

MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

MUNKATERV

2016.



A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG MUNKATERVE

<u>Évi rendes közgyűlés:</u>	2016. május 24.
<u>Az elnökség ülései:</u>	2016. február 16., május 3., november 22.
<u>Az intézőbizottság ülései:</u>	2016. január 12., február 2., április 19., szeptember 6., október 18., november 8.
<u>Nagyrendezvények:</u>	
Víz Világnapja	2016. március 22.
XXXIV. Országos Vándorgyűlés	2016. július 6-8. (Debrecen)
XXIII. Ifjúsági Napok	2016. szeptember
LVII. Hidrobiológus Napok	2016. október (Tihany)
Hidrológus Szilveszter	2016. november 5.

A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG SZAKOSZTÁLYAI, TERÜLETI ÉS ÜZEMI SZERVEZETEI

SZAKOSZTÁLYOK

1. Árvízvédelmi és belvízvédelmi szakosztály
2. Balneotechnikai szakosztály
3. Csatornázási és szennyvíztisztítási szakosztály
4. Hidraulikai és műszaki hidrológiai szakosztály
5. Hidrogeológiai szakosztály
6. Ipari környezet- és vízgazdálkodási szakosztály
7. Jogi és közgazdasági szakosztály
8. Kommunikációs és PR szakosztály
9. Környezetvédelmi szakosztály
10. Limnológiai szakosztály
11. Mezőgazdasági vízgazdálkodási szakosztály
12. Vízellátási szakosztály
13. Vizes élőhely-védelmi szakosztály
14. Vízépítési szakosztály
15. Vízgazdálkodási szakosztály
16. Vízmikrobiológiai szakosztály
17. Vízminőségi és víztechnológiai szakosztály

TERÜLETI ÉS ÜZEMI SZERVEZETEK

1. Baranya megyei területi szervezet
2. Bács-Kiskun megyei területi szervezet
3. Békés megyei területi szervezet
4. Borsodi területi szervezet
5. DRV Zrt. üzemi szervezet
6. DMRV Zrt. üzemi szervezet
7. Dunaújvárosi területi szervezet
8. Győri területi szervezet
9. Hajdú-Bihar megyei területi szervezet
10. Heves megyei területi szervezet
11. Komárom-Esztergom megyei területi szervezet
12. Közép-Duna völgyi területi szervezet
13. Közép-dunántúli területi szervezet
14. Mosonmagyaróvári területi szervezet
15. Nyugat-dunántúli területi szervezet
16. Somogy megyei területi szervezet
17. Soproni területi szervezet
18. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezet
19. Szegedi területi szervezet
20. Szolnoki területi szervezet
21. Tolna megyei területi szervezet
22. Veszprém megyei területi szervezet

SZAKOSZTÁLYOK

Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóülés: Vízvisszatartás és tájhasználat-váltás tervezése az Ős-Dráva Programban (esetlegesen a Somogy megyei, illetve a Baranya megyei Terület Szervezettel közösen)
Március	Előadóülés: Nagy vízgazdálkodási beruházások a világban (pl.: Panama-csatorna, Velence megvédése...)
Április	Előadóülés: Vízkezelés gazdálkodási projekt előkészítése a Duna-Tisza-közi hátság vízhiányos, ökológiai állapotának javítása érdekében
Május	Előadóülés: Árvízi és belvízi veszély- és kockázati térképezési, valamint tervezési eredmények Magyarországon
Szeptember	Előadóülés: A Balaton vízszintemelése hatásai, megoldások a Balaton-déli kisvízfolyások vízelvezető képességének javítására (esetlegesen a Somogy megyei és a Közép-dunántúli Terület Szervezettel közösen)
Október	Előadóülés: A vörösiszap katasztrófa tudományos vizsgálati eredményei a per tükrében (esetlegesen a Közép-dunántúli Területi Szervezettel közösen)
November	Előadóülés: Árvíz lokalizációs tervek készítésének nehézségei és eredményei

Balneotechnikai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Vezetőségi ülés (a munkaterv részletei, különös tekintettel a Centenáriumi Évre, feladat meghatározások, fiatalok meghívása a szakosztály munkájába, egyéb)
Március	Közös előadói ülés a Vízmikrobiológiai szakosztállyal: az elmúlt 20 év technológiai fejlesztéseinek eredményei, hatásai
Május	Részvétel a Centenáriumi Év nyitó eseményein
Július	Részvétel az MHT Vándorgyűlésén lehetőség szerint saját szekció keretében
Október	Részvétel a Magyar Fürdőszövetség közgyűlésén
November	Vitanap a fürdők szakmunkásainak és kiszolgáló személyzetének oktatási/képzettségi helyzetéről, a fejlesztési lehetőségekről

Csatornázási és szennyvíztisztítási szakosztály

Március	<p><u>Iszapstabilizálás ATAD technológiával (több előadásból álló rendezvény)</u></p> <p>1. Az ATAD technológia alapjai Első generációs reaktorok bemutatása Az ATAD (Autothermal Thermophilic Aerobic Digestion) folyamatban az elősűrített szennyvíziszap hőszigetelt reaktorokba kerül, ahol a szerves anyagok mikroorganizmusok által végzett aerob lebontása során hő keletkezik. A technológia autotermikus, egy kilogramm lebontott szerves anyagból hozzávetőlegesen 20 000 kJ hő termelődik. Az ATAD reaktorok ezért külső hőenergia felhasználása nélkül is képesek a termofil hőmérsékleti tartományban (55 - 70°C) üzemelni.</p> <p>2. Második generációs ATAD reaktorok bemutatása <u>VERTAD (VERTical Thermophilic Aerobic Digestion)</u> A deep-shaft típusú reaktor oxigén beviteli hatásfoka kiemelkedően magas, külön keverésre a kialakításából adódóan nincs szükség. <u>THERMAER</u> Thermaer reaktorok jellemzője a 65-70°C közötti reaktor hőmérséklet, a JET rendszerű levegőztetés, valamint a hidraulikus habeltávolítás.</p> <p>3. Anaerob rothasztás versus ATAD Az anaerob iszapkezelés és az ATAD technológia összehasonlítása műszaki és gazdasági szempontok alapján</p>
Május	<p>A csatornázás és szennyvíztisztítás 100 éves története Megemlékező ülés a szakma történetéről.</p>
Július	<p>Az MHT XXXIV. Országos Vándorgyűlése A korábbi évek gyakorlatának megfelelően szakosztályunk önálló szekcióval kíván részt venni a rendezvényen.</p>
Szeptember	<p>Rothasztók tervezési és üzemeltetési tapasztalatainak ismertetése Helyszín: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep Az előadás(ok) után a telepen üzemelő anaerob rothasztók és gázmotorok generátorok megtekintése.</p>
November	<p>Doktori kutatási területek ismertetése a csatornázás és szennyvíztisztítás területén</p>

Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	<p>Előadóülés: Kúthidraulikai mérések kiértékelésének új irányai Közös előadás a Magyar Meteorológiai Társasággal: - Magyarország 2015. évi vízjárásának rövid jellemzése - Magyarország 2015. évi kisvízi események jellemzése</p>
Május	<p>Előadóülés: Rába árvízi előrejelző rendszer üzemeltetési tapasztalatai</p>
Július	<p>Részvétel az MHT Országos Vándorgyűlésén</p>

Szeptember	Előadói ülés: Szentendrei szigetcsúcs fizikai kisminta modellje
November	Előadói ülés: Vízirajzi adatgyűjtés Magyarországon

Hidrogeológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Vitaülés a tervezői jogosultságról - nyílt kerekasztal megbeszélés az érintettek között (Érintett egyetemek, hatóságok, Magyar Mérnöki Kamara)
Március	A szakosztály csatlakozik Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezete (MHT BTSz) által a Víz Világnapja alkalmából megrendezett eseményekhez, ill. aktívan rész vesz a hagyományos Fotóposzter pályázat lebonyolításában.
Április	XXIII. Konferencia a Felszín Alatti Vizekről, a Felszín Alatti Vizekért Alapítvány rendezvénye, melyet a szakosztály messzemenően támogatni és propagálni kíván. A Konferencián szakelőadások hangzanak el
Május	Szakelőadás, igény szerinti témakörben (esetleg MHT BTSz-el közösen)
Július	XXXIV. Vándorgyűlés A 2015. szeptember 29-ei parti szűrésű vizeinkről folytatott vitaülés folytatásaként a szakosztály a vándorgyűlés keretein belül egy szekciót szeretne szentelni a parti szűrésű vizek helyzetének, értékelésének, aktuális problémáinak
Augusztus	A XII. Nemzetközi Ásványvíz Konferencia szervezésében való részvétel, a rendezvény támogatása, népszerűsítése
Szeptember	Lászlóffy Woldemár diplomatervezési pályázat kiértékelésében való részvétel Szakelőadás, igény szerinti témakörben (esetleg MHT BTSz-el közösen)
Október	A MHT Borsod megyei területi szervezetével közösen: Az MHT Centenárium 100. év tiszteletére Mini konferencia szervezése az aktuális hidrogeológiai problémák felvázolása és megvitatása céljából. Terveink szerint felkért előadók tartanak előadásokat a Vízügyi Igazgatóságok, ill. regionális és helyi vízművek képviselőitől
November	Szakelőadás, igény szerinti témakörben (esetleg MHT BTSz-el közösen)

Ipari környezet és vízgazdálkodási szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Ipari víz előkezelések legújabb módszerei - előadói ülés
Április	Szeparátor berendezések alkalmazási lehetőségei az ipari vizes technológiákban - előadói ülés
Október	Ipari vízi környezeti beruházások támogatási lehetőségei ebben az EU ciklusban - előadói ülés
December	Víz újratermelés ipari üzemekben - helyszíni bejárás, előadói ülés

Jogi és Közgazdasági Szakosztály

Április	A vízügyi jog helyzete, a Kvassay Jenő Tervből adódó jogi szabályozási feladatok (Előadóülés)
Július	Részvétel a XXXIV. Országos Vándorgyűlésen
Október	Centenárium ülés. A vízügyi jog , a vízügyi szervezetrendszer alakulása, fejlődése (Előadóülés)
December	A vízügyi igazgatási szervezet működésének költségvetési alapja (Előadóülés)

Kommunikációs és PR szakosztály

Január	Vezetőség választó szakosztályi ülés, a múlt évi tevékenység kiértékelése, új célok, további teendők meghatározása. Új tagok toborzása.
Február	A szakosztály tagjai a korábbi évekhez hasonlóan bekapcsolódnak az országos és helyi Víz Világnapi programok szervezésébe és lebonyolításába. A jóváhagyott elégedettségmérési kérdőív kiküldése az MHT területi szervezeteinek
Március	A Víz Világnapi rendezvényeken való aktív részvétel.
Április	Vezetőségi ülés Az MHT megalakulásának 100. évfordulójának megünneplésének megtervezésére, előkészítésére szervező csoport létrehozása.
Május	A kérdőívek kiértékelése
Június	Az MHT XXXIV. Debrecenben megrendezendő Országos Vándorgyűlés szakosztályi szervezése
Július	A tagok részvétele az Országos Vándorgyűlésen, az MHT titkárság szervező munkájának segítése
Augusztus	A VGT nyilvánossági munkájának segítése Az elkészült Szamos-Krasznaközi és Beregi tározó megtekintése.
Szeptember	Vezetőségi ülés, a 2017. évi ünnepi programok előkészítése
Október	Hidrológus Szilveszter előkészítésében közreműködés
November	A 100 éves centenárium programok előkészítése Hidrológus Szilveszteren részvétel minél nagyobb létszámmal
December	A 2016. év értékelése, vezetőségi ülés keretében. A nagy vizes elődök sírjainak meglátogatása a budapesti sírkertekben.

Környezetvédelmi Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	<u>A Tiszát ért cianidos szennyezés tényei, üzenete</u> közös rendezvény Területi szervezettel, előadók: szakosztályi képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál, Dr. Fekete Endre

Április	<p><u>„Duna mellékágak (Mosoni, RSD) térségi vízgazdálkodási rehabilitáció projekt és a folyamatban lévő dunai beruházások ismertetése</u></p> <p>közös rendezvény a Vizes élőhely-védelmi Szakosztállyal és az MHT területi szervezetével, előadók: szakosztályok képviselői szakosztályi szervező: Makó Magdolna</p>
Május	<p><u>Monitoring hálózatok, figyelőkutak</u></p> <p>szakosztályi rendezvény, előadók: szakosztályi szakosztályi szervező: Makó Magdolna</p>
Július	<p><u>XXXIV. Vándorgyűlés szekció előadások</u></p> <p>közös rendezvény, előadók: szakosztályi és hatósági képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál</p>
Szeptember	<p><u>Hulladék hasznosítás és szennyvíztisztítás / aktualitások és tapasztalatok az új hulladék törvény kapcsán</u></p> <p>egyéni rendezvény, előadók: szakosztályi képviselők szakosztályi szervező: Dr. Lakatos Gyula, Makó Magdolna</p>
	<p><u>Felszíni vizek állapota az EU vízkeret irányelv vízminőség vizsgálati programjának megvalósítása, aktualitások</u></p> <p>egyéni rendezvény, előadók: szakosztályi és hatósági képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál, Dr. Lakatos Gyula</p>
November	<p><u>Klíma változás hatásai a csapadék és szennyvízelvezetési rendszerek tervezésére</u></p> <p>egyéni rendezvény, előadók: szakosztályi és hatósági képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál</p>
December	<p><u>Centenárium kapcsán összegzés a Szakosztály működéséről</u></p> <p>egyéni rendezvény, előadók: szakosztályi képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál, Dr. Lakatos Gyula</p>

Limnológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Április	„A Balaton-kutatás története és legújabb eredményei”
Október	LVIII. Hidrobiológus Napok, témája: „Hosszú távú hidrobiológiai kutatások a Kárpát-medencében”

Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapjának megünneplése a területi szervezetekhez kapcsolódva
Április	Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés A Homokhátság fejlesztés új koncepciója közös rendezvény az ADUVIZIG területi szervezetével

Május	Az agrárium és a vízgazdálkodás fejlesztési feladatainak összhangja közös rendezvény a NAK-kal és a MMK-val
Június - Július	Szervezés és részvétel az Országos Vándorgyűlésen, Debrecen (2015. július 6-8.)
Szeptember	Drónok! Igen vagy nem? közös rendezvény az ACRSA Egyesülettel
Október- November	Aszálymonitoring; kihelyezett program a Gödöllői Egyetemen

Vízellátási Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Az országos víz- és csatornaszolgáltatás helyzete az integráció után, tapasztalatok, nehézségek, jövőkép.
Március	Korszerű szivattyúk, újdonságok az energia megtakarítás és üzembiztonság területén, szivattyúk pótlásának, felújításának forráskérdései. Ünnepi megemlékezés a Víz Világnapjáról
Április	GFT tervezés és megvalósítás tapasztalatai - kiskonferencia (Eszközgazdálkodási trendek, lehetőségek és teljes költségmegtérülés kérdései az ágazatban)
Május	Ivóvízbiztonsági szakmai nap. A vízbiztonsági tervek (alkalmazásának) tapasztalatai. (szervező: vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály, közreműködő: Vízellátási Szakosztály, Magyar Víziközmű Szövetség)
Május	Az ivóvízminőség-javító program eredményei és tanulságai (vízmű-látogatással összekapcsolt rendezvény Kecskeméten, közös a Bács-Kiskun megyei Területi Szervezettel)
Július	Részvétel az MHT XXXIV. Országos Vándorgyűlésén, Vízellátási Szekció programjának megszervezése és a rendezvény lebonyolítása.
Szeptember	Csőfelújítás vs. pótlás dilemmái.
Október	A Fővárosi Vízművek Zrt. Duna alatti II Bújtató felújítási munkálatai
November	Az ivóvízkezelés kihívásai, gyakorlati tapasztalatok és kockázatok III. (szervező: vízminőségi és víztechnológiai Szakosztály, közreműködő: Vízellátási Szakosztály)

Vizes élőhely-védelmi Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapja (részvétel a területi szervezetek rendezvényein)
Június	Előadói ülés Téma: Vizes élőhelyek rehabilitációja Helyszín: Fertő-tó vagy Hortobágyi Nemzeti Park

Július	MHT Vándorgyűlésén önálló szekció indítása
Szeptember	Az MHT Ifjúsági Napok szervezésében és lebonyolításában való közreműködés
Október	Kiskonferencia az MHT centenárium jegyében Téma: Vizes élőhelyek aktuális kérdései Helyszín: Budapest, MHT titkárság

Vízépítési Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Vízépítési és árvízvédelmi fejlesztések tervezési, kivitelezési és üzemeltetési tapasztalatainak bemutatása
Február	A közeljövőben megvalósuló mobil árvízvédelmi rendszerek bemutatása
Március	Kishajókkal hajózható csatornákra épülő árvízkapuk kialakításának bemutatása, tervezési példákon keresztül
Április	Geotechnikai vizsgálatok a vízépítésben, töltések anyagának diszperzitásvizsgálata
Május	A Sasadi árok nyomvonalának módosítása a 4-es metró kelenföldi végállomásának építésével összefüggésben, kivitelezési tapasztalatok
Július	Vándorgyűlés
Szeptember	Új technológiák alkalmazása a vízépítési geotechnikában
Október	Árvízvédelmi védvonal fejlesztésének tervezési tapasztalatai
November	Vízépítési műtárgyak kivitelezésének tapasztalatai

Vízgazdálkodási Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Duna régió stratégia 1, előadás
Február	ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék – kihelyezett szakosztályi előadóülés
Március	EU VGT2 1. előadás
Április	Duna régió stratégia 2, előadás
Május	IAHS-előadás
Június	EU VGT2 2. előadás
Augusztus	Egyéb, egyelőre nem lekötött tematikájú előadás

Szeptember	ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék – kihelyezett szakosztályi előadóülés
Október	Aknaszlatina (táj-ember-víz)
November	Duna régió stratégia 3, előadás

Vízmikrobiológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Vezetőségi ülés
Március	Víz Világnapja – részvétel saját területen, saját hatáskörben, szervezetenként
Május	Évközi rendezvény megszervezése, lebonyolítása. Témaköre: egyeztetés alatt (valamely aktuális szakmai témában)
Július	MHT Országos Vándorgyűlése. Önálló szekciót szakosztályunk nem indít, de más szekciók munkájához egy-egy előadással igény és lehetőség szerint hozzájárul.
Szeptember	Vezetőségi ülés
November	A Vízmikrobiológusok XV. Országos Konferenciájának megszervezése, lebonyolítása.

Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Május	Ivóvízbiztonsági szakmai nap. A vízbiztonsági tervek (alkalmazásának) tapasztalatai. (szervező: MHT Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály, közreműködő: MHT Vízellátási Szakosztály és a Magyar Víziközmű Szövetség) 3-4 előadást, 1-2 felkért hozzászólást magában foglaló program.
November	Az ivóvízkezelés kihívásai, gyakorlati tapasztalatok és kockázatok III. (szervező: MHT Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály, közreműködő: MHT Vízellátási Szakosztály) 2-3 előadást, 1-2 felkért hozzászólást magában foglaló program.

TERÜLETI SZERVEZETEK

Baranya megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadóülések: ÁKK Árvízi Kockázatkezelés a DDVIZIG területén (György Zsolt - Fonód András) 2013. évi Dunai és 2014. évi Drávai árvízi tapasztalatok (Domány András) Dráva Piskói mellékág revitalizációja (Kulcsár László)
Február	Előadóülések: Vízminőségi kárelhárítás (Csolcz István) Jogszályi háttér (Püspök Ákos) 2015 évi vízminőségi kárelhárítási esetek, tapasztalatok
Március	Víz Világnapi előadóülés és rendezvény a Somogy megyei szervezettel közösen Előadóülések: Pécsi források séta (Baranyai Pál) Mecseki források története, patakos barlangok (Baumann József, Berényi Üveges István) A víz és a művészet kapcsolata (Mender Krisztina) Rajz, fotó, vers, zene, tánc, origami, makett
Április	Előadóülés: VGT Víztestek minősítése, vizes élőhelyek változása (Horvai Valér)
Május	RHK Bábaapáti Szakmai Tanulmányút
Június	Vízi közmű nap, Ivóvízminőség javítás – előadóülés és rendezvény a Somogy m-i szervezettel és a DRV Üzemi szervezetével közösen (Dr. Solti Dezső, Büki Attila)
Szeptember	Előadóülés: Az elmúlt évtizedek meteorológiai és hidrológiai jellemzői a Dráván (Horváth Gábor)
Október	Előadóülés: Gördülő Fejlesztési Terv 2015-től (Tettye Forrásház Zrt.), Rekonstrukciós program
November	Előadóülés: Vízhez kapcsolódó stratégiai tervek, Éghajlat-, Víz-, Aszály-stratégia

Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóülés: A VGT intézkedéseinek beépülése a projektekbe
Március	Víz napi rendezvények: Előadóülés: Baja, A Deák Ferenc Zsilip, Türr István Konferenciaterem Kalocsa, Polgármesteri Hivatal Díszterme BÁCSVÍZ Zrt.: Víz Világnapi Ünnepszég, Varga Domokos Általános Művelődési Központ, Kunszentmiklós

	<p>Bemutatók: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.: több helyszínen szervez víz világnapi megemlékezéseket, programokat. „Nyitott kapu” címmel március 22-én a vízműtelepek bemutatása történik, Rajzpályázat</p> <p>ADUVIZIG- Víz napi rendezvényei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Az élő víz” - vízbiológiai, kémiai bemutató a Déry sétahajón - jégtörő hajó megtekintése - rajzpályázat óvodásoknak, kisiskolásoknak
Április	<p>Dr. Szalai György Kerekasztal – A BKK TSZ és a Mezőgazdasági és Vízgazdálkodási szakosztály közös rendezvénye</p> <p>Föld Napja: BÁCSVÍZ Zrt.-nél április 22-én „Föld Napja” alkalmából a szennyvíztisztító telepek bemutatása</p>
Május	<p>Víziközmű konferencia – Kecskemét, Az ivóvízminőség javító program helyzete, eredményei a térségben</p> <p>Közgyűlésen való részvétel</p>
Június	Nemzetközi Duna-nap: „A Duna szabályozás története és a Duna jövője” előadói ülés a centenáriumi évhez kapcsolódva
Július	Vándorgyűlésen való részvétel (Debrecen, július 6-8.)
Szeptember	<p>Víziközmű Tagozat szakmai nap: A szennyvíziszap elhelyezés kérdései</p> <p>XXIII. Ifjúsági Napok</p>

Békés Megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Az Árvízi Kockázat kezelése a Körösök vidékén (Előadói ülés)
Március	A Víz Világnapjának megünneplése, központilag meghatározott téma alapján
Április	Az Ivóvízminőség-javító program és a Nemzeti szennyvízprogram eredményei a Körösök vidékén (Előadói ülés)
Május	A 2014 - 2015. évi térítésmentes öntözővíz-szolgáltatás tapasztalatai (Előadói ülés)
Június	MHT szakmai tanulmányút
Október	Békés megye Déli részének felszíni öntözővízzel való ellátása. Gondolatok egy főiskolai diplomamunka kapcsán. (Előadói ülés)
November	A forgalomképes állami tulajdonú vízellátási létesítmények átadás – átvételének bemutatása (Előadói ülés)

Borsodi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	<u>Előadóiülés:</u> A felújított Diósgyőri Vár környezetének történeti hidrogeológiai értékei Előadó: Szlabóczky Pál
Február	Víz Világnapi Fotóposzter pályázat meghirdetése (MHT BTSZ a Miskolci Egyetemmel és a Hidrogeológiai Szakosztállal közösen)
	Víz Világnapi Rajzpályázat meghirdetése
	Víz Világnapra Középiskolásoknak és Felsőfokú hallgatóknak szakmai pályázat meghirdetése <u>Előadóiülés:</u> MIVÍZ Kft ivóvízellátási, vízminőségjavítási fejlesztéseinek ismertetése, a membrán szűrő üzemelési tapasztalatai, a létesítmények bemutatása Szervezők: MHT BTSZ, MIVÍZ Kft
Március	<u>Víz Világnapi Úszóverseny</u>
	<u>Víz Világnapi rendezvény</u> (előadóiülés, pályázatok díjátadása (fotóposzter, felsőfokúak és középiskolások szakmai pályázata), esetleg szakmai programmal:) <u>Előadóiülés</u> (Víz Világnapi rendezvény szakmai része) Szervező: MHT BTSZ
Április	XXIII. konferencia a Felszín alatti vizekről, a Felszíni Vizekért Alapítvány (FAVA) rendezvényén részvétel
	„Természeti katasztrófák megelőzése és kezelése a Rakacai-tározónál” című Svájci-Magyar Együtműködési Program keretében megvalósult projekt bemutatása, kivitelezési tapasztalatok Előadók: ÉRV Zrt. részéről Szervező: MHT BTSZ és ÉRV Zrt.
Május	MHT 100 éves évfordulójáról megemlékezés. A Borsodi Területi Szervezet megalakulásának folyamata és eddigi munkájának bemutatása a Területi Szervezet korábbi vezetőinek visszaemlékezésein keresztül. Szervező: MHT BTSZ
Június	<u>Szakmai kirándulás:</u> Beregi és Szamos-Krasznaközi árvízi tározók, valamint a határ közeli árvízvédelmi létesítmények Ukrajnában. Létesítmények ismertetése, majd megtekintése a helyszínen Szervező: MHT Borsodi TSZ
Július	MHT XXXIV. Vándorgyűlésén részvétel és előadások tartása (Debrecen)
Augusztus	XII. Nemzetközi Ásványvíz Konferencián részvétel és szervezésben közreműködés Szervezők: Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, MAB Miskolci Akadémiai Bizottság Földtani Munkabizottsága, MHT BTSZ
Szeptember	XXIII. Ifjúsági Napokon részvétel (érdeklődés esetén) előadásokkal és poszterrel
	A települési csapadékvíz gazdálkodás és klímaváltozás aktuális kihívásai. A városi hidrológia időszerű kérdései, azaz megoldások városok részére a csapadékvíz gondok hosszútávú enyhítésére. Előadóiülés, előadók: Miskolci Egyetem MFK, Budapesti Műszaki Egyetem VKKT és DHI részéről Szervezők: MHT BTSZ és MHT Hidrogeológiai Szakosztálya
	Lászlóffy Woldemár diplomatervezési pályázatra benyújtott és díjazott munkák bemutatása

	Szervezők: MHT Hidrogeológiai Szakosztály és MHT BTSZ
Október	Az MHT Centenárium év alkalmából Minikonferencia az aktuális hidrogeológiai problémák felvázolása és megvitatása céljából Szervezők: MHT Hidrogeológiai Szakosztály és MHT BTSZ
	A Gördülő Fejlesztési Terv módszertani fejlesztése a több szempontú integrált vagyonértékelési és komplex rekonstrukció tervezés alkalmazott módszerének felhasználásával, hatékony és magas színvonalú tervezési módszertan kialakítása Előadók: RBL Kft és ÉRV Zrt. Szervező: MHT BTSZ Víziközmű Szakosztálya
November	Egységes víziközműtérkép és objektum kezelés (Budapesti Műszaki Egyetemről felkért előadókkal) Szervező: MHT BTSZ Víziközmű szakosztálya
	„Tisza-völgyi Árvízvédelmi Fejlesztési Program” célja és előkészítésének állása. Az ÉMVIZIG területét érintő tervezett beavatkozásokra, létesítményekre vonatkozó elképzelések. Szervező: MHT BTSZ
December	HAWLE Cégbirodalom új fejlesztései Szervező: MHT BTSZ Víziközmű Szakosztálya

Dunaújvárosi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	A Víz Világnapjához kapcsolódóan rajzpályázat általános iskolások részére és ünnepség szervezése
Május	Tanulmányi kirándulás (Balaton- Felvidék, Bakony)
	Az év során csatlakozás egy környezetvédelmi – vízgazdálkodási városi vagy főiskolai rendezvényhez, lehetőség szerint előadói szinten
December	Centenárium megemlékezés <ul style="list-style-type: none"> 1) előadóülés (az MHT és a területi szervezet története) 2) pdf vagy ppt fényképalbum készítése a területi szervezet múltjáról és jelenéről, megjelentetés a jogi tagok honlapján 3) az összegyűjtött anyag felhasználható a központi kiadvány készítéséhez és megjelentethető az MHT centenárium aloldalon

Győri Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Évnyitó előadóülés (beszámoló az elmúlt évről, az éves munkaterv kihirdetése, szakmai előadás)
Március	Víz Világnap
Április	KEHOP keretében tervezett/megvalósítandó projektek bemutatás – előadóülés
Május	Győr-Gönyű Országos Közforgalmi Kikötő Infrastrukturális továbbfejlesztése projekt bemutatása

	Aktualitások a Víziközmű területén - előadói ülés
Június	Nemzetközi Duna Nap
Szeptember	Szakmai Tanulmányút
Október	Látogatás a Nyúli Vízműben és a Tízezres tárolóban- előadói ülés
November	Centenárium Ünnepi előadói ülés – Győri Területi Szervezet múltja, jelene, jövője

Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapi ünnepi előadói ülés Árvízvédelmi fejlesztések a TIVIZIG működési területén (Zsuga Antal)
Június	Szakmai tanulmányút a Poroszlói ÖKO-CENTRUM-ba, a Tiszafüredi szivattyútelep megtekintése
Szeptember	Előadói ülések: A Berettyó folyó medrének geológiai vizsgálata (Klászán József) A Berettyó folyó medrének kémiai vizsgálata (Jánószky Mihály)
November	Előadói ülés: A VKI végrehajtásának gyakorlati kérdései 2015 év után a TIVIZIG működési területén (Ménésné Óvári Judit)

Heves Megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Bükkszék, Salvus-víz kút, gyógyfürdő bemutatása (Dr. Lénárt László)
Április	Szolnok új árvízvédelmi gát és a Mederpilléres fő vízkivételi mű megtekintése (Fejes Lőrinc)
Május	Indukciós iszapprés Visontán (Régner Márton)
Június	Parádfürdő, kórház timsós víz beszerzése, vízbeszerző tározó megtekintése (Dr. Lénárt László)
Szeptember	Lázbérci víztározó és membrán technológia megtekintése

Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Az új vezetőség feladatainak egyeztetése. A tagság és jogi tagok helyzete, szervezési kérdések, tagdíjfizetés. A 2016. évi munkaterv véglegesítése.
Február	Tatabánya, XV/C vízakna biztonságba helyezési munkái Előadók: ÉDV Zrt., kivitelező
Március	Tűzcsap szerepe havária esetén és a víziközmű szolgáltatásban

	Előadók: ÉDV Zrt.; Katasztrófavédelem; Beszállítók
Március	Ünnepi megemlékezés a Víz Világnapján <ul style="list-style-type: none"> • Rajzpályázat • „Nyitott kapuk” Tatabánya vízmű és szennyvíztisztító telepén • „Vízincskereső” kerékpáros játék Tatán és Esztergomban
Április	Az ultraszűrés alkalmazása a víziközművek technológiai rendszerében Előadók: Hideg Miklós GE Kft.: A ZeeWeed technológiák a vízkezelésben Stang Elemér ÉDV Zrt.: Oroszlányi szennyvíztisztító telepen alkalmazott membrán bioreaktor - technológia (MBR) bemutatása, az elmúlt 10 év tapasztalatai Serény József Envirosys Kft.: Budakeszi MBR szennyvíztisztító telep beüzemelési tapasztalatai
Május	Budakeszi szennyvíztisztító telep megtekintése Serény József Envirosys Kft. Szabó Pál ÉDV Zrt.
Június-Július	Részvétel a Víziközmű Konferencián, továbbá az MHT Vándorgyűlésen
Szeptember	MaVíz szerepe a víziközmű-szolgáltatásban, aktuális helyzet, esetleges tervek Előadó: MAVÍZ elnöke MAVÍZ Ipari tagozat: A jövő: KEHOP projektek, GFT, rekonstrukciók- hogyan valósíthatók meg? Előadók: Csáki Attila; Treuer Tibor Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet története, bemutatása az MHT Centenáriumi évéhez kapcsolódóan
Október	Az ÉDV Zrt. Esztergomi Vízmű Üzem története, bemutatása; Duna Múzeum és a Prímás-szigeti vízbázis helyszíni megtekintése Előadó: Botos Tamás ÉDV Zrt.

Közép-Duna-völgyi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február-Március	Hajóút kitérés alulnézetből
Április	A Jenői-patak új mederének kialakítása - okok és megoldások – kihelyezett előadóülés
Június	A felülvizsgált Vízyűjtő-gazdálkodási Tervek ismertetése – előadóülés
Augusztus	A Dr. Csoma János mérőhajó új műszereinek bemutatása – kihelyezett előadóülés
Szeptember	A Ráckevei (Soroksári)- Dunaág üzemirányítása
November	Árvízi előrejelzés az Ipoly vízgyűjtőjén – a „Közös, integrált, valós idejű hidrológiai előrejelző rendszer kialakítása az Ipoly vízgyűjtőjére” című magyar-szlovák projekt eredményeinek bemutatása

Közép-dunántúli Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóiülés: Vízrendezések környezetvédelmi problémái (Diószeginé Enyedi-Egyed Szilvia)
Március	Víz Világnap (márc. 18.) – Megemlékezés az 1956-os dunai jeges árvíz 60 éves évfordulóján
Április	Előadóiülés: Balaton vízgazdálkodásának aktuális kérdései (Kravinszkaja Gabriella)
Május	Előadóiülés: Emelkedő karsztvízszintek hatása a Dunántúli-középhegységben (Csepregi András) A karszt-vízszint emelkedéséből származó problémák a Csóri Vízbázisnál (Csermely Sándor)
Június	Előadóiülés: Árvízi Kockázatkezelés
Július	XXXIV. Országos Vándorgyűlés, Debrecen (július 6-8)
Szeptember	Előadóiülés: Vízbiztonságon innen és túl (Baki Berta)
Október	Tanulmányi kirándulás (október 6-8.; Prága)
November	Előadóiülés: Séd-Nádor-Gaja projekt előkészítő tanulmány

Mosonmagyaróvári Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	2 napos tanulmányi kirándulás Paks – Gemenc – Baja
Március	Víz Világnapja
Június	Vezetékes Víz világnapja – Kenutúra a Szigetközben
Július	Részvétel az Országos Vándorgyűlésen
Szeptember	Előadóiülés - Válogatás a Móvári egyetem diplomamunka és TDK munkáiból
November	Záró taggyűlés – 2017.évi Vándorgyűlés helyi szervezőbizottság megalakítása

Nyugat-dunántúli Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	A nagyvízi mederkezelési tervek készítésének tapasztalatai, az új MÁSZ értékek és hatásuk a NYUDUVIZIG területén
Március	Víz Világnapi rendezvény A Nemzeti Vízstratégia bemutatása

Május	A Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer II. ütemének helyszíni bemutatása
Július	MHT XXXIV. Országos Vándorgyűlés
Szeptember	Vízbiztonsági tervek készítésének, fenntartásának tapasztalatai XXIII. Ifjúsági Napok
Október	A határvízi együttműködés tapasztalatai a Nyugat-Dunántúlon

Somogy Megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	ÁKK (Árvízi Kockázat kezelés) a DDVIZIG területén, előadó: György Zsolt (DDVIZIG) Vízminőségi Kárelhárítás jogszabályi háttér és tapasztalatok, különös tekintettel a kaposvári vízkárelhárító mű működtetésére, előadó: Csolcz István (DDVIZIG)
Március	Víz Világnap a Baranya megyei Területi szervezettel közösen külön egyeztetés alapján Baranya megyében
Április	Az öntözés szerepe a megváltozott gazdasági- és klíma viszonyok között
Május	Drávaszentés Duna-Dráva Nemzeti Park Bemutató tér megtekintése
Június	Víziközművek Napja, közös program a Baranyai területi- és a DRV üzemi szervezetével
Szeptember	a Desedai Fekete István Bemutatóközpont megtekintése, Előadó: Bodó Alexandra
Október	Gyógyforrások a Dél-Dunántúlon, Előadó: Szabó Löffler Zita
November	Közös program a Kaposvári Szakképző Centrum Dráva Völgye Középiskolájával (Barcs)

Soproni Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Sopronkőhidai vízbázis védelembe helyezése (Ötvös Viktória)
Február	Büki Gyógyfürdő története (Pup Vilmos)
Március	Fertő tó, mint a települések tisztított szennyvizeinek befogadója
Április	Nagylózsi szennyvíztisztító-telep helyszíni bemutatása (Kövér Tamás)
Május	'Centenárium év' – MHT bemutatása, 55 éves a Soproni Területi Szervezet
Június	Félévzáró rendezvény – Lászlóffy Woldemár vízügyi szakember életrajzi bemutatása
Július	Vándorgyűlés
Szeptember	Szakmai kirándulás, Ifjúsági Napok

Október	Sopron környéki kisvízfolyások bemutatása
November	Erdészeti hidrológia
December	Évzáró rendezvény

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Vezetőségi ülés (A múlt évi tevékenység kiértékelése, új célok, további teendők meghatározása.)
Február	A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezet fiatal szakemberei által készített tanulmányok bemutatása – előadói ülés
Március	Víz Világnapi ünnepi előadói ülés, rendezvénysorozat (rajz és szakmai pályázat, Felső-Tisza ünnepi kiadvány) – kihelyezett előadói ülés
Április	Vízellátás, csatornázás aktuális kérdései, Ivóvízminőség-javító Program, Szennyvízprogram eredményei – előadói ülés A vízügyi szakfolyóiratok története és jövője a digitalizálás korában - előadói ülés
Május	Beregi tározó bemutatása - kihelyezett előadói ülés
Június	Szakmai tanulmányút (Hajóút a Felső-Tiszán, Tivadar és Vásárosnamény között)
Szeptember	Ár- és belvízvédelmi létesítmények fenntartása, fejlesztése közmunkával – előadói ülés
November	A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezet emlékülése, az MHT centenáriumának megünneplése
December	MHT centenárium alkalmából a Felső-Tisza ünnepi kiadása

Szegedi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadói nap - Kiss Tímea: „Ártér és meder-dinamika vizsgálata a Maros és Tisza alsó szakaszán”
Február	Előadói nap: A térségünkben megvalósult ivóvízminőség-javító és szennyvízes projektek tapasztalatainak kiértékelése az üzemeltetők bevonásával.
Március	Víz Világnapja ünnepség, és pályázat lebonyolítása
Április	Dr. Szalai György” kerekasztal-beszélgetés, Kunszentmiklós Aktuális Téma előadásokkal (Bács-Kiskun megyei területi szervezettel közös rendezvény)
Május	Előadói nap - Benyhe Balázs: Antropogén eredetű felszínformák lefolyást módosító hatásának modellezése domb- és síkvidéki vízgyűjtőn
Július	2016. július 6-8.: az MHT XXXIV. Országos Vándorgyűlése, Debrecenben
Szeptember	Szakmai kirándulás - megvalósult árvízi véstározó meglátogatása XXIII. Ifjúsági Napok - Balaton

Október	Előadói nap: A Vízyűjtő-gazdálkodási terv új kihívásai LVIII. Hidrobiológus Napok
November	MHT Centenárium előadói nap Hidrológus Szilveszter
December	Előadói nap - Balog Réka szakmai előadása

Szolnoki Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapi Rendezvény előkészítése, lebonyolítása
	Nagyvízi mederkezelési tervek, árvíz kockázat kezelésével és a lokalizációs tervek készítésével kapcsolatos modellezés (Dr. Kovács Sándor)
	Önkormányzati tulajdonú csatornák átadás-átvétele, azok üzemeltetési és fenntartási tapasztalatai a KÖTIVIZIG területén (Békési István, Nagy Tamás)
	Kiskörei hallépcső építésének és üzemeltetésének tapasztalatai (Fejes Lőrinc)
	Vízyűjtő-gazdálkodási Tervek (VGT2) aktualitásai (Háfra Mátyás)
	Terhelhetőségi vizsgálatok a KÖTIVIZIG területén (Katona Péter Gergő, Aranyné Rózsavári Anikó)
	Korszerű szennyvízáttemelő üzemi alkalmazásának kérdései

Tolna megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Elnökségi ülés
Március	Víz Világnap – Szekszárdi új ivóvízbázis próbaüzemének és üzemeltetési tapasztalatainak bemutatása, az előadás után helyszíni megtekintéssel
Június	Szakmai út – Az új Paksi szennyvíztisztító telep és az elkészült Páli árok tehermentesítő szakaszának megtekintése. A Paksi Balneológiai központtal és a terápiás gyógymóddal való megismerkedés.
Szeptember	Szakmai út – A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság területén megépült Kaposvári véstározó megtekintése. Dalmandi kettős célú tározó és öntözőrendszer megtekintése
Október	Elnökségi ülés – 2017. évi munkaterv összeállítása
November	Szakmai Fórum - A Tolna Megyei Mérnöki Kamara és a MHT Tolna Megyei Területi Szervezete közösen az aktuális vízgazdálkodási témák, beruházások bemutatása
	Hidrológus szilveszter (Bp.-i rendezvényre tagság aktivizálása)

December	Elnökségi ülés
----------	----------------

Veszprém Megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv Felülvizsgálata (VGT II.) az elkészült terv ismertetése
Március	Víz Világnapjának megünneplése, Előadóülés: 40 éves a Veszprémi Területi Szervezet
Április	Jogi tagvállalataink bemutatkozása: A MÁRKÓSZOFT Kft. tevékenységének és a vízgazdálkodásban elért eredményeinek ismertetése
Október	120 éves a veszprémi vezetékes ivóvíz szolgáltatás
November	Évzáró rendezvény Veszprémben

DMRV Zrt. Üzemi szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	A házi szennyvízátelők átvételének tanulságai a DMRV-nél Ivóvízbiztonsági tervek bevezetésének első tapasztalatai a DMRV-nél
Március	Víz Világnapi megemlékezés
Április	Újonnan átvett ill. épülő szennyvíztisztító telepek a DMRV üzemeltetésében (Pilisvörösvár, Piliscsaba, Szente, Nagybörzsöny, Rád...)
Május	Szakmai kirándulás
Június	Kvassay Jenő sírjának koszorúzási ünnepségén való részvétel
Július 6-8.	XXXIV. Országos Vándorgyűlésen (Debrecen) való részvétel
Szeptember	Fót és térsége ivóvízellátása biztonságának javítása – egy vizes KEOP beruházás tapasztalatai
November	Szennyvíztisztítótelepi rekonstrukciók a DMRV Zrt működési területén (Gödöllő, Romhány, Szentendre...) EU-s projektek a DMRV-nél

DRV Zrt. Üzemi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Új tagok felvételének megszavazása Előadóülés:

	Szennyvíziszap hasznosítási lehetőségek a DRV Zrt. területén (Psenák Balázs)
Március	Víz Világnap megünneplése
Június	Előadóülés: A FERMASICC és a törésponti klórozásos technológia összehasonlítása tisztítási hatékonyság és működési költség tekintetében (Rácz András)
Július	XXXIV. Országos Vándorgyűlésen (Debrecen) való részvétel
Augusztus	A XXIII. Ifjúsági Napok egyeztetése, szervezésben való segítségnyújtás a MHT Titkárságának Előadóülés: Centenárium Év: A Magyar Hidrológiai Társaság és azon belül a DRV Zrt. Üzemi Szervezetének története (Gorján Ferenc - Szitás Tamás)
Szeptember	XXIII. Ifjúsági Napok megrendezése Siófokon (MHT Centenárium Év)
November	Hidrológus Szilveszteren való részvétel

Ifjúsági Bizottság

Budapesti Ifjúsági Csoport

Hónap	Tervezett program címe
Január- Május, Szeptember - November	Előadások, kerekasztal beszélgetések szakemberekkel, illetve egyetemi oktatókkal
Január	Szolnok, Békésszentandrás, Szarvas, Szeged tanulmányút (Pályázatfüggő) <i>Az érintett műtárgyak és üzemek, ill. intézmények (Solnoki vízmű; Békésszentandrás duzzasztómű; Halászati és Öntözési Kutató Intézet; szegedi partfal, víztorony és vadaspark) helyszíni bejárása</i>
Március	Vízépítő Szakest
Április	Szekszárd, Varsád tanulmányút (Pályázatfüggő) <i>Sió csatorna árvízvédelmi kapu; Gemenci látogatóközpont; rekonstruált hullámtér; halastó rendszer megtekintése</i>
	Zielinski Konferencia vízépítési szekciójának előadásai
Június - Augusztus	Egy hetes tanulmányút Deggendorfba (Pályázatfüggő)
Július	Árvízvédelmi gyakorlat második alkalommal az OVF támogatásával
Szeptember	MHT Ifjúsági Napok
Október	II. Vízépítési Konferencia
November	Hidrológus Szilveszter
	BME Építőmérnöki Kar Tudományos Diákköri Konferencia

Szegedi Ifjúsági Csoport

Hónap	Tervezett program címe
Február 9.	"Ide jártam, ez lett belőlem." címmel motivációs délután, olyan meghívott szakemberekkel, akik iskolánkban környezetvédelmi és vízgazdálkodási szakirányon végeztek. Az előadók mesélnének diákjainknak (ifiknek), hogy az érettségi után merre tanultak tovább, és hogy most mivel foglalkoznak. Kezdés:14:30; Helyszín: SZSZC Gábor Dénes Műszaki és Környezetvédelmi Középiskola
Március 22.	Víz Világnapja alkalmából megrendezésre kerülő regionális vetélkedő szervezése középiskolás (9-14. évfolyamos) diákok számára. Kezdés: 14:00; Helyszín: Szegedi Szent Györgyi Albert Agóra
Április 8-9.	Tanulmányi kirándulás
Június 18.	Csapatépítő sportnap
Október 21.	Földünkért Világnap alkalmából megrendezésre kerülő megyei vetélkedő szervezése 7.-8. osztályos általános iskolások részére Helyszín: SZSZC Gábor Dénes Műszaki és Környezetvédelmi Középiskola Tanműhelye

Oktatási Bizottság

Az Oktatási Bizottság (MHT-OB) a 2016. évben két munkaülést tervez az év első, ill. második felében a tagok, illetve az aktuális témától függően meghívottak részvételével.

A Bizottság tervei szerint eleget tesz az Emberi Erőforrások Minisztériuma (EMMI) esetenkénti meghívásának és véleményezi a közép- és felsőoktatással összefüggő anyagokat.

A Bizottság együttműködik az MHT Ifjúsági Tagozattal (Ifjúsági Napok, fiatal tagok toborzása, egyetemi, főiskolai kapcsolatok).

A Bizottság folytatja a GWP Magyarország Alapítvánnyal való együttműködést:

- a Stockholmi Ifjúsági Víz Díj hazai versenyének megszervezésében és a nyertesnek a Víz Világhéten való megjelenésében.
- az ICPDR Duna ismerettár hazai versenyének megszervezésében,
- az online vízügyi szótár továbbfejlesztésében.

A Bizottság támogatást nyújt az MHT Lászlóffy Woldemár és Sajó Elemér ifjúsági szakmai pályázatainak propagálásában és a pályázatok értékelésében.

Vízügyi Történelmi Bizottság

A VTB a korábbi évek gyakorlatának megfelelően alapvető feladatának tekinti az MHT által képviselt szakterületek történelmi 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.

Ennek érdekében a VTB együttműködik egyrészt az MHT szakosztályaival és területi szervezeteivel, a MTESZ többi tagesületének történeti bizottságaival, a Magyar Mérnöki Kamara Történeti Bizottságával, továbbá a történeti múlt gyűjtésére és közművelődési hasznosítására szervezett intézményekkel, a Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeummal (Duna Múzeum), valamint a Környezetvédelmi és Vízügyi Levéltárral.

A VTB elkészítette a 2016-ban esedékes vízi évfordulók jegyzékét, amelyből az alábbi események kínálnak lehetőséget a kollektív megemlékezésre:

225 éve

1791. szeptember 21.

** Széchenyi István gr. (Bécs), a magyar reformkor egyik legkiválóbb politikusa. Egyéb tevékenységén kívül jelentős szerepet játszott a dunai, a balatoni gőzhajózás megteremtésében, a Tisza- és az Al-Duna szabályozásának megindításában, az óbudai hajógyártás megalapozásában és a Lánchíd megépíttetésében. (+ Bécs-Döbling, 1860. április 8.)*

150 éve

1866. szeptember 28.

Befejezték az ország első hévízkútjának fúrási munkálatait. A harkányi hévízfúrás Zsigmondy Vilmos (1821-1888) bányamérnök nevéhez fűződik.

125 éve

1891. január 1.

A vízügyek egységes kezelésére a Földművelésügyi Minisztérium szervezeti keretei között megalakították az Országos Vízépítészeti Hivatalt (OVH), amely összefogta a tárcán belül működő vízügyi (dunai, tiszai, kultúrmérnöki és vízrajzi) osztályokat. A Hivatal első főnöke Kvassay Jenő lett. Az OVH elnevezése a következő esztendőben Országos Vízépítészeti és Talajjavítási Hivatalra (OVTH) változott, majd 1899-ben újabb elnevezést kapott, s ekkortól Országos Vízépítési Igazgatóság (OVI) címen látta el a földművelési tárca vízügyi feladatait.

1891. március 7.

A Magyar Földrajzi Társaság választmánya Lóczy Lajos elnökle alatt elhatározta, hogy "a Magyar birodalom egyes vidékeinek földrajzi tanulmányozását a Balaton kutatásával kezdi meg". A kutatásoknak nagy lendületet adott az az aggodalom, hogy a tavat az elhínárosodás fenyegeti. A tó és környezetének természeti és társadalmi viszonyait feltáró több mint két évtizedes kutatómunka a

magyar földrajztudomány nemzetközi mértékben is páratlan vállalkozása volt. A kutatásokat bemutató első kötet 1897-ben jelent meg.

1891. november 19.

* Németh Endre (Pécs) mérnök, egyetemi tanár. Vasútvonalak, bányüzemek, halastavak, valamint vízellátó rendszerek tervezése mellett mérnöki tevékenységének főbb témáit az alföldi öntözésének kérdései, továbbá az öntözés és öntözőrendszerek kialakítása és megvalósítása jelentették. A budapesti Műegyetem Mérnöki és Építésmérnöki kara 1940-ben választotta meg az I. Vízépítési Tanszékének professzorává és itt adott elő hidrológia, hidrometria, hidromechanika, ivóvízellátás és csatornázás, mezőgazdasági vízgazdálkodás tárgykörökben 1961. évi nyugdíjazásáig. Jelentős szakirodalmi munkássága mellett éveken keresztül szerkesztette az Öntözésügyi Közleményeket, valamint a Vízügyi Közleményeket. Több hazai és külföldi kitüntetést kapott, s a budapesti, valamint két további külföldi egyetem díszdoktorrá avatta. (+ Budapest, 1976. június 3.)

120 éve

1896. november 10. vasárnap

Befejeződött a Felső-Duna szabályozása. Az 1885:VIII. tc. rendelkezéseinek megfelelően, Bodoky Lajos, majd Dolecskó Mihály tervei alapján, Fekete Zsigmond felügyelete mellett 1886-ban kezdték meg a munkálatokat. A Felső-Duna hajózhatósága érdekében a mellékágakat elzárták és a folyó kanyarulatait átvágták. A Mosoni-Dunára pedig Rajkánál zsilipet építettek, ami nemcsak a hajózást, hanem a Mosoni-síkság és a Szigetköz árvédelmét is szolgálta. A kivitelezés irányítója Kecskés Sándor főmérnök volt.

100 éve

1916. június 12.

+ Zsigmondy Béla (Budapest) gépészmérnök. Mérnöki diplomáját Zürichben szerezte (1870), Hazatérte után társult nagybátyjával, Zsigmondy Vilmos bányamérnökkel, aki artézi kutak fúrásával tette országszerte ismertté nevét. Ezen a területen lett társa Zsigmondy Béla. Nagybátyja elhunytá után (1888.) ő készítette hazánkban a legtöbb alföldi város vízellátásához szükséges artézi kutat (Hódmezővásárhely, Szentes, Szarvas, Békéscsaba stb.). Műszaki tehetségét dicséri, hogy 500 m-nél mélyebb kutakat is fúrt. A kútfúrás terén külföldön is híressé tette nevét. A kiváló gépészmérnök 1894-től hídépítéssel is foglalkozott, több nagy folyami híd alépítményét építette, illetve építési munkálatokat vezetett (budapesti Ferenc József híd, aradi Maros-hidak, Zombor-gombosi Duna-híd stb.). A fúrótechnikusok vándorgyűléseinek lelkes szervezője és résztvevője volt. Több tisztséget töltött be a Magyar Mérnök- és Építész Egyletben. (* Pest, 1848. március 7.)

80 éve

1936. október 8.

A Hármas-Körösön, a tiszai torkolattól 48 km-re elkezdődött a békésszentandrás vízlépcső építése. A Körös-csatornázás második fontos létesítményénél az első ásónyom földet Darányi Kálmán miniszterelnök emelte ki. A vízlépcső tervezői Lampl Hugó vezetésével Freytag Ferenc és Mosonyi Emil, valamint az Öntözésügyi Hivatal más mérnökei voltak

75 éve

1941.

A Hortobágy-Berettyó főcsatorna és Hármas-Körös torkolatában az előző évben megkezdett beruházást befejezve, Mosonyi Emil tervei szerint elkészült a Hortobágyi Árvízkapu. Ez lehetővé tette – megfelelő Körös vízállás mellett – a csatornán való hajózást, valamint kizárta a Hármas-Körös árvizeit.

60 éve

1956. március 4-19.

A Dunán kialakult árhullám a folyó magyar szakasza mentén, különösen Dunaföldvárnál és alatta számos jégtorlaszt hozott létre. Az árvíz tetőzése a korábbi maximumokat 28-103 cm-rel haladta meg, annak ellenére, hogy a Dunán és a Sión 58 (!) gátszakadás alakult ki. Víz alá került 740 km², 39 községből közel 60 ezer embert kellett kitelepíteni. A védekezés költségeivel együtt az anyagi kár 627 millió Ft volt.

Az 1954. és 1956. évi árvizeket követő töltés-helyreállítási munkálatok során kezdődött meg a dunai töltések korszerű körülményeknek megfelelő továbbfejlesztése.

50 éve

1966. február-április

A Körös-völgyi árvíz során a Berettyó folyó bal partján, Szeghalom térségében a jeges árvíz az intenzív védekezés ellenére töltés szakadásokat okozott. Ezt követően a Fehér-Körös jobb partján a határ felett, román területen keletkezett töltésszakadás, amely összesen 161 km²-nyi magyar és román területet öntött el. A terepen lefolyó víz a lokalizáló töltéseket elszakította. Csökmő térségében közel 7000 fő vett részt a védekezésben. A veszélyeztetett terület lakosságát kitelepítették.

1966. július 1.

A területi vízminőségi feladatok ellátása érdekében a vízügyi igazgatóságok szervezetén belül megkezdődött a vízminőségi laboratóriumokat is üzemeltető vízminőségi felügyeletek szervezése.

1966. július-augusztus

Nagy árvíz vonult le a Rábán, amely a gátszakadások miatt mintegy 120 km²-nyi területet öntötte el. A későbbiek során ez az árvíz adott lökést a védművek nagyobb arányú fejlesztésének. Ugyancsak erős árhullám okozott gondokat augusztus 23-án a Mura folyó mentén. Az apadást a Dráva egyidejű áradása sokáig megakadályozta.

A Bizottság **szeptember-október** hónapban tervezi a VTB, valamint a vízügyi múzeumi összekötőknek éves szakmai megbeszélését.

A VTB továbbra is támogatja a **szakmai életút-interjúk készítését**, amelynek eredményeit a Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum (Duna Múzeum) archívumában helyezik el.

A fenti programok megvalósítása sokban függ a rendelkezésre álló lehetőségektől, amelynek során egyes előadások elmaradhatnak és nem tervezett rendezvények pedig az év során bekerülhetnek a programba.