

BESZÁMOLÓ A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG 2015. ÉVBEN VÉGZETT MUNKÁJÁRÓL

A Magyar Hidrológiai Társaság a közhasznú szervezetekre vonatkozó előírások szerint működik. 2015. évi munkáját a 2015. november 24-i elnökségi ülésen elfogadott 9/2015. (11.24.) sz. határozat szerinti munkaterv alapján végezte.

A KÖZGYŰLÉS MUNKÁJA

A Társaság 2015. május 26-án a Károli Gáspár Egyetem dísztermében tartotta évi rendes közgyűlését, amely egyben tisztújító közgyűlés is volt. A közgyűlés megemlékezett az előző évi közgyűlés óta elhunyt 28 tagtársáról, majd az elnök és a főtitkár előterjesztette az elnökség beszámolóját a Társaság 2014. évi munkájáról; a közhasznúsági jelentést a 2014. évről, a gazdálkodás 2014. évi mérlegét; a 2015. évi pénzügyi tervet valamint beszámolt a Társaság 2011-2014. évi munkájáról. A Felügyelő Bizottság, valamint a Fegyelmi és Etikai Bizottság 2014.; illetve 2011-2014. évi munkájának beszámolója után a közgyűlés az elhangzottakkal kapcsolatos határozatokat elfogadta. Majd a Kitüntetések Bizottságának elnöke és a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottságának elnöke ismertették és átadták az elnökség által korábban már jóváhagyott társasági kitüntetéseket.

A Magyar Hidrológiai Társaság 2014. évi tisztújítása: Dr. Szlávik Lajos elnök megköszönte az elnöksége alatt kapott támogatást, a főtitkárnak, a Titkárság dolgozóinak, a szervezeti egységek vezetőinek, valamint az egész tagságnak az együttműködését. A közgyűlés felmentette a Társaság leköszönő elnökségét és a tisztújítás valamennyi személyre szóló javaslatával egyetértett. A 7/2015. (05. 26.) sz. közgyűlési határozatban rögzítette a szavazás végeredményét. A közgyűlés végén Dr. Szlávik Lajos újraválasztott elnök az új elnökség nevében megköszönte a bizalmat, megfogalmazta a Társaság távlati céljait, és feladatait, majd megköszönte a résztvevők közreműködését a tisztújítás sikeres lebonyolításában.

AZ ELNÖKSÉG ÉS AZ INTÉZŐBIZOTTSÁG MUNKÁJA

Az elnökség munkája

2014-ben a Társaság elnöksége négy alkalommal ülésezett.

Az első ülését **2015. február 17-én** tartotta, ahol az elnökség megvitatta a 2014. évi munkáról, a 2014. év gazdálkodás eredményeiről szóló beszámolót, valamint a 2015. évre vonatkozó pénzügyi tervet. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2014. évi munkáról szóló beszámolót.
- Az elnökség elfogadta az MHT 2014. évi számviteli beszámolót és 2015. évi pénzügyi tervet.

Mivel a 2014. év egyben a tisztújítás éve is volt, az elnök tájékoztatta a jelenlévőket, hogy a területi szervezetek és szakosztályok sikeresen lebonyolították a választásokat. A 2014. november 25-én tartott elnökségi ülésen döntés született a jelölőbizottság elnökének személyéről és a jelölőbizottság tagjairól, akik az azóta eltelt időben megkezdték munkájukat.

Az elnökség **2015. május 5-i** ülésén elfogadta a 2015. évi tisztújító közgyűlés napirendjét és megszavazta a tisztújító közgyűlés levezető elnökét. Megvitatásra került a 2014. évi közhasznúsági jelentés, a 2014. évi mérlegbeszámoló és a 2015. évi pénzügyi terv, mely a könyvvizsgálói jelentéssel és a Felügyelő Bizottság véleményével együtt került előterjesztésre. Az elnökségi ülésen született további határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2015. évi tisztújító közgyűlés napirendjét.
- Az elnökség megválasztotta a 2015. évi tisztújító közgyűlés levezető elnökének Szabó Mátyást.
- Az elnökség elfogadta a 2014. évi közhasznúsági jelentést.
- Az elnökség elfogadta a 2014. évi mérlegbeszámolót és a 2015. évi pénzügyi tervet.
- Az elnökség elfogadta a 2015. évi társasági kitüntetésekre vonatkozó bizottsági javaslatot, valamint Szabó Mátyásnak a Tiszteleti Tag címmel való kitüntetését.

Az újonnan megválasztott elnökség **2015. június 16-án** tartotta **alakuló ülését**. Az elnök tájékoztatta az ülést, hogy rövid távú tervei között szerepel az MHT 2015-2019. közötti időszakra vonatkozó stratégiai programjának összeállítása, a Társaság megalakulásának 100 éves évfordulójáról megemlékező jubileumi év előkészítése, valamint az MHT működési szabályzatainak (Alapszabály, Ügyrend és mellékletei) korrekciója; és kérte a tervezett dokumentumok elkészítése kapcsán az elnökség közreműködését. Tájékoztatta az elnökséget, hogy a május 26-ai tisztújító közgyűlésen megtörtént az állandó szakmai bizottságok elnökeinek megválasztása, és kérte a bizottságok elnökeit, hogy időben kezdjék meg a bizottságok tagjainak felkérését.

A Társaság elnöksége **2015. november 24-én** tartotta évi 4. ülését, ahol az elnök tájékoztatást adott a tisztújító közgyűlés óta történetéről. Az elnökség megvitatta a 2016. évi munkatervet és a 2016. évi tagdíjakra vonatkozó változtatásokat. Az elnök tájékoztatta az ülést a Társaság gazdálkodási helyzetéről, majd az elnökség megvitatta az MHT 2015-2019. közötti időszakra vonatkozó stratégiai programját, és a Társaság megalakulásának 100 éves évfordulójáról megemlékező jubileumi év előkészítését. Ezt követően az elnök ismertette javaslatait a Társaság működési szabályzatainak (Alapszabály, Ügyrend és mellékletei) korrekciójára és a lebonyolítás menetére. A 2015. évi tisztújítás lezárásaként az elnökség megvitatta az állandó szakmai bizottságok tagjainak javasolt összetételét. Az elnökségi ülésen született határozatok:

- Az elnökség elfogadta a 2016. évi munkatervet
- Az elnökség elfogadta az MHT 2015-2019. közötti időszakra vonatkozó stratégiai programját.
- Az elnökség tudomásul vette a Társaság megalakulásának 100 éves évfordulójáról megemlékező jubileumi év előkészítéséről szóló tájékoztatást.
- Az elnökség tudomásul vette az MHT működési szabályzatainak korrekciójára vonatkozó javaslatokat és a lebonyolítás menetét.
- Az elnökség elfogadta a 2016. évi egyéni tagdíjak mértékét a következők szerint: rendes tagoknál 6200,- Ft/fő, kedvezményes tagdíjat fizető és nyugdíjas tagoknál 3100,- Ft/fő, középiskolás tagoknál a tagdíj változatlanul 1.000,- Ft/fő.
- Az elnökség elfogadta a 2016. évi 100%-os jogi tagdíj minimális összegét, amely 105.000,- Ft.
- Az elnökség elfogadta az MHT állandó szakmai bizottságainak tagjait tartalmazó listát.

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 új IB első ülésén megtörtént az IB tagok munkamegosztásának és a munkamódszereknek a kialakítása, valamint a további feladatok megfogalmazása.
- Az IB foglalkozott a Társaság anyagi helyzetének alakulásával és a szükséges intézkedések meghozatalával. A 2016. évi költségvetés tervezésénél figyelembe kellett venni a Társaság megalakulásának 100 éves évfordulója alkalmából tartott centenáriumi év várható többletköltségeit, amelyről külön tájékoztatta az elnökséget.
- Az IB kiemelten foglalkozott a Társaság 2015-2019. közötti időszakra vonatkozó stratégiai programjának kidolgozásával, és a Társaság centenáriumi évének méltó megünneplésére tett és az elnökség elé terjesztett javaslat összeállításával.
- Felülvizsgálta a Társaság működési szabályzatait (Alapszabály, Ügyrend és mellékletei), és javaslatot tett azoknak korrekciójára.
- A partnerszervezetekkel kialakított szakmai kapcsolat fenntartása érdekében javaslatot terjesztett az elnökség elé a Magyar Víziközmű Szövetséggel kötött Együttműködési megállapodás felülvizsgálatára, megújítására és aláírására.
- 2015 októberében titkári értekezletre került sor, amelynek fő témái az egyéni tagok tagdíj befizetésének alakulása, a Társaság gazdálkodása és a 2016. évi munkaterv összeállítása volt. Az értekezleten többek között tájékoztató hangzott el nagyrendezvényeinkről, és a Társaság megalakulásának 100 éves évfordulójáról megemlékező jubileumi év előkészítéséről.

A TAGSÁG

Egyéni tagok

Év/fő	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Változás 2014/2015
rendes tag	1601	1693	1794	1815	1768	1757	1817	1895	1828	1778	-50
nyugdíjas	271	298	373	373	385	384	409	398	280	432	+152
ifjúsági	118	145	151	208	253	275	294	290	316	223	-93
tiszteleti tag és tagdíjmentes	341	329	344	364	389	441	425	409	493	520	+27
Összesen:	2331	2465	2662	2760	2795	2857	2945	2956	3005	2953	-52

2012-ben az Intéző Bizottság döntése értelmében bevezettük a tagdíjbefizetések negyedévenkénti nyomon követését, amelyet 2015-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. 2015-ben 166 fő tagsági viszonyát kellett megszüntetnünk tagdíjhátralék okán december 31-ei dátummal. A taglétszám csökkenését ugyanakkor az új belépések az elmúlt évek tendenciáját folytatva ellensúlyozták. Összességében 2015-ben a taglétszám a 2014. évihez képest 52 fővel csökkent, a Társaságnak 2953 egyéni tagja van.

A Társaság bevétele egyéni tagdíjból 2015-ben 10.625 eFt volt, amely 1.692 eFt-tal több a 2014. évben befolyt 8.933 eFt-os összegnél.

Jogi tagság

2015. év végén a jogi tagvállalatok száma 128. Az év folyamán 3 tagvállalat lépett ki és 10 tagvállalat lépett be. A 2015. évre az elnökség 100.000 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 (2 cég).

Év	Jogi tagvállalatok száma (db)	Jogi tagdíj bevétel (eFt) (központi és területi rész összesen)
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	121	17.522
2015	128	18 697

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 2015. évi főkönyv szerinti összes bevétele 55.898 eFt volt. A 2015. évi összes költség és ráfordítás 50.120 eFt volt, így a társaság tárgyévi bevétel-kiadási egyenlege: +5.778 eFt.

2015-ben a Társaság bevételeinek 44,7 %-át a tagdíjak tették ki (2014: 54,8 %). Ezen belül az egyéni tagdíj bevételek aránya 19 % (2014: 18,3 %), a jogi tagdíj bevételek aránya 25,4 % (2014: 36,5 %) volt.

A Társaság központi bevételeit támogatások is növelték (28,3 %, 2014-ben 9,1 %):

– a KKM-től kapott pályázati támogatás (boszniai árvízvédelmi oktatás):	8.290 eFt,
– működési és céltámogatások vállalkozásoktól:	5.638 eFt,
– támogatások magánszemélyektől:	218 eFt,
– céltámogatás a Hydrologia Hungarica Alapítványtól:	600 eFt,
– az Szja 1%-ából felajánlott összeg:	1.087 eFt.

A támogatások között jelentős részt képviselt a bosznia-hercegovinai árvízvédelmi továbbképzésre kapott összeg (14,8 %). További bevételi források a tevékenységek bevételei voltak 9.277 eFt értékben (összesen 16,6 %, 2014-ben 17,8 %). Ezen belül a rendezvények bevételei 12,3 % (2014: 13,5 %), a Hidrológiai Közlöny előfizetési díjai: 1,7 % (2014: 2,0 %), vállalkozási és egyéb bevételek: 2,6 % (2014: 2,3 %).

A területi és üzemi szervezetek és szakosztályok bevételei 10,4 %-ot tettek ki (2014-ben 12,4 %), amelyből kapott támogatások összege 1.038 eFt (1,9 %) volt.

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

2015.	1.087 eFt (1,9 %)
2014.	876 eFt
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, valamint a Hidrológiai Tájékoztató szerkesztésének és kiadásának finanszírozására használtuk fel. Ezúton is kérjük az elnökség tagjait, hogy rendezvényeiken, előadóüléseiken mondjanak köszönetet tagtársainknak az 1%-os összegek felajánlásáért!

Az egyesülési 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. Az MHT közhasznú besorolása a törvény szerint módosított társasági alap dokumentumokkal fennmaradt.

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. **2015-ben sem teljesült ez a feltétel, de a megnövekedett felajánlások már csak 38 eFt-tal maradtak el az elvárt összegtől.** A Társaság összes költségén belül a működési költségek 55,6 %-ot (2014: 65,6 %), a tevékenységek (rendezvények, Hidrológiai Közlöny, vállalkozás) költségei 18,5 %-ot (2014: 21,9 %), a területi szervezetek és szakosztályok közvetlen költségei 9,4 %-ot (2014: 12,5 %) tettek ki.

Természetesen nem tartalmazza a költségvetés azokat a további természetbeni támogatásokat (társadalmi munka, terem és technika biztosítása az előadóülésekhez 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 2015-ben összesen 1180 eFt-tal támogatta működésünket:

- | | |
|--|----------|
| – a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat díjazására: | 550 eFt, |
| – Sajó Elemér középiskolai pályázat díjazására: | 50 eFt, |
| – Az MHT kitüntetettjeinek életrajzi lexikonára (2016.): | 580 eFt. |

A TÁRSASÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉGE

A Társaság a 2015. évi munkatervét – kisebb évközi módosításoktól, aktualizálásoktól eltekintve – lényegében a tervezettek szerint valósította meg. A 2015. évi programok során a szakosztályok közel 40, a területi szervezetek 74 rendezvényt tartottak.

NAGYRENDEZVÉNYEK

2015-ben a Víz Világnap kinyilvánításának 23. 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. 2015 márciusában, 19. alkalommal rendezett Víz Világnap-i nemzetközi úszóversenyt az MVSZ Miskolc Városi Sportiskolával és a B.A.Z. Megyei Úszó Szövetséggel együttműködve.

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

XXXIII. Országos Vándorgyűlés (Szombathely, 2015. július 1-3.)

Társaságunk 2015. július 1. és 3. között, a Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központjában rendezte meg XXXIII. Országos Vándorgyűlését.

A nyitó plenáris ülésen dr. Szilágyi Lajos elnök megnyitója után Harangozó Bertalan, a Vas Megyei Kormányhivatal kormányfőbizottja és dr. Puskás Tivadar, Szombathely város polgármestere üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit. A házigazdák nevében dr. Németh István, a Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi és Műszaki Karának dékán-helyettese köszöntötte a megjelenteket. Kling Zoltán, a Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárság főosztályvezetője a minisztérium nevében mondott köszöntőt, majd tartott tájékoztatást a vízügy előtt álló feladatokról. Reich Gyula, a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnöke a társszervezetek nevében mondott köszöntőt, Gaál Róbert az MHT Nyugat-dunántúli Területi Szervezet elnökeként és házigazdaként köszöntötte a megjelenteket.

A köszöntők után Fejér László, a Vízügyi Történeti Bizottság elnöke „Kvassay Jenőről 100 év múltán” címmel emlékezett a hazai vízügy kiemelkedő alakjára, Reich Gyula pedig a Kvassay Jenő Terv készítéséről tartott nagy érdeklődéssel fogadott tájékoztatást.

Gaál Róbert, a Nyugat-dunántúli Területi Szervezetünk elnöke bemutatta a helyi Vízügyi Igazgatóság eredményeit a „Nyugat-Dunántúl vízgazdálkodása” című előadásában.

Végezetül dr. Gayer József, a GWP Magyarország elnöke élő bemutatóban ismertette az új, online vízügyi értelmező szótár működését.

A Vándorgyűlés sikeres megrendezéséhez jelentős mértékben hozzájárultak mind részvételükkel, mind pedig támogatásukkal a Nyugat-dunántúli Területi Szervezet jogi tagvállalatai. A hagyományoknak megfelelően a résztvevők július 1-én és 2-án termék- és cégbemutató kiállítás keretében ismerhették meg az Arad Hungária Kft., az Aqua Regia Kft., a DHI Hungary Kft., a Geotechnika Mérnöki Szolgáltató Kft., a Gradex Kft., az MTA SZTAKI, a Prefa Hungária Kft. és a SNART Kft. tevékenységét.

A Vándorgyűlésnek 364 regisztrált résztvevője volt. A tíz szekcióban összesen 154 előadást hallgathattak meg vendégeink.

A XXXIII. Országos Vándorgyűlés szekcióinak címei:

1. szekció: Vízgyűjtő-gazdálkodás

2. szekció: A vízkárelhárítás időszerű feladatai
3. szekció: A területi vízgazdálkodás időszerű feladatai
4. szekció: Vízellátás
5. szekció: Csatornázás, szennyvízelvezetés és –tisztítás
6. szekció: Vízépítés
7. szekció: A hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai
8. szekció: Vizes élőhelyek védelme
9. szekció: A vízgazdálkodás története
10. szekció: Balneotechnika

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

Az ülés zárásaként a Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezetünk (azóta leköszönt) elnöke, Törjék Károly meghívta Társaságunk tagságát Debrecenbe, a 2016. évi, XXXIV. Országos Vándorgyűlésre.

Július 2-án a délutáni program résztvevői Szombathely történelmi nevezetességeivel ismerkedtek vezetett városnézés keretében. A harmadik napi szakmai tanulmányút programja Szombathelyen a Víz-történeti Múzeum megtekintésével kezdődött, majd a határ menti együttműködést is bemutató két árvízcsúcs-csökkentő tározónál folytatódott. A magyar területen lévő Lukácsházi és az ausztriai Lékai létesítményről a látogatók részletes szakmai ismertetést kaptak. A tanulmányút programja a vadregényes Lékai vár megtekintésével zárult.

Azok a résztvevők, akik a regisztráció során ezt kérték, utólag megkapták a beküldött dolgozatokat és prezentációkat tartalmazó CD-t. A helyszínen bemutatott prezentációk anyaga a Társaság honlapján megtekinthető.

XXII. Ifjúsági Napok (Balatonfüred, 2015. szeptember 17-18.)

Társaságunk Ifjúsági Bizottsága és a Veszprémi Területi Szervezet 2015. szeptember 17-18-án Balatonfüreden, a Hotel Margarétában rendezte meg a XXII. Ifjúsági Napokat.

A nyitó plenáris ülésen dr. Szilávik Lajos elnök megnyitója után a házigazdák nevében Kugler Gyula, a Bakonykarszt Zrt. vezérigazgatója, egyúttal az MHT Veszprémi Területi Szervezetének elnöke köszöntötte a megjelenteket.

A köszöntők után Fejér László, a Vízügyi Történeti Bizottság elnöke előadásában Kvassay Jenő életét és munkásságát mutatta be. A történeti visszatekintés után dr. Váradi József, az OVF Vízügyi Tudományos Tanácsának elnöke foglalta össze a társadalmi párbeszéd szakaszában lévő új nemzeti vízstratégia, a Kvassay Jenő Terv legfontosabb célkitűzéseit.

Ezt követően Dr. Gayer József, a GWP Alapítvány kuratóriumi elnöke előadásában az Online Vízügyi Szótár használatát mutatta be. Végezetül Czikkely Mártonnal, Iványi Gergellyel és Márkus Tamással, a Városmajori Gimnázium diákjaival közösen tartott közvetlen hangú élménybeszámolót a Stockholmi Ifjúsági Víz Díj pályázat eseményeiről.

Az első nap előadássorozata után a hagyományos Baráti Találkozó következett, amely jó alkalmat nyújtott ifi tagjainknak véleménycserére és új kollégák megismerésére.

Az Ifjúsági Napok előadásain 96 regisztrált résztvevő vett részt. A két napos rendezvény keretében 35 előadás hangzott el, és 7 posztert mutattak be.

Idén is díjazták a legértékesebb előadást és a legjobb posztert.

A záró plenáris ülésen Gampel Tamás főtitkár rövid áttekintést adott a konferenciáról, a vendéglátók nevében pedig Kugler Gyula, a Veszprémi Területi Szervezet elnöke búcsúzott a résztvevőktől. Végezetül Fábrik Tamás és Gorján Ferenc, a DRV Üzemi Szervezetének vezetői meghívták Társaságunk tagságát Siófokra, a 2016. évi, XXIII. Ifjúsági Napokra.

LVII. Hidrobiológus Napok Tihanyban

Társaságunk Limnológiai Szakosztálya, az MTA Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézete és az MTA Veszprémi Területi Bizottsága október 7. és 9. között rendezte meg Tihanyban a LVII. Hidrobiológus Napokat 74 regisztrált résztvevővel.

Az idei rendezvény központi témaköre a *Genetikai és molekuláris-biológiai kutatások jelentősége a hidrobiológiában* címet viselte. A három nap során 28 előadás hangzott el, és 18 posztert mutattak be.

A baráti találkozó előtt Takács Péter fotóiból összeállított kiállítás nyílt meg, ezt követően pedig Boros Emil „Kazahsztánról magyaroknak” című előadása növelte tovább az este színvonalát.

Idén a támogatóink révén számos különdíj is kiosztásra került, többek között az Aranypont Halászati Zrt. és Tihany Község Önkormányzata jóvoltából a díjazottak pénzjutalomban részesültek. Sor került ezen kívül két „legjobb fiatal előadó” és két „legjobb poszter” kiválasztására és jutalmazására, valamint a Limnológiai Szakosztály különdíjának kiosztására is.

Hidrológus Szilveszter (Budapest, 2015. november 7.)

A Magyar Hidrológiai Társaság immár nyolc éve, hogy felújította a Hidrológus Szilveszter 1968-ig visszanyúló hagyományát. 2015. november 7-én a Park Hotel Flamenco-ban 123 fő részvételével búcsúztattuk a 2015. évi hidrológiai évet és köszöntöttük a 2016-os hidrológiai újévet.

A SZAKOSZTÁLYOK ÉS TERÜLETI SZERVEZETEK 2015. 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 XXXIII. Országos Vándorgyűlés szakmai és tudományos előkészítésében és szakterületükön önálló szekciók létrehozásában.

Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály

A Szakosztály fő feladatának tekintjük, hogy minél szélesebb körű tájékoztatást adjon az egyes szakterületeken folyó munka időszerű kérdéseiről, helyzetéről és problémáiról. Ennek szellemében próbáltuk a 2015. évi munkatervünket is kialakítani.

Február hónapban a 2014-es év Nyugat- és Dél-Dunántúli kisvízfolyásainak árvizeiről, **márciusban** a nagyvízi mederkezelési tervezés nehézségeiről és elért eredményeiről tartottunk előadóülést. **Májusban** a hazai kisvízerőművek létesítési és üzemeltetési tapasztalatairól hallhattak az érdeklődő kollégák. Ősszel a frissen átadott Szamos-Kraszna közti árapasztó tározó építéséről tartottunk nagy sikerű előadóülést. **November** hónapban pedig a közfoglalkoztatásban megépült Kislödi, illetve Mezőtúr-Álomzugi mintatározók építésének előzményeiről, kivitelezéséről és az elért eredményekről tájékozódhattunk.

A Szakosztály az éves nagy rendezvényeken (Vándorgyűlés, Ifjúsági Napok) több időszerű vízügyi feladatokkal foglalkozó előadással is részt vett.

2015-ben is törekedtünk arra, hogy előadóüléseinken minél több érdeklődő kolléga tudjon részt venni. A kitűzött cél 2016-ban sem változott, ennek érdekében az előadóüléseinket az éppen illetékes területi szervezettel közösen fogjuk szervezni.

Balneotechnikai Szakosztály

Az év elején elhatároztuk, hogy a regisztrált tagjainkat a rendelkezésre álló címjegyzék alapján megkeressük és igyekezni fogunk nagyobb aktivitást elérni a szakosztály munkájában. Az előadó ülésekre és főleg az országos vándorgyűlésre hívtuk a kollégákat, kértünk előadásokat, hozzászólásokat. Az előadó ülések iránt reményeinknél szerényebb volt az érdeklődés, a vándorgyűlést eredményesnek ítéltük, hiszen sikerült egy fél napos szekciót megszervezni. Azért is volt kedvező a benyomásunk, mert miközben „hullámszórt” a létszám, a társszakosztályoktól több érdeklődő kereste fel a szekciónkat és szólt hozzá. Az előadó üléseken kívül a Mérnöki Kamarával összefogva szorgalmaztuk a több mint 15 éve húzódó „fürdős jogszabály” korszerűsítést is.

Az éven belüli főbb események:

Májusi előadóülésünkön szakmai előadások voltak a fürdők higiénijáról, különös tekintettel a Legionella fertőzések elkerülésére, valamint a zalakarosi fürdőben alkalmazott eljárásról a fürdővíz foszfátmentesítésére.

A XXXIII. Országos Vándorgyűlésen önálló szekcióval vettünk részt, ahol szakosztályi tagok és meghívott előadók tartottak előadásokat gyógyvizek kezelésének tervezői tapasztalatairól, korszerű fürdővíz szűrési eljárásról, a szombathelyi uszoda tervezett újjáépítéséről, a Sárvári Gyógyfürdő működéséről, a közfürdők hatósági felügyeletéről és a magyar fürdők mikrobiológiai vízminőségéről.

Novemberben a Vízmikrobiológiai szakosztállyal közösen szerveztük meg a Vízmikrobiológusok XIV. Országos Konferenciáját, amelyre több tagunk részvétele mellett egy előadást is szerveztünk a közfürdőkkel kapcsolatos szabványok aktuális helyzetéről.

Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály

A Szakosztály munkáját a 2014 végén elkészült terv szerint végezte, a munkatervben megfogalmazott célkitűzések nagy részét sikerült teljesíteni. Az MHT vezetésével tartott megbeszéléseken rendszeresen részt vettünk. A Szakosztály tevékenységéről és rendezvényeiről a tagok a személyes kapcsolatokon kívül e-mailen keresztül illetve az MHT honlapján található havi programfüzetek révén értesülhettek.

A taglétszám növekedett: A 2014-es 440 főhöz képest a 2015. december 31-i zárás szerint a Szakosztály tagjainak száma 467 fő.

Bizottsági munka: 2015-ben a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra 2 pályamű elbírálásában vettünk részt. Képviseltettük magunkat a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj továbbá a kitüntetések bizottságában.

Szakosztályunk a tavalyi évben két előadóülést tartott az alábbi időpontokban:

- 2015. **január** 13-án a Vízellátási Szakosztállyal közös szervezésben, Tolnai Béla adott elő A biológiai szűrés szerepe a víz- és a szennyvíztisztításban témában
- 2015. **április** 9-én Gróf Gyula, a hőhasznosítás korszerű módszereiről, az ORC körfolyamatról tartott előadást.

A XXXIII. Országos Vándorgyűlésen Szakosztályunk önálló szekcióval vett részt, melyen 12 előadás hangzott el.

Hidraulikai és Műszaki hidrológiai Szakosztály

Márciusban a Magyar Meteorológiai Társaság Éghajlati Szakosztályával közös előadóülésen, „A 2014-es év meteorológiai és hidrológiai értékelése” főcímmel, a következő előadások hangzottak el: A 2014-es év értékelése éghajlati szempontból; Veszélyes időjárási események 2014-ben; Magyarország 2014. évi vízjárásának rövid jellemzése; A Mura és a Dráva 2014. szeptemberi árvíz hidrológiai eseményei témákban hangzottak el előadások.

Májusi előadóülésén a hegy- és dombvidéki tározók tervezési kérdésével foglalkoztunk. Engi Zsuzsanna (Nyuduvizig): A magyarországi hegy- és dombvidéki víztározók tervezést előkészítő munkái és üzemelési tapasztalatai; Rosza Péter (Víziter Consult Kft.): A magyarországi hegy- és dombvidéki víztározók tervezési munkái.

Szeptemberben a „Hidrológiai modellezés a Fehértó-majszai-főcsatorna vízgyűjtőjén” valamint „Árvízi előrejelzés az Ipoly vízgyűjtőterületén” című előadásokat hallgatták meg az előadóülésre ellátogatók. Az előadások után kötetlen beszélgetést tartottunk melyen szóba kerültek a numerikus modellek adatgyűjtési problémái valamint kalibráció és érzékenységvizsgálat.

Novemberben „Vízjelzés Magyarországon. Múlt-Jelen-Jövő.” című előadáson hallgattuk meg a magyarországi vízjelzés kialakulásának körülményeit, folyamatos fejlesztését (mind technológiai mind szervezeti szempontból) valamint a jelenlegi állapotát és fejlesztési potenciálját és irányait. A múltbéli állapotokat korabeli szakmatörténeti relikviákkal is demonstrálták az előadók.

Hidrogeológiai Szakosztály

A kollégák a XXXIII. Országos Vándorgyűlésen, Szombathelyen, önálló, „A hidrogeológia és mérnökgeológia időszerű feladatai” c. szekció keretében elhangzott előadásokon tárták fel a szakterületüket érintő aktualitásokat. A szekcióban összesen 8 előadás hangzott el, melyek igen szerteágazó témaköröket ismertettek:

1. Andó Anita: Városi környezeti állapot monitoringja és problémái a budapesti településgeológiai kutatások keretében
2. Büki Attila Imre: Keszthely és térsége regionális vízellátó rendszer vízbázisainak közös biztonságba helyezési terv-felülvizsgálata

3. Székely Edgár: Nyugat-Dunántúl geotermikus potenciálja a fürdőfejlesztések hatása a termálvízkészletekre
4. Vasvári Vilmos: Az átdolgozott osztrák irányelv új segédlete hőcsőva számításához talajvízben
5. Lénárt László - Szegediné Darabos Enikő - Hernádi Béla: A bükki hidegkarszt és a Bükk-térségi termálkarszt kapcsolatrendszere kutatási eredményeinek összefoglalása
6. Hernádi Béla - Balla Béla - Lénárt László: A Bükki Karsztvízszint Észlelő Rendszer (BKÉR) adatainak adatbázisba szervezése
7. Horányiné Csiszár Gabriella: A miskolci karsztforrások bűvármunkái 2014
8. Szalóki Zoltán - Mészárosné Bunász Nikolett - Dankó Erika: Az Ivóvízminőség-javító Program eredményei és tapasztalatai a Közép-Tisza-vidéken

A szakosztály a 2015-ös év során tartott egy vitaülést a partiszűrészű vizeinkről, melyen az alábbi előadások hangzottak el:

- Gondárné Sőregi Katalin (SMARAGD-GSH Kft.): Partiszűrészű vízbázisok vizsgálata a diagnosztikai vizsgálatok során.
- Szlabóczky Pál: Ipari tapasztalataink a partiszűrészű - avagy nem az? - vízbázisaink működésénél.

Dr. Völgyesi Istvánnak a Hidrológiai Közlöny 2014/1 számában Partiszűrész? - Biztos? címmel megjelent tanulmánya nagy érdeklődést váltott ki a témával foglalkozó kollégák körében. A vitaülés ehhez a témához kapcsolódott. Az első előadó ismertette azon vizsgálatokat, melyeket a Smaragd-GSH Kft. a Duna és Tisza menti partiszűrészű vízbázisokon végzett az elmúlt évtizedben, és amelyek jelentős része a mederellenállás és a kolmatáció hatásának mérésére irányult. Ezek szerint a helyi földtani felépítéstől függően a vízbázisok változatos mértékben termelik a felszíni vizet. A második előadó 35 partiszűrészű vízkutatás illetve működő vagy már szünetelő vízbázis adatainak feldolgozásából arra a következtetésre jutott, hogy a partiszűrészűnek mondott vízbázisaink csupán 1/5-e kapja utánpótlódásának nagyobb részét folyóvízből, több mint fele gyakorlatilag a közvetlen beszívargási környezetből és a háttérből, ritkábban a fekéből táplálkozik.

Ezután heves vita bontakozott ki a felmerült aktuális szakmai kérdésekről, melynek eredményeképpen számos észrevétel, javaslat született. A gyakorlati szempontból egyik legfontosabb hozzászólás a mérnöki felelősségre hívta fel a figyelmet, a vízkészlet járulék megállapításához kapcsolódó besorolás tekintetében.

A levezető elnök, Tóth György javaslata végezetül az volt, hogy egy parti szűréssel kapcsolatos előadói napot kelene tartanunk, melyre a szakosztály elnöke, Dr. Lénárt László felajánlotta, hogy a 2016-os MHT Vándorgyűlés keretein belül szenteljünk a témának egy önálló szekciót, melyre szeretettel várjuk majd a témában érdekelt Kollégákat és a legfontosabb partiszűrészű vízbázisokkal kapcsolatos témakörökben jártas meghívott előadókat.

A Szakosztály egy másik, igen érdekes előadói napot tartott, amikor szintén 2 előadás hangzott el:

- Komlós Ferenc, okleveles gépészmérnök, épületgépész, ny. minisztériumi vezető-főtanácsos. Az előadás címe: A nemzeti hőszivattyúipar megteremtése a jövő egyik lehetősége
- Fodor Zoltán, tulajdonos, fejlesztőmérnök, Geowatt Kft. Az előadás címe: Magas hőmérsékletű elfolyó termálvizek hasznosítása magas fűtési víz hőmérsékleten.

Ipari környezet- és Vízgazdálkodási Szakosztály

A szakosztályi a beszámoló - vezetőségválasztó taggyűlését január 20-án tartott. Ezen - az elnökkel és a titkárral együtt - 9 fős vezetőséget választottak.

Az év során két szakmai program szervezésére került sor:

- januárban az *MVM Paksi Atomerőmű pótvíz rekonstrukciójáról* tartott előadást az Erőmű szakembere. Az előadás a jelenlegi rendszer kapacitásának, időjárás okozta ingadozások és ellátási feszültségek ismertetését követően a tervezett, jövőbeli vízigény biztosításának különböző (műszaki-technikai) lehetőségeit mutatta be.
- áprilisban a Csatornázási –és szennyvíztisztítási Szakosztállyal közös előadóülésre került sor, melyen a *hőhasznosítás korszerű módszereit* ismertette az előadó.

A Miskolci területi szervezet és a Borsodchem Rt közös víz-világnapi rendezvényén - szervezőként és hallgató-ságként - többen szakosztályi tag is részt vett.

A Szakosztály a 2015-ben sem tudott a szakirodalmi nívódíj pályázatra anyagot benyújtani, viszont tagjaink közül többen közreműködtek a diplomamunka pályázat szakmai- bírálatai folyamatában.

2015-ben a Szakosztály két tagja részesült társasági kitüntetésben (Dr. Schafarzik Ferenc emlékérmét- Dénes Mária Magdolna; Pro Aqua emlékérmét- Szerdahelyi Noémi kapta meg.)

Jogi és Közgazdasági Szakosztály

A Jogi és Közgazdasági Főosztály 2015. évben - terveitől eltérően- önálló szervezésben nem tartott programokat. Tagjaink más szakosztályok rendezvényein vettek részt, illetve tartottak előadást. Ezek közül kiemelném Maincz Tamásnak, a FMKI Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szolgálatvezető-helyettesének a "Vízügyi hatósági eljárások aktuális kérdései" címmel a Közép-dunántúli szervezetnél tartott előadását.

Kommunikációs és PR Szakosztály

A Kommunikációs és PR szakosztály 2015. 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, az ár- és belvízvérdekezések) tematikus rendezvényeit, valamint a 2015. évi XXXIII. 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 vízügyi szolgálat (igazgatóságok, OVF) és a vízi közmű szolgáltatók közötti kapcsolatot kívánta továbbra is élénkíteni.

Az ágazati változások, a tagok egyébirányú leterheltsége miatt a PR szakosztály, amely többnyire vízügyi, igazgatósági dolgozókból áll, a tervezett feladatait nem tudta elvégezni.

Az MHT-vel kapcsolatos közvélemény kutatási kérdőívet már 2013-ban elkészítettük, amelyet az MHT vezetőségének véleményezés céljából megküldtünk. A közvélemény kutatást a körülmények alakulása miatt nem sikerült elvégezni.

A szakosztály tagjai - elsősorban a területi szervezeteknél - aktívan részt vettek a jeles napok (Víz Világnap, Környezetvédelmi Világnap, Tudomány Napja) rendezvénysorozatainak előkészítésében és lebonyolításában. A XXXIII. Országos Vándorgyűlés szervezésébe is bekapcsolódtak tagjaink.

A Hidrológus Szilveszter technikai szervezésében, előkészítésében közreműködtünk többnyire egyénileg, résztvevők toborzásával.

A szakosztály a tisztújító taggyűlést nem tartotta meg szervezési és a tagok passzív magatartásából adódó problémák miatt.

A 2016. évben is feladatának tekinti a szakosztály tagságának bővítését, aktivitásának fokozását. A szakosztály az elmúlt időszakban betervezett feladatit megpróbálja végre megvalósítani. Elkészíti az MHT nyilvánossági munkájára vonatkozó PR tervet. A szakosztály kiemelt feladatának tekinti az MHT megalakulásának 100. évfordulója alkalmából ünnepi rendezvénysorozat szervezésében való aktív közreműködést. A szakosztály tagjainak minél nagyobb számú részvételét szeretné fokozni a különböző szintű MHT rendezvényeken.

Környezetvédelmi Szakosztály

A vezetőség az év során két alkalommal tekintette át a szakosztály munkájának alapját képező szakmai anyagokat ill. a jogszabályi elvárások változását.

2015. évben több saját előadói ülést tartottunk.

Rendezvényeink - Környezetvédelmi Szakosztály saját előadóülései - az alábbiak voltak:

- **2015. május 28. (csütörtök 13 óra) előadóülés**
"Amikor szakad az ég... a 2014 éves nagy-csapadékok mérése, elvezetési problémái a Fővárosban"
Előadók: Rác Tibor, Gerőfi-Gerhardt András, Oszoly Tamás(FCSM Zrt.)
- **2015. október 29-i (csütörtök, 11:00) előadóülés**
EURÓPAI KÖRNYEZETI ÁLLAPOT, Az Európai Környezetvédelmi Ügynökség jelentése, 2015

Előadó: dr. Varga Pál, elnök, MHT Környezetvédelmi Szakosztály
Felkért hozzászólók: dr. Lakatos Gyula, docens, Debreceni Egyetem
Kerekesné Steindl Zsuzsa, főosztályvezető helyettes, Belügyminisztérium

Szakosztályunk, részt vett a Vándorgyűlésen és a hozzá kapcsolódó szakmai rendezvényen. A szervezésünkben 3 előadás hangzott el a szekció üléseken.

Rendszeresen figyelemmel kísérte szakosztályunk a felsőoktatási intézmények oktatási struktúráját, oktatási anyagain, számos szakdolgozat és diplomamunka elbírálásához nyújtott tagságunk bírálataival szakmai segítséget. Az előadói ülések előadói között országos hatáskörű szervezetek vezetői, üzemeltetési szakemberek, tudományos kutatók képviseltették magukat

Limnológiai Szakosztály

2015-ben a Magyar Hidrológiai Társaság Limnológiai Szakosztálya az 57. alkalommal rendezte meg a Hidrobiológus Napok nevű rendezvényét. A háromnapos rendezvényt Tihanyban, az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetében október 7-9. között tartották, amelynek a központi témája: „*Genetikai és molekuláris-biológiai kutatások jelentősége a hidrobiológiában*”, ami 74 regisztrált résztvevőt vonzott Tihanyba. A Hidrobiológus Napok egyik plenáris előadását Márialigeti Károly, az ELTE egyetemi tanára tartotta a mikrobiális taxonómia és filogenetika területéről. A második nap plenáris előadását Kovács Balázs, a Szent István Egyetem tudományos főmunkatársa tartotta a hazai halfajok populációin eddig elvégzett molekuláris genetikai vizsgálatokról, valamint a balatoni busaállomány populációgenetikai vizsgálatának eddigi eredményeiről. A plenáris előadásokon túl, hallható volt további 28 előadás és 18 poszter bemutató.

2015-ben a támogatóink révén több különdíjjal vártuk a résztvevőket. Az Aranyponty Halászati Zrt. 100 000 Ft-os pénzbeli támogatásában "A tógazdasági gyakorlatban legjobban hasznosítható tanulmány elkészítéséért" Berzi-Nagy László részesült a *Berzi-Nagy László, Adorján Ágnes, J. Sándor Zsuzsanna, Nagy Zoltán, Tóth Flórián, Gál Dénes, Kerepeczki Éva: „Előzetes eredmények a halastavak üledék- és vízminőségi paramétereinek változásairól különböző takarmányok alkalmazása mellett”* előadásáért. Az Aranyponty Halászati Zrt. ajándékát "A természetes vízi erőforrások jobb megismerése és hasznosításuk optimalizálása " témában Kati Sára nyerte a *Kati Sára, Dagmara Błońska, Antal László, Nagy Sándor Alex, Tomasz Kakareko, Jarosław Kobak, Joanna Grabowska: „Versenyhelyzet az invazív amurgéb (Percottus glenii Dybowski, 1877) és az őshonos lápi póc (Umbra krameri Walbaum, 1792) között”* előadásával. Tihany Község Önkormányzatának 100 000 Ft-os díjat alapított a "Balaton kutatásban elért kiemelkedő eredményekért" címmel, amit ebben az évben Vitál Zoltán előadása nyerte a *Vitál Zoltán, Specziár András, Mozsár Attila, Görgényi Judit, Borics Gábor, Vasas Gábor, Józsa Vilmos, Battonyai Izabella, Présing Máttyás, Horváth Hajnalka, Lehoczky István, Kovács Balázs, Boros Gergely: „A busaállomány helyzete és ökológiai szerepe a Balatonban”* művel. A Magyar Hidrológiai Társaság Limnológiai Szakosztályának különdíját (SIL kongresszus regisztráció és 3 év SIL tagság) Nyeste Krisztián előadása nyerte a *Nyeste Krisztián, Dobrocsi Patrik András, Czeglédi István, Simon Edina, Fehérné Baranyai Edina, Harangi Sándor, Nagy Sándor Alex, Antal László „Fémakkumuláció vizsgálata a Szamos hazai szakaszán élő eltérő táplálkozási halfajok egygyaras (0+) ivadékaiban”* címmel.

Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály

Február 19-én vezetőségi ülést tartottunk. **Márciusban** Víz Világnapját ünnepeltük meg a Dunaújvárosi Területi Szervezettel, rajzpályázatokat szerveztünk.

Április 9-10-én részt vettünk az ORSZÁGOS MEZŐGAZDASÁGI VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS BELVÍZVÉDELMI KONFERENCIÁN, Szarvason. Paradigma váltás a belvizek kezelésében címmel Dr. Váradi József Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízügyi Tudományos Tanácsának elnöke, a Magyar Hidrológiai Társaság Mezőgazdasági és Vízgazdálkodási Szakosztályának elnöke tartott előadást.

Ugyanabban a hónapban, még április 23-án Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetést tartottunk, közös rendezvényt az MHT Bács-Kiskun Megyei Területi Szervezetével, az ADUVIZIG Kunszentmiklósi Szakaszmenőkségén. A címe: a Víz, agrárium és természetvédelem kölcsönkapcsolata volt. Vitaindító előadóink: Nádor István; Ifj. Hubai Imre; Dr. Iványosi Szabó András voltak

Júliusban részt vettünk a Vándorgyűlésen, **szepemberben** az MHT Ifjúsági Napokon, Balatonfüreden.

Az ősz folyamán **októberben** vezetőségi ülésen állítottunk össze javaslatokat a Centenáriumra, novemberben pedig a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatok értékelésében vett részt részünkről Licskó Béla és Megulesz Gabriella.

Dr Váradi József részvételével a **Kvassay Jenő Terv, a Nemzeti Vízstratégia** kidolgozásában és társadalmi konzultációjában az év során folyamatosan dolgoztunk.

A SZAKOSZTÁLY DELEGÁLT TAGJAI: a Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj Bíráló Bizottságban Körösparti János, a Kitüntetések Bizottságában – Rónay István. Az ifjúsági kapcsolattartásért felelős: Szilbekné Molnár Katalin

Vízellátási Szakosztály

Januárban, a 13-án megtartott előadóülésen elhangzott a „A biológiai szűrés szerepe a víz- és szennyvíztisztításban” című előadás, egy felkért hozzászóló közreműködésével. A szakosztály vezetősége 13-án tartotta meg az első vezetőségi ülését. A rendezvény közös volt a Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztállal.

Februárban, a 17-én megtartott előadóülésen a következő előadások kerültek megtartásra: A Sándor utcai, Gruber József medence tervezése, építése, műszaki paraméterei és üzemeltetése az elmúlt 35 év során. A Gruber József medence hidraulikája. Gruber József Medence rekonstrukciója. A rendezvény közös volt a Fővárosi Vízművek Zrt-vel.

Márciusban, a 10-én megtartott „**Vízmérési szakmai napon**” a következő előadások kerültek megtartásra: SMART megoldások a víziközmű ágazatban. Mellékmérők kiválasztásának és beépítésének szabályozása a víziközmű-szolgáltatók körében. Új trendek a vízmérés-technikában. Vízmérő felújítás rádiózható mérőbetéttel - Innováció költséghatékonyan. A rendezvényen ünnepélyesen megemlékeztek a „**Víz világnap**”-ról . A rendezvény Tatabányán, a Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezettel közösen került megrendezésre.

Áprilisban, a 9-én megtartott „Hálózathidraulikai Modellezés Szakmai Nap”-on a következő előadások kerültek megtartásra: Hálózat hidraulikai modell integrálása a Soproni Vízművek térinformatikai rendszerébe. Modellkalibráció–Miskolc. FEJÉRVÍZ és ZALAVÍZ alkalmazási tapasztalatok. Két hidraulikai modell összehasonlítása Bük város vízellátó rendszere hidraulikai problémájának vizsgálatán keresztül. Lengésvédelem tervezése transziens hidraulikai szimuláció segítségével. Békés megyei Ivóvízminőség javító program - Hidraulikai ellenőrzés – Tanulások. A dél-budai főgyűjtőcsatornához kapcsolódó XXII. kerület, Ártér u.-i átemelő műtárgy kivitelezése alatt, a dél-budai NA 1600 mm-es főnyomó vezeték üzemben kívül helyezésének vizsgálata és alternatív ellátási lehetőség kidolgozása. A rendezvény a Soproni Területi Szervezet, MAVÍZ-zel közösen került megrendezésre.

Májusban, a 12-én megtartott „Ivóvízbiztonsági szakmai nap. A vízbiztonsági tervek alkalmazásának tapasztalatai” című kiskonferencián a következő előadások kerültek megtartásra: Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal és a Népegészségügyi Intézetek feladatai a kockázatelemzés és az ivóvíz-biztonság felügyelete területén. Az Ivóvízminőség-javító Program aktualitásai. Vízbiztonság a Víz Keretirányelv tükrében. Gördülő Fejlesztési Tervben meghatározott rekonstrukciótervek hatása a vízbiztonsági szempontokra. Az ivóvízbiztonsági kockázatelemzés javítása hormonháztartást zavaró vegyületek monitoringja útján. Vízbiztonsági tervezéshez kapcsolódóan vas- és mangántalanító technológia felülvizsgálata a ceglédi vízműtelepen. Vízbiztonság a vastalanító szűrőkben. A Fővárosi Vízművek Zrt.vízbiztonsági rendszerének mérőföldkövei és eredményei. Ivóvíz biztonsági tervezés a BAKONYKARSZT Zrt.-nél. A rendezvény közös volt a Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztállal.

Júliusban, 1-3-ig aktív részvétel MHT XXXIII. Országos Vándorgyűlésén, Szombathelyen, a Vízellátási Szekció programjának megszervezése és a szekcióülés lebonyolítása.

Szeptemberben, a 15-én megtartott előadóülésen a következő előadók kerültek megtartásra: Ismét épülnek víztornyok Magyarországon. 1500 m³ térfogatú, vasbeton víztorony épült Kiskunfélegyházán. Az AGM Beton Zrt. új víztornyépítési eljárása előregyártott vasbeton elemekből.

Októberben, a 20-án megtartott „Vízvezetési szakmai nap”-on a következő előadások megtartására és megvitatására került sor: Gazdaságos vízvesztesség elemzés (I.) ELL, ILI számítások problematikája, megoldások. Gazdaságos vízvesztesség elemzés (II.) Integrált nyomásmenedzsment & DMA. Külső oltóvíz biztosítása nyomáscsökkenésű területein. Nyissam? Zárjam? Ne túl gyorsan???” Szerelvény alkalmazási példák az „átlagos-

tól” eltérő üzemi körülmények között. Tapasztalatok a szivárgáskeresés mindennapjaiból. Légbeszívó-légtelenítő szelepek új generációja –úszó nélküli, tehermentesítő légtelenítő szelepek optimális lengésvédelmi jellemzőkkel. Szennyvízes lengésvédelmi megoldások.

Novemberben, a 10-én megtartott „Víztermelési szakmai nap”-on a következő előadások megtartására és megvitatására került sor: Vízbázisok stratégiája a Fővárosi Vízművek Zrt-nél. A győri vízellátó rendszer vízbázisainak bemutatása. Vízbázisok árvízi kitettsége és üzemvédelme. Kútfelújítások aktuális kérdései. A vízbázisok kútjainak felújítása, rekonstrukciója, rekonstrukciós stratégiánk bemutatása. 25 éve az első teljesen új vízmű Magyarországon.

December 11-én megtartott 2. vezetőségi ülésen a 2016. évi munkaterv végrehajtásának feladatait vitatták meg.

Szakosztály 2015. évi rendezvényeinek összefoglaló adatai:

Rendezvények száma: 8 db

Szakmai napok, kiskonferenciák száma: 5 db

Előadóülések száma: 3 db

Előadások száma: 44 db

Felkért hozzászólások száma: 7 db

Előadók és társszerzők száma: 57 fő

Résztevők száma: 401 fő/év. Résztevők száma rendezvényenként: átlag: 50 fő/rendezvény, minimum 23fő/r., maximum 73 fő/r.

MHT OVGY Vízellátási Szekció: 1 db

Vezetőségi ülés: 2 db

Vízépítési Szakosztály

A Vízépítési szakosztály 2015 tavaszán tragikus hirtelenséggel elvesztette elnökét, Kajtár Istvánt. Halálával nem csak a vízépítési szakosztály, hanem az egész szakma sokat veszített. A néhai elnökünk hasonló kvalitású, lelkesedésű jelölttel való pótlása nehéz feladatnak ígérkezik, amely a szakosztály 2016 évi legfontosabb célkitűzése.

A szakosztály vezetősége mindamellett, hogy nyomon követte a szakma eseményeit, a szabványok és jogszabályok változásait, júliusban sikeresen lebonyolította a Vándorgyűlés vízépítési szekcióit. Az idei évben először dupla szekció megtartására volt szükség, ahol számos magas színvonalú előadást tartottak a vízépítési szakemberek.

Vizes élőhely-védelmi Szakosztály

A szakosztályi létszám 2015. év végére 83 főt számlált.

Januárban szakosztályi vezetőségválasztással egybekötött előadóülést tartottunk, ahol „A Fertő-tó stratégia” és „A gyakorlati képzés erősítésének lehetőségei a Felsőoktatási együttműködés a vízügyi ágazatért című TÁMOP pályázat keretében” című szakmai előadások hangzottak el.

Az MHT vándorgyűlésén idén is önálló szekciót indítottunk, 10 előadás hangzott el nagyszámú érdeklődő előtt.

Novemberben „A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság vizes élőhely-védelmi tevékenységének bemutatása, és az aktuális élőhely-rekonstrukciók megtekintése” témakörben tartott előadóülésen az Duna-Tisza-közén zajló aktuális, vízgazdálkodási létesítményekkel összefüggő élőhely-rekonstrukciós munkák áttekintése történt.

Vízgazdálkodási Szakosztály

Tagság

A 2015. március 9-i állapot szerint a Magyar Hidrológiai Társaságnak a Vízgazdálkodási Szakosztály továbbra is az egyik legnagyobb létszámú, 389 főt számláló szakosztálya. A szakosztály taglétszáma. Ezen belül 208 fő csak ezt az egy szakosztályt jelölte meg.

Előadóülések

A szakosztály a 2015. évben 6 alkalommal tartott előadóülést.

Az előadói ülések témái jelentős részben továbbra is a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési feladatok megoldásával kapcsolatos feladathoz, illetve az elért eredmények szélesebb körű, illetve egyes speciális vonatkozásainak ismertetéséhez kapcsolódott. Az utóbbi körbe tartozik a **februári** előadói ülés témája, ami a vízszolgáltatások gazdasági elemzését mutatta be a Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata során.

A VGT2 eredményeinek átfogó ismertetésére az **októberi** ülésen került sor, az egyes részterületek sajátosságainak, eredményeinek bemutatása – az előadások időkerete nyújtotta lehetőségek között - a Vándorgyűlés külön szekciójának feladata volt.

A VGT2 feladatainak megoldása egyes részterületeken az adatbázisokban elhelyezett adatok hozzáférhetőségének, az adatok megbízhatóságának, illetve az azokban rejlő információk hozzáférhetőségének kérdését is előtérbe helyezte. Ezért a szakosztály múlt évi előadói ülései közül kettő ezzel a kérdéskörrel foglalkozott.

Tekintettel arra, hogy a vízrajz és vízkészlet-gazdálkodás szakterületen jelenleg Magyarországon nincs dedikált kutatóintézet, ezért egyetemi kutatóműhelyeket kerestünk meg azzal a kéréssel, hogy mutassák be az egyes tanszéken folyó munkát. Az előadói üléseken lehetőséget biztosítottunk nemcsak oktatók, hanem – a jövőbe való előretekintés jegyében – a témába vágó feladatok megoldásával foglalkozó doktoranduszok bemutatkozására is.

Az első, ezzel a céllal megtartott előadói ülésre **júniusban** került sor, amelyen az ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszéke egyik oktatója és doktoranduszai tartottak széles kitekintésű előadást az adatfeldolgozás és – elemzés területéről, ami a víz mennyiségi kérdéseit éppúgy érintette, mint annak minőségével kapcsolatos lehetőségeket.

A kutatócsoport második előadására **novemberben** került sor. Ezen a legújabb, részben még nem publikált adat-elemzési eredményeiket mutatták be. A bemutatott módszer vízminőségi adatok, adatsorok elemzésében történő felhasználása élénk érdeklődést váltott ki, s remény van arra, hogy további együttműködés keretében az Országos Vízügyi Főigazgatóság kapcsolódó szakmai feladatai megoldásában is alkalmazásra kerüljön. (Ez utóbbi fejlemény bátorítást adott arra nézve, hogy a szakosztály 2016-ban folytassa az egyetemi kutatóműhelyek bemutatását.)

Vízrajzi, elsősorban mennyiségi adatok felhasználása operatív feladatok megoldásában több évtizedes múltra tekint vissza. Közéjük tartozik a havi gyakorisággal szerkesztett és kiadott Integrált vízháztartási tájékoztató és előrejelzés is. A kizárólag elektronikus formában közzétett, korábban a VITUKI-ATIVÍZIG, jelenleg az OVF-ATIVÍZIG együttműködésével szerkesztett periodika jelenlegi formájában 15 éve kerül a felhasználók „asztalára”, pontosabban monitorára. A kiadvány szerkesztésének elveit, módszertanát, valamint az előzménynek tekinthető kiadványokat a szerkesztők bevonásával bemutató előadások **márciusban** hangzottak el.

A vízkészlet-gazdálkodás – ahogy más szakterületek sem – nem öncélúak, hanem – különösen a klímaváltozás hatásaival úgy tűnik egyre érintettebb korunkban – más, akár távolinak tűnő területekhez kapcsolódva, a társadalmi és gazdasági döntések megalapozásában is nyilvánvalóvá teheti megkerülhetetlenségét. Eppen ezért az **áprilisi** előadói ülés témáját és előadóit erről a határterületről hívtuk meg. Téma az OpenNESS-kutatás aktuális helyzete, az addig elért eredmények ismertetése volt. (Az OpenNESS EU FP7 kutatás a Kiskunsági Homokhátság térségében vizsgálta az ökoszisztéma szolgáltatásokat, különös tekintettel azok várható jövőbeli változásaira. Az előadás a térség vízháztartásának alakulását és a projektet ismertető rövid bevezető után két részben mutatta be a kutatómunka felépítését és eddigi legfőbb eredményeit.)

Vándorgyűlés

2015-ben a szakosztály jelentős létszámmal, a Szombathelyen 2015. július 1-3. között megrendezett XXXIII. Országos Vándorgyűlésén külön szekció keretében mutatta be a VGT 2, feladatainak befejezéséhez közeledő megoldása során elért eredményeket.

Egyéb társasági tevékenység

A szakosztály 2015-ben két (egy a szakosztály által dedikáltam kapott, egy további pedig felkérésre vállalt) dolgozat értékelésével vett részt a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat sikeres lebonyolításában.

Vízmikrobiológiai Szakosztály

A Vízmikrobiológiai Szakosztály a megválasztott új vezetőséggel végezte tevékenységét. A Vízmikrobiológiai Szakosztály évente legalább egy nagy országos rendezvényt szervez. 2015 évben a Szakosztály két nagy előadói ülést szervezett meg:

- 2015.03.07. Évközi előadói ülés: „Aktuális kérdések a vízmikrobiológiában” címmel. Fő témák: coliform/E.coli kimutatása kromogén táptalajon, mikroszkópos biológiai vizsgálatok elmélete és gyakorlata az új szabályozás tükrében, a HUMVI aktuális kérdései. Az előadói ülésen vitára, szakmai egyeztetésre is lehetőséget adott.

- 2015.11.17. Vízmikrobiológusok XIV. Országos Konferenciája – a Szakosztály a legnagyobb rendezvényét a Balneotechnikai Szakosztállyal közösen rendezte meg. Fő témák: fürdővizek mikrobiológiai vizsgálatai, mesterséges fürdővizek szabványosításnak várható változásai, ivóvíz háttérflóra tapasztalatai, vírusok vizsgálata gyógyfürdőkben, ivóvízminőség-javító program tapasztalatai, a Legionella vizsgálata az új szabályozás tükrében, aktuális kérdések, gyakorlati tapasztalatok megvitatása.

A Vízmikrobiológusok XIV. Országos Konferenciáján átadásra került Szakosztályunk önálló kitüntetése, a Dr. Török Piroska Emléklap, melyet a tagság döntése alapján 2015 évben Dr. Estók Bertalan kapott meg.

A Vízmikrobiológiai Szakosztály 2015 évben Borsodi Andrea és szerzőtársai cikkének javasolta a Vitális Sándor szakirodalmi nivódíj megítélését. A bírálat elküldésre került a Titkárság részére.

Szakosztályunk a Titkárság kérésére egy szakterületéhez tartozó diplomamunka bírálatát végezte el.

2015 év tavaszán gyakorlati útmutató került kiadásra a coliform/E.coli kimutatásához, mely nagy segítséget jelenthet a rutin bakteriológiai vizsgálatot végző laboratóriumoknak.

Szakosztályunk az MHT keretein belül, az Elnökséggel egyeztetve tervezi szakosztályi weboldalának indítását. A weboldal szakmai tartalmának összeállítása folyamatban van, és várhatóan hamarosan elkészül.

Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály

MHT Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály 2015. évi beszámolója

Az MHT Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály 2015. évben két szakosztályülést, továbbá – az MHT Vízellátási Szakosztállyal közösen, és a Magyar Víziközmű Szövetség támogatásával – a X. Ivóvízbiztonsági szakmai napot szervezte meg.

2015. **március** 18-án a Szakosztály vezetősége és Műszaki tanácsának üléséhez kapcsolatosan Ullrich Edéné „Klasszikus vízanalitikai vizsgálatok az akkreditált laboratóriumokban” címmel tartott előadást. Tájékoztatót a hazai akkreditált vízvizsgáló és mintavevő laboratóriumok ellenőrzési rendszeréről, a vizsgálati spektrum változásáról, és értékelte az ún. klasszikus laboratóriumi analitikai, ill. a mindennapi gyakorlatban használt, ún. kis-műszeres vizsgálatok minőségének helyzetét.

2015. **május** 12-én „X. Ivóvízbiztonsági szakmai nap” fő előadásait a közegészségügyi hatóság szerepe az ivóvízellátási lánc kockázatértékelése és az ivóvíz-biztonság felügyelete területén, a belügyi tárca tájékoztatója az Ivóvízminőség-javító Program aktualitásairól és az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízbiztonság a Víz Keret-irányelv tükrében címmel tartották. Téma volt az ún. Gördülő Fejlesztési Tervek vízbiztonsági kapcsolatainak fejlődése, az ivóvízbiztonsági kockázatértékelés javítása hormonháztartást zavaró vegyületek monitoringja útján, a vízbiztonsági tervezéshez kapcsolódó vízkezelés-technológiák sokoldalú felülvizsgálatának jelentősége

2015. **november** 10-én „A Dél-Dunántúlon folyamatban lévő, illetve lezárt ivóvízminőség javító KEOP- projektek aktuális helyzetéről, tapasztalatairól tartott előadást, amely ezúttal is a Szakosztály vezetősége és Műszaki tanácsának üléséhez kapcsolódott.

TERÜLETI ÉS ÜZEMI SZERVEZETEK

A területi szervezetek 2015-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

2015. év **március** 23-án került sor egy közös előadóülésre a Somogy megyei területi szervezettel, Kaposváron. A Városházán került megrendezésre ez a nagyszabású konferencia a Víz Világnap Tiszteletére, melynek szlogenje a „Víz és Fenntartható fejlődés”. Az előadások témája a vizes élőhelyek, a vízbiztonság, a vízügyi értékek, valamint az öntözés fejlesztése.

Április 14-én a DDVIZIG hivatalos helyiségében került sor a Drávai Nagyvízi Mederkezelési Tervének a bemutatására és hallhattunk a Kis-vízfolyások 2014. évi árvizeiről is.

Május 14-én Eszék, a Kopácsi rét és a Dráva part volt a helyszíne a Szakmai tanulmányútnak, aminek szintén nagy sikere volt.

Június 10-én előadásokkal ünnepeltük meg a Vízi közművek Napját. Degré András az ivóvízminőség javító programról, Arató Csongor pedig a vízi közmű törvény térinformatikai kihívásairól beszélt.

Október 20-án Nyílt Napot tartottunk a Tettye Forrásház Zrt. központi épületében, ahol Dr. Solti Dezső mint levezető elnök bevezető eladást is tartott a hőre lágyuló műanyagcsövek a vízi közművek rehabilitációjában témakörében és összefoglalta a rekonstrukciók során alkalmazott technológiák fejlődését is. Ezután 3 előadást hallhattunk a szennyvíz beemelőkről, a csatornahálózatban tapasztalt metánjelenségekről és a Pécsi szennyvíztelenítő technológiai fejlesztéséről. A mellékvízmérők kiválasztásának és beépítésének szabályozása című előadással, és a témához kapcsolódóan kialakított mérőfal megtekintésével zártuk a kissé hosszúra nyúló napot.

Október 21-én a települési csapadékvíz gazdálkodás és klímaváltozás aktuális kihívásai, és a városi hidrológia időszerű kérdései, azaz megoldások városok részére a csapadékvíz gondok hosszú távú enyhítésére címmel nagy sikerű konferenciát, szakmai napot tartottunk. A klíma változás időszerű kérdései mellett, a racionális méretezési módszerekről, vízi közmű rendszerek modellezéséről, és a csapadékvíz előntésekről a BME VKKT-ÉDV-HDI szakemberei tartottak színvonalas előadásokat, dr. Buzás Kálmán és dr. Nagy Zsuzsanna.

November 24-én „A mérnöknek mindent tudnia kell” címmel a Bajai főiskolán indult vízügyi közgazdászképzésről Dr. Póla Péter EKF intézetigazgató, a téma szakfelelőse tartott bemutatót és a DRV Zrt. képviseletében Simon Zsolt vezető, mint közgazdász hallgató mondta el, hogy a gazdaságos üzemeltetést hogyan segítheti ez a képzés.

A rendezvényeken való részvétel változó, vannak olyan rendezvényeink, melyeken több mint 50 fő is megjelenik, de olyanok, is sajnos ahol alig van 10-20 fő. Ezért inkább ritkábban szervezünk nagyobb érdeklődésre számot tartó témában előadóülést.

Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet

A Bács-Kiskun Megyei Területi Szervezet életében a 2015-ös év kiemelt jelentőségű volt, a szervezet ebben az évben ünnepelte fennállásának 50. évfordulóját.

Az előző beszámoló óta megtörtént a vezetőség tisztújítása a 2014.12.02.-én tartott taggyűlésen. Décse Sándor (KEVITERV AKVA Kft.): Baja térsége vízgazdálkodásának fejlesztése c. előadását hallgathatta meg a tagság a választás előtt.

2015. 03.04-én tartotta az új vezetőség az alakuló ülést, ahol aktualizálták az éves programot.

A Víz Világnapi előadóülések Baján és Kalocsán voltak, Baján 03. 12.-én a Felső-Bácskai vízpótló rendszer címmel. Az előadók Plesovszki Pál és Plesovszki Ákos, akik a Felső-Bácskai vízpótló rendszert, illetve a homokháti vízpótló rendszerben közreműködő tanulmányokat, engedélyes terveket ismertették. A felkért hozzászóló az ADUVIZIG részéről Dr. Goda László volt, aki a Felső-Bácska hidrológiájáról és vízpótlási lehetőségeiről beszélt.

Kalocsán 03. 18.-án Szigeti Attila „Az ivóvízminőség-javító program végrehajtása a Kalocsai járásban”, és Csóka Zoltán „A Szelidi-tó sajátos vízgazdálkodása” címmel tartott előadást.

A Víz Napi programok keretében rajzverseny, és vízbőlgyári, vízkémiai bemutató volt a Déri sétahajó fedélzetén diákoknak. A Víziközmű Tagozat a Bácsvíz Zrt-vel közösen rendezett rajzversenyt, illetve tartott Víz Napi ünnepséget Kunszentmiklóson az ÁMK-ban.

Áprilisban a TSZ és a Mezőgazd. Vízgazd. SZO. közös rendezvénye, a Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés került megrendezésre Kunszentmiklósi szakaszmérnökségen, „Víz, agrárium, természetvédelem kölcsönkapcsolata” címmel. A vitavezető Dr. Váradi József volt. A résztvevők ifj. Hubai Imre „Hová lett Magyarország hatékony öntözési és belvíz elvezető rendszere”, Dr. Iványosi Szabó András „Értéktörző tájhasználat, vagy megállíthatatlan természeti degradáció- A Duna-Tisza közti védett természeti területek megőrzési dilemmái” és Nádor István „Gazdálkodás, gazdaság, védelem, együttműködés, vagy konfliktusok” c. előadásait hallgathatták. A felkért hozzászóló Zellei László volt.

A TSZ Ifjúsági Csoportja tavasszal újjáalakult. Első rendezvénye májusban az Eötvös József Főiskolával közös volt „Aztékok, maják, inkák, az indián civilizációk műszaki és művészeti emlékei címmel, melyen Dr. Szlávik Lajos elnök úr tartott élménybeszámolót dél-amerikai utazásokról.

A Területi Szervezet és az ADUVIZIG júniusban Duna napi kerékpártúrát szervezett. A túra útvonala az árvíz-védelmi töltésen ment Pörbölytől a Szent István-hídon keresztül Bajáig. A résztvevők útközben megtekintették a Lankóci Vízügyi kiállítóhelyet és szivattyútelepet, a Sió-árvízi kaput és az érsekcsanádi szivattyútelepet, majd Érsekcsanádön ebéd várta őket.

Októberben a vezetőség Kecskeméten kihelyezett vezetőségi ülést tartott, melynek vendéglátója a Viziközmű Tagozat volt.

2015. 11. 24-én a Területi Szervezet megalakulásának 50. évfordulója alkalmából ünnepi megemlékező ülést tartott az ADUVIZIG Türr István konferenciatermében. Pontosan 50 éve ezen a napon (1965. november 24-én) alakult meg az MHT 12. területi szervezeteként a Bajai Csoport. Az előadók visszaemlékeztek a szervezet megalakításának körülményeire, az akkori szervezeti munkára. Körünkben köszönthettük a szervezet alapítását kezdeményező Kováts Béla nyugalmazott okleveles mérnököt, aki alapító tag és egyben az első titkár volt. Bencze Kázmér és Tarján Levente szintén alapító tagok, még ma is aktív tagjai a szervezetnek.

A XXXIII. Országos Vándorgyűlésén (Szombathelyen) a Területi Szervezet részéről 5 fő vett részt, 5 előadással. Az Ifjúsági Tagozat Vándorgyűlésén, Balatonfüreden az Ifjúsági Tagozat résztvevőin kívül az Igazgatóságról 2 fiatal vett részt.

A 2015-ös évben jogi tagjaink száma 4-re emelkedett, a KISKUNVÍZ-zel gyarapodott.

Békés megyei Területi Szervezet

2015. február 26-án a KÖVIZIG szakembereinek közreműködésével előadóülést tartottak, "Tájékoztatás a Körös-vidék árvíz-kockázati tervének és nagyvízi mederkezelési tervének legfontosabb megállapításairól, célkitűzéseiről" címmel.

Az előadók felhívták a figyelmet arra, hogy az utóbbi évtizedekben szinte valamennyi hazai vízfolyáson egyre nagyobb és nagyobb árvizek vonulnak le, méghozzá úgy, hogy a lefolyt víztömeg mennyiségében ez a változás nem, vagy csak alig figyelhető meg. Különösen jelentős probléma, hogy a medrekben az elvadult erdők, illetve az elburjánzott aljnövényzet milyen mértékben korlátozzák a folyó természetes életterét. Ezért helyre kell állítani, illetve javítani kell az árvízi hozamok levezetését a medrekben. Ennek eszközei a nagyvízi mederkezelési tervek, melyek megvalósításával számottevően csökken majd a levonuló vizek magassága, azaz így jelentősen növelhető a védett öblözetek árvízi biztonsága.

2015. március 20-án a KÖVIZIG vezető körműködésével egész napos, nagyszabású, utcai rendezvény megtartásával ünnepelték meg a Víz-világnapját, melyen az óvodások, az alsós és felsős általános iskolások, valamint középiskolások apraja és nagyja, valamint az érdeklődő lakosság is nagy számban vett részt. A területi szervezet több jogi tagja is önálló rendezvénnyel emlékezett meg a Víz-világnapjáról.

2015. április 16-án az Alföldvíz Zrt-vel közös szervezésben előadóülést tartottak „A Körös-vidék megújult szennyvíztisztító telepei, a jövő szennyvízfejlesztéssel kapcsolatos célkitűzései” témakörben. A rendezvény bemutatta a Békés megye érintett települései szennyvízelvezetési, tisztítási helyzetét, a folyamatban lévő szennyvízes fejlesztéseket, projekteket.

2015. június 24-én "Fiatalos energiával az Élővízcsatorna megismeréséért" címmel rendhagyó - jelen esetben egy valós vízitúrával kiegészített- előadóülést szerveztek. A rendezvény az Élővízcsatorna kiemelkedő vízgazdálkodási, környezeti és rekreációs adottságait, értékeit mutatta be, egyrészt az előadásokon, másrészt a csatorna Gyula város belterületi szakaszára kiterjedő, kenus vízitúrán keresztül.

2015. július 1-3. között több MHT taggal és számos szakdolgozattal részt vettek az MHT XXXIII. Országos Vándorgyűlésén, Szombathelyen. Itt a résztvevők többsége színvonalas előadás keretében ismertette is a szakmai dolgozatában leírtakat.

Borsodi Területi Szervezet

A Területi Szervezet munkáját a 2014. decemberében a vezetőség által véglegesített munkaterv alapján végezte, év közben attól kisebb-nagyobb eltérések, időpont módosítások voltak.

Rendezvények, előadókülések, szakmai kirándulások:

2015. február 26: szakmai kirándulás *Baradla-barlangi hosszútúra*

A Területi Szervezet által biztosított, bérelt autóbusszal utazott Aggtelekre a több, mint 6 órás túrán résztvevő 22 fős csapat. Az aggteleki főbejáratától indult barlangi túra és egészen a Hangversenyeremig az útvonala megegyezett a rövidtúra útvonalával. A teremből azonban az út a Csónakázó-tó mellett vezetett tovább a tó végénél lévő gátig. Innen kezdődött a kaland, ahonnan Jósvalői kiépített részig az Aggteleki Nemzeti Park által biztosított nagyerejű lámpák fényénél tudunk gyalogolni és megvilágítani a barlangi képződményeket. A barlang kiépítetlen szakaszán a közlekedést a szükséges helyeken létesített hidak, lépcsők segítik, a világítást pedig a csoport tagjainak lámpái biztosítják egészen a Vörös-tó-ág becsatlakozásáig. A kalandtúra felejthetetlen élménye zenehallgatással egészült ki a páratlan akusztikájú aggteleki Hangversenyeremben, valamint a jósvalői Óriások termében. A túrán Dr. Lénárt László volt a szakmai vezetőnk, aki barlangászként már többször végigjárta ezt a szakaszt és rengeteg érdekességet mondott a barlangokról és látott képződményekről. Befejezésül a túrázók megtekintették a Jósvalői részen az utóbbi években készült kiállítást is a barlangok feltárásáról, a legismertebb képződményekről, az ANPI élővilágáról.

2015. március 18: előadókülés a *VGT felülvizsgálatáról*

A résztvevők (34 fő) tájékoztatást kaptak a VGT felülvizsgálat országos feladatairól, valamint megismerhették az ÉMVIZIG-en ezzel kapcsolatban végzett/végzendő feladatokról.

- 1, A vízgyűjtő-gazdálkodási Terv 1 felülvizsgálatának ismertetése (előzmények és aktuális feladatok bemutatása) Előadó: Dr. Perger László osztályvezető, Országos Vízügyi Főigazgatóság
- 2, A vízgyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata – az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság előrehaladása Előadó: Bartókné Tassonyi Annamária víziközmű referens, ÉMVIZIG

Víz Világnapi úszóverseny 2015. március 21-22-én immár 19. alkalommal került megrendezésre. A sportszakmai rendezést, lebonyolítást az eddigi gyakorlatnak megfelelően az MVSI Miskolc Városi Sportiskola Nonprofit Közhasznú Kft a B.-A.-Z. Megyei Úszósövetséggel együttműködve végezte. A Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezete a korábbi évekhez hasonlóan végezte a szervezést, Dr. Fázold Ádám helyett Sallai Ferenc, a Területi Szervezet alelnöke volt a főszervező, kapcsolattartó. A verseny országos és nemzetközi jellegét megőrizve, a sportegyesületek előző éveknél nagyobb érdeklődése és részvétele mellett került sor a verseny lebonyolítására. Ebben az évben a XIX. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóversenyre minden eddigit meghaladó nevezés érkezett. A verseny ünnepélyes megnyitóján az MHT részéről Gampel Tamás főtitkár, Miskolc MJV részéről Kiss Gábor alpolgármester, a Magyar Úszósövetség részéről Géher Mariann főtitkár, Csöbör Katalin országgyűlési képviselő, Kiss Attila BAZ Megyei Úszósövetség elnöke, a jogi tagjaink vezetői közül Besz Barnabás, Rácz Miklós vett részt. A versenyt Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata az uszoda térítésmentes biztosításával, az ÉRV Zrt., a MIVÍZ Kft. és a Borsodvíz Zrt. és a Magyar Úszósövetség szponzorként anyagiakkal támogatja, mely támogatásokat az MHT BTSZ szerezte. A versenyzők és a résztvevők között szétosztott tájékoztató kiadvánnyal hívtuk fel a figyelmet a Víz Világnapjára, a víz védelmének fontosságára. Ezzel is demonstráltuk, hogy a több országot érintő vízfolyások védelme közös érdek.

Víz Világnapi rendezvényünk 2015. március 23-án a BORSODCHEM-ben került sor, mely az MHT Borsodi Területi Szervezete, a BorsodChem Zrt és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság közös szervezésében valósult meg. A megnyitót és köszöntőket követően a kazincbarcikai Kodály Zoltán Művészeti Iskola fűvészekara adott színvonalas műsort, majd középiskolás tanulók és a felsőfokú szakmai intézmények hallgatói részére szakmai kiírt pályázatok, valamint az MHT Borsodi Területi Szervezete, a Miskolci Egyetem Műszaki-Földtudományi Kara és a KÜTFŐ Projekt által közösen kiírt fotóposzter pályázat eredményhirdetésére és a díjátadására került sor. Középiskolások 4 dolgozatot, 3 makettet, 2 kisfilmet adtak be, a felsőfokú hallgatók 5 db dolgozatot adtak be, a fotóposzter pályázatra 87 pályázótól 175 pályamű érkezett, melyek kinyomtatását és értékelését dr. Lénárt László bonyolította le. Általános iskolásoktól 14 db, középiskolásoktól 8 db, ifjú szakemberektől 103 db, 35 év feletiektől 42 db pályamű érkezett. I. helyezést 16 db, II. helyezést 20 db, III. helyezést 26 db pályamű ért el, emléklapot 8 pályamű kapott. A fotóposzter pályázat díjazásához 23 cég/szervezet nyújtott támogatást.

A rendezvényen elhangzott szakmai előadások:

1. Biomassza vizsgálatok a BorsodChem környezetében (Szentpéteri Sándor, BorsodChem Zrt)
2. Szennyvíztisztítás fejlesztése a BorsodChem ZRT-nél (Harsányi Péter, BorsodChem Zrt)
3. Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság kiemelt feladatainak és fejlesztési projektjeinek bemutatása (Rácz Miklós, ÉMVIZIG)

A rendezvényen több, mint 100 fő vett részt.

Délután szakmai programként a BorsodChem szennyvíztisztító telepét Harsányi Péter mutatta be az érdeklődőknek, amelyen 43 fő vett részt.

2015. április 23. előadórészt az A Bükk Karsztvíz Észlelő Rendszer (BKÉR) adatbázisba szervezéséről.

Dr. Lénárt László, Hernádi Béla és Balla Béla közösen tartották az előadást, amelyen 20 fő vett részt. Az előadórészt a BTSZ és a Miskolci Egyetem KÚTFŐ Projekt közös szervezésben került megrendezésre.

2015. május 14. előadórészt: Nagyvízi mederkezelési tervek készítéséről

1. A nagyvízi mederkezelési tervek készítésének jogszabályi alapjai és szakmai módszertana, Előadó: Kiss Péter: osztályvezető, ÉMVIZIG
2. Az ÉMVIZIG kezelésében levő folyók nagyvízi mederkezelési terveinek bemutatása, Előadó: Dicső Bertalan csoportvezető, ÉMVIZIG

2015. május 19. szakmai kirándulás: Köszörűvölgyi- és Csórréti víztározók bemutatása (előadások) és létesítmények megtekintése

A Területi Szervezet által bérelt autóbusszal utaztunk el az ÉRV ZRt üzemeltetésében levő Csórréti víztározóhoz, amely szakmai kiránduláson összesen 42 fő vett részt. A résztvevőknek az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt üzemeltetésében levő ivóvíztározók létesítéséről, a létesítményekről, a vízellátásban betöltött szerepükről Kiss Gabriella, az ÉRV ZRt osztályvezetője tartott tájékoztatót, majd Baracsi Fruzsina, a Csórréti-tározó telepvezetője tartott szakmai ismertetőt a Csórréti-tározóról és a kapcsolódó víztisztító rendszeréről. A résztvevők csodálatos időben megtekintették a tározót, majd továbbutaztunk a Köszörűvölgyi-tározóhoz. A résztvevők felgyalogoltak a tározó gátjára, ahol a telep vezetője ismertette a létesítményeket, majd bemutatta a vízkezelő rendszert.

2015. július 1-3. MHT Vándorgyűlés szombathelyen

A Területi Szervezet részéről elhangzott néhány előadás, valamint Dr. Lénárt László vezetőségi tagunk vezette a Karsztvízes szekciót.

2015. szeptember 17. előadórészt NO-DIG, a kitakaras nélküli közművezeték rekonstrukció, építés és karbantartás Magyarországon

Az előadórészt az egri AGRIAPIPE Kft támogatásával valósult meg, amelyen először Lőrincz András tanácsadó, Agriapipe Kft korábbi ügyvezetője tartott ismertetést az Agriapipe Csőtisztító, Építő és Szolgáltató Kft eddigi tevékenységéről. Ezt követően Varga Zoltán ügyvezető tartott előadást a kitakaras nélküli közművezeték rekonstrukcióról.

Az előadórészt 26 fő vett részt.

2015. szeptember 17-18. MHT Ifjúsági Napok, Balatonfüred

Az Ifjúsági Napokon a Területi Szervezet részéről 3 fő vett részt, akik 1 előadással és 1 poszterrel vettek részt a rendezvényen. A költségeiket az ÉMVIZIG fizette.

2015. október 8. szakmai nap: Bükkábrányi bányauzem látogatása

A bányabejárás előtt Halmai György okleveles bányamérnök, főosztályvezető tartott előadást, amelyben bemutatta a Mátrai Erőmű Zrt helyét és szerepét a magyar energetikában. Az erőmű rövid bemutatása, az erőművet kiszolgáló célbányák, a Bükkábrány Bánya története, a földtani szerkezet és a hasznos ásványi nyersanyag ismertetése, a tevékenységi körök, az alkalmazott technológiák és a rendelkezésre álló eszközpark bemutatása után a szervezeti felépítés, létszám, ráfordítások ismertetése történt meg

Bányajárás: Az esős idő ellenére a bánya által biztosított terepjárókkal bejártuk a bánya területét, ahol Halmai György és Hernádi Béla mutatták be a létesítményeket, majd a Rotary Kft által a bejárás időpontjában folyamatban levő víztelenítő kútúrési munkát tekintettük meg.

A bányalátogatáson a saját tagjainkon kívül Gödöllőről és a Vízépítési Szakosztály tagjai (Budapestről) is részt vettek, összesen 23 fő volt a programon.

2015. október 27. előadórészt: Miskolc városi szennyvíztisztító telep és a Biogáz üzem bemutatása, létesítmények megtekintése

A 3. tisztítási fokozat létesítményei a Miskolci városi szennyvíztisztító telepen, valamint a Biogáz Üzem technológiájának és létesítményeinek bemutatása címmel Karády Zsolt a MIVÍZ Kft szennyvízgazdálkodási részlegvezetője tartott előadást. Bemutatta a szennyvíztisztító telep kiépítésének történetét, a létesítményeit, jellemzőit, problémákat a KEOP projektet megelőzően, mely a fejlesztést indokolta; a fejlesztések során megvalósult létesítmények ismertette. Ezt követően a résztvevők Karády Zsolt vezetésével megtekintették a

Miskolc városi szennyvíztisztító telep létesítményeit. A szennyvíztisztítás során keletkező szennyvíziszap hasznosítására megépített Biogáz üzemet Sztari Gábor, a Biogas-Miskolc Kft. üzemeltetési műszakvezetője mutatta be. Az érdeklődők felmentek a biogáz tornyok tetejére, ahonnan jól láthatók a telep létesítményei és a környező területek.

A teleplátogatáson összesen 31 fő vett részt. A saját tagjainkon kívül Budapestről a BDL Kft.-től 3 fő és a Dunamenti Regionális Vízmű ZRt-től 8 fő jött el a programunkra.

2015. december 3. előadóülés: Árvízvédelmi lokalizációs árvédelmi tervek készítése az ÉMVIZIG területén

Kiss Péter az ÉMVIZIG osztályvezetője ismertette az árvízvédelmi lokalizációs tervek készítésének jogszabályi alapjait, amelyeket az OVF koordinálásával szaktervezők készítettek el az elmúlt időszakban a vízügyi igazgatóságok közreműködésével. Az előadóülésen 32 fő vett részt.

A programjainkról minden esetben e-mailben tájékoztatjuk a tagjainkat, sőt előtte 1-2 nappal emlékeztető e-mailt is kiküldünk. Ez a módszer bevált, bár csökkent az előadóülés látogatottsága a kredites rendszerhez képest, de az érdeklődést felkeltő programokra még elég sokan eljönnek.

A 2015. évi munkatervünkben szereplő programok közül 3 db véglegesen elmarad, mivel az időközben bekövetkezett változások miatt nem valósítható meg. 2 programot 2016. évre halasztottunk el.

A Borsodi Területi Szervezet jogi tagjai:

Bodrogmenti Vízgazdálkodási és Talajvédelmi Társulat (Sárospatak)

BorsodChem ZRt (Kazincbarcika)

Borsodvíz ZRt (Miskolc)

Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (Miskolc), jogutódja átszervezés után Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya

Észak-magyarországi Regionális Vízművek ZRt (Kazincbarcika)

Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (Miskolc)

Mendikás Kft (Miskolc)

Miskolci Vízművek Kft (Miskolc)

A taglétszám 2015. január 1-én: 164 fő, 2015. szeptember 30-án: 166 fő.

Dunaújvárosi Területi Szervezet

Márciusban a Víz Világnapját ünnepeltük meg általános iskolákban: rajzpályázat és ünnepség szervezése Nagyvenyimen (márc. 19.), Baracson (márc. 20.) és Rácalmásán (márc. 23.). A rendezvényekről a helyi média is tudósított.

Májusban szakmai tanulmányút szervezése Kaposvár, Nagyatád és Nagykanizsa térségében, 2015. május 15-16-án. A tanulmányút célja a települések és közvetlen közelében levő területek felszíni vízelvezetések megtekintése.

Szeptemberben a területi szervezet tagjai részt vettek a Hamburger Hungária Kft. gyárbemutatóval egybekötött nyílt napján, szeptember 5-én. A látogatás során a gyár külső helyszíneit és a papírgyártás gépsorát lehet megtekinteni. Koszorús Zoltán bemutatta a papírgyártáshoz kapcsolódó vízhasználatot és szennyvízkezelési technológiát.

Decemberben évzáró rendezvényünkön meghallgattuk a beszámolót az éves tevékenységről és jubiláló tagjainkat köszöntöttük.

Győri Területi Szervezet

Területi szervezetünk 2015-ben 98 fő személyi tagsággal és 3 jogi taggal rendelkezett. 2015. január 1-én a nyitó pénzügyi keretünk 387.080.- Ft volt. Az év során pénzügyi terhelést a rendezvényeken nyújtott szolid frissítő, a nem helybeli rendezvények utazási költsége, illetve a szakmai kirándulás támogatása jelentett. Figyelembe véve a központi keretkorrekciót is, az év végi záró egyenlegünk 110.518.- Ft volt.

Az év során 6 saját szervezésű rendezvényünk volt. További 2 rendezvényt szomszédos társszervezettel (Nyugat-Dunántúli Területi Szervezet, Soproni Területi Szervezet) közösen jegyeztünk, ebből az egyik az 1965-ös Rába árhullám emlékére megrendezett ünnepi előadói ülés volt. Meghívott előadóként további 1 rendezvényen vettünk részt. Ezek mellett részt vettünk a Víz Világnapi és a Duna Napi rendezvényen is. A Szombathelyen szervezett Országos Vándorgyűlésen 14 tagunk vett részt. Elnökségünk 2 ülésen vitatta meg az éves feladatokat. Előadói üléseink témáit az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

Dátum	Esemény	Helyszín	Társszervezet
2015.02.24.	Nagyvízi mederkezelési tervek készítésének eddigi tapasztalatai az ÉDUVIZIG működési területén	Győr	
2015.03.24.	Víz Világnap; Megemlékezés az 1965 évi árvízről	Győr	
2015.04.14.	Megemlékezés az 1965. Rába árhullámáról,	Sárvár	Nyugat-dunántúli Területi szervezet
2015.05.05.	Kapuvári Szennyvíztisztító telep fejlesztésének bemutatása helyszíni bejárással	Kapuvár	
2015.05.05.	Kisvízi erőművek létesítés, üzemeltetése	Budapest	Közép-dunavölgyi Területi szervezet, Árvízvédelmi és Belvízvédelmi szakosztály
2015.05.12.	Fertő Ankét	Sopron	Soproni Területi Szervezet
2015.06.09.	Modellezési feladatok a Víziközmű Területén	Győr	
2015.06.26.	Vízgazdálkodási projektek a Szigetköz térségében	Dunaszeg	
2015.09.22.	2013. ÉVI ÉS AZ AZT MEGELŐZŐ VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TAPASZTALATOK ISMERTETÉSE A MARCAL ALSÓ SZAKASZÁN	Győr	
2015.10.20.	MARCALVÁROSI VÍZTORONY REKONSTRUKCIÓJA	Győr	
2015.11.17.	ÉDUVIZIG területén 2007-2013 költségvetési időszakban megvalósult jelentős beruházások bemutatása	Győr	

Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet

Az elmúlt évben a munkatervünknek megfelelően 6 alkalommal tartottunk az MHT H-B megyei Területi Szervezetét érintő rendezvényt. Ezek lebonyolítására a február, március, április, június, szeptember és november hónapok utolsó szerdai napján a TIVIZIG előadótermében került sor, amikor alkalmanként 2 felkért előadó tartott az érdeklődők számára egy-egy témakört felölelve színes előadást. A korábban kreditpontok gyűjtését is lehetővé tevő rendezvények alkalmával mutatkozó nagy érdeklődés a kreditpont szerzési lehetőség eltörlését (2014) követően szerényebb mértékű (10-15 fő) volt.

A március 20.-i rendezvény tradicionálisan a Víz Világnapi ünnepi előadói ülés keretében került megtartásra. 2010-ben a vezetőség új elemet vezetett be az éves munkatervbe, nevezetesen a június havi szakmai tanulmányút intézményét. Ez a kezdeményezés olyan sikeresnek bizonyult, hogy az már tradícióvá vált. Ennek a visszatérő programnak éppen tavaly volt az öt éves születésnapja és reméljük, hogy a következő években is sok ilyen szakmai tanulmányutat sikerül megszervezni és lebonyolítani.

A 2014. évi választás eredményeként a Területi Szervezet vezetősége az alábbi összetételű:

Elnök: Törjék Károly
Titkár: Magyar László
Vezetőségi tagok: Dr. Czégény Ildikó, Nádas György, Dr. Török Anna, Tóth Péter, Újlaki Péter

A Területi Szervezet taglétszáma a 2015. évben 107 fő volt.

A jogi tagsággal rendelkező szervezetek:
 Debreceni Vízmű Zrt., Debreceni Gyógyfürdő Kft., Hungarospa Hajdúszoboszlói Gyógyfürdő és Egészségturisztikai Zrt., Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság

Előadás kivonatok (előadások rövid ismertetése)

2015. 03. 20. (Víz-Világnapi ünnepi előadói ülés) **Bara Sándor: Vizes élőhelyek rehabilitációja a K-11-es tározó példáján keresztül**

A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság a K-XI tározó területén kedvezőbb természetvédelmi helyzet kialakításával új, mesterséges vizes élőhelyet alakított ki. A munkák következtében biztosított az ökológiai vízigény, a vízi fauna és flóra számára a szabad összeköttetés és vándorlás a Berettyó, valamint a Keleti-főcsatornán keresztül a Tisza folyó felé.

Cél az ökológiai vízigény biztosítása a természetes vízszintváltozásoknak megfelelően, és olyan növény mintázat kialakítása, ami a területen élő, szaporodó védett és jelölő fajok számára kedvező, és hosszú távon fennmarad, természetes, jó ökológiai állapotban.

2015. 04. 29.

- 1. Olajos Péter:** A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság vizes élőhelyekkel kapcsolatos stratégiája.
- 2. Dr. Árnas Ervin:** Az eutrofizálódás tünetei, az ellene irányuló védekezés módjai lehetőségei a felszíni vizek esetében.

2015.06. 25. szakmai tanulmányút

A 2015. évi munkatervünknek megfelelően 2015. június 25-én a Területi Szervezetünk szakmai tanulmányutat szervezett az Észak-magyarországi Regionális Vízmű Zrt. területén három helyszínre:

Reggel 07:05 h-kor indultunk el autóbusszal Debrecenből 77 fő részvételével. 0945 h körül érkeztünk a Lázberci víztározóhoz. Itt Gyenesné Hanyu Zsuzsanna környezetvédelmi felelős és Garamhegyi László víztechnológus fogadta a csoportunkat. Először a víztározót, a völgyzárógátat és a vízkivételi művet tekintettük meg. Megtudtuk, hogy a tározó 6,2 millió m³ térfogatú, melynek a vizét a Sajó-völgy településeinek mintegy 130 ezer fős lakosságának ellátására használják. A vízkivétel a tározott víz minőségétől függően 3 szinten lehetséges. A vízkivételi műnél van beépítve a fenékürítő műtárgy is. Az árapasztó műtárgy 100 m³/s vízmennyiség elvezetését képes biztosítani, felső átbukással. Megtudtuk, hogy a 2010. évi rendkívüli csapadékos időjárás során üzemelt az árapasztó műtárgy, mely károsodást is szenvedett. A helyreállítását 2012-ben svájci támogatással végezték el. Ezt követően a felszíni ivóvíztisztító telepet látogattuk meg, ahol egy rövid kisfilm megtekintése után megismertük a technológiai folyamatot, melynek során a tározó vizéből ivóvizet állítanak elő. A mechanikai szűrés után a vizet vegyszer hozzáadásával derítik, majd mikroszűrőn át megszűrik. A ZENON típusú mikroszűrő a 0,1 mikrométeres pórusmérettel alkalmas a vízben található algák kiszűrésére. A szűrők öblítése és vegyszeres tisztítása automatizáltan történik. A szűrést követően aktív szén adszorberen engedik át a tisztított vizet, mely a nem kívánatos íz- és szaganyagokat és THM-eket képes megkötni. A GAC-ot időnként regenerálni kell. A tisztavíz medencébe történő bocsátás előtt a vizet klórozással fertőtlenítik, majd eljuttatják a fogyasztókhoz. Az átlagos napi víztermelés ezen a vízműtelepen 14-16.000 m³/d. A telep kapacitása 24.000 m³/d, ezt meghaladó vízigény esetén a tartalékként szolgáló homokszűrőket is be kell üzemelni. A vízműtelep megtekintése után végigsétáltunk a Szalamandra tanösvényen, ahol szép panoráma mellett az Uppony hegység erdejének változatos növény- és állatvilágával is megismerkedhettünk. A létesítményeket körbejárva jóleső érzéssel állapíthattuk meg, hogy a műtárgyak környéke rendezett és gondozott. A látottakat Kazincbarcikán a Buffalo Ételbár nagytermében beszéltük át, majd 1630 h körül indultunk vissza Debrecenbe, ahová 1800 h tájban kellemesen elfáradva, élményekkel telve érkeztünk.

2015. 09. 30.

- 1. Ferenczi László:** A Hajdú-Bihar megyei kibocsátott tisztított szennyvizek és a befogadók vízminőségi állapota
- 2. Hajdú János:** Az ivóvízminőség javító programok helyzete Hajdú-Bihar megyében

2015. 11. 25.

- 1. Dr. Török Anna és társai:** A szolgáltatott ivóvíz minőségének alakulása 2010 és 2014 között Debrecenben.
- 2. Dr. Dévai György:** A Tiszai- Alföld különleges vizes természeti értékei: a holtmedrek.

Heves megyei Területi Szervezet

Szervezetünk taglétszámában, a szervezet felépítésében lényeges változás az elmúlt évben nem történt. A területi szervezet bázisát kb. 70 fős taglétszám alkotja, azonban a tagok a lakó-, ill. munkahely szerinti átigazolása, leszakadozása miatt folyamatosan változik. A rendezvényeken való részvételeken a taglétszám fele a jellemző. Az új belépő tagjaink főleg fiatal munkatársak, akik tagjaink ajánlásával léptek be a Társaságba.

A következő szervezetekkel állunk kapcsolatban:

Borsod-Abúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Területi Vízügyi Hatóság; ÉKÖVIZIG Gyöngösi Szakasz mérnökség, EKÖVIZIG Egri Szakasz mérnökség, Dimenzió Mérnöki Kft., KEVITERV Kft., ÁNTSZ Eger, AQUATERV 99 BT., Mátrai Erőmű Kft., Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Agriapipe Kft., Magyar Víziközmű Szövetség, Miskolci Egyetem Környezetgazdálkodási Intézet Hidrogeológiai – Mérnökgeológiai Intézeti Tanszék, KÖTIVIZIG Kiskörei Szakasz mérnökség, MIVÍZ Kft., Fővárosi Vízmű, FCSM Csatornázási és Szennyvíztisztítási Szakosztály.

Előadó ülések, egyéb szakmai rendezvények:

A Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemeltetési területének növekedésével kapcsolatosan megjegyezném, hogy már vannak tagjaink Borsod, Nógrád és Jász-Nagykun-Szolnok megyéből is. Elsősorban a vízellátásban tevékenykedő szakemberek alkotják a tagság döntő részét, vízmű dolgozók, kivitelezők, tervezők és az ÁNTSZ szakmai képviselői. Örömmel elmondhatjuk, hogy rendezvényeink iránti érdeklődés és látogatottság jó, 2015-ben négy kihelyezett szakmai utat szerveztünk és rendeztünk meg. A programok kialakításánál figyelembe vettük a jó ötleteket, aktuális eseményeket. Rendezvényeinket önállóan szervezzük.

Rendezvényeink a 2015- ben az alábbiak szerint alakultak:

Időpont: 2015. április 01. Szerda, 13⁰⁰ óra.
Helye: KÖTIVIZIG Kiskörei Szakasz mérnökség (3384-Kisköre, Tisza II.)
Előadó: Fejes Lőrinc Kiskörei Szakasz mérnökség vezető
Tárgy: A Kiskörei Hallépcső építése és beüzemelése

Időpont: 2015. május 05. Kedd, 1300 óra.

Helye: Vácrátót, Alkotmány út 2-4.

Előadók:

Bajusz Tamás : Az „Innovatív geotermikus és biomassza bázisú fűtőmű létesítése Vácrátóton” című projekt bemutatása az új látogató központban, a Karbonházban.

Thalmeiner Tünde: **Tárgy:** Nemzeti Botanikus Kert megtekintése, Vácrátót

Időpont: 2015. június 03. Szerda, 13⁰⁰ óra.
Helye: Recsk, ércbánya
Előadó: Mályinkó Zoltán hidrogeológus, NITROKÉMIA Zrt. Recski Fióktelep
Tárgy: A recski ércbánya, Katalin táró és a Vízbekelő üzem megtekintése

Időpont: 2015. november 05. Csütörtök, 13⁰⁰ óra.
Helye: Mátradereske, Mátyás kir. út 19/A. Mofetta Gyógygázfürdő
Előadó: dr. Lénárt László
Tárgy: 1./ A Mofetta Gyógygázfürdő bemutatása
2./ Kincses Gyógyfürdő Rm-11/a kút történetének megismerése

Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet

Márciusi előadóülésén a Vízellátási Szakosztállyal közös rendezvényen „Víz mérés szakmai nap és Víz Világnapi megemlékezés” főcímmű előadásán a következő előadások hangzottak el:

- Molnár András ÉDV Zrt.: SMART megoldások a víziközmű ágazatban
- Kardosné Hódosi Andrea Tettye Forrásház Zrt.: Mellékmérők kiválasztásának és beépítésének szabályozása a víziközmű-szolgáltatók körében
- Magyar né Bede Marianna Víz és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok:
- Hók Vilmos Fejérvíz Zrt.
- Váczi Péter Bácsvíz Zrt.: Mennyiség mérés a Víziközmű szolgáltatásban
- Drozdik Károly ARAD Hungária Kft.: Új trendek a vízméréstechnikában
- Schalbert Erik MOM Vízméréstechnikai Zrt.: Vízmérő felújítás rádiózható mérőbetéttel - Innováció költséghatékonyság
- Várszegi Csaba Víz Világnapi megemlékezés

A szakmai nap népszerű volt a víziközmű szolgáltatók körében, összesen 54 fő vett részt.

Áprilisban, Nyergesújfalu Lábatlan kistérségi vízellátó rendszer településeinek Dorog –Esztergom Regionális Rendszerre történő csatlakozás vízjogi létesítési engedélyes terv bemutatása címmel tartott előadást Széher László tervező és Széher Péter a NOVUM Kft. képviselőjében.

Az előző témakörhöz szorosan kapcsolódik Komárom – Tát közötti Duna-parti települések Dorog –Esztergom Regionális Rendszerre történő csatlakozás lehetőségeiről készülő tanulmányterv, amelynek eredményeiről a HYDROCONSULT Kft. képviselőjében Bódi Gábor, Darabos Péter és Fülöp Roland tájékoztatta a jelen lévő tagságot.

Júniusi előadói ülésen Molnár András az ÉDUVÍZIG szakaszmérnöke Komárom-Almásfüzitő árvízvédelmi öblözet fejlesztésének előzményei, a korábbi árvizek tapasztalatai, a jelenleg is folyó árvízvédelmi célú kiviteli munkák címmel tartott előadást, amit a helyszíni bemutatás követett.

Június: részvétel a Víziközmű Konferencián

Július: részvétel az MHT Vándorgyűlésen

Novemberben került sor egy K + F projekt bemutatására a Hálózati veszteségek és üzemeltetési költségek csökkentési lehetőségei az ÉDV Zrt. Oroszlány – Kisbér Regionális Rendszeren címmel. Gerencsér Károly irányítás-technika - energetika vezető ÉDV Zrt. adott tájékoztatást a Projekt előzményeiről, célkitűzéseiről. Csikós Miklós AQUIS szakértő Jász-Minta Kft. pedig a Modell alapjairól, működéséről beszélt.

Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet

Május elején „Kisvízerőművek létesítése és üzemeltetése Magyarországon” címmel a Győri Területi Szervezettel, illetve az Árvíz- és Belvízvédelmi Szakosztállyal közös előadóülést tartottunk az OVF székházban. Ugyancsak májusban kihelyezett előadóülést tartottunk „A Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervezés második ütemének (VGT2) bemutatása” címmel a KDVVIZIG bányai mederörtelep és oktatási központjában. Ennek keretében általános áttekintést kaptunk a Víz Keretirányelvről és a Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervekről, betekintést nyertünk a felülvizsgált tervekben várható módosítások és új módszertanok sorába, valamint elhangzott egy összefoglaló a társadalmi egyeztetésekről és fórumokról. Mivel a kihelyezett előadóülés az Ipoly tervezési alegység területén került megrendezésre, tájékoztató hangzott el a felülvizsgált alegységi tervben történő változásokról, valamint bemutatásra kerültek az alegység Jelentős Vízgazdálkodási Kérdései és az ezekhez kapcsolódó intézkedések.

Közép-dunántúli Területi Szervezet

Előzetes munkatervünkben 1 nagyrendezvény, 7 előadóülés és 1 tanulmányi kirándulás megszervezése szerepelt. Nagyrendezvényünk a Víz Világnapjára esett – melyet hagyományosan a Fejérvíz Zrt.-vel, illetve a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatósággal közösen szerveztünk, Az elhangzott előadások az 1965-ös dunai árvíz emlékére az elmúlt évtizedek dunai árvizeit foglalták össze:

- Simonics László: Az 1965-ös dunai árvíz hidrológiája
- Horváth Emil: Az árvíz(ek) elleni védekezés a Közép-Dunántúlon (1965-2015.)

Az év során az alábbi üléseket tartottuk még:

- Április: Baki Berta: Arzénmentesítés Lovasberényben
- Május: Maincz Tamás: A vízügyi hatósági eljárások aktuális kérdései
- Június: Csermely Sándor: Hidraulikai modellek alkalmazása a Fejérvíz Zrt. gyakorlatában
- Október: Szabó Péter: A Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervezés eredményei a Közép-Dunántúlon

A Területi Szervezet 2015. szeptember 3-4-e között két napos tanulmányi kirándulást szervezett Komárom-Tatabánya-Esztergom-Léva-Selmechánya úti célokkal. A program szerint Komáromban egy rövidebb vezetett városnézésen vettünk részt, Tatabányán a Grundfos szivattyúgyártó üzemét látogattuk meg, majd a szálláshelyünkre, Esztergomba utaztunk. Második napunkon Lévan tettünk egy rövid sétát, majd Selmechányán zártuk a programunkat. Az eredetileg tervezett második szakmai programot, a térségi hallépcső látogatását végül sajnálatos módon ki kellett hagynunk a programból, mert a műtárgy peres ügyek miatt a kirándulás ideje alatt üzenen kívül volt.

Mosonmagyaróvári Területi Szervezet

A Mosonmagyaróvári Területi Szervezet 2012 október 8-án alakult meg Mosonmagyaróváron 10 alapító taggal. Az alakuló ülésen jelen volt dr Szlávik Lajos elnök úr is. Az alakuló ülésen 2 fős vezetőség került megválasztásra. Elnöknek Leitner Lászlót, az AQUA Szolgáltató kft ügyvezető igazgatóját, titkárnak Greguss Andrást az AQUA Szolgáltató kft Szigetközi Üzemmérnökség vezetőjét választották. Az elnökség 4 tagúra bővült a 2014 novemberi választás után:

Leitner László	elnök	AQUA Szolgáltató kft
Greguss András	titkár	AQUA Szolgáltató kft
dr. Szakál Pál	elnökségi tag	NyMEMosonmagyóvár
Tatai Róbert	elnökségi tag	Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

2015. február 16-17-én kirándulást szerveztünk a Kis Balaton térségébe, ahol a program az alábbiak szerint alakult:

10:00 érkezés Fenépusztára a Kis - balatoni látogatóközpontba. Látogatóközpont megtekintése, filmvetítés, Kis-Balaton megtekintése busszal

13:30 ebéd Balatonszentgyörgy Csillagvár étterem

16:00 érkezés Keszthelyre, szállás elfoglalása, városnézés, szabad program

18:30 Vacsora Keszthelyen a Park étteremben, Másnap reggeli után indulás Hévízre

10:00 tól szakmai előadás a Hévízi tófürdőről, utána ki is próbáljuk a Tófürdést. Aki nem akar Tófürdőzni, annak szabadprogram

14:00 indulás vissza Mosonmagyaróvárra, esetleg hazafelé ebéd

Sikerült az összes programot maradéktalanul végrehajtani, köszönhetően a Nyugat-dunántúli Területi Szervezet tagjainak hathatós közreműködésének. Köszönjük Gaál Róbert elnök úrnak a segítséget, és Presír József Kis - balatoni Üzemmérnökség vezetőnek a kalauzólást.

Márciusban a Víz Világnapi rendezvények keretében hagyományosan a FUTURA Interaktív kiállítóközpontban és a Mosonmagyaróvári Szennyvíztisztító telepen került sor. A játszóház, a rajzverseny eredményhirdetése mellett az idei évben hagyományteremtő szándékkal a Nyugat – Magyarországi Egyetem végzős hallgató mutatták be a diplomamunkáikat, valamint Németh Attila az Éduvizig munkatársa tartott előadást:

- 1) Gubó Eduárd: Gyógyszermaradványok felszíni vizeinkben
- 2) Horváth Bence: A tatai Öreg-tó rekultivációja
- 3) Németh Attila: A KEOP-7.2.2.1-2008-0001 azonosítószámú, „Szigetköz mentett oldali és hullámtéri vízpótló rendszer ökológiai célú továbbfejlesztése” című projektből a Felső-szigetközi mentett oldalbemutatása.
- 4) Filmvetítés az új mosonmagyaróvári Fogyűjtő szennyvíztelepről

A programot a FUTURA által biztosított, interaktív vizes bemutató is színesítette. A programot Bogi koncert zárta.

2015 május 26-án tartották Budapesten a Magyar Hidrológiai Társaság tisztújító közgyűlését. A Közgyűlésen Területi Szervezetünket két fő képviselte. Ekkor adták át a Magyar Hidrológiai Társaság által adományozható díjakat is, ahol nagy örömünkre Leitner László, Területi Szervezetünk elnöke Pro-AQUA kitüntetést vehetett át.

2015. június 8-a a vezetékes víz világnapja. A munkatervünk alapján 1 napos kirándulást szerveztünk a Szigetközi KEOP fejlesztések megtekintésére. A program szerint Győrben a Kálóczy téri VIZIG csónakházban kezdődött a nap ismertető előadással, majd autóbusszal végignéztük az elkészült létesítményeket Győrtől Ásványráróig. A program motorcsónakos hullámtéri bejárással, és a Tatai pékség jóvoltából Langalló eszegetéssel zárult.

A Mosonmagyaróvári Területi szervezet taglétszáma az alapításkori 10 főről közel 60 főre növekedett. A Területi Szervezet tagjai ma már nem csak a bázisvállalat AQUA Szolgáltató kft, hanem az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, illetve a Nyugat magyarországi Egyetem oktatóiból és hallgatóiból áll.

Részvétel Társasági rendezvényeken: Részt vettünk előadásokkal az Ifjúsági Napok, és résztvevőként a Vándorgyűlésen és a rendes évi Taggyűlésen.

Az indulás óta nagy utat tettünk meg, elsődleges célunk a szervezetépítés és céljaink meghatározása volt. Ezen célokat nagyrészt sikerült megvalósítanunk. A munkatervekben meghatározott rendezvényeinket sikerrel, magas színvonalon bonyolítottuk le.

Nyugat-dunántúli Területi Szervezet

Vezetőség : A 9 fős vezetőség az elmúlt évben négyszer ülésezett. Az üléseken kiemelt napirendként a Vándorgyűlés lebonyolítása szerepelt.

Taglétszám : Szervezetünk nyilván tartott taglétszámba 110-120 fő közötti, de a fizetési morál az elmúlt évben sem változott, sok a nem fizető tagtársunk. Jogi tagok: A jogi tagjaink száma 6 db, az elmúlt évben változás nem volt.

Rendezvényeink

A tárgyévben négy előadóülést szerveztünk, főleg árvízi témában. Az előadóülések témái az alábbiak voltak:

1. A 2014 évi nyugat-dunántúli árvizek tapasztalatai, különös tekintettel a szeptemberi árvizekre (február)
2. „Szembenézünk az árvizekkel”- Árvízi veszélyeztetettség Magyarországon 2015. (Víz Világnapi ünnepi rendezvény, március)
3. Megemlékezés az 1965. évi árvízről – A Győri TSZ-el közös rendezvény (április)
4. Magyar-Horvát Vízrajzi Atlasz készítésének tapasztalatai a Mura folyó közös szakaszára (november)

Az előadóüléseken szép számmal vettek részt a tagtársaink.

Központi rendezvények

Az év kiemelt rendezvénye a Vándorgyűlés volt, hisz a Területi Szervezetünk volt a házigazda. Reméljük, hogy a résztvevők elégedetten távoztak Szombathelyről.

A központi rendezvényeken Területi szervezetünk mindig képviseltette magát, különösen az Ifjúsági Napokon volt szép számú résztvevőnk, elsősorban az Igazgatóság munkatársai személyében.

5. Kitüntetések

2011	Wagner József	Bogdánfy Ödön emlékérem
2013	Dr. Németh István	Bogdánfy Ödön emlékérem
2013	Hamza István	Pro Aqua díj
2013	Vladimir Žabčić	Külföldi tiszteleti tag
2014	Krenner Róbert	Pro Aqua díj

Összefoglalva megállapítható, hogy a Nyugat-dunántúli Területi Szervezet a tárgyidőszakban is kiegyensúlyozottan működött. Sajnos a fiatalok bevonására tett kísérleteink nem váltak be. A tagjaink azonban aktívan részt vesznek a területi szervezet és a központi szakosztályok munkájában.

Somogy megyei Területi Szervezet

Január 8:	A választott tisztségviselők bemutatkozása programok és elképzelések megvitatása történt meg jelentős számú taglétszám részvételével.
Február 18:	Wéber Antal dandártábornok a Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgatójával készítettünk riportot a szervezetben történt változásokról és az elvégzett feladatokról.
Március 23:	Baranya Megyei Területi Szervezet és MTA Baranya megyei tagozatának támogatásával Somogy megyében szerveztük meg Víz Világnap tiszteletére a rendezvényeinket, rajz pályázat kiállítását, annak eredményhirdetését és előadói ülést.
Márciusban	Barcs város múzeumában Ifjúsági szervezetünk rendezésében kiállítás nyílt Víz és élet címmel.
Április 15:	Helyi vízkárhelyzet a Dél-dunántúlon címmel tartott előadást Polgár Károly a DDVIZIG osztályvezetője. Bencs Zoltán a DDVIZIG szakaszmérnöke a Somogy megyei területen végrehajtott vízügyi tevékenységről tartott előadást.
Július 1-3:	részt vettünk az XXXIII. ORSZÁGOS VÁNDORGYŰLÉS rendezvényén
Október 02:	Szegvári Zoltán Duna-Dráva Nemzeti Park Somogy megyei Tájégség vezetője tartott előadást a Nemzeti park tevékenységéről és a vízszint emelés fontosságáról.

Somogy megyei Területi szervezett „pártoló tag” elnevezéssel oklevelet adott át: Wéber Antal dandártábornoknak és Szegvári Zoltán tájegységvezetőnek. A pártoló tagokat a területi rendezvényeinkre meghívott vendégként hívjuk és várjuk. Az eddigi tapasztalat alapján jelzem, hogy a két meghívott a felkérést elfogadja és megjelenik a rendezvényeken.

Soproni Területi Szervezet

Januárban a vezetőségi választási követően „*Békéscsaba és Sarkad települések szennyvízhálózatának diagnosztikai vizsgálata*” témában Szabó Ádám az Aqua-Duo-Sol Kft. részéről hangzott el előadás.

Februári előadó ülésen a „*Budai Termálkarszt hidraulikai feldolgozása*” témában hangzott el előadás Ötvös Viktória hidrogeológus személyében.

Márciusban a Vízügyi Világnapi rendezvény keretében Fejér László tartott előadást „Víz és fenntartható fejlődés a Tisza-tó példáján” témában.

Áprilisban emlékülés keretében megemlékeztek „*Varga Lajos első elnökükről*”, melynek keretében több előadás is elhangzott.

Májusban a Győri Területi Szervezettel közösen, már hagyománynak mondható „*Fertő-Ankét*”-ot rendeztek, melynek keretében több előadás is elhangzott.

Júniusban kihelyezett előadó ülés tartottak, ahol a résztvevők megismerkedhettek „*Bogdánfy Ödön*” életrajzával is.

Októberben „*Vízkezelés a Hegykői Regionális Vízműben*” főcímmel előadások hangzottak el.

Novemberi előadóülésen „Havi vízmérleg alapú modell tesztelése, egy erdősült kisvízgyűjtőn, a klímaváltozás hidrológiai hatásainak becsülésére” című előadások hangzottak el.

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Területi Szervezet létszáma jelenleg 151 fő egyéni tag és nyolc jogi tag.

Az egyéni tagjaink létszáma a 2014-hez képest összességében 3 fővel növekedett. A taglétszám alakulását befolyásolta a tagdíjat nem fizetők kizárása is. 2014-ben a nem fizetők aránya több mint 50 % volt, a 2015. évi nemfizetésekről a beszámoló készítésének idején még nem rendelkezünk információval.

A fizetési kötelezettségüket elmulasztókat az év során az MHT többször is felszólította a befizetések pótlására.

A 2016. évi társasági tagdíjakról az Elnökség a 2015. novemberi ülésén határozott, mely szerint az egyéni tagdíj 6.200 Ft/év, a kedvezményes tagdíj (ifjúsági) 3.100 Ft/év.

A 100%-os jogi tagdíj minimális összege 2015-ban 91.000,- Ft.

Jelenlegi jogi tagjaink az alábbi szervezetek:

• FETIVIZIG	Nyíregyháza
• FETI-KTF	Nyíregyháza
• Nyírségi Vízgazdálkodási Társulat	Nyíregyháza
• Ivóvíz 6 Üzemeltető és Szolgáltató Kft.	Nyíregyháza
• NYÍRSÉGVÍZ Zrt.	Nyíregyháza
• KE-VÍZ 21 Zrt.	Nyíregyháza
• VIZITERV Environ Kft.	Nyíregyháza
• ELCOM Kft.	Kaposvár

Szakmai tevékenységek:

A megrendezett 4 előadóülésünkön összesen 110 résztvevő hallgatta meg az elhangzott 9 előadást. Az előadó-ülések témái között szerepelt az árvízvédelem, belvízvédelem, vízepítési műtárgyak építése, modern vízkezelési megoldások, monitoring- és vízszintfigyelő rendszerek alkalmazási lehetőségei, felszín alatti vízgazdálkodás, vízbázisvédelem és környezetvédelem.

Az előadóüléseken kívül múlt évben is megtartottuk a Vízügyi Világnapi rendezvénysorozatot, a plenáris üléseken általában 100-150 fő vett részt. A vízügyi világnapi rendezvények között szerepelt a középiskolás diákoknak szervezett vízügyi témájú szakmai verseny, a vízi élővilág megismerésére szolgáló bemutatók és gyermek rajzpályázatok.

A szombathelyi Vándorgyűlésen heten vettek részt tőlünk három dolgozattal. A Balatonfüreden megrendezett Ifjúsági Napokon a korábbi éveknél jóval többen, 10-en vettek részt 10 dolgozattal.

Szakmai tanulmányút: 2015-ben Lengyelország déli határvidékére a Visztula vízgyűjtőjére szerveztünk szakmai tanulmányutat.

Szakmai szervezetekkel való kapcsolattartás: Területi szervezetünk a korábbi években fontos szerepet vállalt a tervezők, szakértők, építési műszaki ellenőrök, felelős műszaki vezetők számára a 103/2006. (IV. 28.) Korm. rendelet előírásai alapján tartandó kötelező továbbképzésben. A jogszabályi változások miatt már két éve nincs lehetőség kreditpontok megszerzésére az előadóületeken.

Gazdálkodás

Az MHT országos titkárságánál vezetett nyilvántartás alapján területi szervezetünk rendelkezésre álló forrás 950.960,- Ft volt, amiből közel 600 ezer Ft-ot használtunk fel.

Összefoglalás:

A területi szervezet irányítása az elmúlt évben jórészt a vezetőség által kitűzött célok mentén történt. Az egyéni taglétszám jelentősen nem növekedett, továbbá a fizetési morál is jelentős mértékben leromlott, mely összefüggésben áll azzal hogy az MHT területi szervezeténél nincs lehetőség kreditpontok megszerzésére. Rendezvényeink magas szakmai színvonalon zajlottak az előadóktól és a tagságtól pozitív visszajelzéseket kaptunk.

Javaslatok a területi szervezet munkájának javítására:

Jelentős lépéseket kell tennünk a fiatal szakemberek megnyerése érdekében, továbbra is törekedni kell a jogi tagok létszámának növelésére, ugyanakkor fontos a tagok fizetési moráljának javítása. Szükség van a célzott támogatások megszerzésére (szakmai tanulmányutak, kihelyezett előadóületek támogatására). Továbbra is lehetőséget kell biztosítani a kutatással, fejlesztéssel foglalkozó szakembereknek, cégeknek az új műszaki megoldások tagsággal való megismertetése érdekében.

Szegedi Területi Szervezet

1. A taglétszám alakulása, összetétele

Az MHT Szegedi területi szervezetének létszáma 2015-ben a nyilvántartásaink szerint 150 fő (2014-ben: 132 fő, 2011-ben: 88 fő), a szervezet központi magját továbbra is az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozói és nyugdíjasai alkotják, s 17 fő ifjúsági taggal, akik a jövő utánpótlását jelenhetik.

Ifjúsági Csoport munkája:

Az Ifjúsági Csoport 2013-ban alakult meg, melynek elnöke Tar- Magyar Tünde, egykori Széchenyi István Gimnázium és Szakközépiskola és az Eötvös József Főiskola diákja.

Jelenleg a csoport létszáma megközelítőleg 40 főre gyarapodott, mely annak köszönhető, hogy a diákok egyre nagyobb érdeklődést mutatnak a vízügyi szakma iránt. Továbbá aktivitásuk abban is megmutatkozik, hogy részt vettek számos versenyen,- Sajó Elemér Pályázat, Országos Szakmai Tanulmányi Verseny- valamint második alkalommal rendezték meg a We are the World nevezetű versenyt.

A taglétszám és a jogi tagság megtartása az elmúlt időszakban elfogadható, a tagdíjfizetési fegyelem előző évhez képest sajnos nem javult. Meg kell említeni, hogy a területi szervezetnél nyilvántartott tagjaink közül többen választott tisztségviselői, illetve aktív tagjai voltak az MHT különböző szakosztályainak.

2015. január 28-án a megtartott taggyűlés alkalmával a Szegedi Területi Szervezet megválasztotta új tisztségviselőit. Az elnöki tisztségre továbbra is Dr. Kozák Péter kapott megbízást, a titkári teendőket továbbra is Priváczkíné Hajdu Zsuzsanna látja el. Megválasztott vezetőségi tagjaink: Bodor Dezső, Dr. Ördögh József, Dr. Vágás István, Farkas Tamás, Fiala Károly, Kádár Mihály, Novák Gyula.

2. A Szegedi Területi Szervezet rendezvényei

A Szegedi Területi Szervezet rendezvényei közül néhány kötött időpontban kerül megrendezésre, mint pl. a márciusi Szegedi Nagyárvízre való megemlékezés és a Víz Világnapi ünnepség, valamint az Országos Vándorgyűlésen való részvétel. A helyi tagok érdeklődésére számot tartó témákban évente 3-5 előadói ülést tartunk meg.

Víz világnapi ünnepségek:

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság és a Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezete 2015. március 20-án közösen tartotta a Dél-Alföldi regionális Víz Világnapi ünnepi rendezvényét. A két szervezet közösen hirdetett meg rajz – és fotópályázatot a Dél-Alföldi régióban. A rajzpályázat a hivatalos, ENSZ által kiadott szlogenhez ("Víz és fenntartható fejlődés") a fotópályázat pedig a gát- és csatornaőrök életéhez, munkájához kapcsolódott. A felhívásra közel kétszáz alkotás érkezett, közülük öt kategóriában (korcsoportonként) összesen 16 került díjazásra a március 20-i rendezvényen. Az ünnepségen köszöntőt mondott Dr. Kozák Péter az ATIVIZIG igazgatója, az MHT Szegedi Területi Szervezetének elnöke, illetve Bodor Dezső a CsM-i Mérnöki Kamara elnöke, a Szegedi Vízmű Zrt. műszaki igazgatója, a hivatalos szlogenhez kapcsolódóan előadást tartott Frank Szabolcs az ATIVIZIG osztályvezetője, (az MHT Szegedi Területi Szervezetének tagja).

Az **Országos Vándorgyűlésen** az idén 9 fős csapattal vettünk részt, akik előadásokkal is részt vettek az MHT szakmai munkájában, jellemzően szakterületünk az ár- és belvízvédelem, vízgazdálkodás és vízminőségvédelem szakterületeken.

Az **MHT Ifjúsági Napok** 2015. szeptemberi rendezvényén 4 fő ifjú kollégánk képviselte a területi szervezetet.

Előadói ülések:

2015. január 28-án került megrendezésre "A Maros folyó nagyvízi mederkezelési terve" című szakmai előadás. Az MHT Szegedi Szervezet Ifjúsági Csoportja részére előadást és bemutatót szerveztünk a szegedi partfal rekonstrukciójáról, mely **2015. február 26-án** került megrendezésre az Alsó-Tisza- Vidéki Vízügyi Igazgatóság székházában, melyet Sári Csaba Árvízvédelmi és Folyószabályozási osztály Osztályvezető helyettese tartott meg.

2015. június 10-én 14:00 órai kezdettel „A 2007-2013-as tervezési időszak szennyvízes fejlesztései az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság területén” című szakmai előadást tartotta meg kollégánk.

3. Nívódíj, kitüntetések

2015-ben két tagtársunk részesült kitüntetésben, melyre büszkék vagyunk:

Bodor Dezső Pro Aqua emlékérem és Andó Mihály szintén Pro Aqua emlékérem díjazásban részesült.

4. Egyebek

A szervezet működésében a szakterületen dolgozó kollégák nagyobb számú bevonása nehézkes, a munkahelyi elfoglaltság egyre nagyobb hatást gyakorol a tagok részvételére az MHT tevékenységében. A Mérnöki Kamara kredit-rendszerének megváltozásával csökkent az előadói ülések látogatottsága. Egy-egy közérdeklődésre számot tartó téma felvetése nem csak MHT tagokat vonz az előadásra.

Szolnoki Területi Szervezet

2015. március 16.

Előadás címe: Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése, Szolnok város térségi fejlesztése a Tisza folyó jobb parti árvízvédelmi szakaszon

Előadó: Békési István

Pálffy Vízügyi Iskola tanulói részére

2015. március 20-22. Víz Világnapi rendezvények

Az időpont kitűzése óta minden évben Igazgatóságunk is jeles napként tartja számon március 22-ét, és különféle programokkal, rajzpályázatokkal próbálja felhívni a kicsik és nagyok figyelmét erre a fontos kérdésre. Idén az országos Víz világnapi rendezvény házigazdája is Szolnok volt.

A jeles eseményhez idén többnapos programsorozat kapcsolódott. A Víz Világnapi események szolnoki nyitásként március 20-án, pénteken mutatták be a Közép-Tisza vidék Vízügyi Múltja (1975-2010) IV. kötetét, mely létrejöttében Fejér László szerző mellett Igazgatóságunk néhány munkatársa is kivette részét.

A program szombaton az általános iskolák 7. és 8. osztályos tanulóinak meghirdetett, „Térségünk a Közép-Tisza” című vetélkedővel és akadályversennyel folytatódott.

A Víz Világnapi „hétfvégét” a vasárnap első alkalommal megrendezésre került Gátórfutás zárta, mely központi rendezvénye városunkban volt. A rendezvényen az előzetesen valamint a helyszínen regisztráltak 300 főt tettek ki, amely nagy örömmel töltötte el a szervezőket.

2015. június 20.

Damjanich János Múzeum által szervezett Múzeumok éjszakáján az érdeklődők megismerkedhettek a cég történetével és az ivóvíz- és szennyvíztisztítási technológiákkal.

2015. július 02-04. Vándorgyűlés

Előadás címe: Önkormányzati tulajdonú művek átvétele a KÖTIVIZIG területén

Előadók: Békési István, Gáspár Renáta

MHT vándorgyűlés

Előadás címe: Fegyvernek-Szajoli öblözetek többcélú fejlesztése

Előadók: Békési István, Sólyom Péter, Virágné Kőházi-Kiss Edit

MHT vándorgyűlés

2015. szeptember 17-18. Ifjúsági Napok

A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság „színeiben” 9 előadó állt a pódiumra, akik Dr. Szilávik Lajos dicséretszavaiban is részesülhettek az előadások színvonalassága, valamint a KÖTIVIZIG a modellezés terén elért kiemelkedő teljesítménye miatt. A központ 6 munkatársa mellett a Kiskörei Szakaszmerőnkség 2 fővel, valamint a Szolnoki Szakaszmerőnkség 1 fővel képviselte magát.

2015. szeptember 18.

Előadás címe: Zagyva jobb parti projekt helyszíni megtekintése és előadás megtartása.

Előadók: Békési István, Gönczöl István

Pálffy Vízügyi Iskola tanulói részére

2015. szeptember 25.

Kutatók Éjszakáján a Szolnoki Főiskola által szervezett rendezvényen standdal és kiállítással vettünk részt.

Tolna megyei Területi Szervezet

Az MHT megyei szervezetünk 2015. január 1-vel 51 tagból állt. Ez a taglétszám az év során nem változott. A tagdíj befizetések elmaradásáról tájékoztatva lettek az érintett tagok, és azok jelentős része rendezésre került. A tagok száma így 2016. január 1-vel is 51 fő.

Jogi tagjaink száma az elmúlt évben nem gyarapodott, így sajnálatos módon jelenleg jogi taggal nem rendelkezünk. A jogi tagok toborzását, lehetséges tagok megkeresését folyamatosan végezzük.

A 2014 évben előre tervezésben leadott és jelzett programokat szervezett az MHT megyei szervezetünk.

2015. január 27.-én tisztújító vezetőségválasztási ülésre került sor.

A választás eredményeképpen megválasztásra került:

Elnök: Gaál Zoltán

Titkár: Neppné Rohr Katalin

Elnökségi tagok: Beke Zsolt, Gaál Zoltánné, Palotásné Kővári Terézia

Az év folyamán márciusban a Víz Világnapja alkalmából szervezett rendezvényre került sor Víz és fenntartható fejlődés címmel.

A tagságot **november** hónapban invitáltuk szakmai kirándulásra, amely a korábbi rendezvényhez hasonlóan jól sikerült. Remélhetőleg a jövőben még többen kapnak kedvet és vesznek részt az általunk szervezett programokon.

A 2015-es évet összességében 329.202 Ft-tal kezdtük, amelyben tavaly évről még megmaradt és áthozott összeg is szerepel. A rendezvényeinknél terembérleti, büfészolgáltatási költségek kerültek keretünkől kifizetésre. A rendezvények során $14.305 + 68.755 + 57.150 = 140.210$ Ft lett felhasználva.

Veszprémi Területi Szervezet

Március:

Az idei évben újból, nagy sikerrel megrendezésre került a **Víz Világnapi rajz, dolgozat és fotó pályázat**, melyet általános- és középiskolás diákok számára írtunk ki. A rendezvényt ismét nagy várakozás övezte, amit a beérkezett mintegy 800 pályamű is igazol.

A **Víz Világnapi rendezvényünk** keretében **előadóülést tartottunk a dombvidéki víztározás jelentőségéről**, kiemelve az újonnan megépített Városlódi víztározónak a vízkárelhárításban betöltött szerepét.

Május:

Tanulmányi utat szerveztünk tagtársaink részére, melynek keretében Dél-Zala Települési és területi vízgazdálkodásával ismerkedtünk meg.

Szeptember:

A BAKONYKARSZT Zrt. székházában, Területi Szervezetünk támogatásával került megrendezésre a **Kvassay Jenő Terv társadalmi megismertetését célzó előadás**. Az előadáson rekord számú résztvevő, mintegy 60 fő volt jelen.

Területi szervezetünk volt a házigazdája a sikeresen megtartott, 2015. évi **MHT Ifjúsági Találkozónak**.

November:

Idei évben november 20.-án ismét nagy érdeklődés mellett (93 résztvevő) került sor a **Hidrológus baráti találkozóra**.

ÜZEMI SZERVEZETEK

DMRV Üzemi Szervezet

A 2014. november 28-án megválasztott új vezetőség is célul tűzte ki, hogy a korábbi évek jól bevált gyakorlata szerint folytatja a Magyar Hidrológiai Társaság DMRV Üzemi Szervezetének munkáját. Rendezvényeinken elsősorban a DMRV ZRT-nél érdeklődésre számot tartó műszaki kérdéseknek nyitottunk teret, ezzel is segítve a ZRT tevékenységét és a különböző területeken dolgozó műszaki kollégák együttgondolkodását, szakmai fejlődését.

Célkitűzéseink között szerepelt, hogy a víziközmű szakterületen megjelenő új technológiákat, eszközöket, gépeket bemutassuk és ehhez lehetőséget biztosítottunk előadóüléseinken különböző szakcégek bemutatkozásának.

A beszámoló részét képező táblázatos mellékletben összefoglaltuk a 2015. évi munkatervben szereplő valamint a megvalósult programokat. Sajnos a programok egy részét nem sikerült a tervezett időpontban megrendezni, legtöbb esetben a bemutatni tervezett fejlesztések, beruházások lezárásának csúszása miatt. Az elmaradt előadásokat újak szervezésével póoltuk, több esetben a bemutatkozásra bejelentkező cégek meghívásával. Az elmaradt előadásokról sem mondtunk le, ezekre későbbi, alkalmasabb időpontokban igyekszünk sort keríteni.

Rendezvényeink, előadóüléseink

A 2015-ben tartott rendezvényeket a mellékelt táblázatban összesítettük, közülük néhány fontosabb rendezvényre az alábbiakban térünk ki részletesebben.

- Évente ismétlődő esemény a Víz Világnapja alkalmából rendezett kiemelt előadóülés. 2015-ben a vízfertőtlenítés fejlődéséről adott izgalmas történeti áttekintést a HydroFLOW Magyarország Kft képviselője, továbbá megismerhettük az ABS cégcsoport energiahatékony üzemeltetést elősegítő fejlesztési eredményeit.

- Áprilisi rendezvényünkön megünnepeltük Üzemi Szervezetünk működésének 40. évfordulóját. Az évfordulóhoz kapcsolódó előadás témája a közel ennyi idős Duna alatti vízátervezést biztosító vezeték sikeres bélése rekonstrukciója volt.
- 2015. június 5-én Palkovics Judit és Fekete Ferenc tagtársaink részt vettek a Kvassay Jenő születésének 165. évfordulója alkalmából tartott ünnepi megemlékezésen, és koszorút helyeztek el Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírján.
- Országos Vándorgyűlésen való részvétel: 1993. óta minden évben részt vettek tagtársaink közül többen is az Országos Vándorgyűléseken, így volt ez 2015-ben is: Üzemi Szervezetünket Nagy Nikolett, Hegyes Marianna, Sisa Máté és Gyuricza Gergő képviselték Szombathelyen.
- Szakmai kirándulást szerveztünk a Miskolc Városi Szennyvíztisztító Telepre, ahol a MHT Borsodi Területi Szervezete, a MIVÍZ Zrt. és a Biogas-Miskolc Kft. közös rendezvényén tagtársaink hasznosítható tapasztalatokat szereztek a szennyvíztisztító telep valamint a Biogáz Üzem létesítményeinek üzemeltetéséről.

Elismerés

Büszkék vagyunk Gál Tamara és Gyuricza Gergő tagtársunkra, akik 2015-ben a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség szakdolgozat/diplomamunka pályázatán megosztott első díjban részesültek.

A pályázatra beadott szakdolgozataik címe:

Gál Tamara: Tangenciális homokfogók kialakításának vizsgálata numerikus áramlás modellezéssel

Gyuricza Gergő: Tolmács község szennyvízelhelyezésének vizsgálata

Pénzügyi helyzet

A DMRV Duna Menti Regionális Vízmű ZRT és a Magyar Hidrológiai Társaság között 2012. január 2-án létrejött megállapodás alapján a DMRV ZRT évente jogi tagdíjat fizet be a Magyar Hidrológiai Társaság részére.

A MHT Titkárság 2015. januári tájékoztatása szerint:

2014. évi maradvány:	634 658, - Ft
2015. évi keret (jogi tagdíjból):	80 400, - Ft
2015. évi összes keret:	715 058, - Ft
2015. évi keretlemondás (OVGY 2 fő):	72 086, - Ft

A DMRV Üzemi Szervezetének rendelkezésére álló keretösszegeből fedeztük 2015-ben az Országos Vándorgyűlésen részt vevő 2 tagtársunk részvételi költségeit (regisztrációs díj, szállás, étkezés), egyéb felhasználás nem volt. További 2 fő vándorgyűlésen való részvételét a Gödöllő-Vác Térségi Vízgazdálkodási Társulat támogatta. A rendezvényeink lebonyolításához szükséges konferenciatermet és eszközöket valamint a szakmai kirándulásokhoz a személyszállítást, továbbá a vándorgyűlésre utazás költségeit a DMRV ZRT biztosította.

Taglétszám, tagdíjfizetési helyzet

Taglétszámunk az elmúlt években kismértékben emelkedett, 2015-ben 70 fő fölötti volt a létszámunk. Bizakodásra ad okot, hogy több fiatal, pályakezdő szakemberrel bővült tagságunk, akik új szemléletet és lendületet adnak a további működéshez. 2015-ben 5 fiatal mérnök lépett be Üzemi Szervezetünkbe.

A MHT Titkárság 2015. szeptember 30-án érvényes nyilvántartása alapján szervezetünk 75 tagja közül 29 főnek volt 2015. évre vonatkozó tagdíjtartozása. Közülük 2 fő nyugdíjas vagy diák, 6 fő pedig nem DMRV dolgozó. Korábbi évekre vonatkozó tagdíjtartozása 8 főnek volt. A DMRV ZRT és a MHT DMRV Üzemi Szervezete keretén belül működő Naszály Barlangkutató Csoport 5 tagjának tagdíját – külön megállapodás alapján - a DMRV ZRT rendezte a MHT felé. A többi tartozó figyelmét személyesen, e-mailben illetve levélben kértük fel tartozása rendezésére. Tapasztalatunk szerint a legtöbb esetben feledékenység miatt marad el a tagdíjbefizetés, ezért érdemes az év folyamán többször is emlékeztető levelet küldeni a tagtársaknak. Sokan még ragaszkodnak a csekken történő befizetéshez, de egyre többen utalják a tagdíjukat netbankon keresztül.

Vezetőség

2014. november 28-án a DMRV Üzemi Szervezet tagsága a következő vezetőséget választotta meg:

Miklósfalvi Gusztáv – elnök

Szafiánné Juhász Katalin – titkár

Vezetőségi tagok: Balogh Zsolt, Bodzás Árpád, Dékány Ferenc, Somfai Beáta, Szabó Gábor

Összefoglaló értékelés

Üzemi szervezetünk működését az elmúlt évben a vezetőség eredményesnek ítéli. Alapvető célkitűzéseink, ha kisebb-nagyobb nehézségekkel is, de megvalósultak, sikerült napirendre tűznünk olyan a témákat, melyek tagságunk érdeklődésére tartottak számot. Ezt igazolja rendezvényeink látogatottsága is: az előadásokon rendszeresen 25-34 fő vett részt. A résztvevők pozitív visszajelzései alapján úgy gondoljuk, programjaink elősegítették a tájékozódást, a szakmai ismeretek bővítését. Az is jól érzékelhető, hogy nagy igény van színvonalas, hasznosítható ismereteket adó szakmai programokra.

Fentiekre való tekintettel is fontosnak tartjuk, hogy Üzemi Szervezetünk fennmaradjon és folytathassa szakmai és közösségformáló tevékenységét. A vezetőség köszönetet mond a DMRV ZRT Üzemi Szervezet tagjainak a rendezvényeken való aktív részvételéért, hiszen támogatásuk, érdeklődésük nélkül a Szervezet működése nem biztosítható. Köszönettel tartozunk a DMRV ZRT vezetőségének az Üzemi Szervezet működéséhez nyújtott támogatásáért és bízunk abban, hogy erre a stabil háttérre a jövőben is számíthatunk. Jelen beszámoló megküldésre kerül a DMRV ZRT vezérigazgatójának, a Magyar Hidrológiai Társaság országos vezetőségének, az üzemi szervezet vezetőségi tagjainak valamint a tagok számára is elérhetővé tesszük (e-mail, intranet).

DRV Üzemi Szervezet

Februárban megtartott előadókörünkön *„Dél-balatoni vasútvonal felújításához kapcsolódó vízi közmű kiváltások”*, valamint a *„Biológiai ivóvíz-tisztítási kísérlet a Balatonszéplaki Felszíni Vízműben”* címmel tartottak előadást.

A Víz Világnapja alkalmából ünnepi ülést tartottak.

Júliusban a DRV Zrt Üzemi Szervezete egy Drávai kenuútúrával egybekötött szakmai utat szervezett a tagjainak, ahol megtekintették a Barcsi csápos kutak kivitelezési munkálatait.

Októberi taggyűlésükön a *„Szennyvízhálózati infiltráció vizsgálata, mérési metodika és értékelés bemutatása Szántód, Parti villasor gravitációs rendszerén végzett vizsgálatokon keresztül”* címmel tartottak előadást.

Októberi rendezvényén a Zultzer Pumpen Kft. bemutatót tartott, melyen az alábbi előadások hangzottak el:

- *Az ABS műszaki fejlesztései a hatékonyság növelése érdekében*
- *Tube Pumps – VUPX/AFLX csőszivattyúk*
- *A Sulzer HST turbokompresszorok*

A Balatonfüredi Ifjúsági Napokon, valamint a XXXIII. Országos Vándorgyűlésen Szombathelyen képviseltették szervezetüket.

AZ ÁLLANDÓ KÖZPONTI BIZOTTSÁGOK 2015. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

A **Felügyelő Bizottság** 2015-ben az elnökségi üléseket megelőzően összeült, megvitatta és véleményezte a napirendre kerülő előterjesztéseket és megállapításairól ebben az évben is rendszeresen tájékoztatta az elnökséget és a közgyűlés számára írásban is beterjesztette.

A **Hidrológiai Közlöny és a Hidrológiai Tájékoztató szerkesztői** a Társaság folyóiratait rendszerben és határidőre elkészítették és kiadták.

Az Oktatási Bizottság **2015-ben ismét sikeresen bonyolította le a Sajó Elemér pályázatot a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatot és a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázat keretein belül meghirdetett – Mosonyi Emil különdíj átadását.**

- A szakközépiskolai 2014/2015. évi, XXXIV. Sajó Elemér pályázatra 3 iskolából 7 pályázat érkezett be. Az eredményhirdetésen három pályázót díjazott és egy pályázónak dicséretet adott át a Társaság.
- 2015-ben a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra 45 diplomamunka érkezett be 8 felsőfokú oktatási intézmény 13 karáról illetve intézetéből. A pályázatok 3 kategóriában kerültek elbírálásra. Az alapképzés (BSc) kategóriában a beérkezett 17 pályamunkából 4 pályázó kapott díjat, 6 pályázó dicséretben részesült, amelyhez könyvjutalmat is kapott. A mesterképzés (MSc) vagy 5 éves egyetemi kép-

zés kategóriában a beérkezett 20 pályamunkából 5 pályázó kapott díjat, 6 pályázó dicséretben és könyvjutalomban részesült. A szakirányú továbbképzés kategóriában a beérkezett 8 pályamunkából 2 pályázó kapott díjat, 2 pályázó dicséretben és könyvjutalomban részesült.

- A Mosonyi Emil különdíj. A különdíjat a Társaság azoknak az építőmérnököknek adományozza, akik a Lászlóffy pályázat alapképzés (BSc), mesterképzés (MSc) és szakirányú továbbképzés kategóriáiban diplomamunkájukkal a leginkább visszatükrözték Mosonyi Emil vízépítő mérnöki munkásságának szellemiségét. 2015-ben a Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra benyújtott munkák közül a BSc pályázati kategóriában egy különdíjat adományozott a Társaság.

Az **Ifjúsági Bizottság** koordinálta a bajai, szegedi és a budapesti ifjúsági csoportok működését.

A **Kitüntetések Bizottsága** szokásos munkaterve szerint végezte munkáját és javaslatait az elnökségnek továbbította. A 2015. évre összesen 50 főre érkezett kitüntetési javaslat, ebből a Kvassay Jenő díjra két jelöltet, a Schafarzik Ferenc emlékéremre hat jelöltet, a Bogdánffy Ödön emlékérem esetében hat jelöltet, a Pro Aqua emlékérem kitüntetésre pedig 21 jelöltet tartott méltónak a bizottság a díj odaítélésére. A javaslatokat a Társaság elnöksége elfogadta, és további egy főt terjesztett fel Tiszteleti Tag címmel való kitüntetésre. A díjakat az elnökség odaítélte, amelyeknek átadására a májusi Közgyűlésen került sor.

A **Szeniorok Tanácsa** rendezvényeként a Társaság vezetősége a hagyományoknak megfelelően 2015. december 11-én köszöntötte a 70-75-80-85-90 és 95 éves tagtársainkat. A rendezvényre, amelynek a helyszíne a Kossuth Klub volt, 107 főt hívtunk meg, és 42-en vettek részt.

A **Vízügyi Történeti Bizottság** (VTB) a korábbi évek gyakorlatának megfelelően alapvető feladatának tekintette a MHT által képviselt szakterületek történeti hagyományainak feltárását, ápolását, egykori szakemberei emlékének megőrzését, és elősegíteni azt a folyamatot, amelynek révén a szakterület fejlődésének kiemelkedő eredményei és eseményei bekerülnek a nemzeti, történelmi köztudatba.

Az MHT szombathelyi vándorgyűlésén immár negyedik éve önálló szekcióban hangzottak el előadások a hazai vízgazdálkodás történetének eseményeiről. Az előadások anyagai megjelentek a vándorgyűlésről kiadott lemezen.

ÉVFORDULÓK, MEGEMLÉKEZÉSEK, A KIMAGASLÓ SZEMÉLYISÉGEK EMLÉKÉNEK ÁPOLÁSA

Az MHT területi szervezetei által önállóan kezdeményezett rendezvények mellett a VTB, a Kvassay Emlékbizottság, az Órbottyáni Önkormányzat és az Országos Vízügyi Főigazgatóság immár hagyományosan június első hetének péntekére szervezte a Kvassay ünnepséget. Az emlékezések után a résztvevők megkoszorúzták Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírjait, és sor került a Kvassay Jenő Emlékiállítás megnyitására is.

A VTB gondoskodott arról, hogy a MHT közgyűlése számára a 2015-ben elhunyt szakemberek rövid életrajza rendelkezésre álljon. A VTB közreműködésével elkészült a 2015. évi vízi történeti évfordulók jegyzéke, amely hónapokra bontva megjelenik a MHT havi műsorfüzeteiben.

A TÁRSASÁG TOVÁBBI TEVÉKENYSÉGEI

Vitális Sándor Szakirodalmi nívódíj pályázat

A 2015. évre beérkezett magyar és idegen nyelvű pályázatokat a szakosztályok delegáltjaiból álló Bíráló Bizottság bírálta el. 2015-ben a Bíráló Bizottság három magyar és három 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 megváltoztak. A továbbképzési, jogosítási rendszer új feltételeit a Magyar Mérnöki Kamara országos szabályzatban kívánta meghatározni. A tervezett rendszer hátrányosan érintette az MHT-t, mivel elveszni látszott

szakmai rendezvényeink továbbképzési jelentősége. Az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozatának elnökségével szoros együttműködésben intenzív tárgyalásokat folytattunk egy – a Társaságunkra nézve is kedvező – új rendszer kialakítása és elfogadtatása érdekében.

A XXXIII. Szombathelyi Vándorgyűlésen ismételten alkalmaztuk – az előző évben már kísérleti módszerrel bevezetett és eredményesen működött – új kamarai továbbképzési rendszer elemeit. A Vándorgyűlésen összesen 364 regisztrált résztvevő vett részt, ebből 120 fő vette igénybe a továbbképzési rendszer ezen formáját. A jelenléti íveket továbbítottuk a Vas megyei Mérnök Kamarának, amely a továbbképzési igazolásokat a résztvevőknek kiadta.

A TÁRSASÁG FOLYÓIRATAI

HIDROLÓGIAI KÖZLÖNY

A Hidrológiai Közlöny 2015. évben megjelent számai több mint száz tanulmányt, emlékeztet, beszámolót, könyvismertetést tettek közzé.

HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ

A Hidrológiai Tájékoztató a tagság illetménylapja, amely – az évtizedes gyakorlatnak megfelelően – 2015-ben is egy alkalommal jelent meg. Külön köszönet illeti meg dr. Vitális György példátlan főszerkesztői tevékenységét, aki az első számtól kezdve 54 éve fáradhatatlanul és önfeláldozóan szerkeszti és szervezi a folyóirat megjelenését.

A Hidrológiai Tájékoztató a magyar hidrológia és a rokontudományok egész területéről folyamatosan közlést tesz azokat a tudományos és gyakorlati eredményeket, amelyek a napi munka szempontjából a szakterületen dolgozók érdeklődésére igényt tartanak. A folyóirat ezeken felül rendszeresen közlést tesz a Társaság nagy hagyományú ifjúsági szakmai pályázatainak, 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 2015. évi szám tartalmazza az általános és a területi vonatkozású cikkeken túlmenően azoknak a fiatal tagtársainknak az írásait, akik a Magyar Hidrológiai Társaság 2014. 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. Tájékoztatót 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 2015-ben is 9 alkalommal jelent meg a programfüzet.

INTERNETES HONLAP

A Társaság honlapjának címe: www.hidrologia.hu. A honlap fejlesztése 2015-ben is folyamatosan zajlott. A honlapnak köszönhetően – többek között – rendszeressé vált az elektronikus jelentkezés rendezvényeinkre, könnyebbé vált a társaság kitüntettjeire 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. 2016-ban 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 felsőhöz pontosan illeszkedő réteg van. A keresőrendszerrel a teljes szövegállományban kereshetünk.

- *A Hidrológiai Közlöny* az MHT 1921-től folyamatosan megjelenő folyóirata, jelenleg 95. 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, emlékeztet, beszámolót, könyvismertetést tettek közzé.
- *A Hidrológiai Tájékoztató* a Társaság úgynevezett „illetménylapja”, amelyet az MHT egyéni és jogi tagjai a tagdíj ellenében kapnak. 1961. óta folyamatosan jelenik meg. A 2015-ig kiadott összesen 78 szám terjedelme meghaladja a 6 ezer oldalt. 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 Szombathelyen tartottuk. A 33 vándorgyűlés résztvevői összesen 235 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 a jövőben digitális formában, on-line jelentetjük meg. Az új folyóirat-számok a honlapon, tagsági kártyával rendelkező valamennyi tagtársunk számára elérhetők lesznek.

AZ ELEKTRONIKUS KAPCSOLATTARTÁS FEJLESZTÉSE

Társaságunk igyekszik kihasználni a rendelkezésre álló informatikai lehetőségeket. Ezért a 2015. év folyamán tovább folytattuk az MHT Híreinek elektronikus postázását. Jelenleg tagságunk háromnegyedével tudjuk elektronikus levelezés útján tartani a kapcsolatot, amely aránynövekedést mutat az előző évekhez 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 Civil Szervezetek Közösségével. E kapcsolat nem csak abban jelentkezik, hogy az év folyamán számos közös előadóülést tartottunk, 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, és a Magyarhoni Földtani Társulat rendszeresen meghívja társaságunkat nagyrendezvényeire és közgyűlésére. A Magyar Meteorológiai Társaság bevonásával több közös rendezvényt tartott Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai szakosztályunk. 2016-ban további közös rendezvényeket tervezünk a Magyar Geofizikusok Egyesületével.

2015-ben is folyamatosan tartottuk a kapcsolatot a Magyar Víziközmű Szövetséggel (MAVÍZ), a Vízgazdálkodási Társulatok Országos Szövetségével (VTOSZ), 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, 2016. február 9.

Dr. Szlávik Lajos sk.
MHT elnök