

# BESZÁMOLÓ A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG 2014. ÉVBEN VÉGZETT MUNKÁJÁRÓL

A Magyar Hidrológiai Társaság a közhasznú szervezetekre vonatkozó előírások szerint működik. 2014. évi munkáját a 2013. november 25-i elnökségi ülésen elfogadott munkaterv alapján végezte.

## A KÖZGYŰLÉS MUNKÁJA

A Társaság 2014. május 27-én a Károli Gáspár Egyetem dísztermében tartotta évi rendes közgyűlését. A közgyűlés megemlékezett az előző évi közgyűlés óta elhunyt tagtársakról. Az elnök előterjesztette az elnökség beszámolóját a Társaság 2013. évi munkájáról; a közhasznúsági jelentést a 2013. évről, a gazdálkodás 2013. évi mérlegét; a 2014. évi pénzügyi tervet. A Felügyelő Bizottság, illetve a Fegyelmi és Etikai Bizottság 2013. évi munkájának beszámolója után a közgyűlés az elhangzottakkal kapcsolatos határozatokat elfogadta.

A közgyűlés határozatot hozott a Társaság Alapszabályának a módosításokkal egységes szerkezetben történő elfogadásáról, amely módosítás a közhasznú szervezetként történő működés megtartása érdekében, a hatályos civiljogi szabályok (2011. évi CLXXV. törvény) előírása szerinti kiegészítéseként a Társaság által ellátott közfeladatokat és azok jogszabályi megalapozásának felsorolását tartalmazó, újként beépített 9A § (1)-(11) bekezdése, a törvény megfelelő erőforrásokra és társadalmi támogatottságra vonatkozó kiegészítéseket 12A.§-a tartalmazza.

A Társaság elnökségi tagjai megválaszthatóságának feltételeit a kiegészített Alapszabály 30. § (15A) bekezdése, a Felügyelő Bizottság tagjainak megválaszthatósági feltételeit a (16) bekezdés tartalmazza.

Kling Zoltán főtitkár tisztségéről történő lemondása miatt, a Társaság főtitkári tisztségének betöltésére titkos szavazással, 82 igen, egy nem szavazattal Gampel Tamást megszavazta.

A közgyűlés második részében a kitüntetések és a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíjak átadására került sor.

## AZ ELNÖKSÉG ÉS AZ INTÉZŐBIZOTTSÁG MUNKÁJA

### Az elnökség munkája

2014-ben a Társaság elnöksége három alkalommal ülésezett.

Az első ülést 2014. február 18-án tartotta, ahol az elnökség megvitatta a 2013. évi munkáról, a 2013. év gazdálkodás eredményeiről szóló beszámolót, valamint a 2014. évre vonatkozó pénzügyi tervet. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2013. évi munkáról szóló beszámolót.
- Az elnökség elfogadta az MHT 2013. évi gazdálkodásáról szóló beszámolót és 2014. évi pénzügyi tervet.
- Az elnökség felkérte a működési egységek vezetőségi tagjait, hogy saját környezetükben élő adófizető kollégák között fejtsenek ki propagandát a személyi jövedelemadó 1%-ának a Társaság részére történő felajánlása érdekében.

Az elnökség 2014. május 8-i ülésén elfogadta a 2014. évi rendes közgyűlés napirendjét. Megvitatásra került a 2013. évi gazdálkodásról szóló beszámoló és a 2014. évi pénzügyi terv, mely a könyvvizsgálói jelentéssel és a Felügyelő Bizottság véleményével együtt került előterjesztésre. Az elnökségi ülésen született további határozatok:

- Megvitatta és elfogadta az MHT Alapszabályának, valamint a Hydrologia Hungarica Alapítvány alapító okiratának a 2011. évi CLXXV. törvényben előírtaknak megfelelő módosítását.
- Együttműködési Megállapodást fogadott el a Magyar Mérnöki Kamarával a szakmagyakorlási továbbképzésekben.
- A 2014. évi közgyűlésen történő főtitkári tisztújításhoz Jelölő Bizottságot választott.
- Az elnökség elfogadta a 2014. évi rendes közgyűlés napirendjét
- Az elnökség elfogadta a 2013. évi közhasznúsági jelentést.
- Az elnökség elfogadta a 2013. évi mérlegbeszámolót és a 2014. évi pénzügyi tervet.

- Az Elnökség elfogadta a 2014. évi társasági kitüntetésekre vonatkozó javaslatot.

A Társaság elnöksége **2014. november 25-én** tartotta évi 3. ülését, ahol az elnök tájékoztatást adott a közgyűlés óta történetéről. Megvitatta a 2015. évi Munkatervet. A 2015. évi tisztújító Közgyűlés előkészítéseként, javaslatot tett a Jelölő Bizottságra. Az elnök tájékoztatta az ülést a Földtudományi Civil Szervezetek Közösségének létrehozásáról és működtetéséről szóló Együtműködési Megállapodásról és az American Water Resources Association-nal történő együtműködésről. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2015. évi munkatervet
- Az elnökség elfogadta a 2015. évi egyéni tagdíjak mértékét a következők szerint: rendes tagoknál 6000,- Ft/fő, kedvezményes tagdíjat fizető és nyugdíjas tagoknál 3000,- Ft/fő, középiskolás tagoknál a tagdíj változatlanul 1.000,- Ft/fő.
- Az elnökség elfogadta a 2014. évi 100%-os jogi tagdíj minimális összegét, amely 100.000,- Ft.
- Az elnökség tudomásul vette az új pénzügyi elszámolási rendről szóló tájékoztatást.
- Az elnökség egyhangú állásfoglalással kinyilvánította, hogy a jövőben nem lehet az MHT tisztségviselője az a tag, akinek tagdíjtartozása van. Felkérte az elnököt, hogy a megfelelő intézkedéseket tegye meg.
- Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúan megszavazta, hogy a 2015. évi vezetőségválasztás Jelölő Bizottságának elnöke Kóthay László legyen.
- Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúan megszavazta, hogy a 2015. évi választás Jelölő Bizottságának tagjai dr. Antal Márta, Bolyán László, Dénes Mária Magdolna, Fejér László, Ift Miklós, Nádor István, Reich Gyula, Tóth Mária legyen.
- Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúan megszavazza, a Földtudományi Civil Szervezetek Közösségének létrehozásáról és működtetéséről szóló Együtműködés aláírását.
- Az elnökség ellenvetés és tartózkodás nélkül, egyhangúan megszavazza az American Water Resources Association-nal történő együtműködésről szóló Memorandum aláírását.

### **Intéző Bizottsági ülések**

Az Intéző Bizottság (IB) az elnökség üléseit megelőzően megvitatta az elnökség elé kerülő témákat, kialakította álláspontját azokkal kapcsolatban és megfogalmazta, hogy milyen határozati javaslatokat kíván elfogadásra ajánlani az elnökségnek.

- Az IB foglalkozott a Társaság anyagi helyzetének alakulásával és a szükséges intézkedések meghozatalával. A 2015. évi költségvetés tervezésénél figyelembe kellett venni a területi szervezetek központosított keretét, amelyhez új pénzügyi elszámolási rendet dolgozott ki, amelyről tájékoztatta az elnökséget.
- Az IB kiemelten foglalkozott az egyesületi jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2012. január 1-én életbe lépett 2011. évi CLXXV. törvény következményeivel. Kidolgozta és az elnökség elé terjesztette az MHT Alapszabályának, valamint a Hydrologia Hungarica Alapítvány alapító okiratának a 2011. évi CLXXV. törvényben előírtaknak megfelelő módosítását.
- Együtműködési Megállapodást dolgozott ki a Magyar Mérnöki Kamarával a szakmagyakorlási továbbképzésekben.
- Javaslatot terjesztett az elnökség elé a 2015. évi vezetőségválasztás Jelölő Bizottságát illetően.
- A partnerszervezetek bővítése érdekében javaslatot terjesztett az elnökség elé a Földtudományi Civil Szervezetek Közösségének létrehozásáról és működtetéséről szóló Együtműködés és az American Water Resources Association-nal történő együtműködésről szóló Memorandum aláírásának érdekében.
- 2014 októberében titkári értekezletre került sor, amelynek fő témája az egyéni tagok tagdíj befizetésének alakulása, a Társaság gazdálkodása és a 2015. évi munkaterv összeállítása volt. Az értekezleten tájékoztató hangzott el nagyrendezvényeinkről.

## A TAGSÁG

### Egyéni tagok

év/fő	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Változás 2012/2013
rendes tag	1918	1601	1693	1794	1815	1768	1757	1817	1895	1828	-67
nyugdíjas	263	271	298	373	373	385	384	409	398	280	-18
ifjúsági	137	118	145	151	208	253	275	294	290	316	+26
tiszteleti tag és tagdíjmentes	333	341	329	344	364	389	441	425	409	493	+72
összesen:	2651	2331	2465	2662	2760	2795	2857	2945	2956	3005	+49

2012-ben az Intéző Bizottság döntése értelmében bevezettük a tagdíjbefizetések negyedévenkénti nyomon követését, amelyet 2014-ben is folytattunk. A területi szervezetek közreműködésével, valamint a hátralékos tagok Titkárságunk általi személyenkénti megkeresésével, a tagdíjhátralékokra vonatkozó értesítéseknek volt pozitív hatása. Továbbra is tartjuk magunkat az Ügyrend 7.§ (3) bekezdése alapján ahhoz, hogy a három éve nem fizető tagjaink tagsági viszonyát töröljük. 2014-ben 136 fő tagsági viszonyát kellett megszüntetnünk. A taglétszám-csökkenését ugyanakkor az új belépések az elmúlt évek tendenciáját folytatva ellensúlyozták. Összességében 2014-ben a taglétszám a 2013. évihez képest 49 fővel nőtt és a Társaságnak 3005 egyéni tagja van.

A Társaság bevétele egyéni tagdíjból 2014-ben 8.869 eFt volt, amely 811 eFt-al kevesebb a 2013. évben befolyt 9.680 eFt-os összegnél.

### Jogi tagság

2014. év végén a jogi tagvállalatok száma 126. Az év folyamán 15 tagvállalat lépett ki és 10 tagvállalat lépett be. A 2014. évre az elnökség 92.000 Ft-ban határozta meg a 100%-os minimális tagdíj mértékét. Sajnos nem volt érezhető hatása a 2012-ben bevezetett differenciált jogi tagdíjnak, amely a kisebb vállalkozások ösztönzésére irányult (3 cég).

Év	Jogi tagvállalatok száma (db)	Jogi tagdíj bevétel (eFt) (központi és területi rész összesen)
2005	180	15 518
2006	172	15 538
2007	160	15 535
2008	168	17 603
2009	152	16 715
2010	143	17 713
2011	146	17 216
2012	148	17 378
2013	131	18 511
2014	126	17.522

Az év során érezhetőek voltak azok a nehezítő körülmények, amelyeket a vízügyi szervezetet érintő átszervezések és az új vízi közmű törvény elfogadása jelentettek. Nehéz helyzetbe jutottak a vízgazdálkodási társulatok és a vízi közmű szolgáltatók, amelyek a jogi tagjaink jelentős csoportját képviselték.

## A TÁRSASÁG MŰKÖDÉSÉNEK ANYAGI ALAPJAI

A Társaság 2014. évi főkönyv szerinti összes bevétele 48.770 eFt volt. A 2014. évi összes költség és ráfordítás 45.891 eFt volt, így a társaság tárgyévi bevétel-kiadási egyenlege: +2.879 eFt.

2014-ben a Társaság bevételeinek 54,8 %-át a tagdíjak tették ki (2013-ban ez az arány 61,7 % volt). 2014-ben az egyéni tagdíj bevételek aránya 18,3 % (2013: 21,1 %), a jogi tagdíj bevételek aránya 36,5 % (2013: 40,6 %) volt. Ezt egészítette ki a területi szervezetek eddig elhatárolt jogi tagdíj bevétele (16,3 %).

A Társaság központi bevételeit támogatások is növelték (9,1 %):

– a Hydrologia Hungarica Alapítványtól kapott 2014. évi támogatás:	1.000 eFt,
– a HHA-tól kapott 2013. évi támogatás 2014-ben felhasznált része:	1.484 eFt,
– egyéb központi támogatások:	777 eFt,
– NEA 2014. évi működési támogatás:	320 eFt,
– a területi szervezetek és szakosztályok által kapott támogatások:	851 eFt.

További bevételi források a tevékenységek bevételei voltak (összesen 17,8 %, 2013-ban 23,5 %). Ezen belül a rendezvények bevételei 13,5 % (2013: 16,1 %), a Hidrológiai Közlöny előfizetési díjai: 2,0 % (2013: 2,9 %), vállalkozási és egyéb bevételek: 2,3 % (2013: 4,4 %).

A személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlási összege az elmúlt 10 évben az alábbiak szerint alakult:

<b>2014.</b>	<b>876 eFt (1,8 %)</b>
2013.	792 eFt
2012.	939 eFt
2011.	1. 197 eFt
2010.	1. 275 eFt
2009.	1. 080 eFt
2008.	1. 297 eFt
2007.	1. 117 eFt
2006.	1. 131 eFt
2005.	1. 428 eFt

A Társaság részére felajánlott SZJA 1%-át az MHT Hírei című programfüzet nyomda- és postaköltségének finanszírozására használtuk fel. Ezúton is kérjük az elnökség tagjait, hogy rendezvényeiken, előadói szerepeiken, mondjanak köszönetet tagtársainknak az 1%-os összegek felajánlásáért!

Az egyesületi jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2011. évi CLXXV. törvény 2012. január 1-jével lépett életbe. Ez a törvény – a kapcsolódó kormányrendeletekkel és egyéb jogszabályokkal együtt – meghatározó jelentőségű a civil szervezetek, így a Magyar Hidrológiai Társaság jövőbeni működését illetően.

A törvények teljes körű hatályba lépése a 2014. év. A törvény értelmében a 2012. és a 2013. év jelentősége megnövekedett, hiszen ebben a két évben kellett az új jogi környezetnek megfelelően felülvizsgálni és módosítani a Társaság működését szabályozó valamennyi dokumentumot, valamint teljes körűen teljesíteni a gazdálkodással kapcsolatos követelményeket. 2014. június 1-től már csak az új törvény szerinti közhasznúsági nyilvántartásba vett szervezet jogosult a közhasznú megjelölés használatára, illetőleg a közhasznú jogállásból adódó kedvezmények igénybevételére. A Társaság 2014. május 30-án benyújtotta a Fővárosi Törvényszéknek az új civil törvénynek megfelelően módosított alapszabályát, és ezzel együtt igazolta, hogy a társaság működése megfelel a közhasznúsági feltételeknek. Ennek alapján a **Fővárosi Törvényszék 2014. december 5-én jogerőre emelkedett végzésével az MHT közhasznú besorolását fenntartotta.**

A törvény értelmében a közhasznú minősítés elnyeréséhez – többek között – „társadalmi támogatottságra” van szükség, amelynek egyik lehetséges mérőszámául a törvény azt szabja, hogy a személyi jövedelemadó MHT-nak felajánlott összege az utolsó két adóév átlagában az MHT összes bevételeinek legalább 2%-a legyen. 2012-13-ra ez a feltétel még teljesült, de 2013-14-re sajnos már nem (a teljesüléshez 2014-ben 1.068 eFt 1 %-ból származó bevételre lett volna szükség).

Itt említjük meg, hogy a Hydrologia Hungarica Alapítvány Kuratóriuma 2013-ban úgy döntött, hogy a jövőben lemond az SZJA 1%-áról a Magyar Hidrológiai Társaság javára.

A Társaság összes működési költségei 65,6 %-ot (2013: 66,7 %), a tevékenységek (rendezvények, Hidrológiai Közlöny, vállalkozás) költségei 21,9 %-ot (2013: 23,5 %), a területi szervezetek és szakosztályok közvetlen költségei 12,5 %-ot (2013: 9,7 %) tettek ki.

Természetesen nem tartalmazza a költségvetés azokat a további természetbeni támogatásokat (társadalmi munka, terem és technika biztosítása az előadói szerepekhez stb.), melyekkel a jogi tagok, és más cégek segítik munkánkat. Jogi tagvállalataink és elsősorban a vízügyi igazgatóságok, a víz és csatornamű vállalatok, és a vízgazdálkodási társulatok munkatársainak társadalmi munkában végzett személyes segítsége, valamint egyéni tagjaink, választott tisztségviselőink napi munkája nélkül a Társaság nem tudná elvégezni vállalt feladatait.

## Hydrologia Hungarica Alapítvány

A Társaság közhasznú alapítványa 2014-ben összesen 1000 eFt-tal támogatta 2014. évi működésünket:

- Sajó Elemér középiskolai pályázat díjazására: 50 eFt,
- a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat díjazására: 450 eFt,
- a Mosonyi Emil pályázat díjazására: 50 eFt,
- a Hidrológiai Tájékoztató nyomdaköltségéhez: 50 eFt,
- a Havi Hírek programfüzet megjelentetéséhez: 150 eFt,
- A Hidrológiai Közöny szerkesztéséhez: 250 eFt.

Ezen túlmenően az informatikai lehetőségek jobb kihasználására, a társaság elektronikus kommunikációjának fejlesztésére Alapítványunk a Kuratóriumának egyhangú döntése alapján 2013-ban – vagyona terhére – összesen **5.568 eFt** összegű célhoz kötött támogatást nyújtott Társaságunk számára. Ebből az összegből 4.084 eFt-ot 2013-ban, 1.484 eFt-ot pedig 2014-ben használtunk fel.

## A TÁRSASÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉGE

A Társaság a 2014. évi munkatervét – kisebb évközi módosításoktól, aktualizálásoktól eltekintve – lényegében a tervezettek szerint valósította meg. A 2014. évi programok során a szakosztályok közel 40, a területi szervezetek 68 rendezvényt tartottak.

## NAGYRENDEZVÉNYEK

2014-ben a Víz Világnap kinyilvánításának 22. évfordulóján Társaságunk több területi szervezete és szakosztálya tartott rendezvényt, megemlékezést március hónapban.

A területi szervezetek többsége szakmai és társadalmi programokkal ünnepelt. A szakmai programok mellett immár hagyományosan az MHT Borsodi Területi Szervezete a Víz Világnap-i megemlékezésre az ünnepi ülések mellett 1997-től évente úszóversenyek megrendezésével is törekszik felhívni elsősorban az ifjúság körében és rajtuk keresztül a szülők, ismerőseik figyelmét a víz mindennapi szerepére, fontosságára, a vizek védelmére és megóvására. 2014 márciusában, 18. alkalommal rendezett Víz Világnap-i nemzetközi úszóversenyt a MVSZI Miskolc Városi Sportiskolával és a B-A-Z Megyei Úszósövetséggel együttműködve.

A Víz Világnapja rendezvények kiváló alkalmat nyújtanak a vízgazdálkodásban érintett szervezeteknek arra, hogy munkájukat a nagyközönséggel is megismertessék.

### XXXII. Országos Vándorgyűlés (Szeged, 2014. július -2-4.)

Társaságunk 2014. július 2. és 4. között, a Szegedi Tudomány Egyetemen rendezte meg a XXXII. Országos Vándorgyűlését.

A nyitó plenáris ülésen dr. Szilágyi Lajos elnök megnyitója után Kling Zoltán a Belügyminisztérium közfoglalkoztatásért felelős helyettes államtitkarság főosztályvezetője üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit. A házigazdák nevében Prof. dr. Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem rektora köszöntötte a megjelenteket. Reich Gyula, a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnöke a társszervezetek nevében mondott köszöntőt, és a MMK VVT elnökeként tájékoztatást adott a megváltozott továbbképzési rendszer jelenlegi gyakorlatáról. Kurdi Viktor alelnök a MAVÍZ nevében üdvözölte a résztvevőket, dr. Kozák Péter az MHT Szegedi Területi Szervezet elnökeként és házigazdaként köszöntötte a megjelenteket.

A köszöntők után a résztvevők meghallgatták dr. Váradi Józsefnek, a Vízügyi Tudományos tanács elnökeként megtartott, „Súlypontok a hazai vízgazdálkodás fejlesztésében” tartott előadását.

Dr. Kozák Péter vízügyi igazgató előadásában az alsó-tiszai vízgyűjtők sajátosságairól tájékoztatta a hallgatóságot.

A plenáris ülés filmvetítéssel zárult, ahol Mosonyi Szabolcs „Vad Szigetköz – A szárazföldi delta” című filmje a Szigetköz élővilágába nyújtott betekintést.

A Vándorgyűlés sikeres megrendezéséhez főtámogatóként a Hauraton Kft. járult hozzá. A hagyományoknak megfelelően a résztvevők július 2-án és 3-án termék- és cégbemutató kiállítás keretében ismerhették meg az Aqua Regia Kft, a SNART Kft., az AQUA CONSTRUCT Zrt., valamint a DHI Hungary Kft. tevékenységét.

A Vándorgyűlésnek 342 regisztrált résztvevője volt. A tizenegy szekcióban összesen 135 előadást hallgathattak meg a vendégeink.

A záró plenáris ülésen a Társaság Elnöke rövid áttekintést adott a konferenciáról.

Az ülés azzal zárult, hogy a Nyugat-dunántúli Területi Szervezetünk elnöke Nádor István meghívta Társaságunk tagságát Szombathelyre, a 2015. évi, XXXIII. Országos Vándorgyűlésre.

A résztvevők július 3-án megnézhatték az esti fényben pompázó szegedi belvárost, 4-én pedig egy szakmai tanulmányút során a szegedi partfal-korszerűsítés kivitelezési munkáit, a Szent István téri víztornyot, amely Magyarország legrégebbi vasbeton víztornya, és a felújított Tápéi szivattyútelepet tekinthették meg.

A résztvevők a regisztráció során megkapták az előzetesen beküldött dolgozatokat és prezentációkat tartalmazó CD-t. A helyszínen bemutatott prezentációk anyaga a Társaság honlapján megtekinthető. A vízügyi szolgálat szakmai vezetése számára megfogalmazott hagyományos ajánlásokat a novemberi Hírekben és a Társaság Honlapján tettük közzé.

## **XXI. Ifjúsági Napok Mosonmagyaróvár**

Társaságunk 2014. szeptember 18-19-én a Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszer-tudományi Karán rendezte meg a XXI. Ifjúsági Napokat.

A nyitó plenáris ülésen Dr. Szlávik Lajos elnök megnyitója után, Dr. Árvay István, Mosonmagyaróvár alpolgármestere üdvözölte az Ifjúsági Napok résztvevőit. A házigazdák nevében Leitner László az MHT Mosonmagyaróvári Területi Szervezet elnöke és Dr. Schmidt Rezső, a Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdasági és Élelmiszer-tudományi Kar dékánja köszöntötte a megjelenteket.

A köszöntők után a résztvevők meghallgatták Dr. Szakál Pálnak, a NyMe-MEK dékán-helyettesének gondolatait Magyaróvár történelmi szerepéről a hazai vízgazdálkodás tudományában.

Ezt követően Dr. Gayer József, a GWP kuratóriumi elnöke, Mayer Livia és Sebestyén Nikolett mutatta be rendkívül színes élménybeszámolóban a Stokholmi Ifjúsági Víz Díj pályázat eseményeit.

A plenáris ülés filmvetítéssel zárult; Mosonyi Szabolcs „Vad Szigetköz – A szárazföldi delta” című filmje a Szigetköz élővilágába nyújtott betekintést.

Az Ifjúsági Napok előadásain 94 regisztrált résztvevő, továbbá a vendéglátó egyetem közel félszáz hallgatója vett részt.

A két nap folyamán a résztvevők 33 előadást hallgathattak meg. Négy poszter került kiállításra.

A 18-án este Héderváron megrendezett Baráti Találkozó jó alkalmat nyújtott ifi tagjainknak véleménycserére és új kollégák megismerésére.

A Baráti Találkozó előtt, Hédervár polgármestere, Juhász József úr idegenvezetésével, Hédervár nevezetességeit tekintették meg a résztvevők.

Idén is díjazták a legjobb előadást és a legjobb posztert.

A záró plenáris ülésen Gampel Tamás főtitkár rövid áttekintést adott a konferenciáról, a vendéglátók elbúcsúztak a résztvevőktől és végül Radács Attila, a Veszprémi Területi Szervezet titkára meghívta Társaságunk tagságát Veszprémbe, a 2015. évi, XXII. Ifjúsági Napokra.

## **LVI. Hidrobiológus Napok Tihanyban**

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya, az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézete és az MTA Veszprémi Területi Bizottsága október 1. és 3. között rendezte meg Tihanyban a LVI. Hidrobiológus Napokat 72 regisztrált résztvevővel.

Az idei rendezvény központi témaköre *A hidrobiológiai kutatások eredményei és gyakorlati hasznuk* címet viselte. A három nap során 31 előadás hangzott el, és 26 posztert mutattak be.

A baráti találkozón Potyó Imre tartott érdekes előadást természetfotóiból.

Idén is sor került két „legjobb fiatal előadó” és két „legjobb poszter” kiválasztására és jutalmazására.

## **Hidrológus Szilveszter (Budapest, 2013. november 8.)**

A Magyar Hidrológiai Társaság immár hét éve, hogy felújította a Hidrológus Szilveszter 1968-ig visszanyúló hagyományát. 2014. november 8-án a Park Hotel Flamenco-ban 95 fő részvételével búcsúztattuk a 2014. évi hidrológiai évet és köszöntöttük a 2015-ös hidrológiai újévet.

## A SZAKOSZTÁLYOK ÉS TERÜLETI SZERVEZETEK 2014. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

### SZAKOSZTÁLYOK

Az éves szakmai munkából – a teljesség igénye nélkül – emelünk ki néhány nagyobb érdeklődést kiváltó, sikeres programot, melyek gyakran közös programok voltak más szakosztállyal illetve területi szervezettel. A szakosztályok emellett tevékenyen közreműködtek a XXXII. Országos Vándorgyűlés szakmai és tudományos előkészítésében és szakterületükön önálló szekciók létrehozásában.

#### Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály

**Januárban** „*Mintaprojektek a Duna-Tisza közti Homokhátságban a klímaváltozás hatásainak enyhítésére*” címmel tartott előadást.

- A Keleti mintaterületen ( Kecskemét-Tiszaaljár térség) a tervezett rendszer arra a szakmai gyakorlat által igazolt megoldási javaslatra épül, hogy a tavakban, természetes mélyterületeken, csatornában visszatartott, vagy pótoló víz jelentősen javítja a terület talajvízháztartását és mikroklímáját.
- A Nyugati mintaterületen a projekt által tervezett beavatkozások lényege egy olyan vízpótló rendszer kiépítése és üzemeltetése, amely a Dunavölgyi-főcsatornából hoz vizet a Homokhátságra, ahol szétosztja azt természetvédelmi szempontból kiemelt jelentőségű, részben erősen kiszáradt vizes élőhelyek között.

**Márciusban** a Központi- és munkahelyeik által szervezett Víz Világnapi rendezvényeken vettek részt.

**Szeptemberben** „*Árvíz kockázat-térképezés-USA tanulmányút tapasztalatai*” című előadóülésen, a nemzetközi tapasztalatcserén szerzett információkat osztották meg az érdeklődőkkel.

**November:** „*Árvíz kockázat térképezés – németországi tanulmányút tapasztalatai*” című előadóülésen a

- A nemzetközi tapasztalatcsere, mint feladat szervezése, ismertetése,
- Az árvízi veszélytérképezés, kockázatkezelés és tervezés helyzete Bajorországban,
- Drezda árvízvédelmi rendszerének ismertetése, valamint
- Nagyvízi mederkezelési mintaprojekt Deggendorf közelében címmel hangzottak el előadások.

#### Balneotechnikai Szakosztály

**Szeptemberi** előadóülésén

- Beszámolt a XXXII. Országos Vándorgyűlésről és a Balneotechnikai Szekcióban elhangzott előadásokról
- Tájékoztatót adott a balneotechnikát érintő jogszabályváltozásokról
- Megbeszélést tartott a Szakosztály jövő évi munkájáról

#### Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály

**Márciusi** előadóülés: a III. Junior Szimpózium díjazottainak előadása. Harmadszor került megrendezésre a Junior Szimpózium, ahol a vízellátás, csatornázás, szennyvíztisztítás területén tevékenykedő 28 fiatal szakember mutat- ta be kiemelkedő szakmai tevékenységét. Szeretnénk bemutatni a vizes ágazat ifjú tehetségeit, lehetőséget terem- teni a tapasztalatcserére, és felhívni az egyetemi ifjúság figyelmét Társaságunk programjaira.

**Muhi Alexandra** (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék): *Városi csapadékvíz-lefolyás nehézfém szennyezései*: Az előadás Budapest III. kerületének egy részén végzett vizsgálatok eredményeivel valamint a városi csapadékvíz lefolyásban megjelenő és a csatornahálózatba jutó nehézfém-terhelés becsülésével foglal- kozott.

**Madarász Emese** (SzIE, Ybl Miklós Építéstudományi Kar): *Nagyvárosi szennyvíztisztítók szabályozható hatásfokú előülepítőjének koncepciója*: összefoglalóan nem cél minden lebegőanyagot eltávolítani, sokkal fontosabb megtalálni az egyensúlyt az eleveniszapos medencék tápanyagigénye és a rothasztók nyersiszap igénye között.

**Kiss Katalin** (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék): *Előülepítő medencék folyamatainak mérése és modellezése*: az előadás bemutatta egy előülepítő helyszíni áramlásmérési kampányát, valamint a medence leválasztási hatásfokának vizsgálatát különböző felületi terhelések mellett.

Áprilisban folytatódott a III. Junior Szimpózium díjazottainak előadásorozata, ahol az alábbi előadások hangzottak el:

**Kassai Zsófia** (Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.): *Biológiai nitrogén- és foszfor-eltávolítás az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen* című előadásának összegzésében elmondta, hogy a vizsgálatok arra irányultak, hogy milyen körülmények befolyásolják a biológiai foszfor-eltávolítást, és hogyan lehet ezeket a folyamatokat maximálisan kihasználni.

**Varga Laura** (BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék): *Mozgó csapadékfront hatása a csapadékcatorna –hálózaton lefutó árhullámokra* című előadásában három modellcsapadék szimulációja a vízgyűjtőterületen, különböző sebességekkel és irányokkal vizsgálati eredményeit ismertette.

**Bakos Vince** (BME, Alkalmazott Biotechnológiai és Élelmiszertudományi Tanszék): *Nagy szervesanyag-tartalmú hulladékok ártalmatlanítása hasznosítással* című tanulmányt mutatta be. Kutatásaik arra keresik a választ, hogy a — korábban hulladéknak minősülő — technológiai szennyvizek hogyan lehetnek hasznos szubsztrátjai biotechnológiai folyamatoknak, így metán-termelő vagy denitrifikációs eljárásoknak.

**Novemberi** előadójelentés: „A vízi közműszolgáltatás kihívásai Katmanduban (Nepál)”

Az előadó *Szalay Gergely* Katmandu víziközmű szolgáltatását segítő nemzetközi együttműködés keretében töltött fél évet a világ vízben egyik leggazdagabb országában. Élmenybeszámolója bemutatja a város vízhasználatának jelenkori körülményeit, és összefoglalja tapasztalatait egy harmadik világbeli ország mindennapjairól, a nyugati mintájú csatorna- és vízszolgáltatás, a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés nehézségeiről egy a nyugati-tól teljesen különböző kulturális környezetben.

### Hidraulikai és Műszaki hidrológiai Szakosztály

**Márciusban** a Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztályával közös előadójelentésen, „A 2013-as év éghajlati és vízügyi jellemzői” főcímmel, a következő előadások hangzottak el: A 2013-as év értékelése éghajlati szempontból; Veszélyes időjárási események 2013-ban; A 2013. júniusi dunai árvíz időjárási háttere; A 2013-as dunai árhullám és az év vízjárása; Talajvízszint-változások 2013-ban; A Balaton vízháztartásának aktuális kérdései témákban hangzottak el előadások.

A „Leonardo-projekt: a Mike 11 szoftver alkalmazásával kapcsolatos tapasztalatok” című előadójelentés célja az volt, hogy bemutassa a KDV-VIZIG, a BME, a Temesvári Műszaki Egyetem, a NEKI Budapesti Kirendeltsége és a DHI által lebonyolított KNOCH projektet, melynek keretében oktatásokon ismertették a MIKE 11 szoftverrel történő modellezés alapjait: az árvízi modellezést, a csapadék-lefolyás modellezést, a vízminőségi modellezést és a hordaléktranszport modellezést. Az előadók ismertetik és összefoglalják az oktatások, valamint a MIKE 11 szoftver használatának tapasztalatait

**Áprilisi** előadójelentésén „Kérdések a Paksi Atomerőmű hűtővízellátásával kapcsolatban” című előadásban a Paksi Atomerőmű hűtővízellátásával kapcsolatban fogalmaz meg néhány gondolatot és fontos kérdést, mint például:

- Hidrológiai, meteorológiai állapottól függően mennyi víz vehető ki a Dunából?
- Extrém kisvízes hidrológiai helyzetben lesz-e elég kivehető hűtővíz?
- Környezeti károkozás nélkül hogyan és mennyi meleg vizet lehet a Dunába engedni?
- A különböző bevezetési módoknak milyen hatása van a dunai elkeveredésre; befolyásolja-e a vízbevezetés helye a terhelhetőséget?
- Rendelkezünk-e olyan validált módszerekkel, melyek az előbbi kérdésekre megbízható válaszokat adnak?
- Elégségesek-e azok az indikátorok (paraméterek), melyek alapján ma eldöntik a Duna hőterhelhetőségét?
- Reális-e az az igény, hogy „környezeti károkozás nélkül” oldjuk meg a Paksi Atomerőmű hűtését?

**Májusban** a „A 2013. évi nagy dunai árvíz hidrológiája” előadást hallgathatták meg az érdeklődők.

**Szeptemberben** a „Nagytavaink vízjárása és üzemeltetése” főcímmű előadásban a Balaton vízháztartásának alakulása az aktuális adatok alapján; A Balaton 2014. évi vízkár-eseményeinek értékelése, és a tó szabályozási vízszintjeinek módosítására vonatkozó kezdeményezés; A Velencei tó vízjárása és vízpótlási lehetőségei; A Fertő-tó vízkészletének sokévi alakulása közepes és szélsőséges vízjárási helyzetekben előadások hangzottak el.

**Novemberben** „A Balaton 2014 évi vízkáreseményeinek értékelése, és a tó szabályozási vízszintjeinek módosítására vonatkozó kezdeményezés” című előadásban vitatták meg a témában elhangzott javaslatokat.

### Hidrogeológiai Szakosztály

A szakosztály az Országos Vándorgyűlésen, önálló szekció keretében elhangzott előadásokon tárták fel a szakterületüket érintő aktualitásokat.



## **Ipari környezet- és Vízgazdálkodási Szakosztály**

**Májusi** előadó ülésén „VITUKI volt – van – lesz” címmel rendezett vitanapot a megszűnő VITUKI-ból kivált, jelenleg a VITUKI CONSULTING-ban tevékenykedő szakemberek közreműködésével.

## **Jogi és Közgazdasági Szakosztály**

**Szeptemberi** ülésén „A vízügyi igazgatás és hatósági tevékenység szervezeti és jogi változásai” témakörben tartott előadást és vitafórumot.

## **Kommunikációs és PR Szakosztály**

A szakosztály 2014. évi munkatervét úgy határozta meg, hogy a tervezett programok szervesen illeszkedjenek a vízügyi ágazat aktuális feladataihoz és eseményeihez. A korábbi évekhez hasonlóan kiemelten fontosnak tartotta a „neves napok” (Víz Világnapja, Föld Napja, Környezetvédelmi Világnap) tematikus rendezvényeit, valamint a 2014. évi XXXI. Országos Vándorgyűlés eredményes, és tartalmas előkészítését és lebonyolítását. A vízügyi szervezeteknél folyó fejlesztési projektek társadalmi elfogadtatásában és megismertetésében kívánt segítséget nyújtani. A vizes és egyéb partnerszervezetekkel, és különböző érdekcsoportokkal (civil szervezetek, oktatási intézmények, gazdálkodók, befektetők) a kapcsolat erősítését, valamint építését kiemelten fontosnak tartotta. Ezen belül a vízügyi szolgálat (igazgatóságok, OVF) és a vízi közmű szolgáltatók közötti kapcsolatot kívánta továbbra is élénkíteni.

## **Környezetvédelmi Szakosztály**

A „A harmadik nemzetközi Duna-expedíció” főcímmel rendeztek fórumot, ahol az alábbi előadások hangzottak el: A harmadik nemzetközi Duna expedíció mindennapjai és tanulságai a tudományos vezető szemével; Duna és mellékvízei zooplankton közössége; Vízi makroszkópikus gerinctelenek vizsgálata a harmadik nemzetközi Duna-expedíción; Halfaunisztikai vizsgálatok a harmadik nemzetközi Duna-expedíción.

## **Limnológiai Szakosztály**

A szakosztály 2014. évi rendezvénye a LVI. Hidrobiológus Napok volt. A háromnapos rendezvény központi témaköre *A hidrobiológiai kutatások eredményei és gyakorlati hasznuk* címet viselte. Ez a rendezvény hagyományosan a társasági nagyrendezvények közt szerepel. A Víz világnapi rendezvények keretében területi szervezetekhez és központi rendezvényhez csatlakozva több előadóülésen is részt vettek.

## **Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály**

**Áprilisban** „dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés” közös rendezvény a Bács-Kiskun Megyei Területi Szervezettel és az ADUVIZIG-gel. A kerekasztal-beszélgetés témája: *Mintaprojektek a Duna-Tisza közti Homokhátságban a klímaváltozás hatásainak enyhítésére — Nyugati mintaterület.*

**Júniusi** előadóülésen a „*A talaj, mint a legnagyobb természetes potenciális víztározó*” című előadás hangzott el.

**Szeptemberben** „*Tározás a területi vízgazdálkodásban*” főcímmű, a Fejér Megyei Kereskedelmi és Iparkamarával közös rendezvényen a „*Dombvidéki tározás*”, a „*Síkvidéki tározás*”, az „**Agrárgazdaság és tározás**” valamint „*Természetvédelmi célú víztározás*” című előadások hangzottak el, amelynek lényeges megállapításai az alábbiak:

1980-as évek végén még több mint 500 millió m<sup>3</sup> víz tározására volt lehetőség (kiépített tározók, halastavak, a csatornák, holt-ágak vízszintjének megemelésével medertározás). A folyamatosan csökkenő tározó kapacitás ma - minden lehetőséget figyelembe véve (a Tisza-tó víztározó kapacitásával együtt) - alig 400 millió m<sup>3</sup>. A térfogat csökkenés főbb okai a tározók karbantartás-elmaradásából eredő feliszapolódására, a rekonstrukció hiányára, a tulajdonviszonyok rendezetlenségére, a tározóterület igénybevételek nehézségére, az elöntés miatt fizetendő kártérítés megtérülésének bizonytalanságára, a vízszintingadozásra vonatkozó szigorú természetvédelmi előírásokra vezethetők vissza!

A területi vízgazdálkodás alapvető célkitűzése a fölös vizek és a hiányzó vizek kártételeinek csökkentése, melyek fontos eszköze a víz visszatartás (tározás). A tározási lehetőségeket mindenütt tájba illesztett, a vízvédelmi és természetvédelmi elvárásokkal összhangba hozott módszerekkel kell kiaknázni. Fokozott szerepet kell kapnia az élő rendszerek víztározási kapacitása növelésének, elsősorban a természet szerű erdősítésnek, vizes élőhelyek létrehozásának és az okszerű talajművelésnek.

**Októberben** „*A távlati öntözés fejlesztés és tározás igénye, lehetőségei és feltételei Magyarországon*” címmel tartottak előadóülést.

## Vízellátási Szakosztály

**Januárban** az „*Üzemirányítási rendszer-fejlesztések a Fővárosi Vízművek Zrt-nél*” című előadónál  
A Fővárosi Vízművek SCADA rendszerének megújításáról hat előadásban adtak tájékoztatást az érdeklődőknek.  
A Fővárosi Vízművek hálózatmenedzsmenti megoldásait négy előadásban mutatták be.

**Februárban** a „*Mobil víztisztító misszió a Fülöp-szigeteken - Szakértői tevékenység Nepálban*” címmel megrendezett előadónál tájékoztatás hangzott el:

- a Haiyan nevű szupertájfún 2013. november 8-án a Fülöp-szigetek keleti partjait ért pusztítása miatti magyar segítségnyújtásról amelynek rövid összefoglalója szerint:  
A Fülöp-szigetek kormánya részére tett felajánlást követően, a Külügyminisztérium felkérésére a Fővárosi Vízművek Zrt. 5000 l/óra kapacitású (UF-RO-UV) mobil víztisztító egysége a Magyar Vöröskereszt katasztrófavédelmi szakembereinek támogatásával a tájfún által legsúlyosabban érintett térségbe (Eastern Samar) érkezett, ahol a Guiuan és Mercedes települések közelében lévő — üzemképtelenné vált — vízmű elszennyeződött vízbázisából folyamatosan biztosította a lakosság ivóvízellátását.  
A misszió szakmai segítséget nyújtott a helyi vízhálózat helyreállításához is.
- és a Nepálban, a kathmandui vízműnél eltöltött két hónap szakértői tevékenységről.  
Összefoglalva: bár Nepál a föld egyik legcsapadékosabb országa, a főváros mégis vízhiánytól szenved. 2010-ben Kathmandu önkormányzata és a helyi vízmű vállalat egy Kapacitás Építési Partnerség (CBP) projekt megvalósításáról döntött. Az Ázsiai Fejlesztési Bank — mely egyéb infrastruktúrafejlesztési projekteket is finanszíroz Nepálban — külföldi szakértők bevonását kérte.  
Az előadó a munkát elnyerő Berlinwasser International szervezésében pillanthatott be egy tőlünk teljesen eltérő kultúrájú ország vízmű vállalatának működésébe. Tapasztalatai az európai szakemberek számára megdöbbentőek, és egy hosszú ideje alulfinanszírozott szektor problémáit érzékeltetik.

**Áprilisi** előadónál a „*Szolgáltatási területek átvételi tapasztalatai a Fővárosi Vízművek Zrt-nél*” címmel hangzottak el előadások.

**Májusban** a Vízhatalom és Víztechnológiai Szakosztályal, a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával rendezett közös előadónál rendezett fórumot az ivóvízbiztonság aktuális témáiról

**Októberben** a Fővárosi Vízművekkel közös rendezvényen adtak tájékoztatást a Szerbiában végzett Mobil víztisztító misszióról és a budapesti Lánchíd utcai esőhálózati rekonstrukcióról.

**December:** közös előadónál Vízhatalom és Víztechnológiai Szakosztályal. Az ülésen az „*Ivóvízminőség-javító programok megvalósítása*” témakörben hangzottak el előadások.-

## Vízépítési Szakosztály

A szakosztály a korábbi évekhez hasonlóan sikeres esztendőt zárt. Vízépítési szempontból jelentős témákat feldolgozó előadások megtartására került sor, mint például az áprilisban napirendre tűzött „*Olajjal szennyezett burkolt felületekről lefolyó vizek újszerű tisztítása*” című előadás, amelyek eredményesen szolgálták a téma iránt érdeklődők látóköreinek és szakmai tapasztalatainak bővítését. A szakosztály a 2014. évi MHT Vándorgyűlésen újból saját szekcióval képviselte magát, ahol a szakterület aktuális feladataival és az elmúlt időszakban elért eredményekkel összefüggő előadásokra került sor.

## Vizes élőhely-védelmi Szakosztály

A szakosztály 2014-ben, a „*A Fertő-tó stratégia*” és a gyakorlati képzés erősítésének lehetőségei a „*Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért*” című TAMOP pályázat keretében” témakörökben tartott előadásokat.

## Vízgazdálkodási Szakosztály

**Februári** ülésén a „*Közmunka program szerepe a vízügyi ágazatban*” című előadáson adott tájékoztatást a téma iránt érdeklődőknek.

**Márciusban** a „*Vízgazdálkodási eredmények a Duna-régió stratégiában*” címmel tartott előadónál.

**Májusi** előadónál az „*Árvízi kockázatkezelés és a VKI kapcsolata*” című előadás volt napirenden.

**Szeptemberben** a „*Vízgazdálkodási projektek a Duna-régió stratégiában*” címmel rendeztek előadónál.

## Vízmikrobiológiai Szakosztály

A szakosztály 2014-ben is megrendezte immár a tizenharmadik Vízmikrobiológusok Országos konferenciáját.

## Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály

A szakosztály több rendezvényét a Vízellátási Szakosztállyal közösen rendezte. A Víz világnapi rendezvényeken elsősorban a területi szervezetekhez kapcsolódóan és a munkahelyi rendezvényeken csatlakoztak. Az Országos Vándorgyűlésen a Vízellátási Szakosztály szekciójában tartottak előadásokat.

**Novemberben** a „*Csapvizek ólomtartalma*” című előadáson elhangzott, hogy hazánkban az ivóvíz ólomtartalmának fő forrása a régi városrészek külső, valamint a régi épületek belső ivóvíz-hálózatának ólomcsövei. Az ólom egy toxikus nehézfém, melynek egészségi következményei közül kiemelkedő jelentőségű a gyermekek mentális képességeire gyakorolt káros hatás. Az Országos Környezetegészségügyi Intézet 2013-ban vizsgálta a budapesti épületekben található lakások, illetve gyermekintézmények felhasználói csapjainál vételezhető közüzemi ivóvíz minőségét. A vizsgálat során összesen 60 magánlakás és 20 gyermekintézmény konyhai felhasználási helyéről történt mintavétel. Az eredmények a kis mintaszám miatt nem reprezentatívak, de mindenképpen felhívják a figyelmet arra, hogy Budapest és egyes nagyvárosok régi városrészeiben az ólomszennyezés problémája fennáll. Megoldást az ólomcsövek teljes körű cseréje jelentené.

## TERÜLETI ÉS ÜZEMI SZERVEZETEK

A területi szervezetek 2014-ben is gazdag és tartalmas programokat szerveztek. Előadói üléseiken és szakmai kirándulásaikon továbbra is fontos szerepet játszott a szakmai tapasztalatok átadása és az új kutatási eredmények megismertetése az előadások résztvevőivel.

### Baranya megyei Területi Szervezet

**Májusi** rendezvényén „*A pécsi Tettye forrás vízháztartási adatainak vizsgálata*” című előadást tűzte napirendre.

**Decemberben** a „A vízkészlet-gazdálkodás aktuális kérdései” témában rendeztek vitafórumot.

### Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet

**Februárban** az Eötvös József Főiskolával közös szervezésben „*A vízügyi szakfolyóiratok története és jövője a digitalizálás korában*” című előadást hallgathatta meg a nagyszámú érdeklődő közönség.

**Márciusban** Víz világnapi előadói üléseken „*Magyar vízügyesek Mongóliában*” címmel tartottak előadást.

**Áprilisban** „dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés” közös rendezvény a Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztállyal és az ADUVIZIG-gel. A kerekasztal-beszélgetés témája: *Mintaprojektek a Duna-Tisza közti Homokhátságban a klímaváltozás hatásainak enyhítésére — Nyugati mintaterület*

**Június** az *Aktualitások a Dunával kapcsolatban* című előadói üléseken az alábbi előadások hangzottak el:

- Nagyvízi mederkezelés jelentősége és lehetőségei az Alsó-Duna-völgyben
- A 2013. júniusi árvíz tetőző értékeinek alakulása a Duna magyarországi alsó szakaszán
- A 2013-as árvízvédekezés tapasztalatai az ADU-VIZIG védelmi szakaszain
- Az évszázad árvize Baján

**Novemberben** a „Biotechnológiai rendszerek elemzése” főcímmel megrendezett előadói üléseken az alábbi témákban hangzottak el előadások:

- Regionális szennyvízelvezető és –tisztító rendszerek biotechnológiai jellegzetességei, kihívások és lehetőségek
- AS-100 Essen - Az eleveniszapos szennyvíztisztítás 100. évfordulója alkalmából írt könyv eleveniszapos szerkezet biotechnológiai kialakíthatóságát bemutató fejezetének ismertetése

### Békés megyei Területi Szervezet

**Szeptemberi** előadói üléseken az Alföldvíz Zrt-vel közös szervezésben „Békéscsaba szennyvíztisztító telepének korszerűsítése” főcímmel

*A Békéscsaba Megyei Jogú Város Szennyvíztisztításának és Csatornázásának Fejlesztése projekt megvalósítása, különös tekintettel a szennyvíztisztító telep korszerűsítésére, és*

*A korszerűsített szennyvíztisztító telep próbaüzemének első tapasztalatai* című előadások hangzottak el.

Az előadások rövid összefoglalásaként elmondható, hogy a KEOP-1.2.0/2F pályázati konstrukcióban történt kivitelezés eredményeként a szennyvíztisztító telep teljesen megújult. A beruházás eredményeként világszínvonalú technológiák segítségével valósul meg a szennyvíz tisztítása, a szennyvíziszap kezelése, komposztálása és az iszából kinyerhető biogáz hasznosítása. A beérkező szennyvizek hazai és nemzetközi előírásoknak is megfelelő tisztítása a szerves anyag eltávolításán túl a biológiai foszfor- és nitrogén-eltávolítást is szolgálja. A technológia további előnye a rugalmasság, így a tisztítás hatásfoka a változó terhelések esetén is stabil marad. Az új tisztítási rendszer nemcsak hatékony, hanem energiatakarékos is.

**Decemberben** a KÖVIZIG-el közös program keretében vitafórumot tartottak a „*Szükségeltározók fejlesztésének aktuális kérdései a KÖVIZIG működési területén*” és „A Mályvádi és Kisdelta szükségeltározók építése” témákban.

### **Borsodi Területi Szervezet**

**Januárban** az „50 éve alakult az első víziz-es mérnökgeológiai csoport” címmel emlékülést tartottak, melynek rövid összefoglalása az alábbi:

A magyar vízépítés történetének egyik kiemelkedő időszakában, 1964-ben az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnál Mérnökgeológiai Csoportot hoztak létre a Műszaki Tervezési Osztályon belül, az egyre nagyobb szakértelmet kívánó vízépítési munkák biztonságának növelése céljából, az alábbi feladatok ellátására:

- vízépítési kisműtárgyak talajmechanikai, munkagödör víztelenítési feladatai,
- gátórházak, szakaszmérnökségek házi szennyvízkezelése,
- árvédelmi töltések felújításának szivárgásvédelmi kérdései,
- dombvidéki/síkvidéki víztározók tervezésének előmunkálatai, tervezése,
- holtág-hasznosítások,
- szennyvízöntözések, ipari hulladékok elhelyezése,
- terméskő bányászat,
- műszaki fejlesztési munkákhoz szükséges szakfordítások, kapcsolatok kiépítése az akkor kibontakozó mérnökgeológiai műhelyekkel (ÉKME, NME, VITUKI, VÍZITERV, VÍZIG-ek).

A Csoport Miskolcon, a Szemere u. 2-ben kezdte meg működését igen mostoha körülmények között, majd később önálló laboratóriumi épületet kapott a sajtóparti telepen.

**Márciusban** a MVSZI Kft-vel és a BAZ megyei Úszószövetséggel együttműködésben rendezték meg a *Víz világnapi úszóversenyt*. A hagyományos — az idén már 18. alkalommal megrendezésre kerülő — úszóverseny országos szintű, melyre szlovák, román, osztrák és ukrán egyesületek versenyzői is meghívást kaptak.

Az **áprilisi** előadónál a Glynwed Kft tevékenységét, forgalmazott berendezéseit, termékei mutatták az érdeklődőknek.

**Májusban** szakmai kirándulást szerveztek a Mátrai Erőműbe, ahol a külszíni bányát és erőművet tekinthették meg.

**Júniusi** szakmai kirándulásuk célpontja ezúttal az Ipolytarnóci Ösmaradványok Természetvédelmi Terület bemutatóhelyen levő kiállítás, miocén erdő, geológiai tanösvény, lombkorona sétány) megtekintése, ezt követően a szlovák Ruzina tározó és a Malineci (Málna-pataki) víztározó megtekintése a Szlovák Vízügyi Hivatal Besztercebányai Leányvállalata (Sajó Vízügytő Üzemigazgatóság) szakmai vezetésével

**Szeptemberben**, szintén szakmai kirándulás keretében, a Nyékládházi Bányászati tevékenységét tekintették meg. Rövid előadásban tájékoztatást kaptak a tervezett fejlesztésekről és a bányabővítésekről, és a nyékládházi bányatavak limnogeológiai viszonyairól.

**Októberben** a Lázberci víztározó árvízvédelmi rekonstrukciójának kivitelezési helyszínére látogattak.

### **Dunaújvárosi Területi Szervezet**

A területi szervezet 2014-ben is azt a célt tűzte ki maga elé, hogy a szűk környezetben előforduló, a vízzel és a környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenységre koncentráljon. Márciusban a *Víz Világnapi* rendezvényekkel általános iskolákban tartott előadásokat és a víz fontosságára hívták fel a figyelmet. Az előadások nagy sikert arattak, célszerűnek tartják, hogy ebből hagyományt teremtsenek. Képviseletük szervezetüket az Országos Vándorgyűlésen.

**Szeptemberben** a Dunaújvárosi Vasmű területén lévő ISD Koksizoló Kft. vízkezelő telepének bemutatásán vettek részt.

## **Győri Területi Szervezet**

**Februári** előadónál értékeltek a szervezet 2013 évi tevékenységét. Ezt követően az ÉDUVIZIG tervezett projektjeinek a 2014-2020 közötti EU költségvetési időszakban összefoglaló bemutatására került sor. Az ülés záró napirendje az Ikva és vízimalmai könyv bemutatója volt.

**Áprilisban** a Mosoni-Duna és Lajta-folyó térségi vízgazdálkodási rehabilitációs projekt bemutatására a helyszínen hallgattak meg előadást, ezt követően megtekintették a munkálatokat.

**Októberben** a Komárom-Esztergom Megyei Területi Szervezettel közös szakmai program keretében látogatást tettek az esztergomi Duna Múzeumban, ezt követően a Táton folyó védműfejlesztés helyszíni bejárásán vettek részt.

## **Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet**

**Februári** előadónál „*A Debreceni Vízmű Zrt. vízbázis védőidom felülvizsgálatának eredménye*” főcímmel az alábbi előadásokat hallgathatták meg:

- A felszín alatti vízbázis védelmének szükségessége, célja
- A vízbázis-védelem jogszabályi háttere
- A vízbázis-védelem folyamata, fázisai
- A Debreceni Vízmű Zrt.-nél és jogelődjénél végzett vízbázis-védelmi munkák
- A 2011 és 2014 közötti időszakban végzett munkák
- A vízbázis-védelem jövőbeni feladatai
- Tanulságok és tapasztalatok

**Márciusban** „*Berettyó és a Tisza folyó fővonalainak árvízvédelmi fejlesztése EU-s pályázati forrásból*” témakörben

- hazai árvízvédelmi fejlesztési lehetőségek Európai Unió forrásokból
- a TIVIZIG fejlesztési koncepciója és azok finanszírozása
- a Berettyó védtöltésének fejlesztése a Kis- és Nagy-Sárréten
- a Tisza védtöltésének fejlesztése Tiszafüred és Rakamaz között
- általaj állékonysági problémák megoldása önszilárduló résfal és szádfal építésével Tiszafüred és Tiszacsege között
- töltésállékonysági problémák megoldása önszilárduló résfal és drénszivárgó építésével a Hortobágy-Berettyó jobb partján Püspökladány térségében

előadások hangzottak el.

**Szeptemberi** ülésükön előadást tartottak „*A Debreceni Vízmű Zrt. vízbázis védőidom felülvizsgálatának eredménye*” címmel.

**Novemberben** „*A víz- és környezetgazdálkodási képzés helyzete*” című előadás a vízgazdálkodáshoz kapcsolódó mérnök- és szakemberképzés jövőbeni kihívásait és lehetőségeit kívánta körbejárni.

A „*Felszíni vizek nehézfém tartalmának vizsgálata*” című előadásban tájékoztatást kapott a hallgatóság többek között arról, hogy felszíni vizeink nagy része határainkon túlról származik. Védelmük több okból is igen jelentős feladat, minőségük nyomon követését pedig csak folyamatos és igen alapos kémiai, biológia vizsgálatok elvégzésével lehet megvalósítani. A Tiszántúli KTF laboratóriumi vizsgálatainak egy csoportja az atomspektroszkópiás elemzés körébe esik, és jellemzően a felszíni vizek „fém” tartalmának meghatározását szolgálja. Az előadás bemutatta a mérőállomáson történő elemanalitikai laboratóriumi vizsgálatokat, különböző vizsgálati szempontok alapján értékelte az egyes mérési módszereket, és rámutatott azok alternatíváira.

## **Heves megyei Területi Szervezet**

2014-ben a szervezet nem rendezett önálló előadónál. Tagjaik elsősorban szakosztályaikban vettek részt rendezvényeken és a bizottsági tagságukból eredő feladataikat látták el. Részt vettek a területükön szervezett Víz Világnap-i rendezvényeken és képviselték szervezetüket a Vándorgyűlésen is.

## **Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet**

**Márciusi** előadónál a Vízellátási Szakosztállyal közös rendezvényen „*A 2013. júniusi árvíz tapasztalatai és az ehhez kapcsolódó helyreállítási munkák*” főcímmű előadások hangzottak el:

- Vízkárelhárítási tevékenység a 2013. évi dunai árvíz során az ÉDUVIZIG működési területén, Komárom-Esztergom megyében

- A 2013. évi dunai árvízvédelemmel összefüggő tapasztalatok a Komárom-Ács Vízmű Kft. működési területén
- A 2013. évi rendkívüli Dunai árvíz víziközmű tapasztalatai az ÉDV Zrt. működési területén
- Árvízvédelmi feladatok és tapasztalatok a Hétforrás Kft-nél
- Árvízvédelmi feladatok és tapasztalatok a DMRV Zrt-nél
- Árvízvédelem a Fővárosi Vízművek Zrt-nél

**Áprilisban**, „*A tatai források folyamatosan növekvő mennyiségének „fogadása” — az eddigi intézkedések és további feladatok*” című előadás során tájékoztatást kapott a hallgatóság arról, hogy a tatabányai mélybányaművelés következtében elapadt tatai források 2001-től újra fakadni kezdtek. 2006-ban neves szakemberek részvételével létrejött „Forrás munkacsoport” időről-időre áttekinti az aktuális helyzetet, és meghatározza a tennivalókat, melyek nem csak a Fényes fürdőt, hanem a város más területeit is érintik. A karsztvíz emelkedése egyelőre napi problémát nem jelent, ám a megelőző intézkedések nélkül később, Tata belterületén is gondokat okozhat.

Egy korábbi tanulmány 2010-re jósolta az Öreg-tó keleti partján fakadó Iker-források visszatérését, amit néhány éve az Ugron-villa előtt a tómederben már észleltek is, és a tó környezetében további két helyen is tapasztaltak aktív forrástevékenységet. Várható, hogy 2014-ben visszatér a Plébánia kerti forrás, 2015 körül néhány Komárom utcai forrás, majd 2030-ig fokozatosan a többi is feléled.

*Tata Angolpark megújulási terve a „vizes” szempontok figyelembevételével*” című előadáson tájékozódhattak a résztvevők arról, hogy a „*Tatai Angolpark rehabilitációja*”, 529 millió Ft összköltségű, 81%-os uniós támogatású projekt. A „*Tatai Angolkert természeti és kulturális örökségének helyreállítására*” című projekt, jelentős vizes feladatokat is tartalmaz.

**Májusi** előadóülésen „Tatabánya Biogáz üzem építési és üzemelési tapasztalatai” témát tűzték napirendre.

**Szeptemberben**, a Vízgazdálkodási Szakosztállyal közös előadó ülésen két előadást tűzött napirendre.

- Az „*Eszközök a jogtalan vízvételzés megakadályozására*” című előadás az Interex-WAGA Kft. képviselője tájékoztatta a hallgatóságot, hogy két évtizede partnere a víziközmű-szolgáltatóknak a jogtalan vízvételzés megakadályozásában innovatív plomba és golyóscsap megoldásokkal. Hol tartanak a fejlesztések? Hogyan támogatja az üzemeltetői dokumentálás a jogtalan vízvételzést megakadályozó eszközök hatékony alkalmazását? Ezekre a kérdésekre ad választ előadásában.
- A „*Kártás közkút, mint a visszaélések elleni eszköz*” című előadás az ARAD Hungária Kft. előadója elmondta, hogy céljuk, hogy partnereik számára minőségi termékeket és megoldásokat, az aktuális problémákra válaszokat adjon. Az előadás a higiéniai minimum kezelésére is alkalmas előrefizetéses vízmérőkre épülő kártás közkútról, és annak fejlesztése folyamán felmerülő kérdésekről adott tájékoztatást.

**Októberben** a Győri Területi Szervezettel közös szakmai program keretében látogatást tettek az esztergomi Duna Múzeumban, ezt követően a Táton folyó védműfejlesztés helyszíni bejárásán vettek részt.

**Novemberben** a „Szennyvíztisztító telepek üzemelési tapasztalatai” témakörben tartottak előadóülést.

**Decemberi** előadóülésükön „Esztergom Szamárhegy és Búbánatvölgy vízellátása, csatornázása — vízjogi létesítési engedélyes terv” című előadás hangzott el.

### **Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet**

**Májusban** az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztállyal közös rendezvényén, „*A dunai mederfelmérések és a dr. Csoma János mérőhajó bemutatása*” című előadás az előadó tájékoztatást adott arról, hogy a KDV-VIZIG dr. Csoma János mérőhajója az egy- és többsugaras mederfelmérő rendszerével képes az árvízvédelem, vízgazdálkodás, a környezet- és természetvédelem és a RIS medermorfológiai adatigényeinek teljes körű kielégítésére. A berendezések alkalmasak keresztaszvénnyek felmérésére, valamint a meder területének folyamatos letapogatásával lokális mélységi/magassági anomáliák kimutatására. A mérési és feldolgozási tevékenység végterméke a meder alakját bemutató szintvonalas térkép, különböző szelvények, mederváltozási helyszínrajzok, valamint az elektronikus hajózási térkép alapját képező mederdomborzat-modell.

„*A hajóút kitűzés a KDV-VIZIG kezelésében lévő Duna-szakaszon*” előadója elmondta, hogy a KDV-VIZIG kezelésébe a Szob-Dunaföldvár közötti, 148 km hosszú Duna-szakasz tartozik, mely VI/B, illetve VI/C nemzetközi víziút osztályba sorolt. Emellett az Igazgatóság tűzi ki a Szentendrei-Duna IV. osztályba sorolt hajóútját is, így összességében 180 km hosszban biztosítja a hajózás feltételeit. Két kitűző hajóval, heti gyakorisággal látja el ezt a feladatot. A hajóút forgalmát nagymértékben befolyásolja Budapest is, így elmondható, hogy ez a Duna-szakasz lényegesen nagyobb forgalmat bonyolít le, mint az alatta, vagy a felette lévő folyószakaszok. Az előadásban ez a hajóút kitűzési gyakorlat kerül bemutatásra, nem feledkezve meg a kitűzés szempontjából elsősorban a kisvízi időszakban gondot jelentő gázlókról és hajóút szűkletekről sem.

**Júniusi** előadónaplósán a *”Műszerkalibrációs Labor és Vízsebességmérő Csatorna bemutatása”* című előadást tűzte napirendjére.

**Novemberben** az *„Öntözési és tározási lehetőségek Magyarországon”* valamint *„A vízpótlás és vízvisszatartás lehetőségei a KDV-VIZIG területén”* című előadások szerepeltek a napirenden.

#### **Közép-dunántúli Területi Szervezet**

**Áprilisi** előadónaplósán a *„Vízkarok a Veszprémi-Séd vízgyűjtőterületén”* című előadás szerepelt a napirenden.

**Szeptemberben** előadónaplósuk témája a *„Valószerű hidrológiai előrejelző és vízkészlet-gazdálkodási döntéstámogató számítógépi rendszer fejlesztése a Sió vízgyűjtőjére”* című előadás volt.

#### **Mosonmagyaróvári Területi Szervezet**

**Szeptemberi** előadónaplósán *„Az Árpádkor vízgazdálkodása a Rábaközben”* című előadást tűzte napirendre.

Szintén szeptemberben házigazdája volt az Ifjúsági Napok nagyrendezvénynek.

#### **Nyugat-dunántúli Területi Szervezet**

**Februári** előadónaplósán, a *„Tudomány az operatív védekezés szolgálatában”* és *„Az önkormányzati védekezés tapasztalatai”* című előadások hangzottak el.

**Márciusban** a *„Csodálatos vízmolekula”* előadást, *„Archív filmek a hazai vízgazdálkodás történetéből”* című előadást és a *„Vízügyi szakfolyóiratok jelenlegi helyzete és jövője”* előadást hallgatta meg az érdeklődő közönség.

**Júniusi** előadónaplósán az *„Árvízi kockázati térképezés külföldi tapasztalatai, az Elbán 2002-ben lefolyt árhullám bemutatása”* című előadás volt napirenden.

**Novemberben** az *„Éghajlatváltozás és vizeink”* címmel rendeztek előadónaplósát.

#### **Somogy megyei Területi Szervezet**

**Januári** programjukban a KAVIZ üzemeltetési területén lévő vízművekről tartott helyszíni tájékoztatót a KAVIZ képviselője.

**Februárban** megtartott előadónaplósán, a területi vízgyűjtő gazdálkodásáról történt tájékoztatás.

**Szeptemberben** programok:

- helyszíni bejárás egy árvízcsökkentő tározónál,
- egész napos kirándulás a Kis-balatoni Tájvédelmi Körzetbe.

**Októberben** az MTA Pécsi Székházában a Baranya Megyei társasággal közös rendezvényen *„Az Öntözéses gazdálkodás szerepe az elmaradott térségek felvirágoztatásában a Dráva folyó példáján”* szakmai előadás volt napirenden.

#### **Soproni Területi Szervezet**

**Januárban** az *„Ivóvíz-biztonság tervezés a Soproni Vízműnél”* főcímmel megrendezett előadás keretében előadást tartott

- A vízbiztonság fogalma
  - Jogszabályi előírások vízbiztonsági tervre
  - A vízbiztonsági terv készítése
  - A Soproni Vízmű Zrt. vízellátó rendszereinek bemutatása
  - Vízbiztonság tervezés projekt — Soproni Vízmű ZRt.
  - A Sopron-Fertőd térségi és a Lövő térségi vízellátó rendszerre elkészült terv részletes bemutatása
  - Jóváhagyás
  - A rendszer bevezetése, feladatok kiadása
  - Éves felülvizsgálat
- tárgykörökben

**Februári** előadó ülésen a „*Kisvízfolyások tározási lehetőségei*” témában hangzottak el előadások.

**Márciusban** a „*Jogszábeli változások a víziközmű szolgáltatásban*” témát tüzték ülésük napirendjére.

**Áprilisban** „*A 2013. évi dunai árvíz tapasztalatai és tanulságai*” előadás hangzott el előadóülésükön.

**Júniusi** előadóülés keretében mutatták be a sopronhorpácsi állateledel gyár új szennyvíz-előtisztító műtárgyat.

**Októberben** „Sok víz – kevés víz?”, „A Balaton vízháztartása” és „A Balaton vízszintingadozása vízkészlet-gazdálkodása, mederkezelése” című előadások hangzottak el előadóülésükön.

**Novemberi** előadóülésen „Éghajlati tendenciák hidrológiai hatásai Zala megyében” főcímmel előadások hangzottak el.

### **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet**

**Júniusban** megrendezett előadóülésén elhangzott előadások:

- Árvízvédelmi fejlesztések az elmúlt 15 évben a Felső-Tisza-vidéken
- A magyar-ukrán árvízvédelmi fejlesztési program bemutatása
- Árvízvédelmi tározók a Felső-Tisza-vidéken

### **Szegedi Területi Szervezet**

**Májusi** előadóülésen „A műanyag szádlemez rendszer technológiai alkalmazásának bemutatása” című előadást tüzték napirendjükre.

**Júliusban** házigazdái voltak az Országos Vándorgyűlésnek.

### **Szolnoki Területi Szervezet**

**Márciusi** „*Víz világnapi rendezvény*”

A Területi Szervezet erdei sétával egybekötött vetélkedőt rendezett szolnoki és Szolnok környéki általános iskolák 7-8. osztályos tanulóiból álló 3 fős csapatok részére „*Térségünk a Közép Tisza*” címmel. A vetélkedő helyszíne a NEFAG Zrt. Erdei Művelődési Háza. A vetélkedőn az iskolákat képviselő csapatok „akadályverseny”-szerű formában megismerkedtek a város és annak életében fontos szerepet betöltő víz sokrétű kapcsolatával, a vizes élőhelyek világával, majd a rendezvény végén a megszerzett információkról adtak számot.

**Áprilisi** előadóülésen több előadás is napirendre került, amelyek az alábbiak:

- *Alga eredetű íz- és szaghatású anyagok eltávolításának technológiai lehetőségei a felszíni vízre telepített vízművekben*
- *Íz- és szagrontó algák megjelenésének, tartós előfordulásának tapasztalatai a Szolnoki Felszíni Vízmű vízbázisaiban és az ivóvízben*
- *Alga eredetű íz- és szaganyagok (geosmin, 2 MIB) nano mennyiségeinek meghatározására bevezetett GCMS módszer alkalmazásának tapasztalatai*
- *Vízminőség-biztosítás, szakmai hitelesség és nyilvánosság a Szolgáltató város projektben*

**Decemberben** az „*Aszálystratégia*” című előadás volt az ülés témája.

### **Tolna megyei Területi Szervezet**

**Márciusban**, a Víz Világnapi rendezvény egyik programjaként a Paksi Atomerő Zrt-ben tettek látogatást, ahol „*Az energiatermelés vízgazdálkodási kérdései Tolna megyében*” című előadást is meghallgathatták.

### **Veszprémi Területi Szervezet**

**Áprilisban** megtartott előadóülésükön „*A szennyvízelvezetés és -tisztítás helyzete Veszprém megyében, tervek és lehetőségek*” címmel tartottak előadást.

**Októberi** taggyűlésükön a „*Vízminőség-javító feladatok megoldása Veszprém megyében. Eredmények és sikerek*”, valamint „*A Kis-Balaton II. ütem fejlesztési eredményei a kivitelező szemével*” előadások hangzottak el.



## ÜZEMI SZERVEZETEK

### DMRV Üzemi Szervezet

**Szeptemberi** rendezvényén *GRUNDFOS* szemináriumot szervezett, melyen az alábbi előadások hangzottak el:

- *Ivóvízellátás területén alkalmazott szivattyúk kiválasztása és üzemeltetése;*
- *Közterületi szennyvízátelőkben alkalmazott szivattyúk kiválasztása, üzemeltetése*
- *Modern irányítástechnika a szennyvízelvezetés és az ivóvízellátás területén*

### DRV Üzemi Szervezet

A Víz Világnapja alkalmából ünnepi előadótűlést tartottak. Az Országos Vándorgűlésen képviseltették szervezetűket, és több szekcióban is előadást tartottak.

## AZ ÁLLANDÓ KŐZPONTI BIZOTTSÁGOK 2014. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

A **Felűgyelő Bizottság** 2014-ben az elnűkségi űléseket megelőzően összeűlt, megvitatta és véleményezte a napi-rendre kerülű előterjesztéseket és megállapításairól ebben az évben is rendszeresen tájékoztatta az elnűkséget és a közgyűlés számára írásban is betérjesztette.

A **Hidrológiai Közűlűny és a Hidrológiai Tájékoztató szerkesztűi** a Társaság folyűiratait rendben és határidűre elkészítettek és kiadták.

Az **Oktatási Bizottság** 2014-ben ismét sikeresen bonyolította le a Sajű Elemér pályázatot a Lászlűffy Woldemár diplomamunka pályázatot és a Lászlűffy Woldemár diplomamunka pályázat keretein belül meghirdetett – Mosonyi Emil különdűj átadását.

- A szakközépiskolai 2013/2014. évi, **XXXIII. Sajű Elemér pályázatra** 3 iskolából 7 pályázat érkezett be. Az eredményhirdetésen három pályázót díjazott és egy pályázónak dicséretet adott át a Társaság.
- 2014-ben a **Lászlűffy Woldemár diplomamunka pályázatra** 65 diplomamunka érkezett be 10 felsűfűkű oktatási intézmény 14 karáról illetve intézetéből. A pályázatok 3 kategűriában kerültek elbírálásra. Az alapképzés (BSC) kategűriában a beérkezett 44 pályamunkából 6 pályázű kapott díjat, 11 pályázű dicséretben részesűlt, amelyhez könyvjutalmat is kapott. A mesterképzés (MSC) vagy 5 éves egyetemi képzés kategűriában a beérkezett 16 pályamunkából 4 pályázű kapott díjat, 7 pályázű dicséretben és könyvjutalomban részesűlt. A szakirányű továbbképzés kategűriában a beérkezett 3 pályamunkából 1 pályázű kapott díjat, 2 pályázű dicséretben és könyvjutalomban részesűlt.
- A **Mosonyi Emil különdűj**. A különdűjat a Társaság azoknak az építűmérnűkűknek adományozza, akik a Lászlűffy pályázat alapképzés (BSc), mesterképzés (MSc) és szakirányű továbbképzés kategűriában diplomamunkájukkal a leginkább visszatűkrűzték Mosonyi Emil vízepítű mérnűki munkásságának szellemiségét. A Lászlűffy Woldemár diplomamunka pályázatra benyűjtott munkák közül az MSC pályázati kategűriában egy különdűjat adományozott a Társaság.

Az **Ifjűsági Bizottság** koordinálta a bajai, szegedi és a budapesti ifjűsági csoportok működését.

A **Kitűntetések Bizottsága** szokásos munkaterve szerint végezte munkáját és javaslatait az elnűkségnek továbbította. 2014. évre összesen 34 fűre vonatkozű kitűntetési javaslat érkezett és ebből a Tiszteleti tagságra két jelűltet, a Kvassay Jenű díjra egy jelűltet, a Schafarzik Ferenc emlékéremre négy jelűltet, a Bogdánfy Ődűn emlékérem esetében négy jelűltet, a Pro Aqua emlékérem kitűntetésre pedig 19 jelűltet tartott méltónak a bizottság a díj odaítélésére. A javaslatokat a Társaság elnűksége elfogadta, a díjakat odaítélte, amelyeknek átadására a májűsi Közgyűlésen került sor.

A **Szeniorok Tanácsa** rendezvényeként a Társaság vezetűsége a hagyományoknak megfelelűen 2014. december 15.-én köszűntűttűk a 70-75-80-85-90 éves tagtársainkat. A rendezvényre, amelynek a helyszűne a Kossuth Klub volt, 107 fűt hívtűnk meg, és 57-en vettek részt.

A **Vízűgyi Tűrtűneti Bizottság** (VTB) a korábbi évek gyakorlatának megfelelűen alapvetű feladatának tekintette a MHT által képviselt szakterűletek tűrtűneti hagyományainak feltárását, ápolását, egykori szakemberei emlékének megűrzését, és elűsegíteni azt a folyamatot, amelynek révén a szakterűlet fejlűdésének kiemelkedű eredményei és eseményei bekerűlnek a nemzeti, tűrtűnelmi kűztűdatba.

Az MHT szegedi vándorgűlésén immár harmadik éve önállű szekcióban hangzottak el előadások a hazai vízgazdálkodás tűrtűnetének eseményeiről. Az előadások anyagai megjelentek a vándorgűlésről kiadott lemezen.

## **ÉVFORDULÓK, MEGEMLÉKEZÉSEK, A KIMAGASLÓ SZEMÉLYISÉGEK EMLÉKÉNEK ÁPOLÁSA**

Az MHT területi szervezetei által önállóan kezdeményezett rendezvények mellett a VTB és az Órbottyáni Önkormányzat immár hagyományosan június első hetének péntekére szervezte a Kvassay ünnepséget. Az emlékezések után, a résztvevők megkoszorúzták Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírjait.

A VTB gondoskodott arról, hogy a MHT közgyűlése számára a 2014-ben elhunyt szakemberek rövid életrajza rendelkezésre álljon. A VTB közreműködésével elkészült a 2014. évi vízi történeti évfordulók jegyzéke, amely hónapokra bontva megjelenik a MHT havi műsorfüzeteiben.

## **A TÁRSASÁG TOVÁBBI TEVÉKENYSÉGEI**

### **Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat**

A 2014. évre beérkezett magyar és idegen nyelvű pályázatokat a szakosztályok delegáltjaiból álló Bíráló Bizottság bírálta el. 2014-ben a Bíráló Bizottság négy magyar és négy angol nyelvű cikk elbírálása után hozta meg döntését, és két nívódíjat adott ki.

### **Közreműködés a Magyar Mérnöki Kamara Vízépítési és vízgazdálkodási szakterületi továbbképzésében a szakmagyakorlási jogosultság megújításához**

Társaságunk a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának kezdeményezésére 2007-től tevékenyen részt vett a szakmagyakorlási jogosultsági rendszer megújításához szükséges továbbképzésben

A szakmagyakorlási jogosultság megújításához szükséges kreditpontos rendszer lényegesen hozzájárult a Társaság egyéni és jogi tagságának stabilizálásához, sőt, a tagdíjfizetési morált is javította, mivel térítésmentesen igazolást csak MHT tagoknak adtunk és közülük is csak azoknak, akik az éves tagdíjukat befizették.

A kreditpontos rendezvények szervezési és elfogadási feltételei az MMK elnökségének döntése értelmében 2014-ben megváltoznak. A továbbképzési, jogosítási rendszer új feltételeit a Magyar Mérnöki Kamara országos szabályzatban kívánja meghatározni. A tervezett rendszer hátrányosan érintheti az MHT-t, mivel elveszni látszik szakmai rendezvényeink továbbképzési jelentősége. Az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnökségével szoros együttműködésben intenzív tárgyalásokat folytattunk egy – a Társaságunkra nézve is kedvező – új rendszer elfogadtatása érdekében.

A XXXII. Szegedi Vándorgyűlésen kísérletileg már alkalmaztuk az új kamarai továbbképzési rendszer elemeit, eredményesen. Összesen 713 résztvevő szerepelt a továbbképzésnek minősülő előadások jelenléti ívein (természetesen, egy-egy személy több ilyen előadást is meghallgatott). A jelenléti íveket továbbítottuk a Csongrád megyei Mérnök Kamarának, amely a továbbképzési igazolásokat a résztvevőknek kiadta.

## **A TÁRSASÁG FOLYÓIRATAI**

### **HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY**

A Hidrológiai Közlöny 2014. évben megjelent számai több mint száz tanulmányt, emlékeztet, beszámolót, könyvismertetést tett közzé.

### **HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ**

A Hidrológiai Tájékoztató a tagság illetménylapja, amely – az évtizedes gyakorlatnak megfelelően – 2014-ben is egy alkalommal jelent meg. Külön köszönet illeti meg dr. Vitális György példátlan főszerkesztői tevékenységét, aki az első számtól kezdve 53 éve fáradságtalanul és önfeláldozóan szerkeszti és szervezi a folyóirat megjelenését.

A Hidrológiai Tájékoztató a magyar hidrológia és a rokontudományok egész területéről folyamatosan közlésezi azokat a tudományos és gyakorlati eredményeket, amelyek a napi munka szempontjából a szakterületen dolgozók érdeklődésére igényt tartanak. A folyóirat ezeken felül rendszeresen közlésezi a Társaság nagy hagyományú ifjúsági szakmai pályázatait, a középiskolásoknak meghirdetett Sajó Elemér pályázaton, valamint a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázaton nyertes munkákból készült cikkeket, előmozdítva a kezdő szakembereink szakmai és irodalmi ambícióját.

A 2014. évi szám tartalmazza az általános és a területi vonatkozású cikkeken túlmenően azoknak a fiatal tagtársainknak az írásait, akik a Magyar Hidrológiai Társaság 2013. évi diplomamunka pályázatán díjazottak, vagy résztvevők voltak.

## AZ MHT HÍREI

A Társaság havi programfüzete gazdag anyagot közöl a tervezett rendezvényekről, és beszámol a lezajlott kiemelkedő eseményekről. Tájékoztatást ad a társegyesületek és más szervezetek olyan programjairól, melyek szakmailag érdekelhetik tagságunkat, és rendszeresen beszámol azokról a kitüntetésekéről és díjakról, amelyeket tagtársaink kaptak. A hagyományoknak megfelelően 2014-ben is 9 alkalommal jelent meg a programfüzet.

## INTERNETES HONLAP

A Társaság honlapjának címe: [www.hirolologia.hu](http://www.hirolologia.hu). A honlap fejlesztése 2014-ben is folyamatosan zajlott. A honlapnak köszönhetően – többek között – rendszeressé vált az elektronikus jelentkezés rendezvényeinkre, könnyebbé vált a társaság kitüntetettjeire való rákeresés. A honlapra felkerülő információ mennyisége folyamatosan bővül. A honlap népszerű, látogatottsága folyamatos és tovább nőtt. Erről szemléletes tájékoztatást ad a 2010 decemberétől a honlapon folyamatosan nyomon követhető havonkénti, naponkénti látogatói statisztika. 2014-ben további jelentős tartalmi fejlesztéseket tervezünk.

2013 szeptemberétől honlapunkon minden érdeklődő számára szabadon biztosítjuk, hozzáférhetővé tesszük az MHT alábbi kiadványainak teljes múltbeli állományát digitális formában, kereshető hasonmás pdf formátumban. A kereshető hasonmások (searchable facsimiles) lényege a kétrétegű Adobe PDF fájl, melyben a felső, látható rétegben az eredeti oldalak szkennelt, facsimile képe látható. Az alsó rétegben az optikai karakterfelismerő programmal, kereshető szöveggént digitalizált, a felülethez pontosan illeszkedő réteg van. A keresőrendszerrel a teljes szövegállományban kereshetünk.

- A *Hidrológiai Közöny* az MHT 1921.-től folyamatosan megjelenő folyóirata, jelenleg 94. évfolyamában jár. Az eddig megjelent számok több tízezer oldal terjedelmet tesznek ki. Az utóbbi két és fél évtizedben, dr. Vágás István szerkesztésében évente hat száma jelent meg, amelyek több mint száz tanulmányt, emlékezést, beszámolót, könyvismertetést tettek közzé.
- A *Hidrológiai Tájékoztató* a Társaság úgynevezett „illetménylapja”, amelyet az MHT egyéni és jogi tagjai a tagdíj ellenében kapják. 1961. óta folyamatosan jelenik meg. A 2012.-ig kiadott összesen 75 szám terjedelme csaknem 6 ezer oldal. Szerkesztője a kezdetektől fogva dr. Vitális György.
- Az MHT 1979. óta évenként tartja meg hagyományossá vált legjelentősebb rendezvényét, az *Országos Vándorgyűlést*. Az elsőre Keszthelyen került sor, az ideit Szegeden tartottuk. A 32 vándorgyűlés résztvevői összesen 225 szekcióban vitatták meg a hazai vízgazdálkodás — az adott évben legfontosabbnak minősített — problémáit, feladatait. Az elhangzott előadásokból készített, összesen több ezer dolgozat két és fél évtizeden keresztül nyomtatott kötetekben, az utóbbi néhány évben pedig digitálisan, CD lemezen jelent meg.

Kiadványaink teljes publikált anyagának digitális formában való közzététele Társaságunk életében nagy jelentőségű. Ezek révén biztosítani tudjuk tagjaink, az érdeklődők számára a hazai vízgazdálkodás eredményeinek megismerését, hasznosítását.

A kiadványokkal kapcsolatos szolgáltatás-fejlesztésünk következő lépéseként a két folyóiratot 2014-től digitális formában, on-line jelentetjük meg. Az új folyóirat-számok a honlapon, tagsági kártyával rendelkező valamennyi tagtársunk számára elérhetőek lesznek. Ezzel is bővítjük a tagjainknak nyújtott szolgáltatásokat.

## AZ ELEKTRONIKUS KAPCSOLATTARTÁS FEJLESZTÉSE

Társaságunk igyekszik kihasználni a rendelkezésre álló informatikai lehetőségeket. Ezért a 2014. év folyamán tovább folytattuk az MHT Híreinek elektronikus postázását. Jelenleg tagságunk háromnegyedével tudjuk elektronikus levelezés útján tartani a kapcsolatot, amely aránynövekedést mutat az előző évhez képest. Alapvető célunk az elektronikus elérhetőség további bővítése. A modern tagnyilvántartó rendszerünknek köszönhetően a folyamatos aktualizálás révén egyre pontosabb az adatnyilvántartásunk és a több szempont szerinti lekérdezés lehetőségével szélesebb körű keresést és csoportosításokat tudunk elvégezni.

## A TÁRSASÁG KAPCSOLATAI

A Társaság együttműködik a Magyarhoni Földtani Társulattal és az általa szervezett Földtudományi Közösséggel. E kapcsolat nem csak abban jelentkezik, hogy az év folyamán számos közös előadóülést tartunk, hanem abban is,

hogy közösen emlékeztünk meg azokról a kiváló személyiségekről, akik mind a két egyesületért sokat tettek. A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület, a Magyar Agrártudományi Egyesület, rendszeresen meghívja társaságunkat nagyrendezvényeire és közgyűlésére. A Magyar Meteorológiai Társaság bevonásával több közös rendezvényt tartott az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi, illetve a Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai szakosztályunk.

2014-ben is folyamatosan tartottuk a kapcsolatot a Magyar Víziközmű Szövetséggel (MAVÍZ), a Vízgazdálkodási Társulatok Országos Szakmai Szövetségével (VTOSZSZ), a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatával (MMK VVT), a Global Water Partnership Magyarország Alapítvánnyal (GWP). Kapcsolatot tartunk az MTA vízgazdálkodási tudományokkal foglalkozó bizottságaival is.

Budapest, 2015. február 09.

Dr. Szlávik Lajos sk.  
MHT elnök