatás a 28/2014 sz. szabályzat - Vízügyi Adattári Eljárási rend - megvalósulásáról,
- a VízGeo projekt állapota, különös tekintettel a vízrajzot érintő fejlesztésekre a Balatonon rendezett országos vízhozammérési gyakorlat eredményeinek hasznosulása,
- beszámoló a Vízrajzi, valamint az Előrejelző Munkacsoport munkájáról,
- az Országos Vízjelző Szolgálat 2015. évi fejlesztései.

A rendezvény immár hagyományosnak mondható másik célkitűzése az volt, hogy a közös szakterületen, de földrajzilag egymástól távolabb dolgozó kollégák között a kohézió erősödjön, amelyre kiváló lehetőséget nyújtottak az előadások utáni szünetek, a közös vacsora és a szintén hagyományosnak mondható szakmai kirándulás is. A jövő évi országos értekezlet az előzetes információk szerint a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság területén kerül megrendezésre.

Magyar-román interkalibrációs vízhozammérés

A Magyar-Román Vízügyi Műszaki Bizottság XXVI. Ülésszaka 2015-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.

2015-ben, a korábbi évek gyakorlatához hasonlóan két alkalommal hajtottunk végre ilyen típusú mérést. Június 15-17. között román területen, szeptember 28-30. között a magyar területen 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 sarkadmalomfoki, a Fehér-Körös gyulai duzzasztó feletti és a Sebes-Körös körösszakáli szelvényei voltak.

A magyar területi mérési időpontban

Folytatás a 14. oldalon →

az uralkodó duzzasztott kisvízi állapotok a Fehér- és Fekete-Körösön lehetővé tették az ADCP-s technika alkalmazását, míg a Sebes-Körösön Körösszakálnál csónakból, forgóműves műszerrel végeztük el a méréseket. A román kollégák saját műszereikkel végezték el a méréseket. A mérési eredmények feldolgozásával kapcsolatban tudni kell azt, hogy alapvető különbség a két ország előírásai között, hogy a magyar előírások kevesebb mérési függvényben több mérési pontot, míg a román

Vízfolyás megnevezése	Mérés helyszíne	Mérést végezte	Vízhozam (m ³ /s)	Eltérés az átlagtól (%)
Fehér-Körös	Gyulai duzz. felső	Román	5,14	3,5%
		Magyar	4,79	-3,5%
Fekete-Körös	Sarkad-Malomfok	Román	17,5	-2,5%
		Magyar	18,4	2,5%
Sebes-Körös	Körösszakál	Román	4,77	-3,3%
		Magyar	5,1	3,3%

előírások több mérési függvényben kevesebb mérési pont megmérését írják elő. Ezen különbségek ellenére a mérési eredmények jó egyezőséget

mutattak, az átlagtól való eltérések sehol sem érték el az 5 %-os értéket.

Kiss Attila

Országos Öntözési Nap

2015. július 9-én az ez év áprilisában megtartott Országos Mezőgazdasági, Vízgazdálkodási és Belvízvédelmi Konferenciához hasonlóan, a Szent István Egyetem Szarvasi Campusán került megrendezésre az Országos Öntözési Nap. A tavalyi után az ideje volt a második ilyen rendezvény, mely remélhetőleg rendszeressé válik. A konferencia teljesen nyitott volt, azon minden előzetesen regisztrált érdeklődő részt vehetett.

Az Országgyűlés és a Szent István Egyetem képviselőiben felszólaló köszöntők után kezdődtek az előadások, melyek első felében felszólalt dr. Mezei Dávid Csaba (agrárvidékfejlesztési stratégiai ügyekért felelős helyettes államtitkár), Györfly Balázs (Nemzeti Agrárgazdasági

Kamara elnöke), dr. Feldman Zsolt (agrárgazdaságért felelős helyettes államtitkár) és nem utolsósorban Somlyódy Balázs (Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója). A nap elején megfogalmazódott az öntözés területén elérendő legfontosabb cél, miszerint Magyarországnak az adottságainak megfelelő gazdálkodást kell kialakítania, hiszen jelenleg országunkban az öntözött területek nagysága az EU átlag alatt helyezkedik el (bár 2010 óta enyhe növekedésnek indult). A cél eléréséhez a Vidékfejlesztési Program 2014-2020 nyújt fedezetet. Fontos, hogy a meglévő öntözésberendezések korszerűsítése mellett az öntözött területek növelésére is kiterjedjenek a támogatások, így új munkahelyek is teremthetnek. Az előadások során elhangzott, hogy a

növekedő aszályosság miatt a világon 3-ból 2 ember él víz-stressz sújtotta területen, e veszélyforrás kezelésére hazánkban létrejött az aszály monitoring munkacsoport, mely az ár- és belvízkészültséghez hasonlóan aszálykészültségi fokozatokat határozott meg. Az országunkra jellemző szeszélyes időjárási viszonyok mellett tovább nőtt a tározás kihasználásának kérdése, melyre jelenleg 500 millió m³ kapacitás áll rendelkezésre. Elhangzott továbbá, hogy a mezőgazdasági vízszolgáltatást érintő - jövő évre nézve legnagyobb változást jelentő - 1308/2015. (V.15.) Kormány határozat értelmében, az öntözővíz szolgáltatás térítés-mentességének megszüntetésére és felhasznált vízmennyiséggel arányos díjak bevezetésére vonatkozó jogszabály-módosítás hatálybalépítésének időpontja: 2016. július 1. Vendég előadóként Barkász Sándor (Békés Drén Kft. ügyvezetője) is tartott egy érdekes és elgondolkodtató előadást az Ős-Maros öntésterületeinek - mint magas aranykorona értékű termőterületeknek - ökológiai rehabilitációjáról.

Rövid kávászüntetést követően dr. Posta Katalin (SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar dékánja) tartott előadást a talaj-növény-mikroorganizmusok rendszer és az öntözés kapcsolatáról, melyet műegyetemi éveimből ismert és sze-



Országos Öntözési Napon résztvevő vízügyes kollégáink

Folytatás a 15. oldalon →

retett tanárunk; Madarassy László (BME Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék docense) Békésről, mint a magyar vízgazdálkodás bölcsőjéről, illetve a vízhasznosításban lévő trendekről tartott sokszínű előadása követett. Végezetül Mohnács Tamás (Hidasháti Mezőgazdasági Zrt.

növénytermesztési ágazatvezetője) a Zrt. öntözési gyakorlatáról tartott előadást, melyet a szakkiállításon megjelent további öntözéstechnikai cégek bemutatkozása követett, további bemutatójukat pedig a campus udvarán tekinthették meg az érdeklődők.

Összességében elmondható, hogy az egész nap kellemes és barátságos légkörben telt el, melyhez Bíró Tibor (SZIE GAEK dékán) konstatálási és megfelelő hozzászólásai is nagyban hozzájárultak.

Kurucz Máté

Részt vettünk az MHT XXXIII. Országos Vándorgyűlésén

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) 2015. július 1. és 3. között tartotta XXXIII. Országos Vándorgyűlését. A vándorgyűlés fő helyszíne ez alkalommal a szombathelyi Nyugat-magyarországi Egyetem új épülete volt.

Igazgatóságunkat Kisházi Péter Konrád osztályvezető, Laurinyecz Pál referens, Kocsor István, Szabó Erika, Toldi Miklós ügyintézők, valamint Réti László osztályvezető, MHT Békés megyei titkár képviselte.

A 3 napos rendezvény a nyitó plenáris üléssel kezdődött, ahol üdvözlések és átfogó jellegű szakmai előadások hangzottak el.

Ezt követően az első nap délutánján és a második nap délelőttjén 10 szekcióban folyt a szakmai tevékenység. Ennek során az egyes szekciók résztvevői egy rövid, „general report” jellegű, összegző szakmai előadást hallgattak meg, majd az adott szekcióba dolgozatot beküldött résztvevők számára adódott lehetőség, hogy röviden ismerjék az általuk tárgyalt szakmai kérdéseket.

Igazgatóságunk részéről a „Területi vízgazdálkodás időszerű feladatai” elnevezésű szekcióban Kocsor István tartotta meg a „Vízmerce őr-pontok magassági koordinátáinak meghatározása GNSS technológiával” című előadását, mely igen szép szakmai reagálást és elismerést váltott ki. Hasonlóan színvonalas volt ugyanebben a szekcióban Körösparti János, „Az Alföld GIS-alapú belvíz-veszélyeztetetési tér-

képezése” című előadása is. Kisházi Péter Konrád „Mobil flexibilis árvízvédelmi gátfal bemutatója” címmel illetett előadása egy gyors és jó hatékonysággal telepíthető ideiglenes árvízvédelmi berendezés előnyeit, alkalmazhatósági lehetőségeit taglalta, mely szintén felkeltette a megjelent szakemberek érdeklődését, a Vízépítési szekcióban.

Laurinyecz Pál „A Békésszentandrási hallépcső részelt halátjárójának áramlástan vizsgálatát” című dolgozatát szintén a vízépítési szekcióban ismertette rövid szóbeli előadásként, illetve kiegészítésként. Az

nos ő az MHT rendezvényen programütközés miatt nem tudott részt venni, így ott dolgozatának szóbeli ismertetése is elmaradt.

A vándorgyűlés a 2. napon záró plenáris üléssel ért véget, majd ezt egy tartalmas délutáni szombathelyi városnézés követte.

A rendezvény 3. napján megtartott tanulmányi kiránduláson igazgatóságunk több képviselője is részt vett. Ennek során a szombathelyi Víz-történeti Múzeumot, a Lukácsházi Árvízcsúcs-csökkentő Tározót, az ausztriai Léka közelében lévő árvízcsúcs-csökkentő tározót, valamint Léka várát tekinthettük meg.



A Lukácsházi Árvízcsúcs-csökkentő Tározónál

alkalmazott új eljárást, illetve annak eredményeit a megjelent szakmai közönség nagy elismeréssel fogadta. Ugyanebbe a szekcióba küldött be szakmai dolgozatot Kőváriné Szabó Erzsébet, melynek címe „A 47-es számú főút Békéscsaba és Orosháza közötti szakasza burkolat megerősítéséhez, és párhuzamos kerékpárút építéséhez kapcsolódó csapadékvíz elvezetés vízjogi engedélyes terve készítésének tapasztalatai” volt. Saj-

A mind szakmai tartalmában, mind szerveztségében nagyon igényes és eredményes MHT XXXIII. Országos Vándorgyűlés a szakemberek szakmai, esetenként tudományos szintű ismereteinek kicserélésén, közreadásán túl, természetesen lehetőséget biztosított a megjelentek emberi, kollegiális kapcsolatainak felelevenítésére, erősítésére is.

Réti László

Ifjúsági Napok Balatonfüreden

A Magyar Hidrológiai Társaság 2015. szeptember 17-18-án Balatonfüreden rendezte meg a XXII. Ifjúsági Napokat. Igazgatóságunkat a Vízvédelmi és Vízügytő-gazdálkodási Osztály két munkatársa, Szabó Erika és Seprenyi Nóra Jolán képviselte a két napos színvonalas rendezvényen. Az Ifjúsági Napok lehetőséget biztosítanak a fiatal mér-

nőknek a kutatásaik és a tudományos tevékenységeik bemutatására, illetve jó alkalom volt a nyilvános előadás gyakorlására valamint a személyes ismeretségek bővítésére.

A hagyományokhoz híven a rendezvény, nyitó plenáris üléssel kezdődött, majd az estét zenés-táncos baráti találkozó zárta. Az első napon

18, második napon pedig 17 kiváló előadást hallgathattak és 7 kiállított posztert tekinthettek meg résztvevők a szekcióülések előtt és után, vagy éppen a szünetben. A kétnapos füredi Ifjúsági Napok a záró plenáris üléssel fejeződött be.

Szabó Erika, Seprenyi Nóra Jolán

Családi nap Szanazugban



Sass József emléktorna mérkőzése

Szeptember 19-én, közel 300 fő részvételével szervezte meg igazgatóságunk a Szakszervezet, az Ifjúsági Klub és a Vízügyi SE segítségével a vízügyes családi napot Szanazugban. Gyönyörű idő várta a rendezvényre látogató családokat. Igyekeztünk minden korosztály számára érdekes programot biztosítani. Természetesen nem maradhatott el a kispályás labdarúgó bajnokság, azaz az „Sass József emléktorna”, amely kiélezett küzdelem után a MBSZ és a Gyulai Szakaszmérnökség közös csapatának győzelmével zárult.

A gyermekeket kreatív erdei óvoda, mozgásos és ügyességi játékok várták, szebbnél-szebb csillámtetkők készültek részükre gyulai óvodapedagógusok segítségével.

Az ugrálóvár is egész nap üzemelt, a gyerekek nem fáradtak el a folytonos ugrálásban, bezzeg mi szülők már a nézésükben is. A gyermekek legnagyobb örömére ellátogatott rendezvényünkre Andor bohóc is, aki luficsodákkal kedveskedett egész délelőtt a legifjabb korosztálynak. Ennyi mindent lufiból hajtogatni még nem láttam, a gyerkőcök nem tudtak olyat kérni, ami egy két csavarítás után meg ne született volna bohócunk kezéből.

A családokat vetélkedővel vártuk, ahol a csapatok különféle vicces feladatokban, ügyességi és „szaladgálós” csapatversenyben mérhették



Kreatív óvoda

Folytatás a 17. oldalon ↗



Nagyon népszerű volt a családi csapatverseny is

össze tudásukat. A legviccesebb feladatnak a Formula 1-es vetélkedő bizonyult, ahol a pilótának 3 kör futást kellett teljesíteni nem is akármilyen feltételekkel, nagyon vicces volt, ahogy a boxutca tagjai megtanulták csapattársukat 1 doboz sörrel, majd a második kör végén kerékcserét hajtottak végre rajta, cipőjét esőgumira, azaz egy 45-ös gumicsizmára cserélve. A verseny győztese

a Mókus Örs, azaz az MBSZ csapata lett.

A szép napsütéses időben sétahajózásra is volt lehetőség a vadregényes Körösök habjain, folyamatos teltházzal ment a két hajó. Családi fotózás is várta a résztvevőket. Budás Péter és kollégái segítségével, igazi vízügyes családi fotók születtek a Fehér-Körös gátján, melyeket mindenkinek eljuttatunk a rendez-

vény után e-mail-ben.

Ez évben sem maradhatott el a finom marhapörkölt, a gyerekeknek bolognai spagettivel kedveskedtünk. Reméljük mindenki megtalálta a kedvére való elfoglaltságot, együtt lehetünk nemcsak kollégáinkkal, hanem családukkal is ezen a szép őszi napon.

Pozsárné Kaczkó Zita

Vízügyi vezetőink életrajzán dolgozik a Baráti Kör

A nyár a Baráti Kör életében is szünetet jelentett, de nem voltunk azért munka nélkül. Hosszú idő óta - öt esztendeje - dolgozunk a vezetői életrajzokon, melynek sok kutatás, gyűjtés, reménytelen keresés után végre eredménye is van, sikerült eljutni oda, hogy minden vezetőről van rövid életrajzi leírásunk, több-kevesebb adattal. Nagyon inhomogén anyaggal dolgozunk, hiszen van, akiről hosszú önéletrajz, szakirodalom, cikkek állnak rendelkezésre, s van, akinél semmilyen háttérinformációra sem támaszkodhatunk, az emlékezet, a család segítségével próbálunk róla képet alkotni. Ez azért megdöbbentő, mert nem a középkort kutatjuk, hanem a jelen és közelmúlt, azaz az 1953-2013 közötti időszak - elméletileg jól ismert - felsőbb vezetőiről van szó. A sokunk által (Málik Emma, Takács Lajos, Kiss Katalin, Kőváriné Szabó Erzsébet, dr. Vasas Ferencné, Czákóné Czédli Jolán, Cserkúti And-

rásné, Lázár Istvánné, Török János, Czákó András és mások) gyűjtött anyagokból összeállított hosszabb-rövidebb életrajzok tömörítését, egységesítését Kőváriné Szabó Erzsébet, Cserkúti Andrásné és Vasas Ferencné végezte el, öntötte rövid, Ki kicsoda-szerű formába. Minden vezetőről szeretnénk fényképet is beszerezni, nos, ez még csak 80% körüli eredménnyel sikerült.

A vezetők névsora:

Igazgatók:

Kurta József, Takács Lajos, Dr. Goda Péter, Pálincás Lajos, Bak Sándor

Helyettesek:

Igazgató-helyettes főmérnökök
Kienitz Vilmos, Cseppentő Zsigmond, Nagy György, Nagy Tibor, Dr. Baranyó Géza, Pálincás Lajos, Dr. Forján Mihály, Galbáts Zoltán, Szabó János

Termelési igazgató helyettesek:

Papp Gábor, Gyöngyösi Lázár, Bo-

ros József, Jenovai Tibor, Nagy Tibor, Pfeifer József

Gazdasági igazgató-helyettesek:

Kovács Mátyás, Nagy Istvánné, Galbács Mihály, Holecz Magdolna

Másik előrelépésünk is kutatás témában történt, a nyáron elkezdődött a vízügyi székház történetének kutatásokon alapuló kiegészítése, bővítése, melyet Vasas Ferencné, Galbácsné Stein Erzsébet és Lázárné Zsuzsa kezdett meg a levéltárban.

Az Ó-Református temetőben a Bodoki sírokat szeptemberben 17-én kapáltuk meg, és tettük rendbe.

Juhász András és Czákó András egy híres gyomai mérnök, Pikó Pál unokájával, családfakutatóival találkozott, és beszélgetett szeptember 29-én. A Bodoki névre gyulai útkra készülve, a szobor felfedezése kapcsán figyeltek fel. Itt tudták meg,

Folytatás a 18. oldalon →



Pikó Pál unokája (balról)

hogy a Pikó név nem ismeretlen Gyulán, s felmerült bennük, hogy a névrokonságon túl is van-e kapcsolat a Gyulán és a Gyomán, majd Mezőtúron élt Pikók között.

Pikó Pál Mezőtúron és Mesterszálláson dolgozott mérnökként, majd Mezőtúron társulati igazgató volt. A társulat volt központja ma a KÖTIVIZIG Mezőtúri Szakasz-mérnökségének ad otthont. A sza-

kaszmérnökségen sokáig ott állt egy festmény, amely Pikó Pál egészalakos ábrázolása volt. Pikó Pál vezetésével épült a „Berettyó” (ma Hortobágy-Berettyó) jobb parti töltésének mezőtúri szakasza. A Pikó nevet Gyulán a Pikó-gát viseli, felmerült a névazonosság tisztázása. A Pikó-gátról tudni kell, hogy „A török kiűzése után a vízszabályozás akkor került ismét az érdeklődés közép-

pontjába, amikor a vidék népessége - elsősorban a telepítések következtében - megszorodott. A gazdálkodásban meghatározó tényezővé váltak a haszonföldek. A XVIII. század dereka táján kezdődő szabályozások azonban csak helyi érdekeket szolgáltak. Például a Fekete-Körös áradásaitól a gyulai birtokú Pikó család a két folyó között hosszában lefutó töltéssel védte a Fehér-Körös jobb partján elterülő marhalegelőit. Ez az úgynevezett Pikó-gát a közelmúltban beépült a Mályvádi szűk-ségtározó töltésébe.” / Goda Péter: Körös-Sárréti Útikalauz/
Nem tudni még, hogy a két család között volt-e rokonság. Pikó Pál 1852. november 8-án született Gyomán, és 1910. október 16-án hunyt el Mezőtúron.

Októbertől folytatjuk összejöveteleinket is, havi gyakorisággal.

Czakóné Czédli Jolán

FELHÍVÁS

Kérjük azokat, akik tudnának bármilyen használható fényképet adni, vagy tudnak olyan személyről, aki rendelkezik fényképpel Cseppentő Zsigmond, Nagy György, Pap Gábor, Boros József mérnökökről, vagy Kovács Máttyás gazd. igh-ről, legyenek a segítségünkre, a képet szkennelés után azonnal visszaadjuk!

A Szivárvány Nyugdíjas Klub életéből

2015. év III. negyedévében az igazgatóság nyugdíjasai gazdag programokon vehettek részt.

Július 6-án, Békésszentandrásra és Szarvasra szerveztünk kirándulást. A Hármaskörös bal partján - a duzzasztómű mellett, túlnyomó részben a föld alá - megépített vízerőmű, felkeltette az érdeklődésünket. Dorogi István gépész tartott értékes szakmai előadást az erőműről és annak működéséről.

A duzzasztó melletti hallépcsőt 2015. április 24-én adták át. Nagyon

érdekes építmény. Minden része úgy lett kialakítva, hogy a halak és más vízi élőlények komfortérzetét biztosítsa.

Ezt követően átsétáltunk az „öreg” (vagyis a klubtagokkal egykorú, 1936-1942 között épült) duzzasztón és hajószilipen a túlpartra, ahol nagyon finom birkapörkölttel várták a 48 fős csapatunkat. Szarvason az Arborétum kikötőjéből indultunk egyórányi, szép, kellemes sétahajózásra. A Mini Magyarország makett parkot is meglátogattuk, ahol történelmünk megelevenedett, és még

Erdélyt, illetve a határon túli területeket is bebarangolhattuk.

A mini országjárás után, a 2014-ben megnyílt Körösvölgyi Állatparkba vitt az utunk. Itt megismerkedtünk a Dél-Tiszántúlon egykor és ma honos állatfajokkal.

A klub nevében köszönetemet fejezem ki Megyeri Mihály szakasz-mérnök úrnak, Filyó János területi felügyelő úrnak, Dorogi István gépész úrnak és a Szarvasi Szakasz-mérnökség dolgozóinak, akik nagy szeretettel és tisztelettel fogadták

Folytatás a 19. oldalon ↪

a nyugdíjas kollégáikat. Mindent megtettek, hogy emlékezetes legyen ez a kirándulásunk.

Szeptember 11-től szeptember 13-ig Budapestre és Esztergomba szerveztünk kirándulást.

Első nap az időjárás nem volt kegyes hozzánk, így a tervezett programunk egy része elmaradt.

A rossz idő ellenére a Halászbástyán és környékén sétáltunk.

Másnap Esztergomba mentünk a Bazilikába. Idegenvezető segítségével ismerkedtünk a Bazilikával és az egyháztörténelemmel, majd a városban séta közben megnéztük a főbb nevezetességeket. Nem hagyhattuk ki a Duna Múzeum meglátogatását sem. Nagyon szép és különleges, ahogy a múltat bemutatják a legmodernebb technikával. Ezután Párkányból is megnéztük az Esztergomi Bazilikát. Harmadik nap, Dr. Kovács József országgyűlési képviselő úr segítségével a Parlamentet látogattuk meg, köszönet érte.



Esztergomi kirándulás

Hazajövet, Szolnok felé, a Gulyás Fesztiválon finom gulyásleves ebédre hívta meg a csapatot Bagosi Sándor a DIG-BUILD Kft. ügyvezető igazgatója, köszönet érte. Lehet, hogy sokszor ismétlem a köszönöm szót, de úgy érzem nem elégyszer. Elmondhatom a klubunkról, hogy jobban összetartunk nyugdíjasként, mint annak idején, míg aktív dolgozók voltunk. Talán több időnk van

értékelni, vagy átértékelni a „víz-ügyes életformát”. Természetesen ehhez a lehető legtöbb segítséget megkapjuk Bak Sándor igazgató úrtól, Holecz Magdolna gazdasági igazgató-helyettes asszonytól és Szabó János műszaki igazgató-helyettes úrtól, KÖSZÖNET érte.

Tokaji Istvánné

Ikonoktól a tükrökig

A nyár és a kora ősz sem telt el gyönyörű tárlatok nélkül a Tájvízházban. Júliusban Égi fény címmel nyílt Ruzsa Ilona olajkép-, ikon- és tűzzománcfestő kiállítása. Nagy örömmel fogadtuk Ilona megkeresését, hiszen a Tájvízházban

még nem volt hasonló kiállítás, így nagyon vártuk, hogy alkotásai megtöltsék vízügyi múzeumukat. A tárlat berendezése során pedig - hűen a kiállítás címéhez - valóban fénynyel telt meg bemutatóházunk. Az ikonok és tűzzománcok, a gyönyörű

faragott felületek különleges világa, az ikonokból áradó figyelem, a hit mindannyiunkat rögtön magával ragadott.

A kiállítást Szilágyi Erzsébet a Békéscsabai Ipartestület ügyvezető igazgatója nyitotta meg. Kiemelte, hogy az „Égi fény” kiállítás létrehozásával Ilona is azt szeretné, ha alkotásaira úgy tekintenének, mint hagyományörző, de mégis iparművészeti alkotásokra, melyek ugyan úgy válhatnak egy otthon díszévé, mint egy templomévá. Alkotásaiban Jézus Krisztus áll a középpontban. A képek által bemutatja a születés és a halál misztériumát. Az ikonfestészet isteni ihletésű és vallási indíttatású, de mégis a szépséget, a szeretetet, a fényt közvetíti a befogadó és nyitott embertársak felé.

Az ikonkiállítást a magyar vízgazdálkodás meghatározó alakjának



Ruzsa Ilona (balról) és Szilágyi Erzsébet a kiállítás megnyitóján

Folytatás a 20. oldalon →

életét és munkásságát bemutató kiállítás követte. Kvassay Jenő születésének 165. évfordulója alkalmából az Országos Vízügyi Főigazgatóság Emlékbizottságot hozott létre. Az Emlékbizottság Kvassay munkásságát bemutató vándorkiállítás létrehozását, majd a kiállítás anyagából a Kvassay zsilipnél emlékszoba kialakítását határozta el. A vándorkiállítás anyagát a Magyar Környezetvédelmi és Vízügy Múzeum munkatársai állították össze. A kiállítás anyaga Gyulára is megérkezett és egy hónapon keresztül volt látható a Tájvízházban.



Győri Lajos (jobbról) és Széll János etnográfus

Majd Győri Lajos faműves kiállítása nyílt „Nézz és emlékezz” címmel. Időszaki kiállítási terünkben mívesen faragott tükröket, bútorokat, székeket láthattak a látogatók, de az általa készített tárgyak között a gyermekjátéktól a kopjafáig, az apró tükörtől egész a haranglábig minden előfordul. E kiállításunk főszereplői a tükrök voltak. Munkáiban a népi paraszti kultúra hagyományait, motívumvilágát fedezhetjük fel, ezért igyekeztünk ezt a hangulatot megteremteni a Tájvízházban is.

A kiállítást Széll János etnográfus nyitotta meg, megnyitóját azzal kezdte, hogy Győri Lajos tárlata kuriózumnak számít, hiszen faragott tárgyakkól 1992 óta nem nyílt önál-

ló kiállítás Gyulán. Elmondta, hogy az óvodai karbantartóként dolgozó eredetileg víz- és gázszerelő végzettségű gyulai faműves tíz évvel ezelőtt döntött úgy, hogy kitanulja a szakmát. A kézműves-szakiskola elvégzése után tagja lett a Békés Megyei Népművészeti Egyesületnek, folyamatosan képzi magát, állandó résztvevője a szakmai konferenciáknak, nyári táboroknak. Nagy szeretettel fordult a fa felé, munkái egy részében a praktikusság kerül előtérbe, másik részében viszont a díszítőjellemben megnyilvánuló virtuozitás válik hangsúlyossá. Széll János kiemelte, hogy a faműves által készített bútorok emberléptékűek

és emberméretűek, elődeink világát tükrözik vissza.

A kiállítás mottójaként Győri Lajos a következőket mondta nekem: „A tükörben nem csak önmagadat látod. Ráncaid között az elmúlást, a gyászt, a nevetéstől kicsorduló könnyeket, ezt mind meglátod, Nézz és emlékezz!”

Erre a kiállításra biztosan emlékezni fogunk, hiszen soha ennyi érdeklődőt nem vonzott még kiállítás megnyitó, mint ahányan vízügyi múzeumunkban ezen alkalommal összegyűltünk.

Pozsárné Kaczkó Zita

Sepsibodoki gyermekek látogatása Gyulán

Mint ahogy arról előző számunkban beszámoltunk, júniusban került megrendezésre Sepsibodokon a Bodoki Henter Károly Iskolanapok, melynek keretében – a hagyományoknak megfelelően – az iskola pedagógusai vetélkedőt rendeztek. A gyermekek Bodoki Károly életével és munkásságával kapcsolatos műveltségi vetélkedőn mérték össze tudásukat, sportversenyek zajlottak, kreatív műhely, a matematikai, zenei, növénytan ismeretekre épülő versenyek és a karaoke is várta őket. Az első helyezett csapatot Bak

Sándor igazgató úr meghívta egy Körös-vidéki kirándulásra. A Naplopók csapata, mely csupa fiúból áll, augusztus 3-6. között látogatott el igazgatóságunkhoz.

A fiúkat és a kísérő pedagógusokat Nagyváradon vártuk a vonaton, innen indultunk Szanazugi Védelmi Központunkba, ahol a szállásuk volt. Gyönyörű nyári idő fogadta őket, így az első program mindjárt egy jó nagy fürdés lett a szanazugi szabadstrandon. Hideg Róbert kollégánk úszóleckéket is adott a fiúk-

nak, nagyon jó hangulatban telt a délután.

Másnap Gyula nevezetességeit mutattuk meg a gyerekeknek, ellátogattunk a Gyulai Várba, a Tájvízházba és a napra a koronát a Gyulai Várfürdő tette fel, ahol Juhász Icus kollégánknak segítségével komoly csatakiállításokkal és örömfürdözéssel sikerült felhívni magunkra a fürdő vendégeinek figyelmét. A fiúk nagyon élvezték a hullámmenedencét, a csúszdákat, az óriási parkot, sikerült mindenkint jól kifárasztanunk,

Folytatás a 21. oldalon ↪



A Mini Magyarország kiállításon



A Békésszentandrási duzzasztónál

a napot szalonnasütéssel zártuk Szanazugban.

Harmadnap Szarvasra és Békésszentandrára látogattunk. Vendégeink a Körösvölgyi Állatparkban megismerkedhettek a Körös-vidék növény- és állatvilágával, kipróbálhatták milyen az óriások székében ülni. Meglátogatták a Mini Magyar-

ország kiállítást, ahol egy rögtönzött játék keretében minél gyorsabban kellett megtalálniuk Magyarország különböző nevezetességeit. Természetesen a kedvencük a Gyulai vár lett.

Ezután egy mindannyiunk számára nagy élmény következett, zsilipelés a Békésszentandrási hajózsilipnél.

Még egy nyári zápor is elkapta a csapatot a zsilipben, de az élményt még ez sem rongthatta el. Csónakázhattak az alvízen és a felvízen, a gyönyörű körösi táj felejthetetlen élményekkel gazdagította a gyerekeket.

Gyorsan elrepült az együtt töltött idő, nagyon kedves, csupaszív, udvarias emberkéket ismerhettünk meg Asztalos Andor, Nagy István, Préda László Levente, Sinka Jenő és Vancea Arnold Levente személyében, öröm volt velük tölteni ezt a néhány napot. Köszönjük Farkas Beáta tanárnő és Kozma Csaba tanár úr segítségét, hogy elkísérték őket és segítettek nekünk e remek kirándulás lebonyolításában. Reméljük sikerült felejthetetlen programot szerveznünk nekik, és rengeteg élménnyel gazdagodva tértek haza szülőföldjükre.



Búcsúfotó Szanazugban

Pozsárné Kaczkó Zita

Indiánkenu Túlélő Verseny az Élővíz-csatornán

2015. szeptember 12-én, szombaton került megrendezésre az VIII. Indiánkenu Túlélő Verseny az Élővíz-csatornán.

A 33 km hosszúságú „folyócska”, melyen a verseny immár nyolcadik éve kerül megrendezésre Gyuláról folyik át Békéscsabára, majd a megyeszékhelyet elhagyva Békésen torkollik be a Kettős-Körösbe.

A 2015. évi versenyt még az égiek

is a kegyeikbe fogadták, az időjárást szűrt napsütés jellemezte. A rajt előtt került kisorsolásra a rajtoló kenuk sorrendje. A versenykiírás értelmében a kenuk személyzetéből legalább egynek indián lánynak kellett lennie, azonban több kenu nevezett 2 lány, 2 fiú vegyes párosként. Igazgatóságunk csapata, a Vízenjárók is ilyen felállásban vezetett a versenyen.

A KÖVIZIG – Vízenjárók csapatának tagjai Mosolygó Tomahawk – Varga Melinda, Dugók Úrnője – Árvay Laura, Csendes Füst Főnök – Dina Gábor, Nagy Kence-fice Pempec – Juhász András voltak.

A versenyen 15 perc jóváírást kapott mindazon csapat, amely a verseny nevéhez méltóan, indián jelmezben, illetve festéssel vett részt. A

Folytatás a 22. oldalon →



Vízenjárók teljes harci díszben

Vízenjárók csapata is élt a fenti lehetőséggel.

Csapatunk, a dobókockával kisorsolt sorrend alapján, másodikként, indult. Hét percenként indult egy-egy csapat. A Kapus-hídnál, még a szárazföldön, de már a verseny mért idejében, első feladatként a csapat tagjainak kézifűréssel egy méretes fatönkről kellett egy szeletet levágniuk.

A rönkfűrészelős feladat a Vízenjárók számára a versenyen is túlmutató tanulsággal szolgált: Megfelelően szervezett csapatmunkával, ha tudjuk kiknek kell húznia, megfelelő vezetői, sőt igazgatói nyomással, a nagy tuskók is leküzdhetőek...

A második feladat az Élővíz-csatorna két partja között kifeszített kötélben való átkelés lajhármászással volt. Ezt a próbatételt csapatunk legifjabb hölgy tagja, Dugók Úrnője teljesítette bravúros ügyességű, kötérlől a kenuba történő érkezéssel.

A verseny rajtját megtekintő járókelek, és a szurkolók között igen nagy derűtséget okozott a harmadik feladat: az őszi bogyó evés. A szervezők zsinóron függesztettek le a Béke sugárúti hídról szőlőfürtöket, ezt kellett elfogyasztani a csapatoknak anélkül, hogy kézzel érintették volna azokat. Mindezt kenuban ülve, a folyó sodrása okozta elmozdulást folyamatosan korrigálva. (Aki a fel-

adatot könnyűnek gondolná, számára örömmel biztosítunk gyakorlati próba lehetőséget, és biztosra vesszük, hogy megváltozik a véleménye.)

A Németvárosi hídnál lévő negyedik feladat helyszínén, az íjászat következett, ahol Csendes Füst Főnök többször is betalált a folyó túlszárnyán elhelyezett céltáblába 5 lövéssel 5 pontot (percet) elhozva a csapatnak. A gyulai alsó körgáti zsilipnél - mely ötödik feladathelynek tekinthető - történő átkelés után, kb. 1 km-rel előztünk meg az elsőként rajtolt kenut. Számunkra - a fent említett rajt sorrend sorsolás miatt – ekkor kezdett izgalmassá válni a verseny, hiszen ezzel a verseny élére kerül-

tünk.

Ugyanakkor tudtuk, hogy számos jelentősen jobb erőnlétben lévő, valamint profibb felszereléssel rajtoló hajó indult utánunk. Az igazi kérdés az volt számunkra, hogy az erősebb csapatokkal szemben meddig vagyunk képesek megőrizni vezető helyünket.

A következő akadályokat, feladatokat csak röviden említve, a híres Vinnetou indián főnökkel kapcsolatos ismeretekből összeállított kérdéseket tartalmazó edényt kellett megkeresnünk a Pósteleki híd lábánál, és megválaszolnunk mindezt evezés közben. Veszelyhez érkezve Dugók Úrnője és Csendes Füst Főnök egy kötéllhágcsón mászott fel a hídra, ahol törölközőből „kilőtt” vízibombával találtak célba. Ezután a híd másik oldalán, egy másik kötéllhágcsón másztak vissza a kenuba, ekkor már sarkunkban voltak az üldöző kenuk, de mi rendíthetetlenül eveztünk tovább, Mosolygó Tomahawk versenyszelleme átragadt ránk, és húztuk az evezőket Békéscsaba felé. Azonban addig még több akadályt kellett teljesítenünk. A következő erő- és ügyességi próbaként, fűvócsővel teniszlabdát kellett a parton lévő célba juttatni a kenuból. A parázson járás feladata, ezúttal a szűrős vadgesztenye héjakon való mezítlábas átkelést jelentette. A csabai

Folytatás a 23. oldalon →



Rönkfűrészelés

felső körgáti zsilipnél a verseny az addig mögöttünk haladó csapatokkal oly szorossá vált, hogy a fair play versenyzésnek megfelelően, magunk elé engedték őket. A csabai Árpád Fürdőben Mosolygó Tomahawk példás gyorsasággal úszta le az előírt távot.

A következő megállónál három csapattagunk egy többszörösen lyukas vederral töltött meg egy hordót vízzel. Ezután az átemelés következett a csabai alsó körgáti zsilipnél. Majd az elkerülő út hídja alatt a kenek orrában és farában ülőknek kellett átfűzniük evezőiket a hídról lefelé függő karikákon. A békési felső körgáti zsilipnél két csapattagnak – a több mint 20 km viszontagságos evezés után – a rendezvény nevét és a szervező egyesület nevét kellett kirakosgatnia - betűtésztaból! Mindez még nem volt elég, mert néhány csapás múlva a lóhátról történő lándzsa célba dobása következett, melyet Csendes Füst Főnök teljesített. Célbaérkezéskor ketté váltunk, az utolsó feladatot, Dugók Úrnője a parton zsákban futva-ugrálva teljesítette, míg a csapat többi tagja pedig bevezett a célba.

Végül kemény munka árán csapattunk az igen előkelő 4. helyezést érte el, mindössze 17 perccel lemaradva a dobogó legalsó fokáról. Különösen azért lehetünk büszkék erre a mindössze 17 perces hátrányra, mert a 3. helyezést elérő kenu farában - evezős sportoló lányok társaságában - Fördök Gábor Európa Bajnok kenus lapátolt.

Az Indiánkenu Túlélő Verseny



Lassú Víz társaságában

vándorserlegét – ahogyan tavaly is - Suty, Zöldszem, Őrszem és Hunyorgó Szem. Koppányi László, Juhász Andrea, Kiss Csaba, Polgár Ferenc négyese szerezte meg.

A Lassú Víz nevű, egy törzsből kifaragott indiánt, amely a verseny igazi fődíja, csapatunk hozta el. Így az öreg indiánt mi láthatjuk vendégül, a 2016-os Indiánkenu Túlélő Versenyig.

A verseny és az azt megelőzően végzett edzések, a Vízenjárók csapatának, mint a víztér kezelőinek remek lehetőséget teremtett az Élővíz-csatorna aktuális állapotfelvételére, valamint a verseny megrendezését veszélyeztető, valamint vízminőségi problémákat is jelentő növényekből és kommunális hulladékból képződött akadályok elhárítására. Ezen előkészítő munkákban elvülhetet-

len érdemeket szerzett Varga Lajos kollégánk, akit – bár csapatuk az idén nem indult a versenyen – mindenképpen megillet a tiszteltbeli indián neve: Legenda+16.

Ezúton is szeretnénk megköszönni az igazgatóság, és mindazon kollégák támogatását, akik a verseny reggelén, a szurkolás, a biztatás kedvéért kilátogattak a helyszínre. Végül, de koránt sem utolsó sorban, külön köszönet Jobbágy Zoltán kollégánknek azért, hogy az általa készített remek fotók megtekintésével azok is átérezhették a verseny remek hangulatát, akik nem tudtak kilátogatni ezen a napon az Élővíz-csatorna partjára.

Biztatásotoknak köszönhető az elért eredmény, a siker tehát mindannyiunk sikere.

a Vízenjárók csapata

Európai Mobilitási Hét

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, a Földművelésügyi Minisztérium és az Emberi Erőforrások Minisztériuma tizenegyedik éve rendezi meg az Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap programjait szeptember 16. és 22. között, melyhez Gyula városa is csatlakozott.

Dr. Görgényi Ernő polgármester úr felkérte igazgatóságunkat, hogy

csatlakozzon a környezettudatos szemléletformáló eseménysorozathoz, illetve nyújtson segítséget az Élővíz-csatorna gyulai belvárosi szakaszán egy rövid, kenus vízi vetélkedő megvalósításához.

A Mobilitási Hét szemléletváltásra készítő, tudás-élmény alapú programjai az egészség, a sportolás és környezettudatosság jegyében,

a gyulai ökoturisztikai értékekre fókuszálva kerültek összeállításra, ráirányítva a figyelmet a régióknak közeli és távolabbi múltban használt autómentes közlekedési eszközeire. Városunk - az Élővíz-csatorna révén - kitűnő adottságokkal rendelkezik az egészségmegőrzést és rekreációt egyaránt szolgáló szabadidős víz

Folytatás a 24. oldalon →

közeli tevékenységek kipróbálására, és a fiatalabb generáció számára törtenő átadására.

Ennek jegyében - Polgármester Úr kérésének megfelelően - 2015. szeptember 17-én az Élővíz-csatorna belvárosi szakaszán egy rövid, mintegy 1,3 km össztávú kenus vízi vetélkedőt szerveztünk.

A vetélkedő lehetőséget biztosított a résztvevőknek, hogy egyszerre bizonyítsák evezési tudásukat, valamint a városon átfolyó csatorna fölött átívelő hidak, és a partján található nevezetes épületekről meglévő helytörténeti ismereteiket. A középiskolás korú csapatok mind evezési ügyességben, mind kenuból történő célba dobásban, mind pedig a helyismeretet igénylő tesztlapok megválaszolásában méltó ellenfelei voltak a felnőttekből álló csapatoknak.

A Mobilitási Hét harmadik napján a rendezők, kerékpártúrát szerveztek Városerdőre. A túra során a résztvevők megtekintették a Fehér-Körös jobb partján épült Kisdelta árvízszint csökkentő műtárgyat, melyet az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztály munkatársa, Juhász



A kenus vízi vetélkedő résztvevői

Zoltán mutatott be az érdeklődő kerékpárosoknak.

Szeptember 21-én vízi hulladékgyűjtés volt Élővíz-csatorna Gyula belvárosi szakaszától indulva a pósteleki kertekig. Alt Norbert alpolgármester úr, az akción külön hangsúlyozta az Élővíz-csatorna biztosította ökoturisztikai lehetőségeket.

Az Európai Mobilitási Hét utolsó napján, szeptember 22-én az Autómentes Napon, a Megyeház utcán, a délelőtti folyamán az érdeklődők

többek között különböző 2, 3 és 4 keréken gördülő emberi erővel és elektromos energiával meghajtott járműveket próbálhattak ki, de részt vehettek egy játékos vetélkedőn, és kitölthettek egészségmegőrzést szolgáló teszteket is. A délután folyamán pedig az Európai Mobilitási Hét vetélkedőinek díjkiosztójára került sor. A kenus vetélkedő dobogós helyezettjei dr. Görgényi Ernő polgármester úrtól és Bak Sándor igazgató úrtól vehették át a díjaikat.

Juhász András

Magyar Arany Érdemkereszt kitüntetést kapott Szabó János műszaki igazgató-helyettes

Áder János, Magyarország Köztársasági Elnöke állami ünnepünk, augusztus 20-a alkalmából – a Belügyminiszter előterjesztésére – a Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozatát adományozta a térség ár- és belvízvédelmi biztonságának megteremtése érdekében végzett magas színvonalú szakmai és vezetői munkája elismeréséül Szabó János úrnak, a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság műszaki igazgató-helyettesének.

A kitüntetést, Konrát Károly miniszterhelyettes, BM parlamenti államtitkártól vehette át az Államalapító Szent István király tiszteletére megrendezett ünnepségen. Szívből gratulálunk az elismeréshez!



Szabó János átveszi a kitüntetést

Villáminterjú Kurucz Máté frissen végzett mérnök-közgazdász kollégánkkal

Milyen okból kifolyólag jelentkezted a közgazdász képzésre?

Bár mindig a műszaki pálya felé vonzódtam, már a gimnáziumi éveim során is kifejezetten érdekelt a közgazdaságtan. A műegyetemi tanulmányaim alatt is preferáltam a gazdasági tárgyakat, majd az első munkahelyi benyomásaim meggyőztek arról, hogy a szakmai ismereteken felül a mai kornak csak a megfelelő gazdasági háttértudással lehet igazán megfelelni. Így az MSc képzés elvégzését követően, belevágtam Szegeden egy mérnök-közgazdász posztgraduális képzésbe.

Miért éppen Szegedet választottad?

Szeged egy csodálatos egyetemi város, rengeteg szép hellyel és jó programokkal. Budapesti tanulmányaim során is többször látogattam el a napfény városába, az ott tanuló barátaimhoz. Nekem Szeged olyan, mint egy nagy Gyula, és aki ismer, az tudja, hogy ez mit jelent számomra! A végső döntést azonban a Szegedi Tudományegyetem nivója, oktatási színvonala adta meg. Mivel itthon Gyulán élek és dolgozom, természetesen Szeged földrajzi közelségét sem lehetett figyelmen kívül hagyni.

Kérlek, meséld egy kicsit nekünk a képzésről!

A képzésre gyógyszerész, orvos, jogász, vagy mesterképzésben szerzett (korábbi képzési rendszerben egyetemi szintű képzés) mérnöki oklevéllel rendelkezők jelentkezhetnek. A képzés időtartama 4 félév volt, mely során a közgazdaságtudomány széles területével ismerkedhettünk meg. Tanultunk számvitelt, mikro- és makroökonómiát, vállalati pénzügyeket, menedzsmentet, emberi erőforrás menedzsmentet, EU gazdaságot és még megannyi érdekes tantárgyat. Már az első előadáson magával ragadott a marketing



Kurucz Máté

tudománya, Prónay Szabolcs rengeteg érdekes dologra nyitotta fel a szemünket, ahogy Kosztópulosz Andreász is a pénzügyi alapismereteknél. Imreh Szabolcs nevét is sokan az agyukba vették kiváló előadásai miatt. Meggyőződésem, hogy igen értékes, nagy szakmai tudással rendelkező oktatók alkotják a Gazdaságtudományi Kart.

Mely tantárgyak voltak a legnehezebbek?

Természetesen a törzstárgyakra, mint közgazdaságtan, vállalati pénzügyek, számvitel I.-II., nagyobb hangsúlyt kellett fektetni. Külön kihívást jelentett számomra a gazdasági jog tantárgy abszolválása, hiszen az Állami- és Jogtudományi Kar egyetemi docensénél Dr. Farkas Csabánál kellett vizsgázni a PTK III. könyvből. Ez elsősorban számomra is távolinak tűnt, ám a vizsga végeztével egészen megszerettem ezt a tárgyat is. Érdekességképpen pedig megemlíteném a pszichológiai tárgyakat, amelyek keretein belül tanultunk személyiség elméleteket, társas viselkedést, konfliktuskezelést, illetve vezetői típuselméleteket.

Milyenek voltak a csoporttársaid?

Egy nagyon jó és összetartó kis csoport alakult ki. Mondhatni megválogatott társaság, bár ez a képzés-

re történő jelentkezés előfeltételei alapján borítékolható volt. Többekkel jó barátságba kerültem, akikkel remélem a jövőben is tartani fogjuk a kapcsolatot. Szerencsére nem egyedül voltam gyulai, így az egyetemen megismert orvos barátommal Dr. Bassam Alival jól kiegészítettük egymást úgy a felkészülés, mint az utazások terén. Vele együtt szeretnénk összehozni egy összejövotelt a végzős társakkal itt Gyulán is.

Úgy tudom a diplomaünnepséged hete eléggé élménydúsra sikeredett!

Igen, az a hét eddigi életem egyik legörömtelibb hete volt! 2015. július 3-án volt a diplomaosztónk, amit 4-én a 10 éves érettségi találkozómmal követtem. Igaz ekkorra már a hét legnagyobb eseményén túl voltam, hiszen június 30-án kértem meg a barátnőm kezét.

Milyen konklúziót vonnál le az eltelt két évről?

Összességében csak pozitív dolgokat tudok említeni, de a legfontosabbnak azt a szemléletváltást említeném meg, ami által egészen más dimenzióba került eddigi szakmai tudásom is. Csak bátorítani tudom minden kollégámat arra, hogy ez irányban is képezze magukat!

Pozsárné Kaczkó Zita

Személyügyi híreink

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonyt létesített:

- **Szilágyi Annamária** közbeszerzési ügyintéző munkakörben, 2015. július 6-tól a Közfoglalkoztatás - Elszámolási Osztálynál.
- **Bíró Ferenc** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2015. július 10-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Trubin Tamás** szivattyútelepi gépkarbantartó munkakörben, 2015. július 10-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **ifj. Kiss Károly** főgépész munkakörben, 2015. július 10-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Moholi Ágnes Mária** víziközmű ügyintéző munkakörben, 2015. július 13-tól a Vízügyi és Vízügyüzemi-gazdálkodási Osztálynál.
- **Mocsári András** műszaki ügyintéző munkakörben, 2015. augusztus 13-tól a Gyulai Szakasztechnológus Osztályánál.
- **Antal Xénia** közbeszerzési ügyintéző munkakörben, 2015. augusztus 17-től a Közfoglalkoztatás - Elszámolási Osztályánál.
- **Kárp Imre** területi felügyelő munkakörben, 2015. augusztus 17-től a Gyulai Szakasztechnológus Osztályánál.
- **Varga András** gyártástechnológus munkakörben, 2015. augusztus 17-től a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Gortka Melissa** munkaügyi ügyintéző munkakörben, 2015. augusztus 19-től 2016. március 31-ig az Igazgatási és Jogi Osztályánál.
- **Medve Vivien** ügyintéző munkakörben, 2015. szeptember 1-től 2017. június 21-ig a Titkárságnál.
- **Váradi Zoltán** gát- és csatornaőr munkakörben, 2015. szeptember 28-tól a Gyulai Szakasztechnológus Osztályánál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya öregségi nyugdíjba vonulása miatt megszűnt:

- **Bencsik Jánosné** ügyintéző munkakörben, 2015. augusztus 24. napjával a Szarvasi Szakasztechnológus Osztályánál.
- **Könyáné Ombódi Judit** ügyintéző munkakörben, 2015. szeptember 2. napjával a Szeghalmi Szakasztechnológus Osztályánál.

Igazgatóságunknál közalkalmazotti munkaviszonya megszűnt:

- **Szász András** gát- és csatornaőr munkakörben, 2015. augusztus 4. napjával a Gyulai Szakasztechnológus Osztályánál.
- **Léczeg Imréné** számviteli ügyintéző munkakörben, 2015. augusztus 31. napjával a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál.
- **Lunkán Gergő György** pályázati ügyintéző munkakörben, 2015. augusztus 31. napjával a Beruházási, Vagyongazdálkodási és Projektkezelési Osztályánál.

Az július-augusztus-szeptember időszakban:

25 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Csányi István** csatornaőr a Szarvasi Szakasztechnológus Osztályánál /2015.07.02./
- **Janurik Katalin** műszaki ügyintéző a Szarvasi Szakasztechnológus Osztályánál /2015.07.15./
- **Szakadati György** szivattyútelepi gépkarbantartó a Műszaki Biztonsági Szolgálatnál /2015.08.16./
- **Sárkány György** duzzasztó gépész a Szarvasi Szakasztechnológus Osztályánál /2015.09.20./

30 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Komlósi Zoltán** gát- és csatornaőr a Gyulai Szakasztechnológus Osztályánál /2015.08.08./
- **Megyeri László** vízhasznosítási ügyintéző a Vízügyi és Vízügyüzemi-gazdálkodási Osztályánál /2015.09.01./
- **Halász János** duzzasztó gépész a Szarvasi Szakasztechnológus Osztályánál /2015.09.03./
- **Kardos Bálint** gát- és csatornaőr a Szeghalmi Szakasztechnológus Osztályánál /2015.09.16./

40 éves jubileumi jutalomban részesült:

- **Molnár Terézia** ügyintéző a Gazdasági Osztályánál /2015.08.01./
- **Bíró Ferenc** könnyű- és nehézgépkész a Gyulai Szakasztechnológus Osztályánál /2015.08.11./

Búcsú Szász András gátórtól



1959-2015

Szász Bandi 1984-ben került igazgatóságunkhoz, én akkor már öreg vízügyesnek számítottam, hiszen már fél éve itt dolgoztam. A Körösi Vízgazdálkodási Társulatnál dolgozott előtte, Habóczky Sándor igazgató gépkocsivezetőjeként. 1983-ban került Habóczky Sanyi a vízügyhöz

osztályvezetőnek és rögtön ajánlotta korábbi gépkocsivezetőjét, mint megbízható munkatársat. András, miután letöltötte katonai szolgálatát, áthelyezték az igazgatósághoz. Akkor még a sok sofőr egyike lett, de fiatalságával, hozzáállásával kivívta, hogy lehetőség szerint őt kérjük külszolgálatainkhoz. Azon kívül, hogy mindenhova elvitt bennünket, jó barátunk lett. Az akkor működő Ifjúsági Klub tagjaként, a sok fiatal között, az egyik leglelkesebb résztvevője lett a rendezvényeknek. Irigykedve néztünk rá, amikor a laborba kerülő fiatal csinos lány hamarosan az ő barátnője, és nem sokkal később a felesége lett. A gyermekük megszületése után gondolt egy merészet, és a Kuznyeck lakótelepi lakást inkább a szabad életre cserélte, kérelmére a gerlai őrházhoz

került gátórnek. Ezzel a Gyulai Szakasz mérnökség dolgozója lett, és a központi életből egy kicsit kikerült. Ennek ellenére ahányszor az őrházhoz mentünk, mindig előkerültek a korábbi emlékek.

András a munkáját mindig precízen végezte, a környékbeli gazdákkal jó kapcsolatot ápolt, ő maga is gazdálkodott. Az őrházat és környezetét gondosan ápolta. Később a közfoglalkoztatottakkal is megtalálta a hangot, brigádjai jó teljesítményt nyújtottak.

Sajnos olyan súlyos betegség támadta meg, amellyel az ő vasakarata sem bírt, így egy aktív dolgozót és egy jó barátot veszítettünk el.

Emlékét örökké megőrizzük.

Szabó János műsz. ig. h.

Hidrológia - 2015. III. negyedév

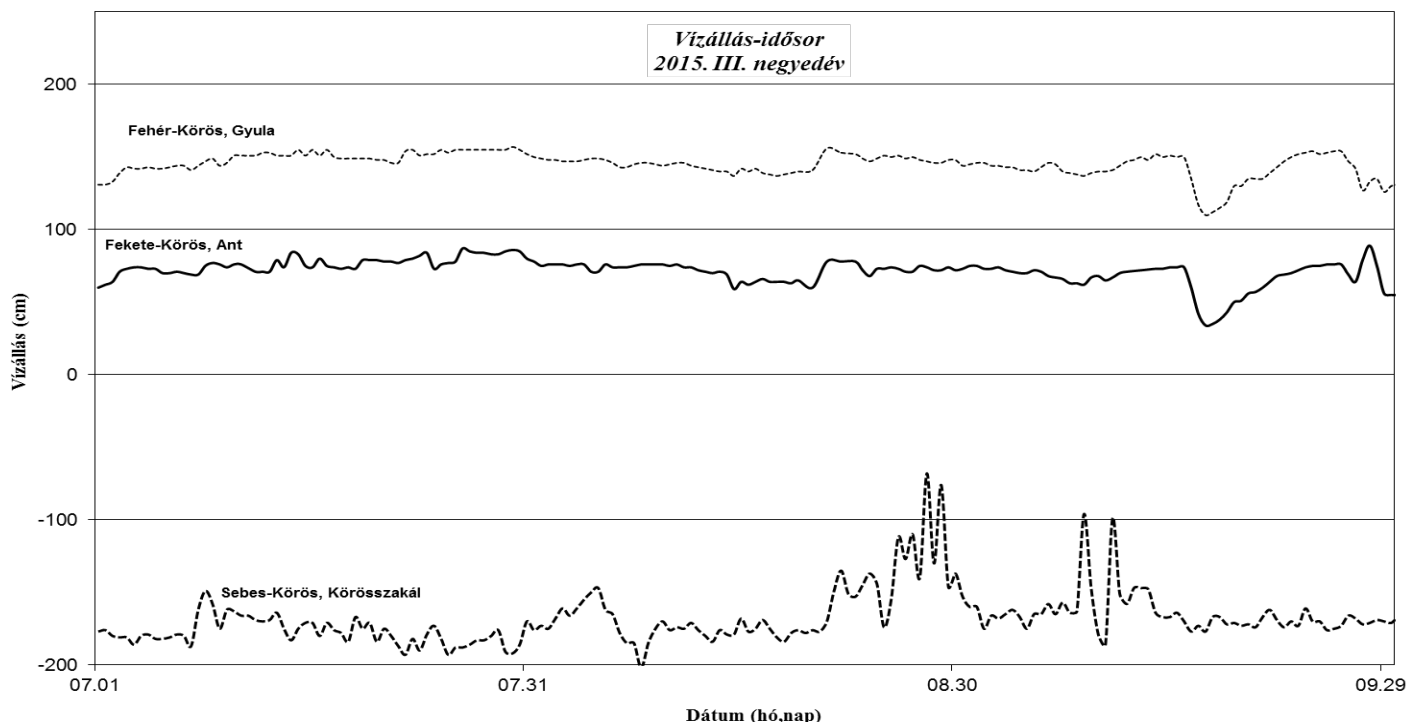
Jelentős változást nem lehetett tapasztalni a Körös-rendszer vízszintjeinél. A duzzasztók üzemelésével kisebb mértékű vízállás-változások alakultak ki. Legjelentősebb, folyamatos áradás-apadás a Sebes-Körös határszelvényében keletkezett, a romániai tározók szakaszos üzemirá-

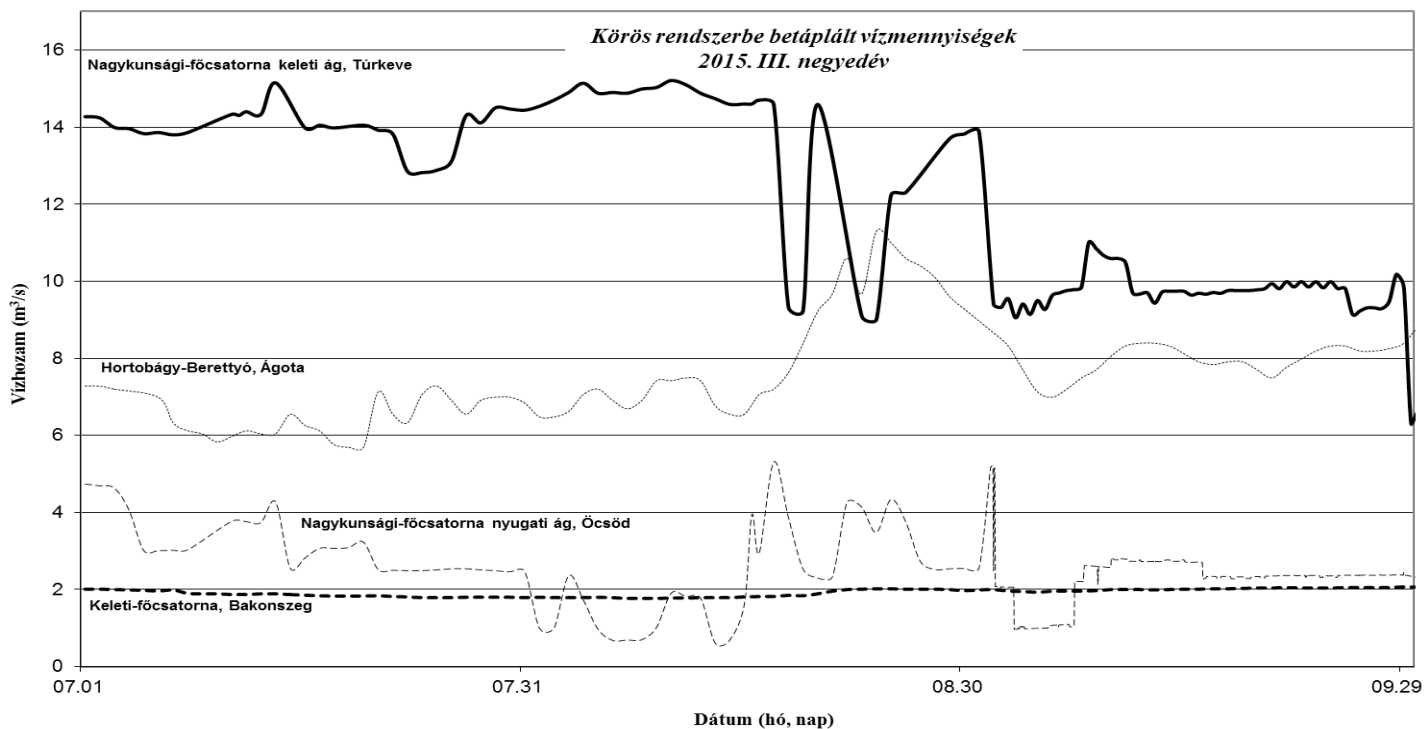
nyítása miatt.

A vízkészlet növelése érdekében - szakaszosan - 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 bevezetett vízmennyiségek alakulását a mellékelt grafikon szemlélteti.

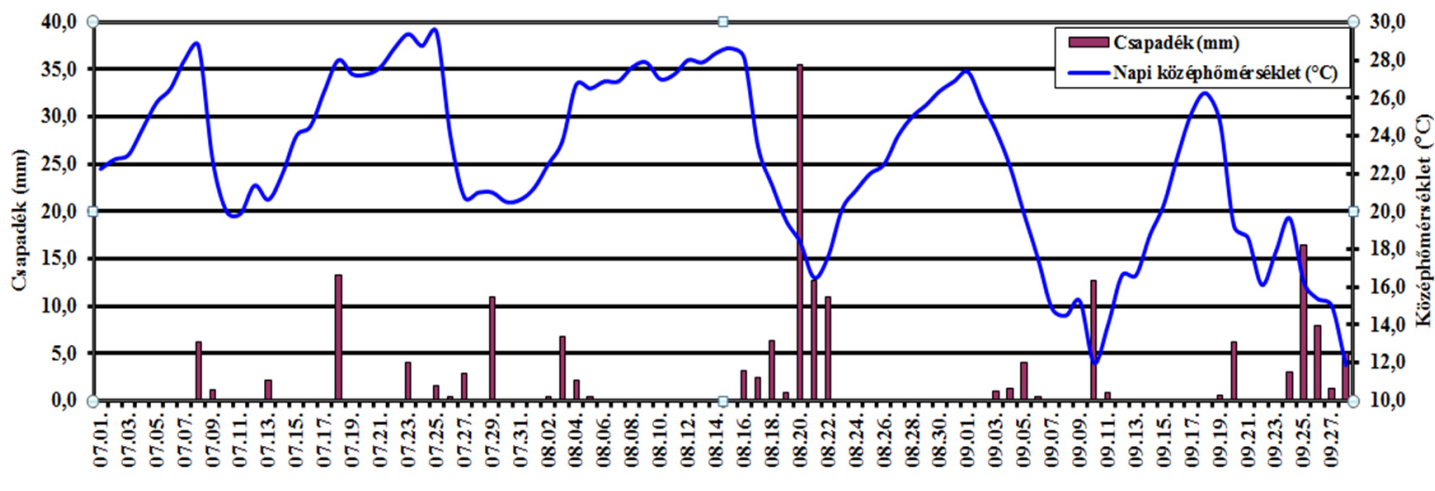
Kurilla Lajos





Hidrometeorológia

A napi csapadék és a napi középhőmérséklet területi átlagának alakulása a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén 2015. július, augusztus, szeptember hónapokban:



Az időjárás és a talajvíz alakulása 2015. július, augusztus, szeptember hónapokban

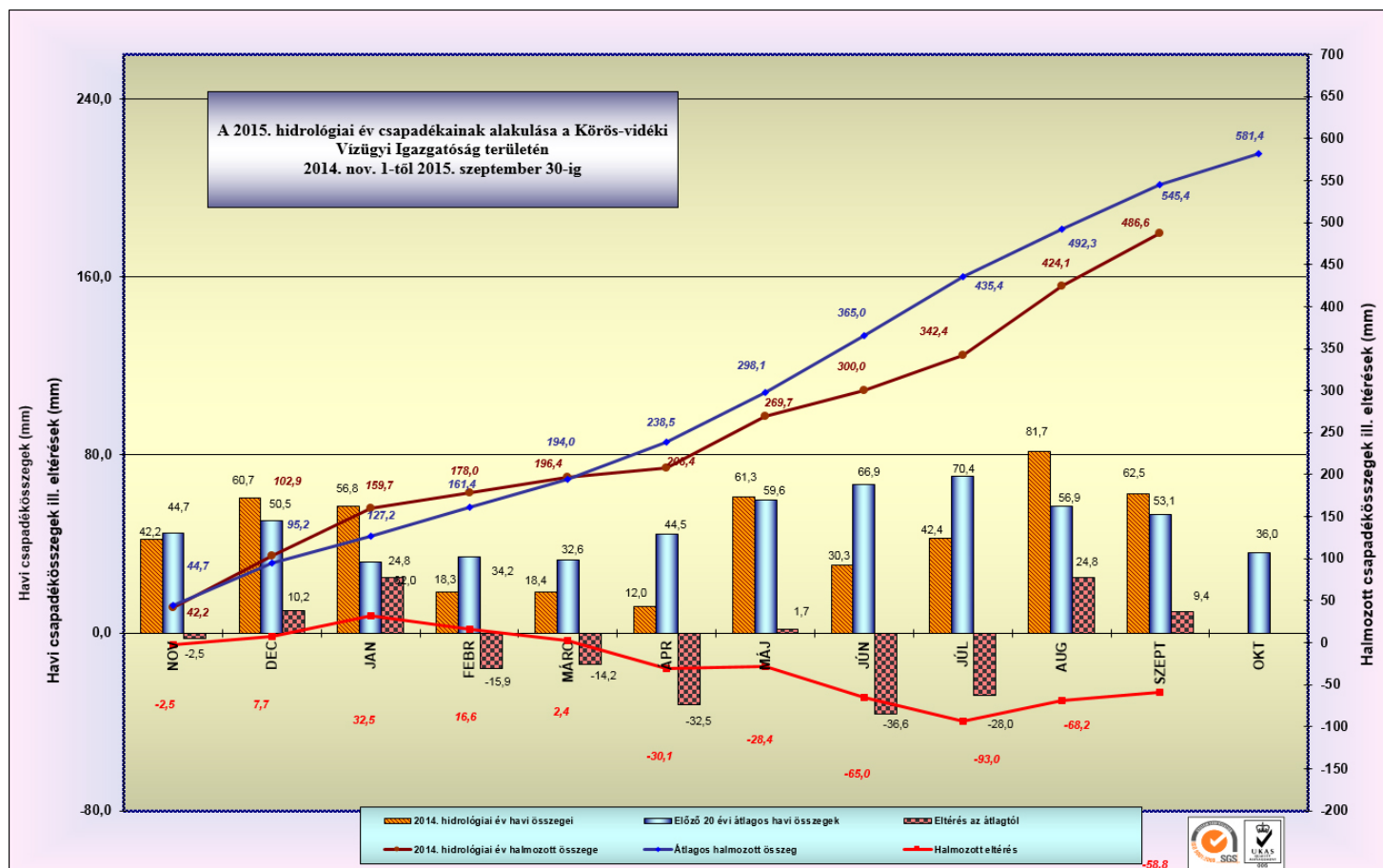
2015 harmadik negyedévét összességében az átlagosnál lényegesen melegebb, átlagosan csapadékos időjárás jellemezte.

Az időszak középhőmérsékletei az évszagnál jóval magasabb értékeket mutattak. Júliusban +24,4 °C volt, ami 2,2 °C-kal magasabb a sokéves átlagnál, augusztusban szintén +24,4 °C, ez már 2,6 °C-kal mag-

sabb, szeptemberben pedig +18,5 °C, ami 2,3 °C-kal haladja meg a sokéves aktuális havi átlag értékét. Júliusban többször is volt hőségriadó. A helyenként irreálisan magas hőmérsékletet, két hidegfront mérsekelt. A középhőmérséklet ezekben az esetekben hirtelen zuhant, de csak éppen a sokéves átlag értéke alá. A hőség idején az éjszakai napi minimum is megközelítette az átlagos középhőmérséklet értékét. Augusztusban folytatódott a rendkívüli meleg időjárás, melynek hatására

több mint 10 napos hőségriadó volt érvényben. A hőséget egy erőteljes lehülés szakította meg, mely során 5 nap alatt 17 °C-ot estek a maximumhőmérők mutatói, melyek értékei így a sokéves középhőmérséklet értékeit sem érték el. Az átlagon felüli hőmérséklet szeptemberben is csak lassan mérséklődött. A hónap elején az OMSZ állomásai több helyen is rekord meleget mértek az igazgatóságunk területén. A hónap közepén ismét egy erősebb hőhullám érte el a

Folytatás a 29. oldalon ↪



térseget, melynek során nyári klíma alakult ki ismét. Az időszak leghidegebb napjai, július 11-e (Méhkerék 8 °C), augusztus 1-je (Elek 11 °C), szeptember 10-e (Méhkerék 6 °C). A legmelegebb napok pedig július 25-e (Elek 39 °C), augusztus első felében több napon keresztül 38 °C volt Eleken, szeptemberben pedig elsején mutatott maximumot a hőmérő Eleken, 38 °C-ot. A hőségnapok, azaz a 30 °C és afeletti maximum hőmérsékletű napok száma júliusban 20 nap (sokéves átlag értéke 14), augusztusban 21 (sokéves átlag értéke 13) szeptemberben pedig 6 nap (sokéves átlag értéke 2).

2015 harmadik negyedében a csapadék mennyisége pozitív mérleget mutat. A Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén

2015. július és szeptember között hullott csapadék mennyisége enyhe, 6,2 mm csapadéktöbbletet mutatott az előző 20 év átlagához képest, míg a teljes 2015-ös naptári évben 66,5 mm hiány mutatkozik. A 2014 novemberétől számított hidrológiai év csapadékmérlege szerint, 58,8 mm-rel kevesebb csapadék érte az igazgatóság területét, mint az utóbbi 20 évben átlagosan. A második negyedév legcsapadékosabb napjai júliusban 18-a (13,3mm), augusztusban 20-a (35,5 mm), szeptemberben 25-e (16,5 mm). A vizsgált időszakban a legtöbb napi csapadékot augusztus 20-án mérték Erdőmentén (95,6 mm), ahol hónap végére az átlagos összeg több mint háromszorosra hullott le (177,4 mm).

A talajvíz – a vizsgált kutak adatai

alapján – a csapadékszegényebb időjárás hatására az előző negyedévben folyamatosan süllyedt. A harmadik negyedévben folytatódott a süllyedés, majd az időszak végén, azaz szeptemberben megállt. Mivel a tavalyi év erősen csapadékos volt, a talajvízszint jelenlegi süllyedése is csak a sokéves átlag értékének eléréséhez volt elegendő. Júliusban 5 cm-rel volt a sokéves átlag felett, szeptember végén pedig 2 cm-rel állt a sokéves átlag alatt a talajvíz szintje. Júliusban átlagosan 257 cm mélyen a terep alatt volt a talajvízszint, szeptember végén pedig 299 cm mélyen. Szeptember végén legmagasabban Dévaványa (211 cm), legalacsonyabban Telekgerendás (434 cm) térségében áll a vízszint.

Jobbágy Zoltán



KÖRÖS-VIDÉKI

hírlevél hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével hírlével

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

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.