



VÍZPART

XIX.
ÉVFOLYAM
1. SZÁM
2010.
MÁRCIUS

ALSÓ-TISZA VIDÉKI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG – WWW.ATIKOVIZIG.HU

„Tiszta vizet az egészséges világért!”



A Víz Világnapja
2010
Tiszta vizet az egészséges világért!

Az ENSZ 1994-ben nyilvánította március 22-ét a Víz Világnapjává, azóta világszerte ezen a napon ünnepelnek – a víz jegyében. A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium az esztergomi Duna Múzeummal, valamint az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósággal közösen kétfordulós „Tervezz óriásplakátot!” pályázatot, a Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezete az Atiköviziggel közösen – az 1970-ben Szeged városát is érintő tiszai árvíz 40. évfordulója kapcsán – regionális esszéíró pályázatot hirdetett. Az országos (egyfordulós) pályázatok a következők voltak:

- Képek a tiszta vízért – riportfilmkészítő pályázat
- Sajdik Ferenc és a Víz körforgása alkotópályázat – Internetes vetélkedő

Kétfordulós pályázat volt a Tervezz óriásplakátot!

Az országos Víz világnapi felhívásra beérkezett alkotásokból 10, regionálisan díjazott pályamű került be az országos döntőbe. A dél-alföldi régióból több kategóriában is születtek helyezések az országos egy-, illetve kétfordulós pályázatokon is.

Az internetes vetélkedőn alsós egyéni kategóriában *Pálfi Fanni Klaudia*, a szegedi Karolina Általános Iskola tanulója részesült díjazásban.

A Sajdik Ferenc alkotópályázaton az I. korcsoportban helyezést ért el *Ványa Anna*, a szegedi Juhász Gyula Gyakorló Általános Iskola diákja, *Kotogán Sándor* és *Yilmazcan Andor*, az Algyői Általános Iskola tanulói.

Az országos riportfilmkészítő pályázaton az egyéni kategóriában díjazásban részesült *Balla Viktória*.

Az óriásplakát-tervező pályázat országos döntőjében óvodás csoportos kategóriában a deszki Móra Ferenc Csicsergő Óvodából *Palotás Bence*, *Stafinszki Petra*, *Koncz Patrik* és *Krékity Vera* közös alkotása, kisdíák kategóriában *Bakos Lilla Kincső*, a szegedi Gedői Általános Iskola diákjának pályaműve, valamint felnőtt kategóriában a szegedi *Kónya Miklós* alkotása részesült díjazásban.

Az országos verseny nyerteseinek a díjakat március 22-én, Pécsen, a tárcsa által szervezett központi ünnepségen *Szabó Imre* környezetvédelmi és vízügyi miniszter, *Kóthay László* vízügyi szakállamtitkár, valamint *Szalkai Timea*, az esztergomi Duna Múzeum igazgatója adta át.



A dél-alföldi régió 2010. március 19-én megrendezett Víz világnapi ünnepségének a szegedi Százszorszép Gyermekeház adott otthont. A nagyterem megtelt a díjazásban részesülő kicsikkel és nagyokkal, a rendezvényt támogató cégek, társzervezetek képviselőivel, volt és jelenlegi vízügyes dolgozókkal. Az ünnepi műsort a Szegedi Műszaki és Környezetvédelmi Középiskola és Szakképző Iskola Széchenyi István Tagintézménye diákjainak előadásában láthatta, hallhatta a közönség.

A 2010. évi Víz világnapi szlogenhez („Tiszta vizet az egészséges világért!”) kapcsolódóan *Andó Mihály*, az Atikövizig főmérnöke, a Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezetének elnöke tartott ünnepi előadást.

A mintegy 200 pályázóból 47-en részesültek díjazásban az óvodás korcsoporttól egészen a felnőtt korosztályig.

DÍJAZOTTAK – TERVEZZ ÓRIÁSPLAKÁTOT! PÁLYÁZAT:

Óvoda:

1. helyezett a Tisza-parti Óvoda, Szeged – a Cinege Csoport alkotása.

2. helyezett az SZKTT Közoktatási Intézmény Móra Ferenc Csicsergő Óvoda, Deszk – *Palotás Bence*, *Koncz Patrik*, *Stafinszki Petra*, *Krékity Vera* közös alkotása.

3. helyezett a Gedői Általános Iskola, Szeged – *Bán Petra* és *Hajas Barbara* közös alkotása.

Különdíjas a Clarisseum Református Óvoda, Szeged – *Mihaliczka Ádám*, valamint a Kertvárosi Óvoda Damjanich utcai Tagóvodája, Szentes – *Dávid Lora*, *Csatornai Janka*, *Dénes Lili* közös alkotása.

II. korcsoport (8–12 év):

1. helyezett az Algyői Általános Iskola – *Bodó Máté*; 2. helyezett a Gedői Általános Iskola, Szeged – *Bakos Lili Kincső*; 3. helyezett a Gedői Általános Iskola, Szeged – *Makra Bianka*.

Különdíjas az SZTE Juhász Gyula Gyakorló Általános Iskola, Szeged – *Péter Martin*.

Fent: *Bodó Zoltán* (Algyő) különdíjas alkotása (III. korcsoport.)
(Folytatás és képes összeállítás a 2–4. oldalon)

„Tiszta vizet az egészséges világért!”

(Folytatás az 1. oldalról)

III. korcsoport (13-18 év):

Küldöndíjas az Algyői Általános Iskolából *Bodó Zoltán*.

Felnőttek:

1. helyezett: *Kónya Miklós*, Szeged; 2. helyezett: *Kubai Zoltán*, Kecskemét; 3. helyezett: *Pesti Emma*, Szeged.

DÍJAZOTTAK – ESSZÉÍRÓ PÁLYÁZAT:

Középiskola:

1. helyezett: Deák Ferenc Gimnázium, Szeged – *Szabó Pálma*;
2. helyezett: Szegedi Műszaki és Környezetvédelmi Középiskola és Szakképző Iskola Széchenyi István Tagintézménye – *Török Beáta*; 3. helyezett: Deák Ferenc Gimnázium, Szeged – *Szövő Nikolett*.

Küldöndíjas: Deák Ferenc Gimnázium, Szeged – *Muhel Dorka*.

Az ünnepséget követően lehetőség volt a Százszorszép Gyermezház I. emeleti előterében a beérkezett alkotásokból szervezett kiállítás megtekintésére.

*

A Szegedi Vízmű Zrt. nyílt napot tartott a Szent István téri víztoronyban, ahol az ünnepség folytatásaként Víz világnapi ünnepi koncertet adtak a Király-König Péter Zeneiskola diákjai.

Nagyszöllősi Nóra



A bal oldalon: *Kubai Zoltán* (Kecskemét) második,
fent jobbra: *Bodó Máté* (Algyői általános iskola) első;
lent jobbra az óvodás *Cinege* csoport
(Tisza-parti óvoda, Szeged)
első helyezést elért pályamunkája



„Tiszta vizet az egészséges világért!”

Kitüntetések a nemzeti ünnepen és a világnapon

Március 15-i nemzeti ünnepünk alkalmából a környezetvédelmi és vízügyi miniszter *Ábel Jánosnak*, az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság területi felügyelőjének a közérdekű vízgazdálkodás területi szakfeladatainak szervezése, végrehajtása során végzett munkájáért Miniszteri Elismerő Oklevelet adományozott (főlső kép). A kitüntetést a március 12-én Budapesten megrendezett ünnepségen vette át kollégánk.

A Víz Világnapja alkalmából a környezetvédelmi és vízügyi miniszter *Csörgő Gyulának*, az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság szakaszmérnök-helyettesének negyven évi vízügyi és környezetvédelmi tevékenysége elismeréseként, nyugállományba vonulása alkalmából Sajó Elemér Emlékplakett kitüntetést (második kép), *Szanka Józsefnek*, az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság gátbiztosának közel három évtizedes vízügyi szolgálata, főként a Szegedballagatói gátörjárás területén végzett munkája elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevelet adományozott (harmadik kép).

Kollégáink a kitüntetéseket március 22-én, a Víz Világnap központi ünnepségén, Pécsen vehették át.

Ezúton is szívből gratulálunk kollégáink kitüntetéséhez és további jó munkát, jó egészséget kívánunk!

(Fotók: KvVM)

Ezúton is szeretnénk köszönetet mondani szponzorainknak, hogy felajánlásaikkal támogatták idei regionális Víz világnapi rendezvényeinket és a nyertések díjazását:

**Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség;
Alsó-Tisza vidéki Vízgazdálkodási Társulatok
Területi Szövetsége;
Magyar Hidrológiai Társaság
Szegedi Területi Szervezete;
Szegedi Műszaki és Környezetvédelmi Középiskola
és Szakképző Iskola
Széchenyi István Tagintézménye;
Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.;**
Csongrád megyei Mérnöki Kamara;
Szegedi Sport és Fürdők Kft.;

**Szent Erzsébet Gyógyfürdő, Mórahalom;
Borbála Gyógyfürdő, Algyő;
Százszorszép Gyermekház;
Magmaplus Kft.; Aquaplus Kft.;**
Vízpart Kft.; McDonald's Kft.;

Ligetfürdő Kft.; Vámos Cukrászda Kft.;
Szegedi Vízmű Zrt.; SZTE Fűvészkert;
Szegedi Vadaspark; Coca-Cola HVC MO Kft.



Lent: Pesti Emma díjazott pályaműve



„Tiszta vizet az egészséges világért!”

Laborlátogatás

A Víz világnapi rendezvények keretében idén is vállaltuk a „rendhagyó osztályfőnöki órák” megszervezését és lebonyolítását iskolások részére. A korábbiaktól eltérően idén a közép- és általános iskola felső osztályos diákjaival az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (ATI-KTVF) laboratóriumában tettünk látogatást.

A laboratórium munkatársai a foglalkozás első felében bemutatták a Víz Világnap kialakulásának rövid történetét, a víz jelentőségét, környezetvédelemben betöltött szerepét, mindezt érdekességekkel és képekkel illusztrálva.

Röviden ismertették a laboratóriumban folyó munkákat, majd az érdeklődő diákok az előadáson bemutatott rövidfilmekből megismerhették a különböző mintavételek folyamatát.

Ezt követően a gyerekekkel körbejártuk a labor különböző részlegeit, ahol az ott dolgozó szakemberek segítségével betekintést nyerhettek a különböző vízkémiai, levegőtisztaság-védelmi, biológiai vizsgálatokba.

Lehetőségük nyílt belenézni egy mikroszkópba, kezükben tarthatták a Tisza iszapjában rejtőző élőlényeket, beszállhattak a mé-



Kónya Miklós díjnyertes alkotása

rőautóba, elindíthatták a kromatogram megrajzolását, láthattak színváltozással járó kísérleteket.

Ezúton is szeretnénk köszönetet mondani az ATIKTVF igazgatójának, Kardos Sándornak és a laboratórium minden munkatársának, hogy lehetővé tették a diákoknak a környezetvédelem gyakorlati oldalának, fontosságának megismerését.

Paku Beáta–Vidács Lívია

Több száz év a vízügy szolgálatában



A hátsó sorban: dr. Ördögh József, Versegi László, Sági János, Dorán István, Hajdu Dezső, Kenéz Imre, dr. Kováts Gábor;
az első sorban: Jászné Gyovai Ágnes, Tripolszky Imre, Biatovszki László, Kardos Imre, Litauszky István, Fajka László, Kurucz Gyula

Hogy hogyan is jöhet össze a címbeli több száz év?

A recept egyszerű: végy 14 szakaszmérnököt és add össze a vízügynél eltöltött éveik számát...

2009. december 4-én a Vesszősi örtepen „történelmi” találkozóra került sor. Dr. Kováts Gábor, Tripolszky Imre és Sá-

gi János baráti beszélgetésre hívta össze a hajdani és jelenlegi szakaszmérnököket. A találkozót tíz volt szakaszmérnök tisztelte meg jelenlétével – a meghívottak száma ettől lényegesen több volt, de sajnos, sokan betegségük miatt nem tudtak eljönni a találkozóra. Az igazgatóság jelenlegi vezetését Andó Mihály főmérnök képví-

selte (a fényképet ő készítette a résztvevőkről). A főmérnök ismertette az igazgatóság jelenlegi szerkezetét és működési adatait, paramétereit, majd minden elődünk néhány szóban elmondta, milyen beosztásokban is dolgozott az Ativíz/Atikóvíznél.

Kurucz Gyula bácsi, mint korelnök (84 éves) kezdte beszámolóját életútjáról. A beszélgetések során sok érdekes történet „került elő” a hajdani szervezeti átalakításokról és kivitelezési munkákról, de erről sajnos nem írhatok... köt a titoktartás.

Vérbeli vízügyesekkel lehetünk együtt, akiből még mindig árad a szakmászereget. Megismerve jelenlegi gazdasági és humán erőforrásainkat, tisztelettel adóztak előttünk, hiszen ők hozzánk képest létszámban és pénzeszközökben is dúskáltak.

Igazán jó hangulatú délelőttöt töltöttünk együtt, lélekben feltöltődve távoztunk a helyszínről – na meg a halászlé és túros csusza is nagyon finom volt! Valamennyi résztvevő nevében még egyszer köszönet a szervezőknek.

Jászné Gyovai Ágnes

Az „Alsó-Tisza Vidékért” emlékérem idei díjazottjai

Az idei évben is az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság központi székházának Vásárhelyi Pál termében adták át az „Alsó-Tisza Vidékért” emlékérmeket.

A kitüntetés átadásának napja minden évben egybeesik az 1879-es szegedi Nagyrárvíz évfordulójának dátumával, március 12-vel, hiszen megfelelőbb jeles napot nem is találhatnának a szegedi vízügyesek a megtisztelő eseményre.

A Himnusz után Andó Mihály, az Atikővízig főmérnöke köszöntötte a meghívott vendégeket; a már korábban kitüntetésben részesült kollégákat, illetve az igazgatóság volt és jelenlegi munkatársait, valamint idei meghívott ünnepi előadókat, dr. Marjanucz Lászlót, a Szegedi Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Új- és Legújabbkori Magyar Történeti Tanszékének tanszékvezető docensét (a felső képen).

Az előadó rendkívül érdekesen az 1879-es árvíz előzményeit, és magát az árvízi eseményeket egy bölcsész szemszögéből mutatta be (az alsó képen).

Ezután vették át az Alsó-Tisza Vidékért emléklapoktat és elismerő okleveleket a díjazott kollégák.

Idén három munkatársnak ítélte oda az emlékérmeket az Atikővízig dolgozóiból álló kuratórium. A kitüntetés adományozására az igazgatóság bármely dolgozója tehet írásban javaslatot. A kitüntetés nemcsak a magas színvonalú szakmai munka elismerését testesíti meg, hanem mindazt az emberi értéket is, melyet ezen kollégák a mindennapokban képviselnek.

Az alapítás évétől számítva 2010-ben 16. alkalommal részesültek az arra méltóak ebben az elismerésben. Eddig 51-en kapták meg a kitüntetést.

Most 11 jelölt közül, titkos szavazással választották ki azt a hármat, aki az idei évben megkapta az elismerést.

Dr. Fekete Endre

Életútja során mind szakmai, mind emberi értékeivel jelentősen hozzájárult az igazgatóság sikeres működéséhez.

Az évek során több egységben teljesítette a rábízott feladatokat, majd egységvezetőként is felelősséggel koordinálta osztályát.

Mikor a környezetvédelmi osztály egyesült a víziközmű osztállyal, akkor lett az igazgatóság vezetőjének környezetvédelmi szaktanácsadója – nyugdíjazásáig ebben a munkakörben végezte tovább magas színvonalú munkáját.

Szaktudásával mindig segítette, és segíti a kevésbé tapasztalt kollégákat.

Számos tanulmány készítése fűződik a nevéhez. Aktívan részt vett a jelenleg is futó pályázatok előkészítéséhez szükséges dokumentumok összeállításában.

A vízminőségi kárelhárítás terén kiemelkedő volt a 2000. évi tiszai ciánszennyezésben végzett magas színvonalú szakmai tevékenysége. A vízminőségi kérdésekben nemzetközileg is elismert szakember, ezt igazolja, hogy jelenleg a Magyar–Román Vízminőségi Albizottság elnöke.

Több kitüntetésben, többek között 2007-ben Környezetünkért díjban részesült.

Emberileg meghatározó személyiség, nagyon jó közösségi ember közvetlen, segítőkész magatartásával.



Lipcsei János

1988-ban, mint kőműves kezdett dolgozni szentesi szakasz-mérnökségünkön, majd 1992-ben a 11.08. árvízvédelmi szakasz zalogai őrzésébe került gátörnek. Munkáját mindig nagy odafigyeléssel, szakmaszeretettel végezte.

A vízügyi szolgálatban munkája kiemelkedő, példaértékű. Számos árvízvédekezésben vett részt, más vízterek területére is többször kivezényelték. Részt vett védekezésben a Körösökön Gyulán, 1998-ban a Felső-Tiszán és dunai árvízvédekezésben is.

Igen nagy tapasztalattal rendelkező gátőr, aki jó kommunikációs képessége révén igen jó kapcsolatot tart az őrzéséhez tartozó Magyartés lakosságával, ezáltal minden közmunkaprogramban fontos munkairányítói szerepet tölt be.

2000-ben és 2006-ban az árvízvédekezésben nyújtott munkájáért komoly elismerésekben részesült. *(Folytatás a 6. oldalon)*

Az „Alsó-Tisza Vidékért” emlékérem idei díjazottjai

Papp Jenő

1971. november elsején lépett be az igazgatóság gépüzemének szállítási üzemághoz tehergépkocsivezetői állásba, így számtalan töltéserősítési munkán, illetve a szegedi partfal építésén is részt vett.

1975 novemberétől 1979 májusáig a hírközlési üzemágnál gépkocsivezető volt. 1979-től 1991 áprilisig megbízták az akkori igazgató, dr. Simády Béla hivatali gépkocsijának vezetésével.

Feladatát hibátlanul teljesítette, ezt bizonyítja a három Kiváló Dolgozó kitüntetés, amit ez idő alatt kapott. 1991 áprilistól visszakerül a gépüzem, majd az MBSZ állományába, ahol nyugdíjazásáig dolgozott. Munkáját mindig a tőle megszokott pontossággal végezte, főnökeivel kapcsolata kifogástalan volt.

Gratulálunk kollégáinknak a kitüntetésekhez, további jó egészséget és jó munkát kívánunk!

Nagyszöllösi Nóra



Az emlékérmesek (balról jobbra):
dr. Fekete Endre, Lipcsei János és Papp Jenő
(A rendezvény fotóit Fiala Károly készítette)

Ismeretterjesztő előadások diákoknak az 1970-es szegedi Nagyárvíz 40. évfordulóján

**Az 1970-es – Szeged városát is érintő – tiszai árvíz
40. évfordulója alkalmából e sorok íróját érte
a megtisztelő felkérés, hogy ünnepi,
ismeretterjesztő előadást tartson
általános iskolai felső tagozatos,
illetve középiskolás diákok számára.
Három időpontra jelentkezettek az érdeklődők.
Az előadások helyszínének pedig
nem is lett volna megfelelőbb hely,
mint az újszegedi Vízügyi Történeti Emlékhely.**

Nyitásként a Víz Világnapja alkalmából röviden összefoglaltam, milyen jeles eseményeket ünneplünk 2010 márciusában (március 12. – az 1879-es szegedi Nagyárvíz évfordulója; március 22. – a Víz Világnapja) és kiemeltem a világnap alkalmából szervezett megannyi programból pár érdekesebbet, mint amilyen a „rendhagyó osztályfőnöki óra”, vagy a Szent István téri víztorony nyílt napja volt.

Az általános iskolás gyerekek nagy érdeklődéssel fogadták az előadást, alátámasztja ezt az is, hogy az előadás alatt folyamatosan emelkedtek a kezek a magasba, hogy feltehessenek egy-egy kérdést az elhangzottak vagy a prezentált képek alapján.

Természetesen én is vittem interaktivitást az előadásba, olykor meg-megszakítottam monológomat és kérdezgettem őket, hol található a szegedi vízmérce, hol van Szegeden a Vásárhelyi Pál szobor, vagy ki mit tud az 1879-es, 1970-es vagy a 2006-os árvizekről.

Előadásom vezérfonala az 1970-es árvíz volt, de ezt egy keretbe foglalva megelőzte a múlt és az 1879-es Nagyárvíz rövid ismertetése, míg a jelent a 2006-os árvíz bemutatása képviselte. Így röviden összefoglalva végighaladtunk a Szeged városát érintő jelentősebb árvizeken is.

Prezentációm zárása közvetlen beszélgetésbe váltott át, melybe az osztályokat kísérő pedagógusok is becsatlakoztak, így a hallgatóságnak nem is volt olyan nehéz az elhangzottak alapján egy-egy évszám, vagy vízállás felelevenítése.

Összességében jól sikerültek az ismeretterjesztő előadások. Érdeklődtek voltak a kisiskolások és jelezték, hogy máskor is részvennének hasonló programokban.

Sajnos, magát a vízügyi múzeumot most nem tudtuk részletesen körbejárni, de egy napsütéses tavaszi napon erre is sort kerítünk.

Tóth Szabolcs

Folytatódnak Csongrádon az árvízvédelmi fejlesztések

A KEOP 2007–2013-as programozási időszakában lehetőség nyílt állami tulajdonú árvízvédelmi művek fejlesztésére kétfordulós pályázati konstrukcióban. Igazgatóságunk több projektjavaslattal állt elő, amelyek közül kettő támogatást is nyert az első fordulóban, 100 százalékos támogatással.

A „Csongrádi partfal rekonstrukciója és a mederrézsű állékonyságának növelése” c. projekt első fordulóra vonatkozó támogatási szerződését 2008. július közepén írta alá a kedvezményezett Atikövízig és a támogató Nemzeti Fejlesztési Ügynökség nevében eljáró közreműködő szervezet, a KvVM Fejlesztési Igazgatósága. Az első fordulóban elnyert összeg – 43 millió 612 ezer forint – a megvalósításhoz szükséges engedélyes tervek és tanulmányok elkészítését tette lehetővé és rendelkezésre állnak a beruházás megkezdéséhez szükséges építési engedélyek is.

A sikeres első forduló a közeljövőben (2010 április) zárul. Szintén az első forduló feladatai közé tartozott a második fordulóra – a projekt megvalósítási szakasza – vonatkozó pályázati dokumentáció elkészítése, amelyet 2009 októberében benyújtottunk. A pályázat beadása után rövid időn belül sor került a bírálatra, s a KSZ 2010. január 6-án megküldte levelét, amelyben az igazgatóságot a támogatás odaítéléséről értesítette.

A támogatás összege, tehát az elnyert projekt teljes költségvetése 1.545.222.075 Ft, amelyet a Kohéziós Alap és a Magyar Köztársaság költségvetése társfinanszírozásban biztosít.

A támogatási szerződést 2010. március 10-én mindkét fél aláírásával szentesítette, s ezzel a közel 3 évig tartó előkészítési munka a megvalósítás fázisába lépett. A projektnek a 11.03 sz. fővédvonal beavatkozással érintett szakasza a Tisza jobb parti 84+822–85+505 tkm és 244,100–247,000 fkm közötti szelvénye, mely a 2.53 sz. csongrádi árvízi öblözetet, és a benne található településeket védi.

Az összesen 204 km² területű öblözetben 4 település található, melyből hármat közvetve (Csanytelek, Felgyő, Tömörkény), Csongrád városát pedig közvetlenül érinti a projekt. Az elmúlt években a Tiszán levonult rendkívüli árvizek nem kívánt hatást gyakoroltak az amúgy is nem megfelelő állapotú védművekre, tovább

rontva azok állapotát, még jobban veszélyeztetve a víz mentén élők élet- és vagyonbiztonságát.

Csongrád belterületi szakaszán a védelmi rendszer burkolata régi és tönkrement, így a töltés vízzáróságát nem biztosítja. Továbbá a keskeny hullámtér és a mélyülő folyómeder miatt a töltés állékonysága sem elégíti ki az előírásokat. Az elmúlt évek árvizeinek hatására a töltés közvetlen előterében több helyen partbecsúszás keletkezett.

Ezek a részümcsecsúsások az árvízvédelmi biztonságot már közvetlenül veszélyeztetik. Az árvízvédelmi adatközlési infrastruktúra is hiányosságokkal küszködik, ezért ez is fejlesztésre szorul.

A gondos és körültekintő előkészítés során a műszaki megoldásokat összehasonlítottuk, hogy kiválaszthassuk mind műszaki

mind pénzügyi szempontból a megvalósításra legalkalmasabbat. A megvalósítandó változat – műszaki jellemzői alapján – három területre osztható.

Árvízvédelmi rendszer fejlesztése

– *Rézsűburkolat építése a 84+822–85+505 tkm szelvények között, 683 fm hosszban*

A több mint 110 éves, leromlott állapotú és fagyállóságát elvesztett téglaburkolat új szerkezetre való cseréjére kerül sor abból a célból, hogy a leromlott állékonyságú és kiüregesedésre hajlamos töltés állapotának további romlása ne folytatódjék, s a védmű állékonysága megfelelő legyen.

(Folytatás a 8. oldalon)



A csongrádi árvízi öblözet (az ábrán sötétszürkével) s a 110 éves töltésburkolat



Folytatódnak Csongrádon az árvízvédelmi fejlesztések

(Folytatás a 7. oldalról)

– Parapetfal építés 84+822-85+505 tkm szelvények között 683 fm hosszban

A 83 cm magas, betonból és fagyálló téglából készülő – a fejlesztéssel érintett szakasz vízoldali rézsújának rendkívüli meredeksége (1:1-es rézsúhajlás) miatt, az árvízvédelmi munkálatok, valamint a később rajta haladó gyalogosforgalom városképbe is illő biztonságosabbá tételéhez – parapetfal készül.

– Meder- és partállékonyság növelése a Tisza folyó jobb parti 244,550–245,450 és a 245,930–246,970 fkm szelvények között

A 2006-ban két helyen is megcsúszott rézsú a töltés meredeksége, a mederkimélyülések és annak keskeny parti sávja miatt továbbra sem megfelelő állékonyságú, amely kőszórásos megerősítést kap.

– Felvonulási terület kialakítása

Az építéshez szükséges, valamint az elbontandó anyagok, továbbá munkagépek deponálására egy 680 m²-es, minimális teherrendezéssel és burkolattal ellátott felvonulási terület alakul ki.

– Parti sáv rendezése kapcsoltan a teljes tervezés hosszúságában a Tisza folyó jobb part 244,100–247,000 fkm között

A fás és lágyszárú növények elszaporodása miatt a sok helyen igen keskeny parti sáv és az azt magába foglaló vízoldali 10 m-es védősáv rendezése szükséges.

– Terelőmű alatti partbiztosítás megerősítése

A Tisza folyó 244,397–244,451 fkm szelvények között a terelőmű mögötti részen az örvényszerű vízmozgástól keletkezett mederkimélyülés kőszórással való megszüntetésére és az eredeti mederfenék visszaállítására kerül sor, mely fejlesztéssel megelőzhető a további partmegcsúszás.

– Szivárgó átemelő létesítése

A hosszan tartó árvizek idején, főleg a régi holtmeder-keresztezések vonalán, a



Régi és új találkozási (felső kép)

A korábban megépült csongrádi szakasz (lentebb)

védőtöltéstől több 100 méterre is megjelenő fakadóvíz, valamint a töltések közelében fellépő szivárgás és csurgás által szétterülő víz minél hamarabbi elvezetésére közel 5 méter mély átemelő akna telepítését véghezvük el a Tisza jobb part 82+076 tkm szelvényben. A szivárgó víz bevezetését az aknába nyomócsöves drainhálózat biztosítja.

Vízrajzi létesítmények fejlesztése

– Csongrádi monitoring állomás

A vízmennyiség- és vízminőségmérések automatizálása érdekében, ezáltal a jelenlegi hidrológiai állomás megbízhatóságának növelésére redundáns szondák, ultrahangos vízhozammérő berendezések, valamint vízminőségmérő szenzorok beépítése szükséges. Az operatív kárelhárítási tevékenységek nagyobb időelőnyének elérése érdekében távjelző rendszer kiépítése szerepel a beruházásban.

Hír- és távközlés, informatika

– Csongrádi vízügyi telefonközpont fejlesztése

A jelenleg analóg rendszerként működő telefonközponttal nem valósítható meg a teljes hálózat szélessávú adatkapcsolata, ez kihat a védekezés irányítására, a gátóházak hírközlési minőségére, valamint az online adathozáférésre is. Az eszközfejlesztés e hiányosságok megszüntetését célozza.

– Munkaállomások, szerver- és szoftverbeszerzés

A védekezéskori adminisztráció és a védelmi tervek nyilvántartásának vezetésére a csongrádi szakaszmérnökség központjában, valamint a szakaszvédelmi központban munkaállomások, valamint szervergép beszerzésére kerül sor a megfelelő szoftverek kíséretében.

A műszaki ütemezés szerint a közbeszerzési eljárások lefolytatása után a kivitelezés legkorábban 2010 augusztusában kezdődhet meg. A projektgazda, az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság a teljes projektmenedzsment felvállalása mellett a projekt befejezését 2012. januárra tervezi.

A projekt az árvízvédelem legjobb gyakorlatának ajánlásait szem előtt tartva az árvízi biztonság növelését és az árvízi kockázatok csökkentését tűzte ki célul, a csongrádi öblözetben élő emberek és javaik, valamint az ipari-, gazdasági létesítmények, a projekt hatásterületén fekvő mezőgazdasági területek védelmének céljából.

Az igazgatóság mindent elkövet annak érdekében, hogy az utóbbi évtizedek legnagyobb egyedi beruházásával e célokat elérje és teljesítse.

Frank Szabolcs



Gyors hóolvadás után: belvíz több tízezer hektáron



A szentesi szakaszmérnökség a belvízvédelmi és kettősműködésű csatornákon végzett fenntartási munkákkal már 2009 őszén megkezdte a felkészülést a 2010. évi esetleges téli-tavaszi belvízvédekezésre.

Célfenntartási kereteink szűkös voltak azonban csak kevés munka elvégzését tette lehetővé, a kettősműködésű csatornák esetében a fenntartási munkákat szinte csak a mezőgazdasági vízszolgáltatás bevételeiből tudtuk fedezni. A főcsatornákon a gatzalanítási munkákat és a főbb műtárgyak karbantartását végeztük el.

A Tisza folyó emelkedő vízállása miatt már 2009. december 28-án zárni kellett a Kurcatoroki árvédelmi zsilipet és ezzel akkor megszűnt a Kurca főcsatorna gravitációs ürtési lehetősége. Mivel a belvízrendszer előüritése megfelelőnek bizonyult, így egészen január 4-ig eltolható volt a szivattyúzás megkezdése. Január 4-én azonban a csatornateltségekre és a folyamatos összegyülekezésre tekintettel fokozatot kellett elrendelni a Mindszent II. szivattyútelepre, amely megkezdte a rendszer alsó szakaszának ürtését.

Január 7-én fokozatba lépett a Mindszent I. szivattyútelep is, hogy segítse a Kurca főcsatorna alsó szakaszának víztelenítését. A kialakult elöntések és a felső bögékbe érkező jelentős belvízhozamok miatt még azon a napon – a területi fokozattal egy időben – Szentes város védelme érdekében el kellett indítani a szentesi szivattyútelepet.

Az év végi gyors hóolvadás, majd újból hó megjelenésére tekintettel az őrök már az év első munkanapján bejárták működési területünket, elvégezték az előzetes felméréseket.

Az előzetes felmérés szerint 2200 ha elöntés volt a belvízvédelmi szakasz területén, majd az időjárás hatására – négy nap múlva – a belvízi fokozat elrendelésekor már 17 493 ha-ra növekedett az elöntött területek nagysága. (1999 februárjában alakult ki utoljára ilyen jelentős nagyságú területi elöntés.)

A belvízvédekezés legfontosabb tevékenysége a szivattyúzás, a vízkormányzás és a vízfolyási akadályok eltávolítása volt. A belvizek szivattyúzása közben mind a csatornákon, mind a szivattyútelepeken jelentkeztek zavarok, meghibásodások, melyek elhárítása a védekezés fontos feladata volt.

Rövid csatornaszakaszokon gyökérvonás kotrásokra került sor a vizek biztonságos levezetése érdekében. (Terehalom–Mucsihát–Kórógyi ök. csatornán 2.720 fm, Terehalom–Mucsihát csatornán 775 fm, Vekeréi főcsatornán 1.540 fm, Kórógyéri főcsatornán 1.700 fm, Veker-Ecser-Kórógyi ök. csatornán 2.076 fm)

A védszakasz területén az elöntött területek nagysága az enyhe időjárás és a beavatkozások hatására fokozatosan csökkent. Január 15-én már a cégek és a magángazdálkodók nagy része gondoskodott az általuk

művelt területeken a vízlevezetésről. A főcsatornák teltsége viszont csak lassan csökkent, mert a területről érkező vizek, a társulati csatornák és átemelők folyamatos vízutánpótlást jelentettek.

Január 19-re normalizálódott a belvízi helyzet és meg lehetett szüntetni a területi I. belvízvédelmi fokozatot.

Február végén már sokkal felkészültebben vághattunk bele a belvízvédekezésbe. A forgatókönyv maradt, február 17-én zárni kellett a Kurcatoroki főzsilipet a Tisza áradása miatt, majd be kellett indítani a szivattyútelepeket (18-án Mindszent II., 22-én Mindszent I., majd 23-án a szentesi szivattyútelepet) és február 24-én elrendelték a területi fokozatot.

A januárban elvégzett kotrások a februári védekezéskor olyan időelőnyt jelentettek, ami abban a helyzetben behozhatatlan lett volna.

Március elsején az elöntött területek nagysága elérte a 15 861 ha-t, a talaj pedig teljesen telített volt már, így a legkisebb mennyiségű csapadék is azonnal a csatornarendszert terhelte.

A kárelhárítási munkákat saját géplánccal kezdtük Derekegyház belterületének védelme érdekében a Kórógyéri főcsatorna 13+000–16+500 km szelvényei között, ahol a csatorna jelentősen fel van iszapoldva és el is volt növényesedve (nád, sás, gyékény).

(Folytatás a 10. oldalon)

Gyors hóolvadás után: belvíz több tízezer hektáron

(Folytatás a 9. oldalról)

A február végén lehullott további nagy mennyiségű csapadék hatására a Vekekeréri főcsatorna és a Kórógyéri főcsatorna mederteltsége a felső szakaszon meghaladta a 100 százalékot (kiöntésközeli állapotba került), ezért gyors, hatékony beavatkozásra volt szükség.

A Kórógyéri főcsatorna Derekegyház feletti 3,2 km-es szakasza erősen feliszapolódott és a mederszelvény már beszűkült a gyékénytől és nádtól, mert a feliszapolódás miatt úszó nádvágókkal már nem tudtuk levágni az elmúlt évben sem ezt a szakaszt.

A másik kritikus szakasz a Vekekeréri főcsatorna Kajánújfalu alatti 2362 fm hosszú szakasza volt. Szükséges volt a vízfolyási akadályok megszüntetése gyökérvágás kotrással, hogy a felsőbb szakaszok minél előbb újra befogadóképesé váljanak.

Mindezen munkák elvégzése sem tudta teljesen mentesíteni a Kórógyéri főcsatorna felső szakaszát, mivel a Csikóhalmi társulati belvízátemelő olyan mértékű terhelést jelentett. Ezen a területen a csatornák mellett már jelentős egybefüggő területi elöntések alakultak ki a vetéseken.

A Csikóhalmi átemelő vízjogi engedély szerint a Kórógyérbe emeli be a vizeket. A kialakult belvízi helyzetre való tekintettel – a belterületek védelme érdekében – azonban más megoldást kellett keresnünk a problémára.

A vizek még elvezethetők a Körkövízig kezelésében lévő Dögös-Kákafoki főcsatornába a régi Kórógyéri főcsatornát (ma Csikóhalmi csatorna, ami a Szentesi VGT kezelésében van) és az ennek folytatásában elhelyezkedő Feketerét-Kákafoki csatornát (Gyulai VGT kezelésébe tartozik) felhasználva.

Ezen az úton a víz kb. 8 km-t utazik csak a befogadó Dögös-Kákafoki főcsatornáig – belterület érintése, veszélyeztetése nélkül – míg a vízjogi engedély szerinti útvonal hossza kb. 60 km. Azonban a két VGT kezelésében lévő csatornaszakasz igen rossz állapotban volt, csak kotrással lehetett vízszállításra alkalmassá tenni.

Szerencsére nem volt akadálya a Körkövízig részéről annak, hogy az átvezetett vizeket gravitációs úton befogadják a Dögös-Kákafoki főcsatornába, valamint a társulatok is azonnal elvégezték a kotrási munkákat. Így a jó együttműködés eredményeként a két igazgatóság és a két vízgazdálkodási társulat közös erővel megoldotta a problémát.

Tapasztalatok összegzéseként elmondható, hogy a januári belvízvédekezés rámutatott: sokszor nem elégséges a belvízcsatornák őszi kaszálása során a rézsúk levá-



Kiszedett uszadék Derekegyházán



Munkában az OSMA (Kórógyér)

gása. Ezért mindenképpen nagyobb fenntartási keretekre van szükség, meg kell értetni a pénzforrások biztosítóival, hogy a preventív beavatkozások nagyságrendileg kisebb költséggel járnak, mint a kárelhárítási munkák.

Nehezítette a vizek befogadóba jutását az üzem belüli és a földterületek privatizációja során gazdátlaná vált, illetve önkormányzati tulajdonba kerülő egyéb csatornák és azok műtárgyainak elhanyagoltsága. Régóta mulasztás – forrás hiányában – a kotrási munkálatok elmaradása, ezeknek most már láthatóak a következményei. Egyre nagyobb a belvízviisszatartás jelentő-

sége mind a belvízmentesítés, mind a természetvédelem szempontjából. Vízügyi szempontból most még csak a minimális mértékben van lehetőség a vízügyi rendszerek műszaki hiányosságai miatt, ezért szorgalmaznunk kell a régi rendszerek helyreállítását, esetleg közös céllal új területeken a kiépítéseket is, melyben a természetvédelem egyelőre jobb partnerünk, mint a gazdálkodók.

Jászné Gyovai Ágnes
a 11.08. belvízvédelmi szakasz
védelemvezetője

(A fotókat a szerző és
Kara Zoltán készítették)

Hidrometeorológiai helyzet – 2010. február

A 2009 októberétől tartó csapadékból időjárás februárban is folytatódott: ekkor a működési területünkön a lehullott csapadék mennyisége 50,7 mm (Vetyeháti gh.) és 108,8 mm (Csongrádi g.h.) között alakult. Területünk északnyugati részén volt a leghevesebb a csapadéktevékenység. A területi átlagérték 70,9 mm, amely 38,9 mm-rel (122%) több a februári sokéves átlagnál.

A februári csapadék egy része hó formájában jelentkezett. A havas időszak február 1-től 19-ig tartott, a legnagyobb hóvastagságot 25 cm-t Kelebián mértük. Zord téli időjárással indult a hónap, amikor is -

10 °C alatti hőmérsékleteket regisztráltunk. A második dekád végéig fokozatos felmelegedés volt tapasztalható, amikor a hó is elolvadt működési területünkön. A lehulló esővel párosulva a hóolvadás jelentős elöntéseket, belvizet okozott térségünkben. A napos órák száma kiemelkedően alacsony volt februárban – a sokéves átlagnak mintegy kétharmada (58).

Folyók vizjárása:

A Tisza vízrendszerében a hónap közepén tapasztalt felmelegedés és az ezzel járó csapadék miatt kisebb-nagyobb áradások indultak el. Árvízvédelmi készülségi szint

feletti vízállások a Kraszna (II. fok), a Sajó (I. fok), a Fekete- és a Fehér-Körös (I. fok) felső folyószakaszain alakultak ki. A Felső-Tisza ár hulláma Vásárosnaménynál készülségi szint alatt vonult le.

A Tisza a Bodrog torkolata közelében megközelítette az I. fokot, alatta, Kisköréig I. fok körüli tetőzések voltak.

A Fekete- és a Fehér-Körös hazai területén is készülségi szint fölé nőtt. Ennek megfelelően a Kettős-Körös békési vízmércéjénél is I. foknál magasabban állt meg az áradás. A Hármaskörös nem érte el a készülségi szintet.

A Maros jelentősebb mellékágai közül egyedül a Kis-Küküllő emelkedett készülségi szintnél magasabbra. A mederben lévő vízmennyiség a folyó középső és alsó szakaszán készülségi szint alatti levonulást eredményezett.

Az alsó-tiszai áradást a kisköréi tározóból történt leeresztés is befolyásolta. A vízszintemelkedés intenzitását a Maros és a Körös ár hulláma segítette fenntartani. A tetőzések a hónap végéig nem következtek be – ez március első dekádjában volt várható.

Talajvízállás:

A talajvíztükör működési területünk meghatározó részén februárban is a 200–500 cm közötti terep alatti mélységtartományban helyezkedett el. Azonban az Alföldön több kisebb területen 100–200 cm közötti, helyenként 50–100 cm közötti talajvízszintet mértek. Februárban az Alföld legnagyobb részén emelkedett a talajvízszint. A havi középértékek összehasonlítása alapján számított emelkedés 0–25 cm közötti értékű volt. A Körösök völgyében, a Tiszazugban, valamint a Maros hordalékúpján, hozzá kapcsolódóan északnyugati irányban, a Körös-Maros köze széles sávjában februárban néhány cm-t csökkent a talajvízszint. *(Folytatás a 12. oldalon)*

| Időszak | Atvízig területi csapadék (mm) | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---------------|---------|--------------|--|--------------|--------|
| | maximum | | minimum | | átlag | | |
| | helye | | helye | | sokévi átlaghoz viszonyított csap. (%) | eltérés (mm) | |
| tárgyhavi | 108,8 | Csongrádi gh. | 50,7 | Vetyeháti gh | 70,9 | 222 | 38,9 |
| nov. 1-től | – | – | – | – | 284,1 | 187 | -132,1 |

| Vízmerce | Tárgyhavi felszíni víz állás (cm) | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|----|
| | maximum | | minimum | | közép | | |
| | | dátum | | dátum | mederteltség (%) | eltérés | |
| Tisza, Szeged | 537 | 02.2 8. | 186 | 02. 13. | 283 | 44 | 37 |
| Maros, Makó | 281 | 02. 25. | -11 | 02. 11. | 92 | 27 | 39 |
| Körös, Szarvas | 621 | 02. 28. | 130 | 02. 09. | 312 | 41 | 74 |

A táblázatban az „eltérés” az eltérést jelöli a sokéves havi átlagtól

| Talajvízkút | | Tárgyhavi közepes talajvízállás (cm) | | |
|--------------|------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| száma | helye | terep alatt | változása az elmúlt hónapoz viszonyítva | eltérés a sokéves havi átlagtól |
| 002318 (453) | Hódmezővásárhely | -288 | 15 | -16 |
| 02332 (473) | Mezőhegyes | -280 | 22 | 107 |
| 002357 (831) | Kiskunfélegyháza | -164 | 28 | -54 |

Bemutkozik: Fehér Sándor

Immár nyolc hónapja vagyok az igazgatóság szegedi szakaszmérnökségének belvízvédelmi ügyintézője.

Baján születtem 1986-ban. Általános iskolai tanulmányaimat Baján végeztem, majd onnan jelentkeztem a Jelky András Szakképző Iskolába. 2004-ben felvételt nyertem a bajai Eötvös József Főiskola műszaki fakultására. A diploma megszerzését követően állásajánlatot kaptam az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságtól.



Hosszas mérlegelés után elfogadtam az ajánlatot és Szegedre költöztem. Olyan munkakörbe kerültem, amit tanultam, amit

szívesen végzek és még sok évig kihívást látok benne. Rengeteg információt kellett elsajátítanom, hiszen számomra Csongrád megye teljesen ismeretlen volt. A belvíz- és árvízvédekezés jelentősen elősegítette számomra a területismeretet, a kollégáim pedig mindenben segítségemre voltak. Alkalmam volt tapasztalni, hogy egy kis létszámú, családias csapat mire képes mind munka, mind emberség terén.

Szabadidőmben helikoptermodelléssel foglalkozom, bár sajnos, már egy jó ideje nem volt rá alkalmam. Remélem, hasznos munkatársként még sok időt tölthetek el a vízügyi szolgálatnál, valamint bízom benne, hogy egyre több kollégát ismerhetek meg.

Hidrometeorológiai helyzet – 2010. február

(Folytatás a 11. oldalról)

A hónap elején számos észlelőkút környezetében csökkent a talajvízszint, majd a hónap második felében a hóolvadás és az esőzések hatására emelkedés kezdődött. A kedvező hidrológiai környezetben, a terepszint alatt nem túlságosan mélyen elhelyezkedő talajvíztükör esetében jelentősebb, a mélyebb talajvíztükör térségeken azonban kisebb változások alakultak ki.

A rendelkezésre álló adatok szerint országos területi átlagban 2010 februárjában a síkvidékek talajvízszintje a 2010. januári középértéknél mintegy 10 cm-rel magasabban helyezkedett el. A legjelentősebb talajvízszint-süllyedés a Duna–Tisza köze legmagasabb térszínein, a hátság délkeleti részterületén jelentkezett. 100–200 cm eltérés mutatkozott a Körös-vidék déli részén. 50 cm-nél kisebb eltérés mutatkozott a Körös–Maros köze nyugati felének csaknem egészén, a Duna–Tisza köze alacsonyabb tengerszint feletti magasságú térszínein.

A viszonyítási időszak átlagértékénél magasabban helyezkedett el a talajvíztükör a Maros hordalékkúp jelentős részén (150–200 cm).

A talajvízszint a síkvidékek területi átlagában januárban az 1971–2000. közötti időszak januári átlagértékénél mintegy 30 cm-rel alacsonyabban helyezkedett el.

Talajnedvesség:

2010. február végén a talaj legfelső (0–20 cm-es) rétegének nedvességtartalma az Alföld területén az egy hónappal korábbi állapotól alig tért el: a 100 százalékos telítettség, azaz telített állapot volt jellemző.

A 20–50 cm-es és az 50–100 cm-es talajréteg nedvességtartalmát mindenütt általában a 100 százalékot elérő, illetve erősen megközelítő telítettségi értékek jellemezték február végén.

Belvízhelyzet:

A Tisza és mellékfolyóinak magas vízállása, valamint a csapadékos időjárás és a belvizek összegyülekezése miatt a belvízcsatornák gravitációs levezetésének a lehetősége februárban nem volt lehetséges.

Erre tekintettel és a szivattyútelepek védelme, valamint a főcsatornák vízszintcsökkentése érdekében mind a nyolc belvízvédelmi szakaszon, valamint az érintett szivattyútelepeken I., illetve II. fokú belvízvédelmi készültség volt érvényben a hónap során.

Az elöntött területek nagysága meghaladta a 30 000 hektárt.

Kiss Csongor

Rung András (1941–2010)

2010. január 8-án Szegeden elhunyt Rung András okleveles mérnök, mezőgazdasági vízgazdálkodási szakmérnök, az Ativízig egykori osztályvezetője, a Szeged és Környéke Vízgazdálkodási Társulatnak éveken át vezető munkatársa. 1941. szeptember 9-én Kevermesen született. A középiskolát a békéscsabai Híd- és Vízműépítési Technikumban végezte. 1959-től Budapesten a Vituki technikus.



1961–1966-ban folytatta a Budapesti Műszaki Egyetemen tanulmányait, s szerzett mérnöki oklevelet 1966. június 24-én. Az 1971–1973 közötti időszakban folytatott műegyetemi tanulmányai nyomán 1973. május 22-én nyert jeles minősítésű mezőgazdasági vízgazdálkodási szakmérnöki diplomát.

1966–1985 között a szegedi Alsó-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság mérnöke, műszaki ügyintézői, csoportvezetői, majd osztályvezetői beosztásokban. Vezette a vízhasznosítási, illetve a műszaki tervezési osztályt.

Árvízvédekezési beosztásai során – többek között – részt vett az 1970. évi rendkívüli tiszai árvízvédekezésben. 1985-től ellátta az Alsó-Tisza vidéki Vízgazdálkodási Társulatok Területi Választmánya titkári munkakörét, és tevékenykedett a Szeged és Környéke Vízgazdálkodási Társulat vezetésében.

Egyre súlyosabbá váló betegsége miatt azonban a tényleges feladatvállalásoktól vissza kellett vonulnia, s az 1990-es évek második felétől nyugdíjasként – vízgazdálkodási szakvélemények kidolgozásával – segítette a vízügyi igazgatóság munkáját.

Rung András működése során sokat tett az Alsó-Tisza vidékének öntözési vízhasznosításáért, az öntözés korszerű formáinak elterjesztéséért, az öntöző gazdaságok műszaki támogatásáért. Munkatársai becsülték őt emberi magatartása és megbízható munkája miatt.

Emlékét volt munkahelye és a vízügyi szolgálat egésze tisztelettel megőrzi!

Dr. Vágás István

VÍZPART

Az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi
és Vízügyi Igazgatóság lapja
Megjelenik negyedévente

Szerkeszti: a szerkesztő bizottság

Elnöke és felelős kiadó:

dr. Dobi László

Felelős szerkesztő: Pálffy Katalin

Szerkesztők: Nagyszöllősi Nóra,

Priváczkíné Hajdu Zsuzsanna

Szerkesztőség: H-6701 Szeged, Pf.: 390

6720 Szeged, Stefánia 4.

Tel.: 36/62/599-599; Fax: 36/62/599-555

E-mail: n.nora@atikovizig.hu

Nyomás: „NORMA” Nyomdász Kft.,

Hódmezővásárhely

F.: ATIKÖVÍZIG
6720 Szeged, Stefánia 4.
6701 Pf. 390

DÍJ HITELEZVE
SZEGED I.
Megyei Postahivatal
6701

NYOMTATVÁNY