



## Év eleji köszöntő

Az elmúlt évet rendhagyó módon – de hagyományteremtő jelleggel – kezdtük. Mi, vízügyi dolgozók összegyűltünk egy állománygyűlésen és közösen „értékeljük” az elmúlt esztendő.

Próbáltam a történeti feljegyzésekben nyomát találni hasonló összejöveteleknek, de nagyon kevés utalást találtam. Jó érzés volt együtt látni a vízügyi „családot” és beszámolni az előző év történéseiről. Meggyőződésem – és a kapott visszajelzések is ezt erősítették meg –, hogy az ilyen összejövetelek az Igazgatóság életében fontosak, mert kellően ünnepélyes, de mégis kötetlen módon nyílik lehetőség beszélgetésre, új kollégák megismerésére. Fel tudjuk sorolni, mi az, amit megoldottunk az elmúlt esztendőben, és mi az, ami az új esztendőre marad. Ahogyan az a rendezvényen elhangzott, a jövőben igyekszünk ennek az eseménynek állandó helyet találni az Igazgatóság életében.

Egy új esztendőt hagyományosan mindig önvizsgálattal kezdünk és megfogadjuk, hogy a tavalyi hibákat nem fogjuk újra elkövetni. Azt hiszem, hogy mi, vízügyesek, évről évre új kihívások előtt találjuk magunkat, de mégis újra rácsodálkozunk a kialakult helyzetre.

Sokszor – követve a „hagyományokat” – hajlamosak vagyunk arra, hogy a feladat kiadójának azonnal, jelentős munkával bebizonyítsuk, miért nem lehetséges a feladat teljesítése. Azt követően, hogy fáradtságos munkával „kidolgozott” elméletünk nem kerül elfogadásra, hozzálátunk a feladat elvégzéséhez és teljesítjük a korábban lehetetlennek vélteteket. Évről-évre ezt az utat járjuk, függetlenül attól, hogy épp védekezési, vagy szakágazati feladatról van szó.

Az új esztendőre én mindenkinek azt kívánom, hogy bízzon önmagában, bízzon a szakmai felkészültségében, és az új feladatok megvalósítása során szakítsunk a „hagyományokkal”. Az új esztendő számos feladatot tartalmaz számunkra, amelyeket csak közösen tudunk megoldani. A közfoglalkoztatási program sikeres végrehajtása, a védekezési feladatok szervezése, a pályázatok eredményes folytatása példás munkaszervezést és fegyelmezett feladatellátást igényel mindenkitől. Kérek mindenkit, munkájával járjon hozzá, hogy az esztendő elteltével, az újabb állománygyűlésen az előző évihez hasonló hosszúságú értékelés hangozhasson el az elvégzett munkákról.

**Dr. Kozák Péter igazgató**

## Beszámoló a tavalyi szakmai munkákról

2011-ben a szakmai munkavégzést alapvetően befolyásolta az elmúlt év pénzügyi zárolása, a pénzügyi nehézségek (pl. a védekezési költségek késői rendelkezésre állása). Ennek ellenére a kollégák megfeszített és fegyelmezett munkavégzésével lehetővé vált a feladatok maradéktalan végrehajtása a védekezési, a helyreállítási, az öntözési feladatok, a közmunkaprogram, az őszi felkészülési és a beruházási munkák esetében.

### Árvízvédekezés

Igazgatóságunk árvízvédelmi fővédvonalain 2010. december 6. és 2011. január 31. között 57 napig volt védelmi készülettség elrendelve. A védekezés nehézségét nem a rendkívüli vízállások, vagy az elhúzó, tartós árhullám levonulása jelentette, hanem az, hogy a védekezési időszak magába foglalta az ünnepeket, az extrém hideg januári időjárás pedig embert próbáló feladat elé állította a szabadban szolgálatot teljesítőket. Szilveszter és újév napján védvonalainkon több mint 270-en dolgoztak.

### Belvízvédekezés

Igazgatóságunk működési területén gyakorlatilag már 2010 januárjától kezdődően – néhány hét kivételével – folyamatos belvízvédelmi készülettség volt érvényben, egészen 2011. május 16-ig. (A bal oldali felvétel tavaly, január 16-án készült.) E belvízvédekezési időszak a belvízvédekezési készülettség tartóssága, az elöntések nagysága és tartóssága, továbbá a kiterjedt önkormányzati és társulati védekezési tevékenység miatt is rendkívüli volt.

(Folytatás a 2. oldalon)



# Beszámoló a tavalyi szakmai munkákról

(Folytatás az 1. oldalról)

A 2010. január 4. és 2011. május 16. közötti védekezési időszakban mindösszesen 671,9 millió m<sup>3</sup> volt a szivattyúzott vízmennyiség.

A 7 hónapig tartó védekezés időszakában az elöntés maximuma 88 600 ha volt (2000-ben a max. elöntés 108 ezer ha), mely a megtett intézkedések hatására és a kedvezőbb időjárás ellenére is csak lassan csökkent. E védekezési időszakban a vízgazdálkodási társulatok védekezésének irányítása is az Országos Műszaki Irányító Törzshöz került, a vízügyi igazgatóságok szakmai irányítása mellett.

A 2010., majd a 2011. évi, tévégi csapadékbő időszakot az év további részében – július kivételével – csapadékszegény időszak, aszály jellemezte. A szélsőségek egy éven belüli jelentkezése az 1999–2000. évi időszakra volt még jellemző.

## Vízminőségi kárelhárítás

2011-ben több alkalommal is szükség volt kárelhárítási készülség elrendelésére: március 3-án a SZOTE Kft. által üzemeltetett egészségügyi hulladékégető teljes kezelőépülete kiégett, I. fokú kárelhárítási készülséget rendeltünk el; július 25-én halpusztulás volt az Öcsödi-holtág területén; augusztus 5-én a Felső-Vekeri őrzárásban, a Mucsihátú út végén egy tartályból mintegy 1,5 m<sup>3</sup> folyékony szurok ömlött ki; augusztus 19-én, a Kurca Szentés belterületi szakaszán nagy mennyiségben úszó kagylótutaj jelent meg (*képiünkön*). A növényzet leszedése III. fokú vízminőségi kárelhárítási fokozat elrendelésével történt meg; augusztus 22-én a szentesi szennyvíztisztító telep tisztai átemelőjének nyomóvezeték-felújítási munkálatai miatt a tisztított szennyvizet a Kurca főcsatornába vezették két napig. Ennek következtében a Kurcán 2 km hosszan növekvő mértékű halpusztulás történt. Igazgatóságunk kárelhárítás céljából, a csatorna átöblítéséhez a Hármaskörösből emelt át 200 ezer m<sup>3</sup> frissítő vizet.

## Közfoglalkoztatás

A közfoglalkoztatási támogatás 497 145 e Ft volt, melyből az Igazgatóság 49 714 e Ft önerőt biztosított. Az átlagosan 393 közfoglalkoztatottal 121 vízfolyást érintve, 86 település térségében tudtunk fenntartási munkákat végezni a jövőbeni eredményes védekezés elősegítése érdeké-



ben. A szakmai feladatok mellett elláttuk az ügyviteli és brigádvezetői feladatokat, valamint épülettakarítási és adminisztrációs feladatokat végeztünk. Sikeresen megvalósítottuk a programon belül a munkanélküliek OKJ-s gépkezelői képzését is.

## Felkészülés az őszi szemlére és megállapítások

2011-ben a költségtakarékosság és hatékonyság jegyében összevont szemléket tartottunk az ár- és belvízvédelmi vonalainkon.

A tapasztalatok vázlatosan a következők szerint foglalhatók össze:

- Földtöltéseink kiépítettsége, állékony-sága az előző évihez hasonlóan jellemezhető, az akkor nyilvántartott fejlesztési igények továbbra is megmaradtak.

- A mértékadó védelmi szintre történő kiépítés üteme a 2006. évi helyreállítás után megtorpant, mely várhatóan csak 2012-től, a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) forrásai felhasználásával folytatódhat. Szükséges lenne a jelenleg nem előírások szerinti kiépítettségű, 124,27 km hosszúságú szakasz dinamikus ütemű fejlesztése.

- Az Igazgatóság fenntartó gépeinek elhasználtsági foka több mint 80 százalék. Több gépünk életkora 30 év, illetve azt meghaladó. Keresnünk kell a pályázati lehetőségeket, hiszen a központi forrásokból erre nincs támogatás.

- Őrtelepeink rendje megfelelő, köszönhetően az őri állomány erőt meghaladó munkájának. Az épületek 50 %-a nagy felújítást igényel. További problémát jelent az őrtelepek ivóvíze minőségének bizto-

sítása, több helyen megengedhetlenül magas a víz arzéntartalma, továbbá az őrtelepek környezetvédelmi szempontból megfelelő szennyvízelhelyezése sem megoldott.

- A 2010–2011. évi belvízvédekezés időszakában végzett beavatkozások összességében jelentős állapotjavulást eredményeztek több település környezetében, elősegítve a belterületekről érkező belvizek hatékony elvezetését. A vízkormányzó műtárgyak üzemképesek.

- A közmunkaprogram keretében eredményesen tudtunk beavatkozni a műtárgyak környezetében és a nagy kézi munkaszükséglettel bíró (pl. cserjézési) munkálatok elvégzésében.

- A szivattyútelepeken a védekezési időszakban rendkívül sok meghibásodás elhárítása történt meg, azonban a szivattyútelepek kora és állapota feltétlenül indokolná egy átfogó rekonstrukciós program megvalósítását.

- A fenntartó gépek kora és állapota szintén nehezíti a fenntartási és védekezési beavatkozások végzését.

- Feladat a szükséges védelmi beavatkozások rendszerszemléletű sorolása, kiemelten a belterületi védelem biztosítására. Ezen kritikus helyeket felmérjük.

- Az illetékességi területünkön működő vízgazdálkodási társulatok vízkárelhárítási műveinek őszi szemléin részt vettünk. Az állami tulajdonú vízrendezési művek vagyonátadással kapcsolatos folyamata még nem zárult le.

Egy esetleges védekezés hatékonysága érdekében elvégzendő, lokális jellegű problémákat ismerjük, ezekről nyilvántartással és költségbeccsléssel rendelkezünk.

(Folytatás a 3. oldalon)

# Beszámoló a tavalyi szakmai munkákról

(Folytatás a 2. oldalról)

Összességében kijelenthető, hogy az árvízvédelmi biztonságot közvetlenül veszélyeztető, azonnali beavatkozást igénylő jelenséget nem tapasztaltunk. Igazgatóságunk működési területén a 322 km elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal védképessége megfelelő.

## Folyószabályozás, hajózóút-fenntartás

Tavaly célfenntartási keretünkben jelentős összeget (közel 6 millió Ft-t) fordítottunk medertisztításra, a hajózóútban leakadt uszadékok és egyéb akadályok eltávolítására, hajózási jeleink láthatóságának biztosítására, illetve azok felújítására. Ennek megfelelően jelentős változást sikerült elérni a működési területünkön lévő tisztai vízi út állapotának terén.

A Szegedi Medencés Kikötő üzemeltetési feladatait ettől az évtől kezdődően ismét Igazgatóságunk látja el. A kikötőben az őszi folyamán sólyapálya épült, ami lehetővé teszi kisebb hajóink – így például a TRMODELL projekt keretében beszerzett mérőhajó – vízrebocsátását is.

Előttünk álló feladat a bejárati csatorna problémájának kezelése. A kotrási terv elkészítése folyamatban van. A szükséges anyagi fedezet reményeink szerint biztosítva lesz, a kotrás a 2010. évi árvízi helyreállítások II. üteme kapcsán a kormány elé terjesztett és jóváhagyásra váró munkák között szerepel.

Távlati céljaink között szerepel a kikötő megközelítésére szolgáló hajóútfejlesztés és medencekotrás; a közlekedési infrastruktúra-fejlesztés védelmét biztosító árvízvédelmi töltéssel, illetve partvédelmi művekkel kapcsolatos beavatkozások, va-

lamint a kikötő belső közcélú infrastruktúrájának fejlesztése is. Szándékaink szerint az előbbieken túl, pályázati forrásból megvalósítható lesz a kikötőben a szegedi vízi határátkelőhely további működéséhez, üzemeltetéséhez, a vám- és határellenőrzéshez szükséges infrastruktúra kialakítása is. A bejárati csatorna rendszeres kotrásához – egy projekt keretén belül – korszerű, megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkező hidromechanizációs úszókotró beszerzését is tervezzük.

## Beruházások

A Klárafalvi szivattyútelepet 2002-ben oly mértékben megrongálták (kábelek kitépése a földből, villanymotorok, szerelvények megrongálása, kezelőépület rongálása, stb.), hogy teljesen üzemképtelenné vált. A szivattyútelepet jelenleg provizóriumként tartjuk nyilván. Az elmúlt időszak belvizei miatt többször kellett több gépegységből álló provizóriumot telepíteni. A szivattyútelep újra üzemképessé tétele indokolt.

A Mindszenti I. szivattyútelepen a 2010–2011. évi belvízvédekezés során a kapcsolószekrénybe 1978-ban beépített főkapcsolók a fokozott terhelés hatására meghibásodtak. A szivattyútelep üzembiztonsága érdekében szükséges a II. szivattyúegység főkapcsolójának a cseréje, és az ezzel kapcsolatos kiegészítő munkák elvégzése is.

A Mindszenti II. szivattyútelepen a 2010–2011. évi belvízvédekezés során megállapítottuk, hogy a szivattyúk alsó tömítő rendszerének hibája miatt a szivattyúk olajterébe jelentős mennyiségű víz került, emiatt a szivattyúk további működtetése nem biztonságos. Jelentősen

megnőtt az üzemszünet bekövetkezésének kockázata, ezért feltétlenül szükséges a két szivattyú alsó tömítőrendszerének cseréje, és az ezzel kapcsolatos munkák elvégzése.

Az elmúlt időszakban az Algyői szivattyútelep összekötő medencéjének betonba rakott kőburkolata erősen megrongálódott, helyenként beszakadt. A medencébe torkolló öntözőcsatorna fenékbeton-burkolata és rézsűburkolata több helyen megsérült, aláüregelődött és ezáltal megcsúszott. A rongálódások az árvízvédelmi biztonságot is veszélyeztették, ezért vált szükségessé az összekötő medence és az öntözőcsatorna burkolatainak helyreállítása. A kormányzati beruházás 2010-ben kezdődött meg, de az elmúlt évi belvízelvezetés folyamatossága miatt csak 2011-ben fejeződhetett be. A 15 millió forintos ráfordítást követően az összekötő medence és az öntözőcsatorna burkolatának egy része már újszerű állapotot mutat.

A közelmúlt felülvizsgálati jegyzőkönyvei szerint a Jaksorparti zsilip igen rossz műszaki állapotban volt, a vízdolali homlok- és szárnyfalak kidőlés előtt álltak, az árvízvédelmi töltést keresztvező mélyvezetésű beton csőtagok a töltéstestben, a töltés közepén elmozdultak. A felterjesztett munka forrásigényét (8,5 millió Ft) a múlt évben biztosították az Igazgatóság számára, így a zsilipet kiiktattuk az árvízvédelmi rendszerből. A beruházásban további 1,5 millió Ft-ot fordíthatunk a Kurcatoroki zsilip mentett oldali zárásainak rekonstrukciójára.

## Projektek

2011-ben 15 megvalósítás alatt lévő projekt szakmai és pénzügyi kötelezettségeinek tettünk eleget. Idén három projektlezárást hajtunk – jelenleg is – végre. Ezek: DAOP-Maty-Fehértói belvízrendszer fejlesztése 1,05 milliárd Ft-os beruházás; IPA (Magyarország–Szerbia Határon Átnyúló Együttműködési Program) TRMODELL-vízrajzi eszközkészítésének és az Alsó-Tisza modellje (HECRASS) 180 millió Ft értékben; IPA HUSEFLOOD átfogó stratégia készítése az ATI-VIZIG részére az uniós fejlesztések lehetőségeinek tükrében, a 2020-ig terjedő időszakra vonatkozóan, 28 millió Ft értékben. 12 projektünk befejezése 2012–2013-ban várható. Ezek közül tíz építési beruházást takar az ár-és a belvízvédelem, valamint az energiahatékonyság területén. Összértékük 6,5 milliárd Ft.



# Befejeződött a Maty–Fehértói belvízrendszer fejlesztésének projektje

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszachenyierv.gov.hu  
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Több mint egy milliárd forintos támogatásból valósult meg a Maty–Fehértói belvízrendszer fejlesztése. Az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság a beruházásra a Dél-Alföldi Operatív Program keretében nyert 100 %-os támogatást. A munkáknak köszönhetően a térség több településén is jelentősen javult a belvízi biztonság.

A Maty–Fehértói belvízrendszer fejlesztésekor a már meglévő csatornák és szivattyútelepek korszerűsítése zajlott, emellett újak is épültek. A Szeged Nyugati Iparkörzetben és a csatornákat övező településeken ezáltal nagymértékben lecsökkent a belvízi kockázat – jelentette ki a 2011. november 11-én megtartott projektzáró rendezvényen dr. Kozák Péter igazgató. A fejlesztésekről Tripolszky Imre projektmenedzser tájékoztatta a résztvevőket.

A megvalósult beruházás hozzájárul a Dél-Alföldi Operatív Program regionális jelentőségű vízvédelmi intézkedéseéhez. Átfogó célja az EU Víz Keretirányelvvel összhangban a belvízi biztonság növelése, valamint a vízkormányzó rendszer rekonstrukciójával és kapacitásának fejlesztésé-



## ÚJ SZÉCHENYI TERV

vel a régió vízkárérzékeny területeinek csökkentése.

Az öblözet belvízi biztonságát alapvetően a Hattyasi (*képiünkön*), a Maty-éri és a Kiskundorozsmai szivattyútelepek megnövekedett teljesítménye biztosítja. A szivattyútelepekhez vezető csatornákon 13 műtárgy (szivattyútelepek, zsilipek, tiltók stb.) kiépítése, illetve átépítése történt meg.

A Maty-éri tározó mellett a Maty–Süsbasi főcsatorna részben zárt szelvénnel, részben csatornaburkoló elemekkel – nyílt szelvénnel – valósult meg. A korszerűsített műtárgyak zsilipeit a fejlesztés során átépítettük.

A Maty–Fehértói főcsatormán öt új vízkormányzó műtárgy létesült. Az új Kiskundorozsmai szivattyúteleppel lehetőség nyílik arra, hogy a Szeged Nyugati Iparkörzet területéről érkező csapadékvíz biztonságosan lehessen elvezetni.

A projektre az Európai Unió és a magyar állam 1 milliárd 56 millió 741 219 Ft támogatást nyújtott.

## Beszámoló a tavalyi szakmai munkáról

(Folytatás a 3. oldalról)

A pályázati tevékenység is széles skáláját öleli fel szakmai feladatainknak. Pályázataink KEOP és DAOP forrásokra, valamint határ menti és nemzetközi együttműködési programokra egyaránt kiterjednek. Ilyenek például a Gyálai Holt-Tisza ökológiai rendszerének hely-

reállítására és a megújuló környezetbarát öntözési technológiák elterjesztésére vonatkozó pályázataink, a Mártélyi holtág élőhelyvédelmi célú rehabilitációját megcélzó projektjavaslatunk, továbbá az Élőhely kialakítása a Szarazéri vízrendszertben című pályázatunk.

**Dr. Kozák Péter igazgató**

## Kitüntetések 2011-ben

**Ahogy hagyományosan minden évben, 2011-ben is az 1879-es szegedi nagyárvíz évfordulójának megemlékezések adták át az „Alsó-Tisza Vidékért” emlékérmeket az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság központi székházának Vásárhelyi Pál termében.**

Az alapítás évétől számítva az elmúlt évben 17. alkalommal részesültek az arra méltóak ebben az elismerésben. Tíz jelölt közül titkos szavazással választották ki azt a négyet, akik megkapták az elismerést.

2011-ben négy kollégánknak ítélte oda az Alsó-Tisza Vidékért Emlékérmeket az igazgatósági kuratórium. A kitüntetés mind a magas színvonalú szakmai munka elismerésének, mind azon emberi értékeknek is szól, melyeket e kollégák a mindennapokban képviselnek.

### *Kemény László*

Igazgatóságunknál 1974. augusztus 1. óta dolgozik. Jelenleg az Árvízvédelmi és Folyószabályozási Osztályon a Csongrádi Szakasz mérnökség árvízvédelmi területi felügyeletét, a társszervekkel és önkormányzatokkal való kapcsolattartást látja el. Feladata az Igazgatóság kezelésében lévő személyi használatú mobiltelefonok közbeszerzése, nyilvántartása, szervizelése, üzemeltetése is. Az Igazgatóság védelmi szervezeti beosztásában a Védelmi Osztág vezetője, továbbá a Központi Ügyelet tagja.

Munkáját magas szakmai színvonalon, kellő alaposággal végzi. Ár- és belvízvédekezések alkalmával, nehéz helyzetekben bizonyította, hogy a szerénység és a határozottság nem egymást kizáró tulajdonságok. Nyugodt, megfontolt stílusával kivívta közvetlen kollégái megbecsülését.

A közösség munkáját aktívan segíti, és ezzel jelentős szerepet vállal abban, hogy az osztályon igazi csapatmunka folyjon. Munkája elismeréséül többször részesült jutalomban és kitüntetésben.

### *Kurucz Gyula*

1973. július 9-én került Igazgatóságunk Gépüzeméhez, gépjármű-villamosági műszerészként. 1977. március 1-jén a Gépüzem állományából a Munkaügyi és Szociálpolitikai Osztályra helyezték át előadói munkakörbe. 1979 szeptemberében a Személyzeti és Oktatási Osztályra került, ahol 1987. december 1-jén a Személyzeti és

Oktatási Osztály osztályvezetői teendőinek ellátására kapott megbízást, majd 1988. május 1-jén az osztály vezetésére kinevezést. 1993 óta az Igazgatási Osztályon a Személyügyi Csoport vezetője, 1999. június 1-jén a Munkaügyi és Személyzeti Osztály vezetője, 2005. április 1-től az Igazgatási Osztály osztályvezető helyettese.

Az Igazgatóság támogatásával végezte el tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetemen, majd azt követően a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen.

Az Igazgatóság személyügyi állományát jól ismeri, rendszeres kapcsolatot tart munkatársaival.

Aktív segítőtje és részese volt az Igazgatóság szervezeti, személyügyi változásainak. Jó kollektív szellemű, barátságos, fellépése magabiztos, véleményét nem rendeli alá mások akaratanak. A Szegedi Vízügyi Sportegyesület alapító tagja, több cikluson keresztül – s jelenleg is – elnöke.

Eddigi kitüntetései: Igazgatói Dicséret 1987, Elnöki Elismerés 1982, Kiváló Dolgozó 1984, Kiváló Munkáért 1986, Miniszteri Elismerő Oklevél 2004.

### *Szanka József*

Igazgatóságunk Szegedi Szakasz mérnökségéhez 1981. március 11-én lépett be, mint gépkezelő, így 30 éves jubileumát is ünnepelte. 1981. december 15-től – édesapja és nagypapája nyomdokaiba lépve – gátörnek neveztek ki a Szeged-Ballagatói gátörjárásba. Számos sikeres ár- és belvízvédekezési munkában vett részt mind a Tiszán, mind a Dunán és a Kőrösökön is. Munkáját mindig lelkiismeretesen, nagy szakértelemmel végzi, aminek eredményeként 2007-ben kinevezték a 11.01. árvízvédelmi szakasz gátbiztosává. Az utóbbi években személyesen is sokat tesz a Tisza szegedi, belvárosi szakaszának (Huszár

Mátyás rakpart) tisztán és rendben tartásáért. Jelenleg is egy tíz tagú brigád munkavégzését irányítja. Vezetőivel, munkatársaival kapcsolata kifogástalan, példamutató. Munkája elismeréseként a következő kitüntetésekben részesült: Árvízi Emléklap és Emlékérem 2000, 2002, „Köszönet Szegedtől” Árvízi Emlékérem 2006, Miniszteri Dicséret Oklevél 2010.

### *Turuczki István*

Az ATIVIZIG Hódmezővásárhelyi Szakasz mérnökségén 1994. december 12-től a 11.07.08-as Bökényi őrzésben kezdte el gátőri tevékenységét. 1995. december 1-től a 11.04.01. Holt-Tiszai őrzésbe helyezték át, ahol 2005. február 1-ig gátörként, azóta pedig gátbiztosként teljesít szolgálatot. 1995-ben gát- és csatornaőri tanfolyamot, 2003-ban szivattyútelepi gépkezelő tanfolyamot végzett el. Gátőri szolgálata alatt több helyen is részt vett árvízvédelmi munkákban. A vízügyi szolgálatban eltöltött 16 év alatt végig munkatársai elismerése, megbecsülése kísérte. Munkáját mindig pontosan, precízen, magas színvonalon, megbízhatóan végzi.

(Képiünkön az emlékérem átadásakor: Szanka József, Turuczki István,, Kemény László és Kurucz Gyula)

\*

2011-ben a következő kollégák részesültek országos kitüntetésben: a Víz Világnapja alkalmából Jászné Gyovai Ágnes szakasz mérnök – Miniszteri Elismerő Oklevél, Biatovszki László szakasz mérnök – Sajó Elemér Emlékplakett, augusztus 20-a alkalmából Lénárt Sándor gátör – Miniszteri Elismerő Oklevél.

Kollégáinknak szívből gratulálunk a kitüntetésekhez, további jó egészséget és jó munkát kívánunk!

**Nagyszöllősi Nóra**



Fotó: Fiala Károly

## A Water Core projekt harmadik évközi konferenciája – Wiesbaden (Németország)

A vezető partner (Ministry of Environment, Energy, Agriculture and Consumer Protection of Hessen) együttműködve a másik német partnerrel (Agency of Environment and Geology of Hessen, Germany) közösen rendezte meg a Water Core projekt harmadik, minden partnert magába tömörítő szakmai rendezvényét. A konferencián Frank Szabolcs, Lábdy Jenő és Fiala Károly kollégák vettek részt 2011. május 18–20. között.

A többnapos rendezvényen 14 partner-szervezettől mintegy 40 vízgazdálkodási szakértő volt jelen Európa 7 különböző országából. A helyszín a Hesseni Mezőgazdasági Minisztérium volt.

A rendezvény központi témái a következők voltak:

Az ún. „legjobb gyakorlatok” adatbázis útmutatójának kidolgozása; a keresést megkönnyítő különböző kulcsszavak elfogadása a szakmai anyagban, további bilaterális együttműködések megbeszélése. Továbbá az „E-learning module” projekt elem kialakításának részleteit tárgyaltuk meg.

A korábban megalakított 4 munkacsoport elkülönítve dolgozott az említett témakörökben. (Középső képin az egyik előadáson készült.) A korábban elvégzett munkának köszönhetően a szakmai találkozón átadták a „Handbook of Best Practices” elnevezésű kiadvány egy nyomtatott példányát minden projektpartner részére. A könyv 103 mintaprojektet mutat be az aszálystratégia és a vízhiány okozta problémák kezelésére vonatkozóan szerte Európában. Megállapodás született az egyes európai régiókat bemutató dokumentáció ösz-



szeállításáról, amely felkerül a projekt honlapjára ([www.watercore.eu](http://www.watercore.eu)).

A második napon meglátogattuk a Hessen melletti víztisztító telepet (Water Board Hessian Reed, Biebesheim, *felső képin-kön*).

Előadások hangzottak el a felszín alatti vízbázis vízgazdálkodási kérdéseiről, valamint a klímaváltozás Hessen környékének vízgazdálkodására gyakorolt hatásairól.

A Rajnából felszíni vízkivétel segítségével 5600 m<sup>3</sup>/nap mennyiségű öntözővizet emelnek ki és tisztítanak meg ivóvíz minőségűre. A felszíni öntözés mellett talajvízdúsítást is végrehajtanak a térségben.

A terepi bejárásról a környék gyümölcs-termesztésének alapját adó öntöző berendezéseket és módszereket tekinthettük meg. (Az alsó képen a konferencia résztvevői.)

**Frank Szabolcs**



## Bemutatkoznak új munkatársaink

### Patyik Ágota



Szegeden születtem, de Üllésen lakom, ott végeztem általános iskolai tanulmányaimat is.

Érettségi bizonyítványomat a Deák Ferenc Gimnáziumban szereztem, majd onnan a Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Titkárságvezető szakára jelentkeztem, melyet tavaly júniusban sikeresen elvégeztem.

A vízügyi igazgatósággal 2009-ben kerültem kapcsolatba, ugyanis a kötelező 360 órás gyakorlatomat itt töltöttem, mely során beleláttam az itteni folyamatokba, több osztályon is megfordultam a gyakorlat alatt.

A szakdolgozatomat is az itt tapasztalt munkafolyamatokra és irodatechnikai eszközökre építve írtam. Miután végeztem az iskolával, reméltem, hogy el is tudok itt helyezkedni. 2010. november 18. óta dolgozom az Igazgatóság Titkárságán.

Az elméleti oktatás után kihívás volt minden gyakorlati dolog, de élvezem, és szeretem a munkám. Szerencsére a kollegákkal is jól kijövök, baráti az itteni légkör.

Szabadidőmet a barátaimmal és a családommal töltöm, szeretem a természetet, ha lehetőség nyílik rá, szívesen utazom.



### Zsóri Edit

Kedves Olvasó!

Friss dolgozóként megkaptam a lehetőséget, hogy a következő pár sorban bemutatkozhatok. Zsóri Editnek hívnak, 2011. február 1. óta dolgozom az Igazgatóság Vízrendezési Osztályán, vízrendezési ügyintézőként.

Tanulmányaimat tekintve elmondható, hogy már a középiskolás éveim óta ismerkedem a vizes tudománnyal és szakmával, hiszen Szegeden a Széchenyi István Gimnázium és Szak-középiskola környezet- és vízgazdálkodás szakán érettségiztem.

Ezután az Eötvös József Főiskola Műszaki Fakultásán végeztem el az építőmérnöki BS.c. képzést területi vízgazdálkodás szakirányon, majd a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem infrastruktúra építőmérnöki MS.c. víz- és vízi környezetmérnöki szakirányán szereztem meg a mesterdiplomámat. Az Igazgatóságnál töltött első nyári gyakorlatom során kialakult már bennem az a gondolat, hogy mindenképpen a vizes pályán szeretnék dolgozni, ezt tovább erősítette bennem dr. Vágás István – Pista bácsi –, akivel nyári gyakorlatom ideje alatt ismerkedtem meg.

Úgy érzem, hatással volt rám az a szemlélet, amit vele kapcsolatban tapasztaltam, hiszen ő mindenkor olyan nagy szeretettel és elhivatottsággal beszél a vizes tudományokról és a vizes szakmáról!

Amellett, hogy a végzettségemnek megfelelő szakterületen tudtam elhelyezkedni, nagyon örülök annak is, hogy egy jó kis közösségbe érkeztem. Úgy érzem, hogy mi most együtt nőünk fel és kovácsolódunk össze és ez napról napra csak jobb lesz.

A szabadidőmben a családtagjaimmal, barátaimmal szeretek lenni, ezen kívül olvasással, sportolással, kirándulással szívesen töltöm az időmet és végül, de nem utolsósorban nagyon kedvelem a kollégákkal közös programokat is.

# Nemzetközi összefogással: Délkelet-Európai Aszálykezelési Központ (DMCSEE)

Az elmúlt évtizedekben az aszály jelentős hatást gyakorolt a délkelet-európai (South-Eastern European, azaz SEE) régió országainak gazdaságára, valamint általánosságban a környezetre és a társadalomra is.

A 80-as évek elejétől a SEE régió néhány országát egyre súlyosbodó, hosszantartó aszály sújtotta, rekord arányokat elérve a '93, '94, '98 és 2003-as években.

Az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change) legutolsó jelentése a SEE régió területére súlyos vízhiányt előidéz, csökkenő nyári csapadékot jelzett előre.

A probléma a környezeti egyensúly felborulásához vezet, gazdasági és anyagi károkat okoz, és hatására a SEE régióban nagy terület válik szociálisan veszélyeztetetté.

A szomszédos országok együttműködésének hiánya és a hiányzó egységes aszálymegfigyelési, -értékelési és -kezelési megközelítések komoly gondot jelentenek, mely megakadályozza az egyes országokat, hogy eredményesen kezeljék az aszály problémáját.

Az elmúlt néhány tíz évben számos találkozó tartott mind európai, mind regionális szinten, melyeken kifejeződött az igény egy aszályközpont létrehozására a délkelet-európai régióban.

A DMCSEE megalapítását célzó indítvány megalkotásában több nemzetközi szervezet (a Nemzetközi Öntözési és Leveszapó Bizottság, az Egyesült Nemzetek Sivatosodás elleni Küzdelemről szóló Egyezménye és a Meteorológiai Világszervezet) is részt vett.



A DMCSEE projekt végső indítványát és pályázatát egy konzorcium készítette elő, melyben a nemzeti meteorológiai szolgálatok, továbbá azok az akadémiai közösségek és minisztériumok képviselői vettek részt, melyek az aszály és elsivatagosodás hatásait hívták enyhíteni. A projekt partnereit hasonlóképpen gyűjtötték össze az aszály és hatásainak teljes körű megfigyelését célozva. Így alakult meg 2009 tavaszán 9 ország 16 különböző szervezetének részvételével a DMCSEE konzorcium.

A DMCSEE TCP projekt fő célja az aszályra való felkészülés fejlesztése (elvégezve a kockázatbecslést és létrehozva egy korai figyelmeztető rendszert), következőképpen segítségnyújtás az aszály hatásainak mérséklésében.

A projekt ezt a célt az alábbi részfeladatok megoldásával kívánja elérni:

- Regionális aszálymegfigyelés előkészítése, korai figyelmeztető rendszerek vizsgálata; valós időben hozzáférhető termékek létrehozása.

- Regionális aszályérzékenység becslése (különösen a mezőgazdaságban); az információ beépíthetősége egy korai megfigyelő rendszerbe.

- Népszerűsítés és magasabb szintű felkészülés az aszályra a partnerállamokban rendezett tréningek és nemzeti szemináriumok segítségével.

A DMCSEE célkitűzései:

- Aszálymegfigyelő rendszer létrehozása, felhasználva a klimatológiai gyakorlatban jól bevált megfigyelési és térképezési módszereket; a következő aszályindexek térképezése: standardizált csapadékindex (SPI), Palmer-féle aszályszigorúsági index (PDSI), Pálfi-féle ariditási index (PAI); végül online elérhető operatív SPI térképek a teljes régióra.

- Honlap létrehozása, mely egy web-alapú GIS kliens alkalmazásával lehetővé teszi a térbeli információk cseréjét, illetve a hozzáférést a közös regionális térképekhez.

- Közös módszertan kifejlesztése és alkalmazása az aszálykockázat becslésére (a rendelkezésre álló meteorológiai adatok és klimatológiai archívumok alapján); a hatások elemzése történelmi feljegyzések alapján; a régióra vonatkozó aszálykockázati és aszályérzékenységi térképek készítése GIS technikákat alkalmazva. Az érzékenység és kockázat ismeretében a DMCSEE tanácsot tud majd adni a létrehozott aszálykezeléssel és politikával kapcsolatban.

- Teljesítménynövelő tréningek és a végfelhasználók számára meghirdetett nemzeti szemináriumok szervezése; tréning kézikönyv összeállítása.

- A DMCSEE a projekt időtartama után is működni fog. Hogy megkönnyítsük az állandó aszálykezelő központ működését, többéves munkatervet készítettünk a projekt sikeres működése érdekében, hatásköröket állapítunk meg, és tanácsoljuk az állandó működésű DMCSEE jogi személyé nyilvánítását. (Forrás: dmcsee.eu)

## VÍZPART

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság lapja  
www.ativizig.hu

Szerkeszti: a szerkesztő bizottság

Elnöke és felelős kiadó:

Dr. Kozák Péter

Felelős szerkesztő: Pálfi Katalin

Szerkesztő: Nagyszőlősi Nóra

Szerkesztőség: H-6701 Szeged, Pf.: 390  
6720 Szeged, Stefánia 4.

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

E-mail: n.nora@ativizig.hu

Nyomás: „NORMA” Nyomdász Kft.,  
Hódmezővásárhely

F.: ATI-VIZIG  
6720 Szeged, Stefánia 4.  
6701 Pf. 390

DÍJ HITELEZVE  
SZEGED I.  
Megyei Postahivatal  
6701

NYOMTATVÁNY