

MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

MUNKATERV

2018.



A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG MUNKATERVE

<u>Évi rendes közgyűlés:</u>	2018. május 22.
<u>Az elnökség ülései:</u>	2018. február 13., május 2., november 20.
<u>Az intézőbizottság ülései:</u>	2018. január 9., április 10., szeptember 4., október 24.
<u>Nagyrendezvények:</u>	
Víz Világnapja	2018. március 22.
XXXVI. Országos Vándorgyűlés	2018. július 4-6. (Gyula)
XXV. Ifjúsági Napok	2018. szeptember 20-21. (Szolnok)
LX. Hidrobiológus Napok	2018. október 3-5. (Tihany)
Hidrológus Szilveszter	2018. november 24.

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. DMRV Zrt. üzemi szervezet
6. DRV 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: A közfoglalkoztatás hasznosulása a vízkárelhárítási fenntartási feladatokban
Március	Előadóülés: Balaton levezető rendszer rekonstrukciója
Április	Előadóülés: A csillaghegyi öblözet árvízvédelmének műszaki megoldásai
Május	Előadóülés: A belvízi kockázat kezelési térképek elkészítésének szempontjai
Szeptember	Előadóülés: A Tisza-Túr-közi tározó megvalósulása <i>Jelölőbizottság választás</i>
Október	Előadóülés: Belterületi csapadékvíz gazdálkodás
November	Előadóülés: Nagyműtárgyak rekonstrukciója <i>Vezetőségválasztás</i>

Balneotechnikai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Vezetőségi ülés a munkaterv részleteinek megbeszélésére
Március	Előadóülés: A fürdőépítés jövője és a várható fejlődés irányai, a kormányzati pályázatok hatásai
Május	Előadóülés: A fürdők élmelemei és üzemeltetési problémái <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Július	Részvétel az MHT XXXVI. Vándorgyűlésén lehetőség szerint saját előadókkal is
Október	Előadóülés: A fürdőkben történő kockázatelemzés célja és végrehajthatósága
November	<i>Vezetőségválasztás</i>

Csatornázási és szennyvíztisztítási szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	Kihelyezett előadóülés és látogatás Gyöngyösön: A SHARK technológia alkalmazása az iszap előkezelésében A „Shark”-technológia egy új, hazai fejlesztésű berendezés, mely képes folyékony, vagy gél-állapotú szerves szuszpenziók (pl. szennyvíziszap, biogáz-erőművek szubsztrátjai, élelmiszeripari anyagok, stb.) részecskéinek rendkívül jó hatásfokú,

	alacsony energiaigényű roncsolására a néhány mikronos mérettartományban. A berendezés különlegesen jó energiahatékonyága három fontos fizikai elv konzekvens alkalmazásában rejlik, melyek révén a roncsolás energiafelhasználása az eddigi, hasonló technológiáknak csupán negyede-tizede.
Május	Kihelyezett előadóülés: Rothasztók tervezési és üzemeltetési tapasztalatainak ismertetése Helyszín: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep Az előadás(ok) után a telepen üzemelő anaerob rothasztók és gázmotorok generátorok megtekintése. <i>Jelölőbizottság választás</i>
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés A korábbi évek gyakorlatának megfelelően szakosztályunk önálló szekcióval kíván részt venni a rendezvényen.
Szeptember	Előadóülés: Nanotechnológia alkalmazása a szennyvíztisztítás és iszapkezelés területén A szennyvíztisztítás és iszapkezelés számos területén alkalmazható a nanotechnológia, amit egy több részből álló előadóülésen szeretnénk bemutatni: 1. Nanoflokkuláció 2. Nanoszűrés 3. Fotokatalitikus oxidáció 4. Nanotechnológiai módszerekkel előállított kémiai szenzorok <i>Vezetőségválasztás</i>

Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	Közös előadóülés az Országos Meteorológiai Szolgálattal
Április	Előadóülés: Felszíni és radar csapadék mérések felhasználása a Vízügyi ágazatban <i>Jelölőbizottság választás</i>
Május	Előadóülés: Hazai folyók hordalékmérési módszerei és tapasztalatai
Szeptember	Előadóülés: A Tisza mederfelmérés metodikája és tapasztalatai <i>Vezetőségválasztás</i>
Október	Előadóülés: Műtárgytervezési alapadatok nem mért vízgyűjtő területen

Hidrogeológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Víz Világnapi Fotóposzter pályázat meghirdetése (MHT BTSZ-el és a Miskolci Egyetemmel közösen)
Március	Víz Világnapi Fotóposzter pályázat eredményhirdetése (MHT BTSZ-el és a Miskolci Egyetemmel közösen)

	XXV. Konferencia a Felszín alatti vizekről A Felszíni Vizekért Alapítvány (FAVA) rendezvényén részvétel előadás(ok)kal
Április	Előadóülés: A Miskolci Egyetemen az utóbbi időben a felszín alatti vizekről készült PhD dolgozatok bemutatása II/1 <i>Szervező:</i> MHT Hidrogeológiai Szakosztálya, Borsodi Területi Szervezete és az MTA MAB Földtani Munkabizottsága <i>Jelölő Bizottság megválasztása</i>
Május	Szakmai tanulmányút: Rudabányai terület (tó, a körülötte levő felszíni formák, rudapithecus lelőhely, bányatavak) bemutatása szakmai vezetéssel; múzeum megtekintése <i>Szervező:</i> Hidrogeológiai Szakosztály és MHT BTSZ
Július	2018. július 4-6. MHT XXXVI. Vándorgyűlés, Gyula Vándorgyűlésen való részvétel és előadások tartása
Augusztus	Részvétel a XIV. Nemzetközi Ásványvíz Konferencián (Bártfa) <i>Szervező:</i> Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, MAB Miskolci Akadémiai Bizottság Földtani Munkabizottsága, MHT BTSZ, MHT Hidrogeológiai Szakosztály
Október	Előadóülés: A Miskolci Egyetemen az utóbbi időben a felszín alatti vizekről készült PhD dolgozatok bemutatása II/2 <i>Szervező:</i> MHT Hidrogeológiai Szakosztálya
November	Vezetőségválasztó taggyűlés Beszámoló a Szakosztály 2014-2018 között végzett munkájáról <i>Vezetőségválasztás</i>

Ipari környezet és vízgazdálkodási szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóülés: Membrán berendezések alkalmazási lehetőségei az ipari vizes technológiákban
Május	Előadás üzemlátogatással Borsodchem ipari szennyvíztisztítójának bemutatása <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Október	Előadóülés üzemlátogatással Paks 2 ütem vízkezelés, szennyvízkezelés <i>Vezetőségválasztás</i>
December	Előadóülés: Víz újrafelhasználás ipari üzemekben

Jogi és Közgazdasági Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	A XXXV. Országos Vándorgyűlésen megfogalmazott közgazdasági és jogi javaslatok sorsa <i>Jelölőbizottság választás</i>

Július	Kerekasztal a Nemzeti Vízstratégia és a végrehajtását biztosító intézkedési tervekben szereplő közgazdasági és jogi feladatok időarányos végrehajtásáról
Október	Az újonnan választott kormányzati rezsim és a vízgazdálkodás szervezeti, jogi és közgazdasági lehetőségei. <i>Vezetőségválasztás</i>

Kommunikációs és PR szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Vezetőségi 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, valamint Víz Világnapi programok szervezésébe és lebonyolításába.
Március	A Víz Világnapi rendezvényeken való aktív részvétel.
Április	Vezetőségi ülés <i>Jelölőbizottság választás</i>
Május	Látogatás a Duna Múzeumban
Június	Az MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés szakosztályi szervezése
Július	A tagok részvétele az Országos Vándorgyűlésen, az MHT titkárság szervező munkájának segítése
Szeptember	Vezetőségi ülés
Október	<i>Vezetőségválasztás</i> Hidrológus Szilveszter előkészítésében közreműködés
November	Hidrológus Szilveszteren részvétel minél nagyobb létszámmal
December	A nagy vizes elődök sírjainak meglátogatása a budapesti, és vidéki sírkertekben.

Környezetvédelmi Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadóülés: Az igazságügyi szakértés és a környezet védelme közös rendezvény Ig. szak kamarával előadók: Pataki Károly szakosztályi szervező: Makó Magdolna
Február	Előadóülés: A Tiszát ért cianidos szennyezés tényei, üzenete közös rendezvény Területi szervezettel előadók: szakosztályi képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál, Dr. Fekete Endre (?)
Március	Kerekasztal beszélgetés: Együttműködés lehetőségei az Egyetemek és Szakosztályunk között

	szakosztályi rendezvény szakosztályi szervező: dr. Varga Pál, Makó Magdolna
Május	Előadóülés: A vízminőség aktuális helyzete különös tekintettel a fenntartható fejlődés célkitűzéseire szakosztályi rendezvény előadók: Steindl Zsuzsanna, (Gajzer József) szakosztályi szervező: Steindl Zsuzsanna <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Július	XXXV. Vándorgyűlés szekció előadások előadók: szakosztályi és hatósági képviselők szakosztályi szervező: Dr. Varga Pál, Makó Magdolna
Szeptember	Előadóülés: Vörösiszap katasztrófa és tanulságai egyéni rendezvény előadók: szakosztályi képviselők szakosztályi szervező: Dr. Lakatos Gyula <i>Vezetőségválasztás</i>
November	Előadóülés: Monitoring hálózatok, figyelőkutak szakosztályi rendezvény előadók: Prajcer Antal (FŐMTERV) szakosztályi szervező: Makó Magdolna

Limnológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	<i>Jelölőbizottság választás</i>
Március	Víz Világnap A víz világnapja alkalmából 2018. március 22-én, 4-5 rövid előadás az MTA Veszprémi Területi Bizottságában. Témakör: „A hidrobiológus kutatások legújabb eredményei” Ezt követően fórumbeszélgetés a jelenlévőkkel
Május	<i>Vezetőségválasztás</i>
Október	LX. Hidrobiológus Napok 2018. október 3-5 között Tihanyban, az MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézetében Tematika: „Hagyomány és megújulás a hidrobiológiában”

Mezőgazdasági vízgazdálkodási Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Ajánlások az öntözési stratégia kialakításához Kerekasztal beszélgetés a társszakosztályok meghívásával
Március-április	„Kirajzás az egyetemekre” programsorozat: Erdő és aszály Helyszín: Soproni Egyetem, EMK Közös rendezvény az EMK Környezet- és Földtudományi Intézettel

Április	Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés Táblaszintű vízviszatartás módszerei Közös rendezvény a Bács-Kiskun megyei Területi Szervezettel
Május	Előadóülés: Mezőgazdasági vízgazdálkodási művek fenntartottságának változásai a 80-as évektől napjainkig
Június-július-augusztus	Részvétel a XXXVI. Országos Vándorgyűlésen
Szeptember	<i>Jelölőbizottság választás</i> és felkészülés a választásokra
Október	Előadóülés: Hal- és vízgazdálkodás Közös rendezvény a NAIK-HAKI-val
November	„Kirajzás az egyetemekre” programsorozat: Melioráció Helyszín: Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar, Baja

Vízellátási Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadóülés: Okos város, okos közművek
Február	Előadóülés: Egyes törvényeknek a vízkivételekkel összefüggő módosítása, azaz 80 m talpmélységig engedély nélkül létesíthetünk kutakat? A szolgáltatási pont és a vízvételezési pontok közötti vezeték szakaszok problémái. <i>Jelölőbizottság választása</i>
Március	Előadóülés: Csőhálózatok tisztítása. Ünnepi megemlékezés a Víz Világnapról.
Április	Előadóülés: Már mindenhol megfelelő csapvizet fogyaszthatunk? A vízminőségjavító program jelenlegi helyzete a Fejérvíz Zrt területén. (közös rendezvény a Közép-dunántúli Területi Szervezettel)
Május	Ivóvízbiztonsági szakmai nap (közös rendezvény a Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztállal)
	Előadóülés: Új vízmű látja el Szekszárdot és környékét. (helyszíni bemutatóval összekapcsolt közös rendezvény a Tolna megyei Területi Szervezettel)
Július	Részvétel az MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlésén, Vízellátási Szekció programjának megszervezése és lebonyolítása
Szeptember	Előadóülés: UV berendezések beépítése a Fővárosi Vízművek csepeli vízellátó rendszerébe (helyszíni bemutatóval összekötött rendezvény a Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztállal)
Október	Előadóülés: Geotermikus erőmű vízellátási kapcsolódása. (helyszíni bemutatóval összekapcsolt rendezvény)

November	Szakmai nap: Új technológiák tapasztalatai a vízkezelésben (közös rendezés a Víztisztasági és a Víztechnológiai Szakosztállal)
December	Szakmai előadás <i>Vezetőségválasztás. Titkári beszámoló az elmúlt évek munkájáról.</i>

Vizes élőhely-védelmi Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapja (részvétel a területi szervezetek rendezvényein)
Április	Előadóülés: Téma: Halvándorlás Világnapja (WFMD) Helyszín: Győr, ÉDUVIZIG székhelye <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlésén önálló szekció indítása
Szeptember	MHT XXV. Ifjúsági Napok szervezésében és lebonyolításában való közreműködés
Október	Előadóülés: Téma: A Tiszaal pári Nagy-tó rehabilitációjának bemutatása Helyszín: Kecskemét, KNPI székhelye <i>Vezetőségválasztó taggyűlés</i>

Vízépítési Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóülés: Kvassay Zsilip felújításának bemutatása <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Április	Biotechnológia alkalmazása a vízépítésben Egész napos rendezvény a témakörhöz kapcsolódó előadásokkal
Július	Vándorgyűlés vízépítési szekciójának szervezése, lebonyolítása
Szeptember	Előadóülés: Vízvisszatartáshoz kapcsolódó csapadékvíz elvezető műtárgyak <i>Vezetőségválasztás</i>

Vízgazdálkodási Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék – kihelyezett előadóülés
Március	Előadóülés: Aknaszlatina: a bányáomlások földtani háttere

Április	Előadóülés: Duna régió stratégia. Események, eredmények
Szeptember	ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék – 2. kihelyezett előadóülés <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Október	Előadóülés: A táj változása és a vízgazdálkodás kapcsolata a Duna-Tisza közén
November	Előadóülés: Vízgazdálkodás az Északkeleti-Kárpátokban <i>Vezetőségválasztás</i>

Vízmikrobiológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Február	Vezetőségi ülés
Március	Víz Világnapja – részvétel saját területen, saját hatáskörben, szervezetenként
Május	Évközi szakmai előadóülés Témakör: egyeztetés alatt (valamely aktuális szakmai témában) közös előadóülés szervezése más szakosztállal <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlése Önálló szekciót szakosztályunk nem indít, de más szekciók munkájához egy-egy előadással igény és lehetőség szerint hozzájárul.
Szeptember	Vezetőségi ülés
November	Vízmikrobiológusok XVII. Országos Konferenciájának megszervezése, lebonyolítása. <i>Vezetőségválasztás</i>
Folyamatos	Pályázat a Vitális Sándor nívódíjra és Lászlóffy Woldemár diplomamunka pályázatra
Folyamatos	Szabványosítás, módszertani útmutatók készítése, előkészítése önállóan és más szervezetekkel (pl. MAVÍZ) közösen.
Folyamatos	Javaslatok kitüntetésekre
Folyamatos	Részvétel az MHT munkájában (pl. pályaművek elbírálása, stb.)

Vízminőségi és Víztechnológiai Szakosztály

Hónap	Tervezett program címe
Március	Előadóülés: Az ivóvízminőségi helyzet áttekintése. Szervező: Vízminőségi és Víztechnológiai Szo., közreműködő: Vízellátási Szo. 1-2 előadást magában foglaló program. <i>Vezetőségválasztás, Vezetőségi és műszaki tanács ülése</i> (Jelölőbizottság választása: 2017. december)
Május	Ivóvízbiztonsági szakmai nap Az ivóvízellátó rendszerek kockázatfelmérésre és kockázatkezelésre alapozott

	<p>üzemeltetése, hatósági szabályozás, üzemeltetői tervezés nagy és kis ivóvízellátó rendszereknél, gyakorlati tapasztalatok.</p> <p>Szervező: vízminőségi és víztechnológiai Szo., közreműködő: Vízellátási Szo. és a Magyar Víziközmű Szövetség</p> <p>6-8 előadást, 1-2 felkért hozzászólást magában foglaló program.</p>
November	<p>Előadóülés:</p> <p>Ivóvíz-technológiákkal szerzett tervezői és üzemeltetési tapasztalatok, a fejlesztés nemzetközi és hazai irányai.</p> <p>Szervező: vízminőségi és víztechnológiai Szo., közreműködő: Vízellátási Szo.</p> <p>1-2 előadást magában foglaló program.</p> <p>Vezetőségi és műszaki tanács ülése</p>

TERÜLETI SZERVEZETEK

Baranya megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadóülés: Lézer alapú távérzékelés, felhasználási és alkalmazási lehetőségei, LIDAR, lézerszkennelés
Február	Kihelyezett előadóülés: Hidrológiai vizsgálatok a Cún-Szaporcai holtágnál Előadó: Dr. Dezső József adjunktus (PTE TTK Földrajzi Intézet) Helyszín: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága
Március	Víz Világnap 2018 Közös rendezvény a Somogy megyei Területi Szervezettel Előadások: szervezés alatt
Április	DDVIZIG Szakmai Nyílt Nap Vízrendszerek bejárása, Fekete-víz és műtárgyainak bemutatása Vajszlótól lefelé, helyszíni bejárás (Troszt Sándor)
Május	Közös tanulmányút a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatósággal Szakmai előadások a helyszínen Kis Balatoni vízrendszer II. ütem, Hévízi Tó
Június	Előadóülés: A vízminőség javítás eredményei DRV Zrt., Baranya-Víz Kft. <i>Jelölőbizottság választás</i>
Szeptember	DDVIZIG Szakmai Nyílt Nap Vízrendszerek bejárása, Karasica vízfolyás és műtárgyainak bemutatása, helyszíni bejárás (Troszt Sándor)
Október	Tettye Forrásház Nyílt Nap Szervező: Kardosné Hódosi Andrea, Dr. Solti Dezső <i>Vezetőségválasztás</i>
November	Előadóülés: Halastavak üzemeltetése és működésének jelenlegi helyzete, Tó Gazda Zrt. Dr. Németh István, elnök vezérigazgató, Szappanos Ferenc, szakértő

Bács-Kiskun megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz napi rendezvények: - Víz Napi előadóülés: Baja <i>Jelölőbizottság választás</i> - Víz Napi rajzpályázat Társrendező: ADUVIZIG
Április	Dr. Szalai György kerekasztal beszélgetés Vízvisszatartás agrármódszerekkel
Május	MHT 2018. évi közgyűlése

Június	Nemzetközi Duna-nap Előadóülés: Vízpartok - parthasználatok Duna Napi kerékpártúra
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés (Gyula, 2018.07.4-6.)
Szeptember	XXV. Ifjúsági Napok
November	<i>Vezetőség választó taggyűlés</i>

Békés Megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	A Víz Világnapjának megünneplése, központilag meghatározott téma alapján
Április	Előadóülés: Töltésfejlesztés a Hármaskörös jobb oldalán
Május	Előadóülés: Vízrendezési KEHOP projektek a KÖVIZIG területén
Június	Szakmai tanulmányút, Szlovénia
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés, Gyula Közreműködés a szervezésben és részvétel
Szeptember	Kihelyezett előadóülés: A Körösladányi Duzzasztómű rekonstrukciója <i>Jelölőbizottság választás</i>
November	Előadóülés: A vízkészlet-gazdálkodás új módszereinek (aszálymonitoring, vízkészlet-gazdálkodási modellezés) kialakítása a Körösök vidékén <i>Vezetőségválasztás</i>

Borsodi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Víz Világnapi Fotóposzter pályázat meghirdetése (MHT BTSZ a Miskolci Egyetemmel és a Hidrogeológiai Szakosztállyal közösen)
Február	Víz Világnapi Rajzpályázat meghirdetése Víz Világnapra Középiskolásoknak szakmai pályázat meghirdetése
Március	XXII. Víz Világnapi Úszóverseny Nemzetközi úszóverseny Helyszín: Kemény Dénes Uszoda, Miskolc Víz Világnapi rendezvény előadóülés, pályázatok díjátadása (fotóposzter, felsőfokúak és középiskolások szakmai pályázata), esetleg szakmai programmal <u>Előadóülés</u> (Víz Világnapi rendezvény szakmai része) Szervező: MHT BTSZ

	XXV. konferencia a Felszín alatti vizekről, a Felszíni Vizekért Alapítvány (FAVA) rendezvényén részvétel előadás(ok)kal
Április	Előadóülés: A Miskolci Egyetemen az utóbbi időben a felszín alatti vizekről készült PhD dolgozatok bemutatása <i>Szervező:</i> MHT Borsodi Területi Szervezete és Hidrogeológiai Szakosztálya, MTA MAB Földtani Munkabizottsága
Május	Szakmai tanulmányút: Rudabányai terület (tó, a körülötte levő felszíni formák, rudapithecus lelőhely, bányatavak) bemutatása szakmai vezetéssel; múzeum megtekintése <i>Szervező:</i> MHT BTSZ és Hidrogeológiai Szakosztály
	Előadóülés: A tiszta víz íze, avagy a miskolci ivóvíz védelmében elkészült ultraszűrő beruházás 2 éves működésének tapasztalatai <i>Előadók:</i> Lakner Gábor, Rácz Gábor PhD, Hidrofilt Kft. <i>Szervező:</i> MHT BTSZ és MIVÍZ Kft.
Június	Előadóülés: 140 éve történt: Az 1878. évi miskolci Szinva árvíz <i>Előadó:</i> Kovács Péter vízrajzi ügyintéző ÉMVIZIG Vízrajzi és Adattári Osztály A Miskolci Egyetemi nagyprojektek bemutatása <i>Jelölő Bizottság megválasztása</i>
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlés (2018. július 4-6)., Gyula Vándorgyűlésén részvétel és előadások tartása
Augusztus	XIV. Nemzetközi Ásványvíz Konferencián (Bártfa) részvétel <i>Szervezők:</i> Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, MAB Miskolci Akadémiai Bizottság Földtani Munkabizottsága, MHT BTSZ
Szeptember	XXV. Ifjúsági Napokon részvétel előadásokkal (szakdolgozatok, diplomatervek, egyéb munkák, esetleg projektek bemutatása) és poszterrel
Október	Előadóülés: Az ÉMVIZIG akkreditált státuszú Mintavevő Munkacsoportjának bemutatása (az akkreditált mintavétel jelentősége a kárelhárítási események során, illetve a működési területen található felszíni vízfolyások minőségéről rendelkezésre álló információk bővítésében). Érdeklődés esetén a Szinvánál helyszíni mintavételi bemutatóval összekötve <i>Előadó:</i> Katona Enikő szakmai irányító/minőségirányítási vezető, ÉMVIZIG Vízgazdálkodási és Vízvédelmi Osztály
November	Előadóülés: ÉMVIZIG működési területén megvalósuló árvízvédelmi és belvízvédelmi tárgyú KEHOP projektek bemutatása <i>Szervező:</i> MHT BTSZ Vízkárelhárítási és Informatikai Szakosztálya és ÉMVIZIG
December	Vezetőségválasztó taggyűlés Beszámoló a Borsodi Területi Szervezet 2010-2018. években végzett munkájáról <i>Vezetőségválasztás</i>

DMRV Zrt. Üzemi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóülés: Újonnan átvett szennyvíztisztító telepek a DMRV ZRT üzemeltetésében (Pilisvörösvár, Piliscsaba, Szente, Nagybörzsöny, Rád...)
Március	Víz Világnapi megemlékezés
Április	Szakmai tanulmányút
Május	Előadóülés: A szennyvízelvezető rendszereket terhelő illegális csapadékbevezetések felderítésének tapasztalatai a DMRV ZRT-nél <i>Jelölő bizottság megválasztása</i>
Június	Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírjának koszorúzási ünnepségén való részvétel
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlésen (Gyula) való részvétel
Szeptember	<i>Vezetőségválasztás</i>

DRV Zrt. Üzemi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnap megünneplése
Április	Előadóülés: Aktuális témákban előadások megtartása <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Május	Évi rendes Közgyűlés részvétel
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlés (Gyula)
Augusztus	<i>Vezetőségválasztó taggyűlés</i> A XXV. Ifjúsági Napok egyeztetése, szervezésben való segítségnyújtás a MHT Titkárságának
Szeptember	XXV. Ifjúsági Napok
Október	LX. Hidrobiológus Napok. (Tihany)
November	Hidrológus Szilveszter

Dunaújvárosi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapja megünneplése Általános iskolákban rajzpályázat és ünnepség szervezése
Május	Tanulmányi kirándulás (Békéscsaba)
Augusztus	Papírgyári szennyvíztisztító telep látogatása <i>Jelölőbizottság választás</i>

December	Éves értékelő szervezeti ülés <i>Vezetőségválasztás</i>
----------	--

Győri Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Évnyitó előadói ülés: Beszámoló az elmúlt évről, az éves munkaterv kihirdetése Szakmai előadói ülés
Március	Víz Világnapi rendezvények, előadói ülés (téma: még egyeztetés alatt) IV. győri gátórfutás
Április	Előadói ülés: Szigetközi vízpótlás helyzete (Mosonmagyaróvári Területi Szervezettel közös rendezvény)
Május	Előadói ülés és bemutató: Pilóta nélküli légi jármű bemutatása, alkalmazási lehetőségeinek ismertetése Szakmai tanulmányút (1 nap)
Június	Duna Nap – rendezvény
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés, Gyula
Szeptember	Előadói ülés: Mosoni-Duna torkolati vízszint rehabilitációja Vezetőségválasztás előkészítése, <i>Jelölőbizottság választás</i> XXV. Ifjúsági Napok
Október	Előadói ülés: Víziközmű szakterület LX. Hidrobiológus Napok
November	Előadói ülés: Nyugdíjas kollégák visszaemlékezései. A szakmai életút összefoglalása és felhalmozott tapasztalatok átadása <i>Vezetőségválasztás</i> Hidrológus Szilveszter (Budapest)

Hajdú-Bihar megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapi ünnepi előadói ülés Szabó Tamás: A KFCS felszíni víztisztítómű üzemeltetése során szerzett vízminőségi adatsorok elemzése Nádasi György: EU-s pályázati forrásokból megvalósuló fejlesztések a TIVIZIG működési területén <i>Jelölő Bizottság választása</i>
Június	Szakmai tanulmányút a Csórréti tározóhoz

Október	Előadóülés: Ferenczi László: A szennyvíztisztítókból vett eleven iszapok aktivitásának vizsgálata és javítása vegyszeres kezeléssel <i>Vezetőség választás</i>
---------	--

Heves Megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
	Kácsi és Sályi források megtekintése (előadó: Molnár Attila)
	Parádfürdő, kórház timsós víz beszerzése, vízbeszerző tározó megtekintése (előadó dr. Lénárt László) 2018-ban esedékes tisztújítás előkészítése, <i>Jelölőbizottság választás</i>
	Ochtinai-barlang megtekintése (előadó: dr. Lénárt László)
	Bükkszék, Salvus-víz, kút bemutatása (előadó: dr. Lénárt László)
	Tiszai tanulmányút, árvízvédelmi rendszer (előadó: Fejes Lőrinc) <i>Tisztújítás, vezetőségválasztás</i>

Komárom-Esztergom megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	A vezetőség feladatainak egyeztetése. A tagság és jogi tagok helyzete, szervezési kérdések, tagdíjfizetés. A tisztújítás előkészítése. A 2018 évi munkaterv véglegesítése.
	Ünnepi megemlékezés a Víz Világnapján <ul style="list-style-type: none"> • Rajzpályázat • „Nyitott kapuk” Tatabánya vízmű és szennyvíztisztító telepén • „Vízkinckereső” kerékpáros játék Tatán és Esztergomban
Március	Előadóülés: A Dunántúli-középhegységi karsztvízszint emelkedés okozta jelenségek felmérésére, feltárására, illetve ezek megoldására tett javaslatokkal kapcsolatos projekt bemutatása - Előadó: ÉDUVIZIG A visszatérő tatai források okozta jelenlegi problémák rendezésére kormányhatározat alapján 327,7 millió forint támogatást kap a Tata, amelyből 46,7 millió forintot fordíthat a további vizsgálatokra, 3 milliót tervezésre, 278 milliót pedig kivitelezésre: a Kismosó-patak mederrendezésére, a Hajdú utcában meglévő vízvezeték helyreállítására, az Eszterházy kastély udvarában való helyreállításra, és a Lo Presti forrás vízének elvezetésére. - Előadó: Mürkl Levente, Tata Polgármesteri Hivatal
Április	Előadóülés: „SMART WATER – Jövőkép intelligens víziközmű rendszerekkel” Az előadás alapját az a „SMART WATER INITIATIVE” nevű nemzetközi fejlesztési kezdeményezés adja, ami célul tűzte ki, hogy a víziközmű üzemeltetés során keletkező nagy mennyiségű adat (fogyasztási, nyomás adatok, stb.) segítségével, illetve valós idejű feldolgozásával, kiépíthető egy olyan monitoring rendszer,

	<p>mely támogatást nyújt a hálózat állapotának és a nagy kockázatú pontoknak a feltérképezésében. Ez az új technológia már több országban teret nyert, például Angliában, Izraelben, Ausztráliában és Romániában. A jövőben a hazai gyakorlatban is hozzájárulhat a víziközművek gazdaságosabb üzemeltetéséhez.</p> <p>- Előadó: Béres Richárd alkalmazástechnikai mérnök, Interex-WAGA Kft.</p> <p><i>Jelölőbizottság megválasztása</i></p>
Június - Július	Részvétel a Víziközmű Konferencián, továbbá az MHT Vándorgyűlésen
Szeptember	<p>Előadóülés:</p> <p>A Nemzeti Fejlesztési Programiroda által bonyolított beruházások helyzete az ÉDV Zrt. működési területén</p> <p>Előadó: NFP-től tudunk felkérni</p>
Október	<p>Előadóülés:</p> <p>Hatékony, gyors csőhálózati szerelvénybeépítések (<i>Csekély élőkommunkaigény, alacsony életciklusköltség, vagyis Hawle megoldások a víziközmű szektor aktuális problémáira</i>)</p> <p>Vízvezetési és szennyvízhálózati szerelvények: eltérő igények, specifikus megoldások.</p> <p>Előadó: Galambos Péter ügyvezető igazgató, Hawle Kft.</p>
December	<i>Vezetőségválasztás</i>

Közép-Duna völgyi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Április	<p>Előadóülés:</p> <p>A Ráckeve-Soroksári-Dunaág vízminősége</p> <p><i>Jelölőbizottság választás</i></p>
Július	Tanulmányút a Duna forrásvidékére
Szeptember	<p>Kihelyezett előadóülés Salgótarjánban:</p> <p>A Tarján-pataki-tározó múltja, jelene és jövője</p>
Október	<p>Kihelyezett előadóülés a Tassi-zsilipnél:</p> <p>Az épülő tassi többfeladatú műtárgy bemutatása</p> <p><i>Vezetőségválasztás</i></p>

Közép-dunántúli Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	<p>Előadóülés:</p> <p>Fejér megye klímastratégiája (előadó szervezés alatt)</p>
Március	<p>Víz Világnapi ünnepi előadói ülés (előadás a szlogentől függően)</p>
Április	<p>Előadóülés:</p> <p>Baki Berta: Már mindenhol megfelelő csapvizet fogyaszthatunk? A vízminőségjavító program jelenlegi helyzete a Fejérvíz Zrt. területén a Vízellátási Szakosztállyal közös rendezvény</p>

Május	Előadóülés: A székesfehérvári Sóstó rehabilitációja (előadó szervezés alatt) <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlés, Gyula (július 4-6) Országos Vándorgyűlés
Szeptember	Tanulmányút (részletek kidolgozás alatt)
Október	Előadóülés: Szabó Mátyás: Emlékek a 65 éves Vízügyi Igazgatóság történetéből
November- december	Előadóülés: Szabó Péter: Vízkészlet gazdálkodási modellezés <i>Vezetőségválasztás</i>

Mosonmagyaróvári Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Szakmai tanulmányút – Csehország, Cesky Krumlov városa
Március	Víz Világnap megünneplése Az AQUA Szolgáltató Kft. által rendezett Víz Világnapi rendezvényhez kapcsolódóan
Április	Föld Napja Szemétgyűjtéssel egybekötött Föld napi kenus vízitúra a Mosoni-Dunán
Május	<i>Jelölőbizottság választás</i>
Június	Környezetvédelmi Világnap – Szigetközi szárazföldi szemétgyűjtés
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlés (2018. július 4-6.), Gyula
Szeptember	<i>Vezetőségválasztó ülés</i>
	XXV. Ifjúsági Napok
Október	LX. Hidrobiológus Napok
November	Hidrológus Szilveszter

Nyugat-dunántúli Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapi előadóülés
Május	Előadóülés: A Rába-völgy fejlesztése projekt bemutatása <i>Jelölő Bizottság megválasztása</i>
Június	A Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer II. ütemének helyszíni bemutatása Közös program a Baranya Megyei Területi Szervezettel
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés
Szeptember	XXV. Ifjúsági Napok
Október	Tanulmányút

November	Előadóülés: A régió ivóvízkészlete - Klimaváltozás hatása az ivóvízkészletre <i>Vezetőségválasztás</i>
	Hidrológus Szilveszter

Somogy megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Gyógyforrások a Dél-Dunántúlon. Látogatás a csokonyavisontai gyógyfürdőben
Március	Víz Világnap a Baranya megyei Területi szervezettel közösen külön egyeztetés alapján Somogy megyében
Május	Drávaszentés Duna-Dráva Nemzeti Park Bemutató tér megtekintése, hajózás a Dráván <i>Tisztújításhoz kapcsolódó jelölő bizottság megválasztása</i>
Szeptember	A Desedai Fekete István Bemutatóközpont megtekintése <i>Vezetőségválasztás</i>
November	Közös program a Kaposvári Szakképző Centrum Dráva Völgye Középiskolájával (Barcs)

Soproni Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadóülés: Meteorológiai, hidrológiai folyamatok és a vegetáció hatása földcsuszamlás-veszélyes területek stabilitására. (Dr. Mentés Gyula, tudományos kutató)
Február	Előadóülés: Vízellátó rendszerek összekapcsolása a Soproni Vízmű Zrt. működési területén (Soproni Vízmű Zrt. – Közműfejlesztési osztály)
Március	Előadóülés: Rába és Répce vízrendszer bemutatása
Április	Kihelyezett előadóülés: Hansági élőhely rekonstrukciók Nyírkai-Hany (Kovács Mihály szakaszmérnök)
Május	Előadóülés: Sopron Környéki Csapadékmérések (Kiss Márton meteorológus - Sopron) <i>Jelölőbizottság választás</i>
Június	Félévzáró rendezvény – Vendel Miklós vízügyi szakember életrajzi bemutatása
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlés (Gyula, 2018. július 4-6.)
Szeptember	Szakmai kirándulás, XXV. Ifjúsági Napok
Október	Előadóülés: Csapadékterhelés eloszlás vizsgálati módszerének kivizsgálása a soproni szennyvízelvezető hálózaton <i>Vezetőségválasztás</i>
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	Előadóülés: A 2017. évi jeges árvíz
Március	Kihelyezett előadóülés: Víz Világnapi ünnepi előadóülés, rendezvénysorozat (rajz és szakmai pályázat, Felső-Tisza ünnepi kiadvány)
Április	Előadóülés: Vízminőségi kárelhárítás tapasztalatai <i>Jelölőbizottság választás</i>
Május	Előadóülés: A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezet fiatal szakemberei által készített tanulmányok bemutatása
Június	Szakmai tanulmányút - belföld Kihelyezett előadóülés: Beregi tározó bemutatása
Július	Részvétel a XXXVI. Országos Vándorgyűlésen
Szeptember	Részvétel a XXV. Ifjúsági Napokon
Október	Előadóülés: Tárgyadalkodás a Beregben Részvétel az LX. Hidrobiológus Napokon
November	Előadóülés: Öntözésfejlesztés lehetőségei a Felső-Tisza-vidéken
December	Előadóülés: Árvízvédelmi fejlesztések a Felső-Tisza-vidéken <i>Vezetőségválasztás</i>

Szegedi Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Előadói nap: Vass Bence: Öntözési tevékenység az ATIVIZIG működési területén
Február	Előadói nap: Sípos György/SZTE: Jégjelenségek észlelése
Március	Víz Világnapi ünnepség és pályázat lebonyolítása

Április	Előadói nap: Fiala Károly: A talajnedvesség észlelés lehetőségei és módszerei; alkalmazása a területi vízgazdálkodási beavatkozások tervezésében
	„Dr. Szalai György” kerekasztal-beszélgetés, Kunszentmiklós Bács-Kiskun megyei Területi Szervezettel közös rendezvény Aktuális téma előadásokkal
Május	Előadói nap: Dr. Benyhe Balázs/SZTE: Belvízészlelés pontosítása a Sentinel műholdak segítségével <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Július	XXXVI. Országos Vándorgyűlés, Gyula
Szeptember	Előadói nap: Borza Tibor: Árvízvédelmi KEHOP projektek az ATIVIZIG működési területén
	XXV. Ifjúsági Napok
Október	LX. Hidrobiológus Napok
November	Előadói nap: Zsóri Edit: A Hódtó-Kistisza vízrendszer rekonstrukciója <i>Vezetőségválasztó taggyűlés</i>
	Hidrológus Szilveszter

Szolnoki Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Március	Víz Világnapi Rendezvény előkészítése, lebonyolítása
Április	Előadóülés: Vízkezelés-gazdálkodási Térségi Terv - Stratégiai Környezeti vizsgálatának ismertetése - Előadó: Dr. Nagy Sándor
Május	Előadóülés: 2017. évi Mezőgazdasági Vízszolgáltatási tapasztalatok a KÖTIVIZIG területén - Előadó: Virágné Kőházi-Kiss Edit <i>Jelölőbizottság választás</i>
Június	Előadóülés: Kiskörei hallépcső építésének és üzemeltetésének tapasztalatai, továbbfejlesztési lehetőségek - Előadó: Fejes Lőrinc
Július	MHT XXXVI. Országos Vándorgyűlés, Gyula aktív részvétel
Szeptember	MHT XXV. Ifjúsági Napok (Tisza tó) Ifjúsági napok megszervezése, lebonyolítása, aktív részvétel
Október	Előadóülés: Árvízi tározók üzemirányítási rendszerének kidolgozása, projekt megjelenítése
November	<i>Vezetőségválasztás</i>

Tolna megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Január	Elnökségi ülés
Március	Szakmai fórum: Tolna megyében megvalósult vízművek működési tapasztalatainak összefoglalása, bemutatása
Május	Előadóülés: Új vízmű látja el Szekszárdot és környékét. (helyszíni bemutatóval összekapcsolt közös rendezvény a Vízellátási Szakosztállyal) <i>Jelölőbizottság választás</i>
Szeptember	Szakmai fórum: A „Balaton levezető rendszer korszerűsítése” elnevezésű projekt bemutatása
Október	Elnökségi ülés – 2019. évi munkaterv összeállítása
November	Szakmai fórum: Tolnai Holtág rehabilitációs program bemutatása <i>Vezetőségválasztás</i>
December	Elnökségi ülés

Veszprém megyei Területi Szervezet

Hónap	Tervezett program címe
Február	Előadóülés: Tetten ért éghajlatváltozás a veszprémi meteorológiai adatsorokban Előadó: Kovács Győző Az éghajlatváltozás legújabb kutatási eredményeinek bemutatása Előadó: Pannon Egyetem Veszprém
Március	Víz Világnapjának megünneplése: Rajz és dolgozat pályázat eredményhirdetése és játékos vetélkedő általános iskolák számára Előadóülés: <i>„A Magyar Hidrológiai Társaság 100 éve”</i> című film bemutatása <i>Jelölőbizottság megválasztása</i>
Május	Tanulmányi út (1 napos)
Szeptember	Előadóülés: <i>(Veszprém Megyei Mérnöki Kamarával közös rendezvény)</i> Az e-közmű használata, gyakorlati tapasztalatok és a módosítás lehetőségei A víziközmű bekötések kivitelezésével kapcsolatos szabályok és üzemeltetői elvárások
Október	Előadóülés és Vezetőség választás: Vizes élőhelyek és Natura 2000-es területek Veszprém megyében Előadó: Balaton-felvidéki Nemzeti Park <i>„Vízkérelhárítás”</i> című film bemutatása <i>„Vizes élőhely védelem”</i> című film bemutatása <i>Vezetőségválasztás</i>
November	Veszprémi Hidrológus Bál

Ifjúsági Bizottság

Budapesti Ifjúsági Csoport

Hónap	Tervezett program címe
Január- Május, Szept. – Nov.	Előadások, kerekasztal beszélgetések szakemberekkel, illetve egyetemi oktatókkal
Február	Tanulmányi kirándulás Bécsbe <i>A bécsi szennyvíztisztító-telep, a freudenau vízlépcső, illetve a bécsi hulladékégető megtekintése</i>
Március	Kirándulás a Római-partra
Április	Vízépítő Szakestély
	Zielinski Konferencia vízépítési szekciójának előadásai
Június - Augusztus	Nyári kerékpártúra a Balaton körül
Szeptember	MHT Ifjúsági Napok
	OMSZ Marcell György Főobszervatórium megtekintése
Október	Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep megtekintése
November	Hidrológus Szilveszter
	BME Építőmérnöki Kar Tudományos Diákköri Konferencia

Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága

A Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága (MHT-NKB) a 2018. évben két munkaülést tervez az év első, és második felében a tagok, illetve az aktuális témától függően meghívottak részvételével.

Az első félévben társasági programként egy előadás keretében – a Bizottság ülésével összevonva - tájékoztatást adnánk a Belügyminisztérium hatáskörébe tartozó hazai vízügyi nemzetközi kapcsolatokról.

Felelős: Nagyné Sós Ida

A Társaság vezetése részéről felmerülő igényeknek megfelelően szeretnénk részt venni.

A Bizottság igényeknek megfelelően támogatást nyújt egyéb, nemzetközi kapcsolatokat érintő kérdésekben, ill. feladatokban a Társaság vezetőségének.

Oktatási Bizottság

Az Oktatási Bizottság (MHT-OB) a 2018. 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,
- a Stockholmi Ifjúsági Víz Díj hazai nyertesének az Ifjúsági Napokon való megjelenésében,
- 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 Történeti Bizottság

A VTB a korábbi évek gyakorlatának megfelelően alapvető feladatának tekinti 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.

Ennek érdekében a VTB együttműködik egyrészt az MHT szakosztályaival és területi szervezeteivel, a MTESZ többi tageszervezetének 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), a Környezetvédelmi és Vízügyi Levéltárral, valamint az egykori Vízügyi Szakkönyvtár anyagát őrző Magyar Mezőgazdasági Múzeum és Könyvtárral.

A VTB elkészítette a 2018-ban esedékes vizes évfordulók jegyzékét, amelyből az alábbi események kínálnak lehetőséget megemlékezésre, előadói programok megrendezésére:

975 éve

1043.

A krónikák szerint Aba Sámuel király, amikor csapatait III. Henrik német-római császár a babóti gyepek kapujánál megtámadta, a soproniak segítségével az egész környéket elárasztotta a Rábca vizével.

750 éve

1268. január 6.

A zajló Duna jége feltorlódott, és a jeges ár elöntötte a Buda és Pest közötti Margitszigetet (akkori nevén Nyulak szigetét) az ott lévő apácakolostorral együtt. A Pray-féle Szt. Margit legendában olvasható, hogy: *„Egy időben Margit asszonynak halála előtt három esztendővel karácsony után lőn nagy árvíz úgy, hogy bejűve a clastromba az szolgáló leányoknak nagy udvarára...”* A monda szerint a víz lepadása után Szt. Margit megjósolta az áradás ismétlődését, amely valóban be is következett.

575 éve

1443.

Sopronban és környékén annyi hó esett, hogy olvadáskor a Fertő tó megáradt és a balfi lakosoknak el kellett költözniük tóparti házaikból.

500 éve

1518.

Gyulán fürdőt építettek, amit később a törökök továbbfejlesztettek. Ez a XVII. században többször is leégett, végül eredeti céljaira nem is építették újjá. 1832-ben emeletet építettek rá és iskola lett.

475 éve

1543.

Sopronban és környékén, a Fertő tó vízgyűjtőjén nagy szárazság uralkodott, s a vízínség miatt a tó kiszáradt. Még a következő esztendőben is csak itt-ott látszott a Fertő medrében nedves rész.

450 éve

1568.

A XVI. század második felében ismét szárazabbra fordult a klíma, s a Fertő, valamint a Hanság vize annyira lepadt, hogy még a halállomány is kipusztult. A bécsi kormány bizottságot küldött ki az apadás okainak kiderítésére. A szakértők azonban a csapadékviszonyok időleges megváltozását figyelmen kívül hagyva azt állapították meg, hogy minden gond okozója Nádasdy Tamás volt nádor özvegye, Kanizsay Orsolya, aki a Répce vizét – mely korábban a Fertőbe ömlött – nyugati irányba, Bősárkány felé vezettette el.

425 éve

1593. augusztus 24-29.

Az egész Kárpát-medencére kiterjedő csapadékot hozó ciklon sokfelé okozta a patakok és folyók árvizét. A Brassóban lehullott kétórás eső következtében a víz a városfalat erősen megrongálta, s a városba bezúdulva, a házak egy részét elpusztította, sokat összeomlással fenyegetett, s a vízvezetéket elrontotta. Tordán az áradás a Maros hídját elpusztította.

400 éve

1618. július 4.

Az országgyűlés – a II. Mátyás király által jóváhagyott lv. dekrétum 54.cikkelye (*"A Győr mellett folyó Duna vízárkának biztosok útján való megvizsgálásáról"*) értelmében – a győri Duna-szakasz és a Rába megvizsgálására királyi biztosokat küldött ki. Ez a munka nem annyira gazdasági, mint inkább katonai megbízatás volt, hiszen a jelentős támaszponttá kiépített győri vár védelmét szolgálta.

325 éve

1693.

Kiszáradt a Fertő tó.

1693 körül

Lów (Loew) András soproni főorvos a balfi kénes és szénsavas források gyógyászati alkalmazhatóságáról rövid, latin nyelvű ismertetést írt, amelyet fia, Károly Frigyes nyomtattatott ki *"Succinta descriptio duorum Hungariae medicatorum fontium quorum alter penes lacum Pisonium in Semproniensi comitatu ad pagum Wolffs [Balf], alter in Castriferrei comitatu penes Pinkafeld enascitur... [Magyarország két gyógyforrásának rövid leírása, melyek egyike Sopron vármegyében a Fertő tó közelében Balf falu mellett, másika Vas vármegyében Pinkafő mellett fakad...]"* címmel.

300 éve

1718. július 21.

A királyi Magyarországnak a Török Birodalom elleni évszázados harcát lezáró pozsareváci békekötés alkalmával kimondták, hogy a Dunán mindkét birodalom népeit megilleti a szabad hajózás joga. A török hatóságok azonban – különböző megszigorító intézkedésekkel – továbbra is megnehezítették az átmenő forgalmat.

1718. augusztus 9.

Megszületett Báró Orczy Lőrinc (Tarnaörs) költő, tábornok. 1774-1782 között királyi biztosként először kísérte meg a Felső Tisza és mellékfolyóinak átfogó szabályozását. (Elhunyt: Pest, 1789. július 28.)

1718.

Kerschensteiner Konrád jezsuita szerzetes tervei és irányítása mellett, az 1716-ban megkezdett munkálatok eredményeként elkészült az újjáépített budai középkori vízmű. A Szabadság-hegyi forrásokat (Doctor-kút, Sváb-kút) a Várba vezető vízmű építésnél felhasználták 688 öl (kb. 1270 m) fa, és 1414 öl (kb. 2680 m) új ólomcsövet, s a Szentháromság téren új kút épült.

1718.

Magyarországban és Erdélyben igen száraz időjárás uralkodott. Sok helyütt közel kilenc hónapon át nem esett eső. A nagy folyóvizek leapadtak, s az aszályal sújtott helyekről nagy tömegek menekültek el. Az egykorú források szerint a fellépő éhínség következtében Erdélyben több mint százezer ember pusztult el. *"...a legszárazabb és – hevesebb nyár,... a falusi népek széllyel bujdosának; s oly sok éhség lett utána, hogy a fa rügyét és hélyát, gyökereket, fűveket, sőt a döglött kutyákat s matskákat is megennék Erdély országban..."*

275 éve

1743. szeptember 13.

Megszületett Rausch Ferenc (Prellenkirchen - Ausztria), pap, matematikus, egyetemi tanár. Tanulmányait Pozsonyban végezte. A jezsuita rend tagjaként a bécsi Theresianum tanára. 1777-től a budai (később pesti) egyetem gyakorlati mértan tanára, s mint ilyen az 1782-ben megszervezett Mérnöki Intézet legfontosabb tantárgyainak is egyik professzora. (1777-1800), később az intézmény rektora. Több matematikai, földméréstani és műszaki tankönyvet írt. *"Compendium Hydrotechnicum. [A hidrotechnika rövid foglalata]"* (1797.) című tankönyve elsősorban a vízépítéstan elméleti

kérdéseit foglalta össze. Kéziratait a budapesti Egyetemi Könyvtár őrzi. (Elhunyt: Pozsony, 1816. január 26.)

1743.

Lécs Ágoston tihanyi apát, a bencés rend tulajdonát képező balatonfüredi savanyúvízes források környékét megtisztította és az elsőt foglaltatta. Innét számíthatjuk a savanyúvízre települt fürdőkkultúra kezdetét Balatonfüreden.

1743.

Megszületett Hadaly Károly (Nagysziget) matematikus, egyetemi tanár. A pesti Institutum Geometricum geometriai professzora jeles tankönyvszerző volt, latin nyelven megírt műveit külföldön is használták. A hazai mérnökképzés első vízépítéstani tankönyvének (1783) írója. (Elhunyt: Pest, 1834. július 19.)

250 éve

1768.

A Duna rendkívüli jeges árvize elsősorban a folyó Dunaföldvár alatti részén okozott hatalmas károkat. 5 ember meghalt, s rengeteg háziállat és termény veszett oda. A statisztikák 557 ház összeomlásáról is adatokat közölnek.

225 éve

1793. október

A szokatlanul száraz időjárás miatt a Maros Arad vármegyei szakaszán annyira megapadt, hogy dögleni kezdtek benne a halak. A Tisza vizének rendkívüli apadásáról is hírt adtak a kortársak.

1793.

Laáb Gáspár, Moson vármegyei mérnök vezetésével megépültek a csúnyi Duna-szakasz árvédelmi töltései.

1793.

Gr. Sigray Károly, a Sárvíz-szabályozás királyi biztosa a Tolna vármegyei malomtulajdonos birtokosok ellenállása, valamint a munkák folytatásához szükséges pénzek hiánya miatt benyújtotta lemondását az uralkodónak.

200 éve

1818. február 25.

Megszületett Képpessy József (Orosháza). 1842-ben kapott mérnöki oklevelet, majd Bécsben tanult. 1847-ben a Tisza szabályozás VI. folyamosztályának vezetője volt. 1866-tól a Bánságban a Temes és Bega szabályozását irányította. Tervet készített az Alföld öntözésére, amely munkáját nyomtatásban is megjelentette 1867-ben. (Elhunyt: Temesvár, 1876. október 25.)

1818. május 12.

A Helytartótanács gr. Zichy Ferencet kinevezte a tolnai Duna-szabályozás királyi biztosává, s még ez év augusztusában elrendelte a Sárközt védő dunai töltések megépítését.

1818. július 21.

Bernhard Antal Bécsben üzemelés közben mutatta be "CAROLINA" nevű gőzhajóját az érdeklődőknek, majd augusztus 9-ikén Miksa főherceg jelenlétében 800 mázsányi terhet vontatott masinájával.

1818. augusztus 12.

Elkészült a Tettyén és mellékvizein működő vízimalmok részletes felvétele. Pécs város megbízása alapján Peter Maria von Berks városi mérnök a molnár céh és egyéb hivatalos személyek részvételével összeírta a tettyei vízimalmokat, szám szerint 30-at.

1818. szeptember

Br. Vay Miklós ny. tábornok, a Tisza- és a Körös-szabályozás királyi biztosa megbízta Huszár Mátyás mérnököt, a nagyváradi építészeti hivatal főnökét a Körösök vízrendszerének vízrajzi térképezésével. Ezzel a munkával kezdetét vette a magyarországi folyók átfogó mappációja.

1818. október 5.

A Vízi és Építészeti Főigazgatóság rendeletben szabályozta, milyen módszereket kell alkalmazni a Körös-vidék vízrajzi felvétele során.

1818. október 13.

A Helytartótanács utasította a Vízi és Építési Főigazgatóságot a Duna vízrajzi felvételeivel kapcsolatos munkák megkezdésére.

1818. december 4.

Megszületett Herrich Károly (Makó) mérnök. Kezdetben uradalmi mérnök, majd 1847-től a Tisza szabályozásán dolgozott. 1850-től 1879-ig a tiszai szabályozási munkák Központi Biztosságának műszaki vezetője, mely tisztségről a szegedi árvízkatasztrófa kapcsán lemondani kényszerült. A Magyar Mérnök és Építész-Egylet alapító tagja volt. (Elhunyt: Budapest, 1888. november 21.)

1818. december 28.

Megszületett Mihálik János (Arad) mérnök és hadmérnök. A szabadságharc előtt a Ferenc-csatorna építésén dolgozik, majd a Tisza szabályozásán tevékenykedett. A szabadságharc idején honvédezedesként erődítési munkálatokat irányított. Csak gyógyíthatatlannak tűnő betegsége miatt került el a bukás utáni felelősségre vonást. Az 1850-es években a Vajdaság vízrendezési munkálatainál dolgozott. A kiegyezés után 1867-1871 között a vízügyi műszaki szolgálat főnöke volt a Közmunka és Közlekedésügyi Minisztériumban, majd a Vajdaság vízrendszerével foglalkozott. Az ő nevéhez fűződik Európa első betonzsilipjének, az 1856-ban megépített bezdáni hajózsilipnek tervezése és építése. (Elhunyt: Budapest, 1892. március 28.)

175 éve**1843. március 10.**

Elhunyt Huszár Mátyás (Nagyvárad) a reformkor kiemelkedő képzettségű mérnöke és geodétája. Filozófiai, jogi majd mérnöki tanulmányokat végzett 1796-1806-ig, végül Bogdanich Dániel mellett a felsőbb geodéziában (csillagászati helymeghatározásban) képezte tovább magát a Budai Csillagdában. Mérnöki működését a Közép-Tisza vidékén működő Litzner János mellett kezdte meg, 1806-tól Szatmárnémeti városi mérnöke, 1809-10-ben Olasz-, Francia- és Németországban volt tanulmányúton. 1815-től lugosi, majd nagyváradi ker. kamarai mérnökként a Körösök és a Berettyó felmérésének vezetője. 1824-ben az ő vezetésével kezdődött meg a Duna vízrajzi felvétele, az ún. "Duna mappáció". (Született: Kisherestyén, 1778.)

1843. július 16.

Megszületett Fodor József (Lakócsa) orvos, egyetemi tanár, akadémikus, nemzetközileg elismert higiénikus. A levegő, a talaj, a víz szennyeződésével kapcsolatos kutatásai a legismertebbek. Markusovszky Lajossal együtt megalapítója volt az Országos Közegészségügyi Egyesületnek. Munkásságával jelentős mértékben hozzájárult a főváros vízellátásának és csatornázásának akkor legkorszerűbb megoldásához. (Elhunyt: Budapest, 1901. március 20.)

1843. július 25.

Megszületett Horváth Ignác (Pest) gépészmérnök, egyetemi tanár, akadémikus. Akadémiai székfoglalóját *"Az 1876-iki vízáradás alkalmából Budapesten tett vízmérésekről"* címmel tartotta, amelyben a legkorszerűbb mérési módszerek alkalmazásáról adott számot. A műegyetemen 1871-től a műszaki mechanika tanszéket vezette korai haláláig. (Elhunyt: Budapest, 1881. április 18.)

1843.

Vásárhelyi Pál *"Esetmérési térképe Magyar-országnak..."* címmel 3 kéziratos példányban elkészítette az összes addigi vízrajzi magasságmérésnek az Adriai-tenger megadott szintjére vonatkoztatott új rendszerét. Az átszámítási eredményeket a Lipszky-féle térkép kicsinyített változatára vezették rá. Az így kialakított egységes szintezési rendszerben szereplő értékeket azóta hívták "Vásárhelyi-féle magasságok"-nak.

1843.

Beszédes József, – az Ipoly-szabályozás királyi biztosának, ifj. br. Vay Miklósnak felkérésére – elkészítette az Ipoly átfogó rendezési tervét. Beszédes a folyót átmetszésekkel és egy új malomcsatornával kívánta regulálni, de a szabályozási törekvések már a tervezés időszakában elakadtak, így a folyó jelentős része ma is eredeti állapotában van.

150 éve**1868. január 1.**

A közlekedési miniszter rendelete alapján kezdték meg a vízmérce állomásokon a vízmércék rendszeres leolvasását és egy vízállástávirati hálózat kiépítését.

1868. február 1.

W. Lindley angol mérnök, aki Szentkirályi Móric pesti polgármester meghívására január 20-án érkezett Pestre a város vízellátásának lehetőségeit tisztázni, e napon tette le javaslatát az ideiglenes pesti vízmű megépítésére. A város vezetői február 12-én írták vele alá a szerződést, s a munkálatok 1868. április 15-én vették kezdetüket.

1868. március 28.

Megszületett Rohringer Sándor (Kassa) mérnök, egyetemi tanár, akadémikus. Kultúrmérnökként dolgozik, majd a beszercebányai (1903), illetve kassai (1909-1919) kultúrmérnöki hivatal vezetője, a kassai vízmester iskola igazgatója. 1923-tól a Műegyetem vízépítési tanszékének vezetője, a modellkísérleti laboratórium létrehozója. Az alföldi talajvíz-ingadozás talajvízkutakkal történő megfigyelésének beindítása is nevéhez fűződik. (Elhunyt: Budapest, 1945. május 4.)

1868. május 17.

Megszületett Kaáli Nagy Dezső (Kraszna) mérnök. A Balatoni Kikötőépítési Felügyelőség vezetője. Munkásságához fűződik a tihanyi, alsóörsi, balatonlelle, balatonföldvári, balatonszemesi és siófoki kikötők építése, valamint az említett települések partrendezése. Sajat találmánya a K.N.D. jelű

partvédőmű, melyet több helyen sikerrel alkalmaztak. Gazdagította a Balaton rendezésének irodalmát. (Elhunyt: Siófok, 1940. március 22.)

1868. december 10.

Elhunyt Bodoki [Henter] Károly (Biharnagybajom), vízmérnök, a Körösök szabályozásának kiemelkedő alakja. Békés vármegye mérnökeként kezdte pályafutását. Gr. Széchenyi István támogatásával hosszabb külföldi tanulmányútra mehetett, 1847-től a Körös Szabályozó Társulat osztálymérnöke lett. A folyó völgyére kiterjedő egységes szabályozási tervét 1855-ben fogadták el, aktív közreműködésével hozták létre a Körös-Berettyó vidéki ármentesítő társulatot. (Született: Békés, 1814. április 29.)

1868. december

Megkezdte működését az ideiglenes pesti vízmű, melynek építését William Lindley angol mérnök irányította. Megépült a gép- és kazánház, egy 5,37 m átmérőjű akna, egy 0,53 m átmérőjű szívóvezeték a Dunához, valamint elkészült egy nyomáskiegyenlítő állócső a városháza tornyába. Vásároltak továbbá 40 km hosszban 0,53 m átmérőjű vezeték, melynek lefektetését ugyancsak elkezdték.

1868.

A MTA pályázatot írt ki egy olyan javaslat jutalmazására, amely *"hazánk viszonyaihoz alkalmazkodva, a vizeinkben érzékenyen megfogyott halak tenyésztését sikeresen előmozdítaná, és a megalakítandó halászati törvényeknek alapul szolgálhasson"*. A díjat Kriesch János *"Halaink és haltenyésztésünk"* című munkája nyerte el, amely a mesterséges haltenyésztést helyezte előtérbe.

1868.

A földmívelésügyi tárca először a Hernád vízgyűjtőjén fekvő Iglón létesített haltenyésztő mintatelepet.

1868.

Kiszáradt a Fertő tó.

1868.

Újból felállították az 1848-ban megszűnt Drávaszabályozási Királyi Biztosságot, amelynek feladatául a drávai hajózás lehetőségének megteremtését szabták.

125 éve

1893. február 19.

I. Ferenc József jóváhagyta, hogy a meteorológiai szolgálat a kultusztárcától átkerüljön a Földmívelésügyi Minisztérium felügyelete alá. A lépést a mezőgazdaság elsőrendű igényein kívül az is indokolta, hogy az addig elvégzett hazai folyószabályozási munkák esetenként szükséges korrekciójához, valamint az újabb vízimunkák tervezéséhez megbízható csapadék-, ill. időjárás-előrejelzési adatok álljanak az állami vízügyi szolgálat rendelkezésére.

1893. február vége

A dunai jeges árvíz súlyos károkat okozott Gerjennél, ahol a házak összedőltek, a kétezer fős lakosság elmenekült és több ember meghalt, valamint Faddnál, ahol a víz két helyen is átszakította az árvédelmi töltést.

1893. április 24.

Az előző évi kolerajárvány döntő lökést adott a vezetékes vízellátás mielőbbi kiterjesztéséhez, s megkezdődött a káposztásmegyeri főtelep építése a Fővárosi Vízművek területén, mely akkor az újpesti Wolfner utcától a Szilas patakig terjedt. A munkát három hónap alatt befejezték, s még augusztusban megindult a vízszolgáltatás.

1893. április

Az FM Országos Vízépítészeti és Talajjavítási Hivatalának Vízrajzi Osztálya megkezdte a napi vízjárási térképek kiadását, egyelőre azonban csak az árvizek időtartamára korlátozva.

1893. május 17.

Üzembe helyezték Budapesten a népligeti téglafalazatú kis vízművet a 120 m³-es víztoronnyal. A talajvizet kihasználó vízmű (napi 800-1200 m³-es kapacitással) a Tisztviselő-telepet látta el vízzel.

1893. május 26.

Megszületett Rittinger Pál (Dunabogdány), kultúrmérnök. A székesfehérvári kultúrmérnöki hivatal vezetőjeként a dunántúli vízmosásmegkötési munkákat irányította, majd a losonci kultúrmérnöki hivatal főnökeként a Rima és Tugár-patak szabályozásával foglalkozott. Minisztériumi kerületi felügyelői beosztásában az Ér-völgy és Kraszna-völgy, 1947-től pedig miniszteri biztosként az Ecsedi-láp lecsapolásának munkáit irányította. Rövid kitérő után 1952-ben tért vissza a vízügyi szolgálathoz, ahol a Vízügyi Tervező Vállalatnál, a VITUKI-nál és a VÍZDOK-nál dolgozott. Behatóan foglalkozott a vízjog gyakorlati kérdéseivel is, különös tekintettel a társulatok tevékenységére. Ezzel kapcsolatosak publikációi és könyvei is. (Elhunyt: Budapest, 1972. február 24.)

1893. június 14.

A Rába-szabályozás befejezésével párhuzamosan, a mocsaras terület lecsapolása érdekében megkezdődött a Hanság (Hanyság)-csatorna építése.

1893. június 20.

Az országgyűlés által meghozott XVI. tc. felhatalmazta a földművelésügyi minisztert, hogy a Duna fajszi, valamint Bogyiszló-Baja közötti szakaszán a hajózás és a mederrendezés céljából elkerülhetetlen folyószabályozási munkákat két év alatt, 850 000 forint költséggel végeztesse el.

1893. június

Az 1885. évi XV. tc. – az ún. "*Rába törvény*" – által biztosított állami támogatással, Meiszner Ernő főmérnök tervei alapján, Radó Kálmán kormánybiztos irányítása mellett befejeződtek a Rába-szabályozás (mederátmetzési, töltés-, zsilip-, csatorna- és hídépítési, stb.) munkái. Az építkezés során több mint 8 millió m³-nyi földmunkát végeztek el a kubikosok. A munkálatok lezárását Bősárkányon ünnepelték meg az érdekeltek.

1893. július

A Beregszász melletti Borzsa folyón befejeződtek az első magyarországi Poirée-féle túságát építési munkálatai. Segítségével öntözővizet tereltek a Vérke csatornába.

1893.

Miskolcon megépült az Erzsébet fürdő, mely később Szabadság fürdő néven működött. Vizét ásott kútból kapta, majd 1913-tól – a vízmű megépítésétől fogva – a hálózat látta el vízzel. 1966-tól 51°C hőmérsékletű hévízkútból kapja a melegvizet.

1893.

A budapesti Lukács fürdő részvénytársasággá alakult, egyidejűleg felépítették az iszapfürdőt, a gyógyszállót, a gőzfürdőt, a vízgyógyászati osztályt és az uszodákat. A belügyminiszter 58153.sz. rendeletével a Rudas fürdőt gyógyfürdővé nyilvánította, amely minősítést az 1929. évi XVI. tc. – az ún. "fürdőtörvény" – alapján 1933-ban újra megerősítette.

1893.

Debrecen tanácsa döntést hozott a központi városi vízmű létesítéséről.

1893.

Az Országos Vízépítészeti és Talajjavítási Hivatal keretén belül, annak egyik osztályaként, a halászati törvény rendelkezéseinek hatékonyabb érvényesítése érdekében Landgraf János vezetésével megalakult az Országos Halászati Felügyelőség. Korábban (1885-től) Landgraf, mint országos halászati felügyelő, egymaga látta el a feladatokat.

1893.

A városban pusztító tűzvész, valamint kolerajárvány miatt a belügyminiszter utasította Veszprém előljáróságát, hogy mielőbb létesítsen a városban vezetékes vízművet. A vízmű 1896. október 1-jén kezdte meg működését.

1893.

A városi gőz- és strandfürdő mellett Szentesen megépült az 50 m-es uszoda, amit artézi vízzel töltöttek fel. Az uszoda – a később hozzáépített további medencékkel együtt – ma is működik.

100 éve**1918. május 28.**

A Baranya megyei Dárdán, az addig kiépített drávai töltésrendszer által védett 230 km² érdekeltségi terület birtokosai a hatékonyabb működés érdekében megalakították a Dázsony-dárdai Ármentesítő Társulatot. A társulat egysége nem tartott sokáig, mert a trianoni békeszerződés területileg kettévágta az öblözetet, így az érdekeltek is különváltak. A magyar oldalon az eredeti terület 39%-a maradt.

1918. június 1.

Bánki Donát a Budapesti Hidroelektromos Társaság ülésén elsőnek javasolta a Duna vízenergiájának hasznosítását a „*Vaskapu vízerőmű tervezete*” című előadásában. Elképzeléseit ugyanabban az esztendőben nyomtatásban is megjelentette.

1918. augusztus 26.

Elhunyt Gillyén József (Budapest) okl. mérnök folyammérnök. Dolgozott a szatmárnémeti, aradi, pozsonyi folyammérnöki hivatalokban, az FM Vízrajzi Osztályán. Itt úttörő jellegű tanulmányokat végzett a hidrológiai kísérleti területek észlelési adatainak feldolgozása, értékelése terén. 1913-ban, pozsonyi hivatalfőnökként először alkalmazta a Felső-Duna kisvízi szabályozásánál a korszerű folyószabályozási elveket. (Született: Szatmárnémeti, 1870. április 11.)

1918. szeptember 26.

Az 1894-ben kisajátított majd lebontott ún. "Sáros fürdő" helyén a főváros által épített Gellért Gyógyfürdőt és Szállodát átadják rendeltetésének.

1918. december 2.

Elhunyt Malina Gyula (Szeged) mérnök, a Tisza-szabályozás egyik jeles alakja. Diplomáját a zürichi műegyetemen szerezte. Kezdetben több tiszai társulatnál működött, majd 1878-tól folyamtmérnök és középítészeti felügyelő volt. 1889-től a Földművelésügyi Minisztérium tiszai osztályát vezette, de a következő esztendőben kilépett az állami szolgálatból, mert a Felső-torontáli Ármentesítő Társulat meghívta igazgató főmérnökének. A vízépítészeti gyakorlat számára is jelentős folyószabályozási és vízépítési kutatásokat, kísérleteket végzett, amelyekről több publikációt jelentetett meg a szaklapokban. (Született: Esztergom, 1853. május 24.)

1918.

Pápán elválasztó rendszerű, tehát a csapadékokat és a szennyvizet külön csőrendszeren keresztül levezető csatornahálózat épült. A hálózat folyamatos bővítése után 1958-ban már 11,9 km szennyvízcsatorna és 3,5 km csapadékvíz csatorna alkotta a rendszert.

1918.

A Földtani Közlöny 1918. évi XLVIII. kötetének részeként megjelent a Hidrológiai Közlemények I. füzet, mint a Magyarhoni Földtani Társulat Hidrológiai Szakosztályának (a későbbi Magyar Hidrológiai Társaság elődjének) tudományos szaklapja.

1918.

Nagy Mihály Pál pozsonyi mérnök az 1911-ben alakult Lajta Vízrendező Társulat felkérésére elkészítette a Lajta-szabályozás terveit. A munkát az tette időszerűvé, hogy a később osztrák fennhatóság alá került burgenlandi oldalon megkezdődött a folyó szabályozása. Az 1920-as évek elején az osztrákok magukra vállalták a nickelsdorfi vízosztó zsilip megépítését.

1918.

Az első világháború alatt – orosz hadifoglyok munkájával – megépültek a hortobágyi halastó ma is kifogástalanul működő létesítményei.

1918.

A trianoni békeszerződésig a történelmi Magyarország területén 49 vezetékes városi vízmű létesült, amelyek közül csak 15 maradt az újonnan megállapított országhatárok között. A községi vízművek nagyobb része szintén az új határokon kívülre esett.

75 éve**1943. február 21.**

Elhunyt Entz Géza (Budapest), zoológus, egyetemi tanár, akadémikus. 1929-1932 között a Tihanyi Biológiai Kutató Intézet igazgatója volt. Neki és munkatársainak köszönhető a Balaton életének korszerű hidrobiológiai vizsgálata. A Magyar Hidrológiai Társaság emléklapot nevezett el róla. (Született: Kolozsvár, 1875. május 30.)

1943. július

A Magyar Szabványügyi Intézet kiadta az ivóvizek, szennyvizek és kazánvizek fizikai, kémiai, biológiai és bakteriológiai vizsgálatára és minősítésére vonatkozó szabványt.

1943. augusztus 13.

Elhunyt Farkas Árpád (Budapest), mérnök, Szeged városának alkalmazásában állva elkészítette Szeged csatornázásának és feltöltésének tervét, Budapest általános csatornázásának terveit, s számos vízrendezési munkát irányított. (Született: Szeged, 1877.)

1943. nyár

Tiszapalkonyán a Sajó hajózhatóvá tétele érdekében megkezdődött egy csatorna és egy hozzá tartozó hajózsilip építése.

1943. szeptember

Átadták a felújított bajai Deák Ferenc zsilipet, amely a rendszeres karbantartás hiányában 1942 decemberére olyan állapotba került, hogy az árvízvédelmi követelményeknek már nem felelt meg. Ezért Lampl Hugó tervei szerint és vezetése mellett elvégezték a szükséges munkákat, átalakításokat.

1943. december

Elkészültek az 1941-ben megkezdett siófoki vízlépcső hajózsilipjének mélyépítési és betonozási munkálatai, amelynél már a talajvízszint-süllyesztéses módszert alkalmazták. A munka végleges befejezését megakasztotta a háború, így a vasszerkezet beépítése 1947-re maradt.

1943.

Befejezték az 1938-ban megkezdett munkát, s ezzel üzembe helyezték a Hernád folyóra telepített 2 db Kaplan turbinával ellátott, 4400 kW teljesítményű, üzemvízcsatornás Kesznyéteni Vízerőművet, amely a tiszalöki erőmű megépüléséig hazánk legnagyobb teljesítményű vízerőműveként üzemelt.

1943.

Békésen, a Kettős Körös bal partján, a békésszentandrás duzzasztó építésével egy időben, az 1940-ben kezdett munka befejezéseként megépült a Békési kikötő és hajófordító. A kikötőben gabonatarház, új út, valamint keskeny nyomtávú vasúti összekötő pálya épült. A téli kikötő 1945-1948 között épült meg.

1943.

Az Öntözésügyi Hivatal Kunmadarason új, 0,4 km² területű öntözőtelepet (Redemptor II.) rendezett be.

1943.

Megjelent a Mérnöki Továbbképző Intézet első kiadványsorozata, mely 108 előadás anyagát 14 kötetben adta közre.

1943.

Budapesten, a magyar Dunán elsőként, a Lánchíd felett kb. 100 m-re a jobb parton felállították a rajzoló vízmércét. Az 1945-ben megrongálódott műszert 1948-ban újra üzembe állították és az 1980-as évek elején a Magyar Vízügyi Múzeum kezdeményezésére felújították a vízmérce öntöttvas házikóját.

1943.

Az 1913-ban tervezett Sajó-csatorna új tervek szerint épült meg. Az egykori tervekben ugyancsak szereplő tiszaszederkényi hajózsilip építésének gondolatával is felhagytak és helyette Tiszapalkonyánál kezdték el az új duzzasztó kialakítását. A munkálatokat 1944 novemberében megszakították, majd 1945 októberében folytatták. A Sajó csatornázási munkákat 1948-ban végleg abbahagyták.

1943.

A Főváros Közgyűlése elhatározta, hogy a három legnagyobb közüzem ügyvitelének és üzemi tevékenységének egységes irányítására létrehozza az Elektromos-, Gáz- és Vízművek Központi Szervezetét. 1945-ben az intézmény megszűnt, egyedül a közös számlázás gyakorlata maradt meg a Közüzemi Díjbeszedő Vállalat működtetése révén.

50 éve

1968. január 1.

A hatósági eljárásban bevezették a progresszív szennyvízbírságot, valamint a vizet használó ágazatok vállalatai tekintetében a vízkészlethasználati díjat. A díj fizetése alól kivétel volt – a hajózás fejlesztésének elősegítése miatt – a víziközeledés és a mezőgazdaság. Ez utóbbi azért, mert termékeinek ára alacsonyabb volt az előállítási költségeinél.

1968. január

A jugoszláviai Duna-szakaszon megállt a jég és torlaszok keletkeztek. Az árvízzel fenyegető torlaszok megbontásában a magyar jégtörő flotta is részt vett.

1968. február 15.

A Mátrában, a VIZITERV tervei alapján elkészült az 1966-ban építeni kezdett Kösztörű-völgyi Víztorozó, melynek gátja 22 m magas, koronaszélessége 170 m. A beruházó a VIZIBER, a kivitelező a VIÉP volt.

1968. július 22.

Elhunyt Faller Gusztáv (Vác), bányamérnök, a hazai szénhidrogén kutatás, valamint a mélyfúrási technika kimagasló képviselője, a hajdúszoboszlói, parádi, mezőkövesdi és más feltárások közvetlen irányítója. (Született: Hegybánya, 1892. február 23.)

1968. augusztus 1.

Megalakult a Vízügyi Dokumentációs és Tájékoztató Iroda (VIZDOK), későbbi nevén a Vízügyi Dokumentációs és Továbbképző Intézet. Szervezetében működött a Vízügyi Szakkönyvtár, a Magyar Vízügyi Múzeum, az Országos Vízügyi Levéltár, a Vízügyi Továbbképző Központ, valamint a Vízügyi Nyomda. A VIZDOK igazgatója Marczell Ferenc, az OVH korábbi igazgatási osztályvezetője lett.

1968. augusztus 18.

A Vas-megyei Borgátán felavatták az ország első hévízművét, amely létét három község és termelő szövetkezet összefogásának köszönhetette. A 47°C-os vizet kezdetben fürdési célra, később hajtatóház és csibenevelő üzemeltetésére hasznosították.

1968. október 30.

A 30. sz. törvényerejű rendelet módosította az 1964. évi IV., az ún. vízügyi törvény egyes szakaszait. Ennek alapján a vízügyi igazgatás főhatósága Országos Vízügyi Hivatal (OVH) néven folytatta munkáját, s élén az államtitkár elnök látta el az ágazat miniszteri irányítási jogkörét.

1968. november

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének rendelkezésére – a Fertő tó különleges adottságainak kutatására és a feltárás hasznosítására – megalakult a „MTA Fertőtáj Bizottság”.

1968. december 23.

Moszkvában aláírták a szovjet-magyar vízügyi műszaki-tudományos együttműködési megállapodást, amelynek alapján közös kutatás-fejlesztési munka indult meg az öntözőrendszerek távirányítása és automatizálása, a műanyagok vízepítési alkalmazása, valamint a tervezési módszerek és a tervezéstechnológia ésszerűsítésének terén.

1968. december

A Mátrai (volt Gagarin) Hőerőmű vízellátására üzembe helyezték a Markazi Víztorozót. A 8,5 millió m³ tározott vízből 1 millió m³ öntözési célokat szolgált.

1968.

Pécssett megalakult a FORRÁS Tanácsi Víz- és Csatornamű Vállalatok Egyesülése, amely 1990-ig működött. Az Egyesülés Igazgató Tanácsának elnökévé Lengyel Károlyt, a Csongrád megyei Víz-és Csatornamű Vállalat igazgatóját, az Egyesülés Irodájának igazgatójává Németh Bertalant a KEVIÉP korábbi igazgatóját nevezték ki. Minisztériumi engedély birtokában az Egyesülés 1970. április 9-én kezdte meg kibővített tevékenységét.

1968.

Az alföldi öntözések ebben az évben érintették a legnagyobb területet, 2400 km²-t. Az öntözések két év múlva, a nagy tiszai árvíz következtében 540 km²-re estek vissza.

1968.

Ebben az évben alkalmazták először a folyómeder oldalának biztosítására, a medermélyülés elkerülésére a KMZ vasbeton rácsszerkezetet, amely a hagyományos kőszórásos rőzsepokróc alkalmazását tette feleslegessé bizonyos esetekben.

25 éve**1993. február 9.**

A Kormány határozott a Balatoni Regionális Tanács létrehozásával összefüggő egyes kérdésekről. A rendelkezés megszüntette a Balatoni Intéző Bizottságot, s feladatait áttestálta a BRT-ra.

1993. április 7.

A Magyarország és Szlovákia közötti gátvitában közvetítő EK-bizottság székhelyén, Brüsszelben Martonyi János magyar külügyi államtitkár szlovák kollégájával, Jan Lisuch-hal aláírta az ún. alávetési nyilatkozatot, amely szerint a felek elfogadják a hágai Nemzetközi Bíróság (ENSZ) döntését a bósi erőmű ügyében.

1993 tavasza

Érd városa a környező 16 településsel együtt megalapította az Érd és Térsége Víziközmű Kft-t, amely a víz- és csatornaművek szakszerű üzemeltetését vette át a megszüntetett Pest Megyei Víz – és Csatornamű Vállalattól.

1993. június 1.

Felavatták a Duna jobb partján a mohácsi árvédelmi partfalat megerősítő vasbeton támfalat, s emléktáblát helyeztek el az új műtárgyon.

1993. július 8.

A Kormány 3060. sz. határozata alapján megkezdődött a Velencei-tónak a környező hegységből, a kincsesbányai bauxitbányából származó karsztvízzel való feltöltése, mivel a tó vízszíne száz esztendeje nem volt ilyen alacsony (88 cm), mint a művelet megkezdése előtt. Az év során – a Császár patak medrét felhasználva – mintegy 12 millió m³ víz átemelését tervezték a Velencei-tóba. A vízátemelő műtárgyat Schamschula György miniszter adta át rendeltetésének.

1993. június

A Jászságot és a Nagykunságot április, május óta aszály sújtotta, a térségben mindössze 49 mm csapadék hullott. A kukorica és a cukorrépa egyharmada ki sem kelt, a kalászosok pedig elmaradtak a fejlődésben.

1993. augusztus 27.

A kánikulával összefüggő oxigénhiányos helyzet miatt tömeges méretű kagylópusztulás lépett fel a Ráckevei-Duna-ágban.

1993. augusztus 7.

A hatalmasnak ígérkező halpusztulás megelőzése érdekében megindult az elektromos angolnahalászat a Balatonon.

1993. október 4-8.

Budapesten került sor a Nemzetközi Vízellátási Szövetség (IWSA) 19. Világkongresszusára. A kongresszuson több mint 100 ország mintegy 2000 delegátusa képviselte a vízellátással foglalkozó szakembereket. A kongresszus levezető elnöke Szántó Imre, az IWSA Magyar Nemzeti Bizottságának elnöke volt.

1993. november 3.

Elhunyt Csermák Béla (Budapest), mérnök, a VITUKI Vízrajzi Intézetének vezető munkatársa, a hidrológia, valamint a vízkészlet-gazdálkodás elméletének és módszertanának nemzetközileg is elismert szakembere. (Született: Sátoraljaújhely, 1920. március 17.)

1993.

Megindult a gemenci Duna-ágak egyikének, a Nyéki-Holt-Dunának rehabilitációs programja. A holtág területén található Európa egyik legnagyobb összefüggő hullámtéri erdeje.

1993.

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság lankóci szivattyútelepének épületében a régió vízgazdálkodásának történetével foglalkozó állandó történeti kiállítást létesítettek, amelyet Hajós Béla h. államtitkár avatott fel.

A fenti jegyzék közreadásával segíteni kívánjuk az egyes területi és üzemi szervezetek, valamint a szakosztályok éves programjának összeállítását.

Hagyományos feladataink közé tartozik **Kvassay Jenő**, valamint **Sajó Elemér sírjának koszorúzása** Órbottyánban, a község temetőjében (előreláthatóan június első hetében). Kvassay Jenő, az egységes állami vízügyi szolgálat megteremtője és leghosszabb ideig volt vezetője, valamint Sajó Elemér, a vízügyi távlati tervezés úttörője a Pest megyei község temetőjének családi sírkertjében nyugszanak, egymás melletti két sírhantban. A Magyar Hidrológiai Társaság és az állami vízügyi szolgálat (Órbottyán község önkormányzatával együttműködve) minden évben megemlékezést tart nagy elődeinek tiszteletére.

Az MHT centenáriumi megemlékezéseinek befejezése kapcsán folytatjuk és befejezzük „Az MHT Kitüntetettjeinek lexikona” adatgyűjtési és feldolgozási munkáit.

Az elmúlt években sikeres kezdeményezésnek bizonyult, hogy a **MHT éves vándorgyűlésén** egy külön szekcióban foglalkozhatnak az előadók történeti kérdésekkel, így ezt a jövőben is meg kívánjuk szervezni.

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.