

**Vízgazdálkodási és Vízépítési
Szakmai Tagozat**

Beszámoló a tagozat 2021. évi tevékenységéről

Tartalom

1. Összefoglaló	2
2. Tagozati alapadatok.....	3
2.1. Létszámok.....	3
2.2. Jogosultságok.....	4
2.3. Kamarai tanúsítás	5
3. Szervezeti működés.....	5
3.1. Testületi ülések	5
3.2. Szakosztályok	7
3.3. Szakcsoportok.....	7
3.4. Kommunikáció nyilvánosság	7
4. Szakmai tevékenység	8
4.1. Továbbképzés, oktatás.....	8
4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések.....	8
4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok	9
4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák.....	9
4.3. Feladat alapú pályázatok	10
4.3.1. 2021. évi FAP pályázatok	10
4.3.2. Korábbi évek pályázatai	11
4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése	11
5. Kapcsolatok, együttműködések.....	12
6. Díjak, kitüntetések.....	12
7. Gazdálkodás	13
8. 2022. évi munkaterv	13

1. Összefoglaló

Tagozatunk elmúlt évére részben hatással volt az aktuális járványügyi helyzet, illetve a 2021-ben esedékessé vált tisztújítás. Az aktuális járványügyi helyzet alapján tartottuk meg részben online, részben személyes jelenléttel az elnökségi üléseinket, illetve a tisztújító taggyűlésünket a tavaszi bizonytalanságok okán szeptemberre halasztottuk.

Tagozatunk a nehézségek ellenére folyamatosan részt vett a szakmai közéletben és ennek megfelelően képviselte a Vízgazdálkodás és Vízépítés szakmai érdekeit. A hagyományoknak megfelelően a az év első felében több tagunk részesült ágazati, szakmai kitüntetésben, részben a Víz világnapja alkalmából rendezett események alkalmával. Az év során kiemelkedő szakmai munkát végzett a FAP keretében, valamint a VGT-3 (Vízgazdálkodási Terv) véleményezésében. Folyamatos OVF kapcsolat tartás mellett képviseli tagozatunk a tagjaink érdekeit a „VIZEK” rendszer működésével kapcsolatban, bár ezen a téren még további feladatok állnak előttünk.

2021. októberében elindult a LIFE LOGOS 4 WATERS 4 éves szakami pályázati program, ahol a Kamara a BM irányítása alatt kapcsolódott a partnerekhez, illetve a Kamara szakmai jelenlétét a Tagozatunk biztosítja.

Az év tevékenységei között meghatározó volt a Kamarai tisztújító és Új alapszabályt elfogadó küldöttgyűlésre való felkészülés. Ezeken rendezvényeken a Tagozat egységes állásponttal képviselte a Kamara sikeres megújulását és működési stabilitásának fenntartását.

A tagozat saját tisztújító taggyűlését követően (2022.09.09), a korábbi elnökségi tagok mandátumának megerősítésével és új elnök megválasztásával (Novák Gyula részben egészségügyi okból nem vállalta az elnöki tiszte) folytatja munkáját, további folytatva a jó gyakorlatokat, a tagozat erősségeit és alkalmazkodva az új napi kihívásokhoz megfelelően a tagság elvárásainak.

Az év tagozatot érintő kiemelt szakmai rendezvénye volt a Debrecenben megtartott V4 kamarai találkozó és az ezt követően megrendezésre kerülő Budapest PLANET 2021 nemzetközi vízügyi szakkiállítás és konferencia, ahol tagozatunk aktívan részt vett.

Összességében elmondható, hogy a Tagozatunk a körülmények ellenére el tudta végezni a rábízott és felvállalt szakmai munkát. A 2019-es évhez képest már több személyes jelenléttel megrendezett eseményen, szakmai fórumon lehetett részt venni, de a kapcsolat tartásra, a szakami munkára hatással volt az aktuális járványügyi helyzet. Tagozatunk tisztújítása rendben és sikeresen lezajlott, a régi-új elnökség folytatja a tagozat súlyához mért képviselői és szakmai munkát.

2. Tagozati alapadatok

2.1. Létszámok

Taglétszám alakulása:

Dátum	Tagozati taglétszám
2021. január 1-jén	2 805
2021. március 31-én	2 819
2022. március 31-én	2 883

Területi megoszlás:

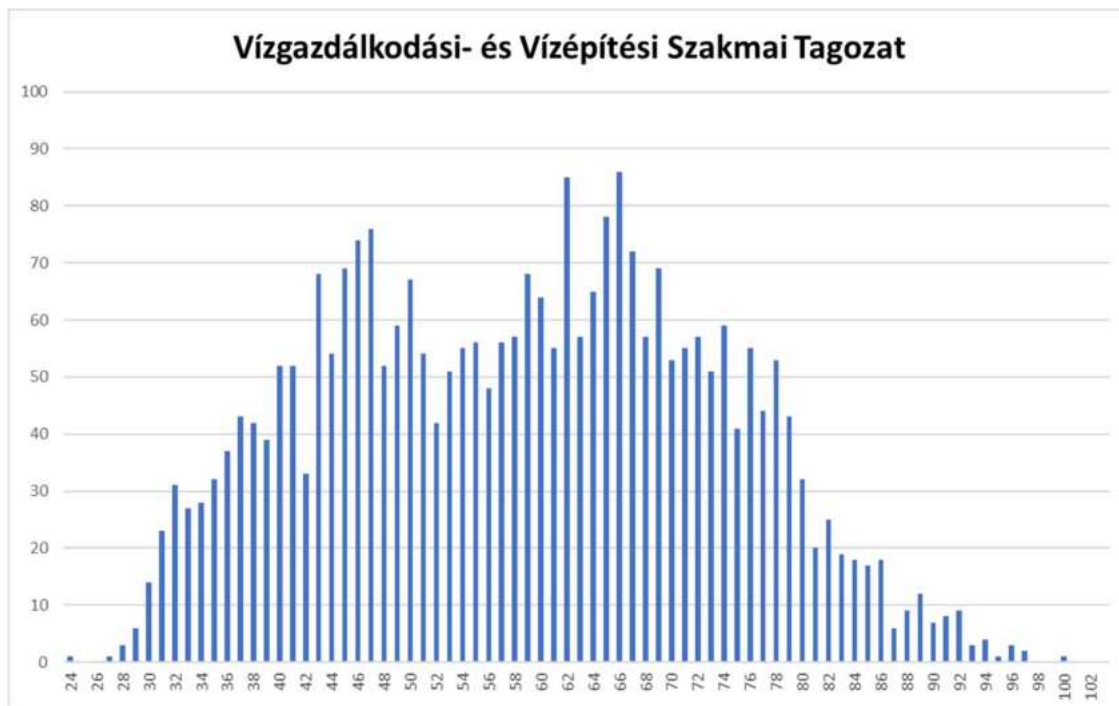
(2022. március 31-i adatok alapján)

Megye	Létszám	Százalék
Budapest és Pest megye	1 114	38,64%
Baranya megye	99	3,43%
Bács-Kiskun megye	117	4,06%
Békés megye	115	3,99%
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	137	4,75%
Csongrád megye	155	5,38%
Fejér megye	110	3,82%
Győr-Moson-Sopron megye	119	4,13%
Hajdú-Bihar megye	96	3,33%
Heves megye	55	1,91%
Komárom-Esztergom megye	145	5,03%
Nógrád megye	103	3,57%
Somogy megye	33	1,14%
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	89	3,09%
Jász-Nagykun-Szolnok megye	117	4,06%
Tolna megye	78	2,71%
Vas megye	67	2,32%
Veszprém megye	75	2,60%
Zala megye	59	2,05%

Életkor adatok:

A tagozati tagok átlagéletkora 2022. március 31-én 58,50 év.

A tagozati tagok korfája az alábbiak szerint alakul:



2.2. Jogosultságok

A tagozathoz tartozó jogosultságokat a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szabályozza.

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2021. 03.31-i létszám	2022. 03.31-i létszám	Új 2021- ben
Tervezői jogosultságok				
VZ-TEL	Települési víziközmű tervezése	1 410	1 389	1
VZ-TER	Területi vízgazdálkodási építmények tervezése	1 277	1 256	0
VZ-VKG	Vízkeszlet gazdálkodási építmények tervezése	1 225	1 206	0
VZ-korlátozott	Vizimérnöki	120	117	0
Szakértői jogosultságok				
SZÉM3	Vízgazdálkodási építmények szakértése	264	259	1
Műszaki ellenőri jogosultságok				
ME-VZ	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése	1 834	1 809	10
ME-VZ/II.	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése korlátozásokkal	33	29	0
Felelős műszaki vezetői jogosultságok				
MV-VZ	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése	2 320	2 264	8
MV-VZ-R	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (részszakterület)	310	277	0

297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szerinti vízügyi szakértői jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2021. 03.31-i létszám	2022. 03.31-i létszám	Új 2021- ben
Vízügyi szakértés				
SZVV-3.1.	Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagyterségi vízgazdálkodási rendszerek	169	161	0
SZVV-3.2.	Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása	245	239	0
SZVV-3.3.	Vízisztítás	174	168	0
SZVV-3.4.	Szennyvíztisztítás	208	200	0
SZVV-3.5.	Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés	193	187	1
SZVV-3.6.	Vízépítési nagyműtárgyak	90	86	0
SZVV-3.7.	Hidraulikai szakértő	91	88	0
SZVV-3.8.	Vízgépészet	90	88	0
SZVV-3.9.	Vízfeltárás, kútúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem	188	180	0
SZVV-3.10.	Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás	272	260	0

2.3. Kamarai tanúsítás

A tagozat a Tanúsítási Szabályzat szerinti tanúsítványt nem ad ki.

3. Szervezeti működés

3.1. Testületi ülések

A tagozat legfőbb szerve a tagozati taggyűlés

Tagozat tisztújító taggyűlésének időpontja: 2021. szeptember 9.

A tagozat elnöksége 2021-ban 10 alkalommal ülésezett, az általános gyakorlatnak megfelelően havi egy ülést megtartva, az alábbi időpontokban:

- 2021. január 27.
- 2021. február 17.
- 2021. március 17.
- 2021. április 21.
- 2021. május 26.
- 2021. június 23.
- 2021. szeptember 1.
- 2021. október 10.
- 2021. november 17.
- 2021. december 15.

Éves szakmai munka kiemelt aktivitásai a következők voltak:

- Áder János köztársasági elnök Úr vízügyi ágazat felé feltett 6 kérdésének megválaszolásában való közreműködés

1. Hogyan érhetjük el, hogy ne hagyja el több víz az országot, mint amennyi belép hozzánk? Hogyan tudjuk megakadályozni az ország az ország 8-10 százaléknyi területének elsivatagosodását?
2. A víz- és szennyvízműveink a legnagyobb energiafogyasztók közé tartoznak minden városunkban. Tudjuk, hogy a szennyvízben több kiaknázatlan energia van, mint amennyivel ma a vízműveket működtetjük. Mi a teendő annak érdekében, hogy átvágjuk ezt a gordiuszi csomót?
3. Milyen döntésekre lenne szükség ahhoz, hogy hazánkban felgyorsuljon az integrált vízgazdálkodás?
4. Mit kell tenni annak érdekében, hogy vízközműveink nagyobb vállalati hatékonysággal működjenek, és mit ahhoz, hogy a fejlesztésekben élenjáró vízközműveink tapasztalatait más, bajban lévő cégeknél is alkalmazni lehessen?
5. Mire van szükség ahhoz, hogy a vízhez kötődő adatbázisainkat össze tudjuk kapcsolni, és a digitális vízgazdálkodás feltételeit meg tudjuk teremteni?
6. A vízvesztéset csökkentő fejlesztéseket hogyan lehet úgy szakaszolni, hogy ne egy kezelhetetlenül nagy összeg rémítse el a döntéshozókat, hanem egy okosan szerkesztett és fokozatosan hasznat hajtó megújulás terve bontakozzon ki?

- FAP pályázaton való sikeres részvétel

Dombvidéki víz visszatartás, kisvízfolyások szabályozása természet közeli megoldásokkal - Kisléptékű vízvisszatartás, kistelepülés-léptékű vízmegtartó megoldások

- Törzsanyagok folyamatos karbantartása, továbbképzések támogatása
- A LIFE LOGOS 4 WATERS vízmegtakarítási, éghajlat alkalmazkodási pályázatban való közreműködés, munkaindítás, nyitó konferencia 2021. október 20. Az alábbi négy munkacsoportban való közreműködéssel:

- Felmérési munkacsoport
- Pályázat előkészítő munkacsoport
- Monitoring munkacsoport
- Kommunikációs és disszeminációs munkacsoport

- A 2021-ben bevezetésre kerülő online vizsgarendszer és hozzá tartozó kérdése áttekintése, a tapasztalatok összegzése
- Közreműködés az ITVT Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv szakmai előkészítésében az OVF-el való együttműködés keretében.
- A Tagozat honlapjának megújítása megkezdése külső szakértő felkérésével

A testületi ülések a meghirdetett napirendek alapján tartott az üléseit, az ülésekről készült emlékeztetők a Tagozati dokumentum tárbán vannak, későbbiekben a honlap üzembehelyezését követően a Tagozat honlapján megtekinthetők lesznek.

Tagozatunk szakmai területével kapcsolatban a Kormányhatározat az alábbiakban határozta meg a hazai vízgazdálkodás 2030-ig terjedő fő célkitűzéseit:

- a vízviSSzatartás fokozását és vizeink jobb hasznosítását,
- a veszélyhelyzet-elhárítás orientált vízkárelhárításról a megelőzés-központú vízgazdálkodásra történő áttérést,
- a vizek állapotának fokozatos javítását és a jó állapot elérését, a vízfolyások természetes állapotának megtartását, az elviselhető fogyasztói teherviselés mellett működő minőségi víziközmű-szolgáltatás fenntartását és a csapadékvíz-gazdálkodás rendszerének kialakítását,
- a társadalom és a víz viszonyának javítását,
- a vízügyi tervezés és irányítás megújítását,
- valamint a vízgazdálkodás gazdaság-szabályozási rendszerének megújítását;

A tagozat 2021-ben a fenti szakmai kihívások és célok alapján végezte a munkáját.

3.2. Szakosztályok

A tagozatnak külön szakosztálya nem működött, szakosztály létrehozását nem tervezi.

3.3. Szakcsoportok

A tagozatnak 2021-ben 19 szakcsoportja működött. Minden megyében van szakcsoporti tevékenység. 2021-ban 2 területen történt a szakcsoportvezetésben változás.

A szakcsoportok 2021. évi tevékenységének összefoglalója:

A szakcsoportok javaslatot tesznek a területi kamara által szervezett szakmai továbbképzések témaköreire, valamint az esetleges helyi előadókra. Javaslatot tesznek továbbá a területi kamara titkára felé a tagozatot érintő jogosultságok megadásával kapcsolatosan, valamint részt vesznek a tagozat tevékenységi körét érintő jogszabály-, műszaki előírás tervezetek és egyéb szakmai anyagok véleményezésében.

3.4. Kommunikáció nyilvánosság

A Tagozat 2018. augusztusától rendelkezik a Magyar Mérnöki Kamara adminisztratív felületéhez kapcsoltn saját honlappal. A honlap vagy a MMK honlapján, Szakmai Tagozatok/Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat/link, vagy az oldal közvetlen címén <https://vizgazdalkodas.mmk.hu/> keresztül volt elérhető. A honlap felülete és működtetése nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket ezért a Tagozat döntése alapján 2022-ben megújításra kerül, külső szakértő bevonásával.

2021-ben a járványügyi kockázatok alapján korlátozottan kerültek megszervezésre szakmai rendezvények, több esetben online formában kerültek megtartásra.

A Tagozatot érintő kiemelt szakmai rendezvényként három konferencia nevesíthető, ahol a

tagozat szakmai előadást tartott, illetve a PLANET kiállításon a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen közösen standon egy nap szakmai bemutatkozást vállalt.

2021.10.08 – V4 mérnökszervezetek XXVII. találkozója - Debrecen

2021.11.10 – III. Országos Települési Csapadékvíz-Gazdálkodási Konferencia – NKE Baja

2021.12.01 – Planet Budapest 2021 Fenntarthatósági Expó és Világtalálkozó - Budapest

A Tagozat részéről 2021-ben több szakmai cikk jelent meg a Mérnök Újságban, illetve Reich Gyula elnökségi tagunk több „vízügyi” tematikájú cikket szerkesztett, írt. A jelentősebb tagozati eseményekről tájékoztató került be a Mérnök Újságba.

4. Szakmai tevékenység

4.1. Továbbképzés, oktatás

4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések

A tagozat a továbbképzések előkészítésében egyrészt a szakcsoportok révén vesz részt – ahogyan azt a szakcsoportok tevékenységénél ismertettük – másrészt a törzsanyagokat és az előadók személyét a tagozat elnöksége fogadja el. Ugyancsak az elnökség dönt a tagozat nevében arról, hogy a külső szervezők által megszervezett szakmai események továbbképzésként elfogadhatók-e.

A Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat 2021. évi továbbképzési törzsanyagai:

1. Ökológiai szempontok a vízépítési feladatok megoldásánál
2. Víziközmű-hálózatok közbenső átemelői és a szivattyúzással összefüggő tervezési feladatok
3. A zöld infrastruktúra és a vízépítés urbán/városi környezetben
4. Az építési naplóról
5. Vízépítési nagyműtárgyak felújításának tervezési, szerkezetjavítási munkái
6. Vízépítési nagyműtárgyak felújításával kapcsolatos betontechnológiai kérdések I.
7. Vízépítési nagyműtárgyak felújításával kapcsolatos betontechnológiai kérdések II.
8. Városi csapadékvíz, csapadékvíz-gazdálkodás a városokban
9. Az árvízveszély és -kockázati térképek eredményeit szolgáló modellek ismertetése és véleményezése
10. Vízellátó hálózatok, ivóvízminőség-javítás
11. Vízimérnöki tevékenység szabályozási háttere
12. Közműrekonstrukciók városi környezetben
13. Települési csapadékvíz-gazdálkodás, vízkárok rendezése
14. Ráckevei- Soroksári Dunaág jelene, jövője

A 2021. évi szakmai képzések ismét megerősítették, hogy a képzésben tagozatunk esetében kiemelkedő szerepet töltenek be a felsőoktatási intézmények, szakmai tudományos szervezetek nagyrendezvényei. Ismét bebizonyosodott, hogy egyes törzsanyagok esetében a továbbképzések során nagyon fontos a helyi sajátosságok ismertetése és ennek érdekében a helyi előadók részvétele.

4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok

Tagozatunk ezen túl több szakmai konferenciát fogadott el továbbképzésként 2021-ben a korábbi hagyományok és szakmai tartalom alapján.

- Magyar Hidrológiai Társaság - XXXVIII. Országos Vándorgyűlés
- MAVÍZ Víziközmű Konferencia
- Felszín Alatti Vizekért Alapítvány - XXVII. Almásy Endre konferencia a felszín alatti vizekről
- Life SandBoil - „Árvíz kockázatkezelés a szakmai gyakorlatban”

4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák

2021-ben a tagozathoz tartozó szakterületeken 41 tervezett vizsgaalkalom volt, melyek közül a koronavírus járvány egyes vizsgákat le kellett mondani.

A vizsgázók megoszlása:

Összes jelentkező	221 fő
Sikeres vizsga	164 fő
Sikertelen vizsga	33 fő
Nem jelent meg	19 fő
Egyéb*	5 fő

** Az egyéb kategóriában jellemzően a koronavírus járvány miatt lemondott és azóta még nem pótoltt vizsgaalkalmak száma szerepel.*

A tagozat sikeresen állt át a 2021-ben bevezetésre kerülő online vizsgarendszerre. A tagozat vizsgáztatásával kapcsolatos statisztikai adatok nem mutattak eltéréseket az átlagos sikere 6 sikertelen vizsgát tevők tekintetében. A rendszernek voltak gyerekbetegségei, amelyek a kapott észrevételek alapján részben már korrigálásra kerültek, illetve tervezzük 2022-ben a kérdések és kapcsolódó segédanyagok további korszerűsítését.

A vizsgarendszerrel kapcsolatban az alábbi általános megállapításokat tettük:

1. A vizsgához kiadott kamarai kiadvány - **nem TANANYAG, hanem SEGÉDLET**, ez okozza az alapvető félreértéseket.

A tárgybeli jogosultságok alapfeltétele a megfelelő szakirányos felsőfokú végzettség. Ez alapján talán alappal feltételezhető lenne, hogy a jelöltek a vizsga idején még emlékeznek tanulmányaik főbb tételeire. A kiadott segédlet egyrészt az elmúlt, utolsó időszak szak jogszabályi változásait igyekszik összefoglalni, ezért is volt szükséges, hogy 2-3 évenként kiegészítésre kerüljön a segédlet. Ezen kívül tartalmaz néhány újabban előtérbe kerülő szakmai újdonságot, mint pl. most legutóbb a **hallépcsők** kérdéscsoportja. Nem a nap mint nap születő technológiai újdonságok közlése a segédlet célja és ilyenek a kérdések között sincsenek.

A vizsga, annak a (kamarai vizsgáztatók, megbízottak, szervezet, --- stb. előtti) igazolására szolgál, hogy a mérnök a tanulmányai és az előírt szakmai gyakorlati idő után a dolgokat megfelelően tudja alkalmazni, átlátja a dolgokat a fő vonalaiban. Az írásbeli tesztkérdések ezért nem is elméleti tételeket kérdeznek, hanem inkább a mindennapi mérnöki feladatoknál jelentkező összefüggések, alkalmazásokra koncentrálnak, nem konkrét technológiai megoldásokat,

számítási módszereket vár, azok egyébként is naponta változhatnak, újak születnek,

A vízépités-vízgazdálkodás szakterület valóban nagyon széles terület, a kiadott jogosultságok azonban teljes spektrumra vonatkoznak, nem csak egy-egy szűkített részterületre, szakirányra. Ezért indokolt a teljes szakterületről a kérdés témakörök egyenletes szerepeltetése. A több mint 250 tételből álló teszt kérdés anyagból a vizsgáztató program véletlenszerűen adja ki a megválaszolandó kérdéseket, melyek 70%-os teljesítése szükséges a sikeres vizsgához és csak 50% alatti teljesítés jelent eredménytelen vizsgát. Az 50-70% közötti írásbeli teljesítés esetén van lehetőség szóbeli vizsgán történő javításra. A szóbeli vizsga során van lehetőség arra, hogy a valóban nagyon széles vizes szakterületen belül (folyószabályozás/árvízvédelemtől, a vízi közmű létesítményektől a vízbeszerzés és a fürdő/uszodatechnikáig) a jelölt által művelt rész-szakterület és kapcsolódásai megbeszélésére, és az összefüggések, szakmai tájékozottság alapján a vizsga teljesítésére. Ezzel a gyakorlat módszerrel a szóbeli vizsgáztatók ezidáig mindig éltek is.

Valóban előfordult olyan szerencsétlen egyedi helyzet, hogy egy más, kissé távoli rész-szakterületen dolgozó vizsgázó kap a számítógépes kiosztás véletlene folytán az összesen 5 vízerőmű témakörű kérdésből hármát, vagy a három hallépcsős kérdést, ami sikertelenség esetén jelentős pontvesztést jelent a tesztvizsga során. Nagy kérdés, hogy lehet-e a tesztkérdéseknél valamilyen csoportokba rendezni a kérdéseket, hogy egy-egy ilyen csoportból csak egy kérdés kerüljön a rendszerbe. Ez alapvetően informatikai vizsgaszervezési probléma, feladat.

Végezetül több észrevétel kérte, hogy a kérdések nyilvánosan elérhetők legyenek, de az írásbeli teszt vizsgán szereplő kérdések a Kamara döntése alapján nem nyilvános. A vizsgázók segítése érdekében kiadott ún. "Kérdésbank" nem azonos a tesztkérdésekkel. Ennek további bővítése folyamatban van.

4.3. Feladat alapú pályázatok

4.3.1. 2021. évi FAP pályázatok

A tagozat 2021-ben a FAP pályázati rendszer keretében az alábbi segédleteket, útmutatókat dolgozta ki:

Dombvidéki víz visszatartás, kisvízfolyások szabályozása természet közeli megoldásokkal – Kisléptékű vízvisszatartás, kistelepülés-léptékű vízmegtartó megoldások

Szerzők: Dr. VONA Márton, Dr. BALATONYI László, TÉCSŐY István

A kisléptékű vízfolyásrendezésnek település- és térségfejlesztési hatással vannak a nagyobb földrajzi területekre kiterjedően is, közvetlen és közvetett befolyásokkal, például: vízgyűjtő szintű ár-és belvíz-gazdálkodási beavatkozások, illetve tájgazdálkodási alapok, települési és külterületi zöld- és kék infrastruktúra beruházások, belterületi csapadékvíz-gazdálkodás, településrészek vízkár elleni védelme, urbanisztikai fejlesztések.

4.3.2. Korábbi évek pályázatait

FAP anyag megnevezése	Összes letöltés
Szakmai útmutató vízállás-tervezők számára a 2020 január 1-én hatályba lépett „VIZEK keretrendszer” használatához (2020)	??
Csapadékvízgazdálkodás tervezési követelményei (2019)	89
Vízjogi engedélyezési eljárással kapcsolatos dokumentációk és engedélyeztetéssel kapcsolatos követelmények a 2018.01.01-én hatályba lépett 41/2017. (XII.29.) BM rendelet alapján (2018)	333
Tervezési segédlet a Víztérrelő kutak fennmaradási engedélyezéséhez (2017)	363
A magyar vízügy nemzetközi aktivitása (2012)	162
Módszertani segédlet víziépítmények környezeti tervezéséhez (2012)	315
Módszertani segédlet a települési vízkár-elhárítási tervek készítéséhez (2015)	273
Vízügyi műszaki szabályozási kiadványok jegyzéke (2015)	434

4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése

Közreműködés *Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről* szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosításában.

A BM négy észrevétele közül,

- Az első az előterjesztés mellékletében szereplő, a II. Szakma Építészeti-műszaki tervezés című táblázat 22. sorában a képesítési követelményeket bővítené tudományegyetemi végzettségű az okleveles geológus, okleveles hidrogeológus valamint műszaki végzettségű okleveles bányamérnök képesítéssel.
- A másik három a IV. Szakma Építésügyi műszaki szakértés című táblázat 18. 19. és 21. soraihoz fűz megjegyzéseket.

kettő esetében, Tagozatunk ellen véleményt fogalmazott meg. Ezeket az észrevételeket a Tagozatunk elnöksége a 2021 ápr. 21-i elnökségi ülésén tekintette és a következő álláspontra jutott:

Az első észrevétel a 22. VZ-VG Vízrajz, vízfeltárás, kútúrás, vízbázis-védelem, vízminőségi kárelhárítás építményeinek tervezése c. részsakterület képesítési követelményeit egészítené ki az észrevételben jelzett végzettségekkel. Az okleveles geológus, és okleveles hidrogeológus természettudományi végzettségek, nem mérnökiek (műszakiak). Így nem rendelkeznek (rendelkezhetnek) olyan alapképzettséggel, amelyek a részsakterületnek a vízbázisvédelmen túlmenő építménytervezéshez szükségesek. Ezért nem támogatjuk a BM észrevételének az elfogadását.

Bányamérnök természetesen tagja lehet a MMK-nak, ma is kaphat tervezési jogosultságot, ami fennmarad a módosítást követően is. Azt azonban nem tartjuk indokoltnak általánosságban feltételezni, hogy a bányamérnöki stúdium során a jelölt megszerezte az víziépítmény tervezéshez szükséges ismeretanyagot. Ilyen az igazolt szakképzettség és a teljesített kreditszámok figyelembevételével a kérelmező számára adható jogosultságról az engedélyezési eljárás során a Magyar Mérnöki Kamara által működtetett szakértői testület jogosult.

A IV. Szakma Építésügyi műszaki szakértés című táblázat soraira vonatkozó mindhárom BM észrevételre vonatkozóan jelezzük, hogy a 266-os módosításának ez a része azt célozza, hogy

összhangba kerüljön a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelettel. Ennek érdekében veszi át a módosítás a 297-esben levő szakértői kategóriákat és képesítési követelményeket. A BM észrevételeinek az érvényesítése ezt az összhangot bontaná meg és olyan szakmai vitát nyitna, ami beláthatatlanul akadályozná a 266-os módosítását.

A felmerült ellen véleményt követően a BM illetékes szakmai főosztályával és a Tagozatunk több körös egyeztetést tartott és az egyeztetések során sikeresen tudott a két fél kompromisszumot kötni a felmerült kérdésekben.

5. Kapcsolatok, együttműködések

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően együttműködtünk a Belügyminisztérium vízügyi szervek irányításáért felelős helyettes államtitkárságával, valamint az Országos Vízügyi Főigazgatósággal.

További szakmai partnereink:

- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ

2021-as évben további kapcsolatépítést kezdeményezett a tagozat a szakterületi továbbképzésben érintett felső oktatási intézményekkel.

6. Díjak, kitüntetések

MMK Tiszteletbeli Tagság - Dr. Bándi Gyula
Zelinski Szilárd Díj - Márkus Pál

BM - Vásárhelyi Díj

- Ivicsics Ferenc
- Lakosi Ilona
- Váriné Szöllősi Irén

A Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat „Signum Aquae” kitüntetését 2021-ben

- Fekete György
- Novák Gyula.
-

A Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat tiszteletbeli elnöke elismerésben részesült a taggyűlési határozat alapján 2021-ben Reich Gyula

7. Gazdálkodás

2021. évi nyitó keret:	2 839 170 Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetéséből	3 066 416 Ft
Egyéb bevételek	124 248 Ft
2021. évi bevételek összesen	3 190 664 Ft
2021-ben felhasznált összeg	2 574 146 Ft
2021. évi záró keret:	8 781 100 Ft
Ebből 2022-re továbbvihető:	8 671 870 Ft

A tagozatunk 2021 évre vonatkozóan érdemi gazdálkodást nem végzett a járványügyi korlátozások okán. Költségként a működéshez kapcsolódó minimális kiadások kerültek elszámolásra, illetve három kiemelt tétel:

- 2021 évi Tisztújító taggyűlés költségei
- Tagozati honlap megújításának előkészítő költsége
- 2022 évi kibővített, kihelyezett elnökségi ülés, Hajdúszoboszló előleg költsége

Tagozatunk 2022-es költségvetés tervezés tekintetében a Tagozat várja azon iránymutatásokat, amelyek alapján a rendelkezésre álló források felhasználhatósága tervezhetővé válik.

Előzetes tervezett kiadások:

- | | |
|---|-------------|
| - Kihelyezett kibővített ülés Hajdúszoboszló: | 1 400 000.- |
| - Őszi kibővített ülés: | 500 000.- |
| - Honlap fejlesztés, karbantartás: | 350 000.- |
| - FAP pályázati keret tagozati kibővítése: | 2 000 000.- |
| - Szakmai projektfeladat végrehajtása: | 2 000 000.- |
| - Protokoll költségek: | 100 000.- |
| - Elnökségi ülések Catering költségei: | 50 000.- |
| - Utazási, közlekedési térítések: | 100 000.- |
| - Szakértői tevékenység: | 500 000.- |

Mindösszesen 2022 költség terv: 7 000 000.-

2022-as MMK központi támogatás:

8. 2022. évi munkaterv

A) Működési feladatok:

A/1) Ülések lebonyolítása

A tagozat elnöksége 2022-ben korábbi éveknek megfelelően rendszeresen minden hónap harmadik szerdáján tervez elnökségi ülést tartani. A korábbi gyakorlatnak megfelelően ez előreláthatólag 10 alkalmat jelent azzal, hogy a nyári hónapban általános szünetet tartunk,

illetve tavaszi és őszi kibővített elnökségi ülésünk időpontja részben befolyásolja a rendes ülés megtartását.

Az ülések tartása az aktuális járványügyi kockázatok figyelembe vételével, személyes, vagy online formában tervezzük megtartani. A személyes részvétel mellett is lehetőséget fogunk biztosítani az online bejelentkezésre olyan elnökségi tag részére, aki ezt a módot választja.

Tagozatunk tervezetten 2022. május 26-28-án tartja a már több éve tolódot kibővített, kihelyezett elnökségi ülését Hajdúszoboszlón. Az őszi Budapesten megrendezendő kibővített ülésünk időpontja később kerül meghatározásra. Kibővített üléseink minden esetben kiegészítődnek aktuális szakmai előadások megtartásával.

Az üléseken minimális cathering szolgáltatást veszünk igénybe. Ettől eltérő a két kibővített elnökségi ülés, amihez egyedi költségvetés készül. Ezen esetekben, szállás, teremérleti szolgáltatást is igénybe veszünk.

A/2) Tagozati szervezési feladatok

2022 év tervezett fő témái:

- Alapszabály változásból következő feladatok elvégzése, Tagozatunk Működési rendjének felülvizsgálatával kapcsolatos teendők elvégzése
- Elsődleges tagság szervezési feladatainak elvégzése
- Szakcsoportok megerősítése, Tagozat elnöksége és szakcsoport vezetők közötti munkakapcsolat erősítése
- Szakértői testület munkarendjének áttekintése
- Tagozati honlap, tagozati kommunikáció megújítása
- Területi szervezetek szakcsoporti együttműködés, kommunikáció kialakítása
- Társzervezettekkel, intézményekkel való együttműködés, kommunikáció kialakítása
- Tagozati törzsanyagok helyzetének áttekintése, továbbképzések szakmai értékelése
- Felkészülés a 2022 FAP pályázatra
- Rendezvények koordinálása
- Vizsgarendszer megújítása ONLINE szervezéséhez kapcsolódó új vizsgakérdések, felkészítő anyag, kérdésbank elkészítése
- Kitüntetések, előterjesztések
- „VIZEK” rendszerrel kapcsolatos szakmai együttműködés folytatása az OVF-el
- LIFE LOGOS 4 WATERS szakmai koordináció, munkavégzés
- 2023-as munka terv és költségvetési terv összeállítása

A/3) Tagozati kommunikációval kapcsolatos feladatok

Tagozat tervezi a honlap megújítását és azon keresztül a tagokkal való információ és kapcsolattartás megerősítését. A honlap megújítása szakértő bevonásával történik egy egyszerű honlap építéssel és ezt követően a havi rendszerességű karbantartással.

B) Szakmai rendezvények, programok

B/1 Konferenciák és egyéb szakmai programok megrendezése

A Tagozat saját konferencia megtartását nem tervezi, társ rendezőként, szakmai partnerként kapcsolódik aktuális megkeresés alapján rendezvényekhez. Külön kezeli azon rendezvényeket, amelyek esetében a szakmai program alapján a rendezvény szakmai továbbképzésként is elfogadásra kerül.

B/2 Konferenciák, szemináriumok, szakmai találkozók részvételi díja

Tagozatunk esetében ez nem releváns.

C) Kiadványok, segédletek, kitüntetések

Tagozatunk a kitüntetési szabályzatban foglaltak szerint eljárva teszi meg a javaslatait, előterjesztéseit a kitüntetésekre vonatkozóan.

Tagozat saját alapítású szakmai kitüntetése:

- SIGNUM AQUAE -DÍJ

Egyéb tagozati javaslat alapján történő kitüntetések:

Kitüntetés, vagy elismerést adományozó szervezet	Kitüntetés, vagy elismerés megnevezése	Javaslatlételi határidő
Belügyminisztérium	Vásárhelyi Pál Díj	Tárgyév megelőző év december 30.
	Kvassay Jenő Emlékérem	Tárgyév megelőző év december 30.
	Miniszteri elismerő oklevél Építők napja alkalmából	Tárgyév február 28.
Magyar Mérnöki Kamara	"ZIELINSKI SZILÁRD DÍJ"	Tárgyév február 28.
	„Év mérnöke aranygyűrű díj”	Tárgyév február 28.

D) Képviselés, együttműködés

Képviselés:

- Országos Vízgazdálkodási Tanács

Kapcsolat tartás:

- Egyetemek, oktatási intézmények
- Szakami társ szervezetek

Tagozatunk törekszik a szakami szervezetekkel való jó együttműködésre.

E) Egyéb

-

**Vízgazdálkodási és Vízépítési
Szakmai Tagozat**

Beszámoló a tagozat 2022. évi tevékenységéről

Tartalom

1. Összefoglaló	2
2. Tagozati alapadatok.....	3
2.1. Létszámok.....	3
2.2. Jogosultságok.....	4
2.3. Kamarai tanúsítás	5
3. Szervezeti működés.....	5
3.1. Testületi ülések	5
3.2. Szakosztályok	6
3.3. Szakcsoportok.....	6
3.4. Kommunikáció nyilvánosság	6
4. Szakmai tevékenység	6
4.1. Továbbképzés, oktatás.....	6
4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések.....	6
4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok	7
4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák.....	8
4.3. Feladat alapú pályázatok	8
4.3.1. 2022. évi FAP pályázatok	8
4.3.2. Korábbi évek pályázatai	9
4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése	9
5. Kapcsolatok, együttműködések.....	9
6. Díjak, kitüntetések.....	10
7. Gazdálkodás	10
8. 2023. évi munkaterv	11

1. Összefoglaló

Tagozatunk aktivitására kezdetben még hatással voltak a járványügyi korlátozások, de az év második felében már a korábbi megszokott módon tudta teljes feladatait, munkatervét. A tagozat az általános programnak megfelelően a nyári két hónap kivételével havi rendszerességgel tartott elnökségi ülést, május végén kihelyezett, kibővített ülést tartott Hajdúszoboszlón, illetve decemberben Taggyűlést tartott az OVF-el közös szakmai nappal összekötve.

Az év során folyamatos szakmai kapcsolattartás mellett több szakmai rendezvényen is megjelent a Tagozat, mind támogató társrendezőként, mind szakmai partnerként. A hagyományoknak megfelelően az év első felében több tagunk részesült ágazati, szakmai kitüntetésben, részben a Víz világnapja alkalmából részben az Építők napja és egyéb állami események alkalmával történt díjátadások esetében.

Kiemelt szakmai munkát végeztünk a FAP keretében az OVF-el együttműködve, elkészítve a *ITVT Integrált Települési Vizgazdálkodási Terv* – Tervezési segédletet, melynek keretében több szakmai fórum és érintettekkel történő egyeztetésre került sor. Folytatódott a „VIZEK” rendszer fejlesztésében való közreműködésünk, melynek keretében az év második felében részt vettünk a VIZEK 2.0 fejlesztés szakmai munkájában. 2023-ban a LIFE LOGOS 4 WATERS program indulását követő első évre tervezett feladataiban szoros együttműködtünk a partner szervezetekkel mely során több tanulmányúton (hazai és külföldi) is lehetőség volt részt venni, tapasztalatokat szerezni a hazai és nemzetközi témához kapcsolódó jó gyakorlatokban, megoldásokban.

Az év meghatározó eseménye és feladata volt az Országos választásokat követő minisztériumi szakmapolitikai átrendeződések nyomán követése, az ezzel kapcsolatos felkészülés és teendők számbavétele. Ezen a téren kiemelten érinti Tagozatunk tagjait a formálódó Beruházási törvény, aminek több körös egyeztetésében aktívan részt vettünk, illetve várva a törvény megjelenését tervezzük a további felkészülést.

Tagozatunk pénzügyi erőforrásait hatékonyan és tartalmasan kívánta felhasználni, az elszámolások és tervezhetőség tekintetében még további teendők vannak. Cél, hogy tervezhetően és minél hasznosabban, támogatva a szakmai munkát, rendezvényeket tudjon gazdálkodni a Tagozat a 2023-as évben.

Összességében elmondható, hogy a Tagozatunk el tudta végezni a rábízott és felvállalt szakmai munkát. A 2021-es évhez képest tovább erősítette a szakma kapcsolatait az oktatási intézményekkel, társ szervezetekkel. E területen együttműködési megállapodást kötöttünk a Magyar Hidrológiai Társasággal és tervezzük további szervezetekkel is áttekintjük az együttműködésekben rejlő lehetőségeket. A Tagozatunk a korábbi évek kedvezőtlen járványügyi körülmények és kialakuló nehéz gazdasági helyzet ellenére törekszik a szakmai feladatok ellátásra és a szakmai együttműködés erősítésére.

2. Tagozati alapadatok

2.1. Létszámok

Taglétszám alakulása:

Dátum	Tagozati taglétszám
2019. január 1-jén	2 786
2020. január 1-jén	2 809
2021. január 1-jén	2 805
2021. március 31-én	2 819
2022. március 31-én	2 883
2023. január 1-jén	2 870

Területi megoszlás:

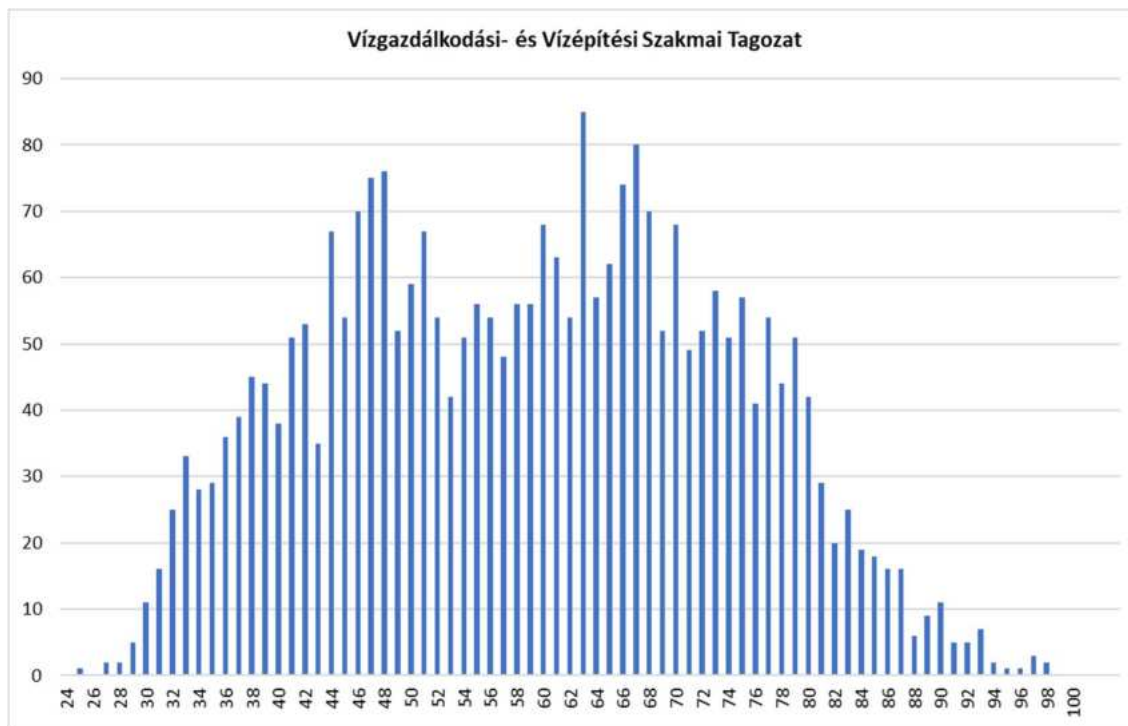
(2023. január 1-i adatok alapján)

Megye	Létszám	Százalék
Budapest és Pest megye	1 111	38,45%
Baranya megye	98	3,43%
Bács-Kiskun megye	118	4,13%
Békés megye	113	3,95%
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	134	4,69%
Csongrád megye	156	5,46%
Fejér megye	111	3,88%
Győr-Moson-Sopron megye	118	4,13%
Hajdú-Bihar megye	93	3,25%
Heves megye	55	1,92%
Jász-Nagykun-Szolnok megye	142	4,97%
Komárom-Esztergom megye	103	3,60%
Nógrád megye	34	1,19%
Somogy megye	88	3,08%
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	118	4,13%
Tolna megye	81	2,83%
Vas megye	66	2,31%
Veszprém megye	75	2,62%
Zala megye	56	1,96%

Életkor adatok:

A tagozati tagok átlagéletkora 2023. január 1-én 58,91 év.

A tagozati tagok korfája az alábbiak szerint alakul:



2.2. Jogosultságok

A tagozathoz tartozó jogosultságokat a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szabályozza.

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2022. 03.31-i létszám	2023. 01.01-i létszám	Új 2022- ben
Tervezői jogosultságok				
VZ-TEL	Települési víziközmű tervezése	1 389	1 367	
VZ-TER	Területi vízgazdálkodási építmények tervezése	1 256	1 235	
VZ-VKG	Vízkeszlet gazdálkodási építmények tervezése	1 206	1 187	
VZ-korlátozott	Vizimérnöki	117	113	
Szakértői jogosultságok				
SZÉM3	Vízgazdálkodási építmények szakértése	259	255	
Műszaki ellenőri jogosultságok				
ME-VZ	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése	1 809	1 770	
ME-VZ/II.	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése korlátozásokkal	29	26	
Felelős műszaki vezetői jogosultságok				
MV-VZ	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése	2 264	2 222	
MV-VZ-R	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (részszakterület)	277	266	

297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szerinti vízügyi szakértői jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2022. 03.31-i létszám	2023. 01.01-i létszám	Új 2022- ben
Vízügyi szakértés				
SZVV-3.1.	Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek	161	157	
SZVV-3.2.	Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása	239	231	
SZVV-3.3.	Víz tisztítás	168	165	
SZVV-3.4.	Szennyvíztisztítás	200	195	
SZVV-3.5.	Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés	187	183	
SZVV-3.6.	Vízépítési nagyműtárgyak	86	85	
SZVV-3.7.	Hidraulikai szakértő	88	86	
SZVV-3.8.	Vízgépészet	88	87	
SZVV-3.9.	Vízfeltárás, kútúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem	180	178	
SZVV-3.10.	Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás	260	253	

2.3. Kamarai tanúsítás

A tagozat a Tanúsítási Szabályzat szerinti tanúsítványt nem ad ki.

3. Szervezeti működés

3.1. Testületi ülések

A tagozat legfőbb szerve a tagozati taggyűlés. A taggyűlés összehívására 2022-ben egy alkalommal került sor.

A tagozati elnökségi 2022-ben kilenc alkalommal ülésezett, az alábbi időpontokban:

- 2022. január 19.
- 2022. február 16.
- 2022. március 23.
- 2022. április 20.
- 2022. május 27.
- 2022. június 30.
- 2022. szeptember 21.
- 2022. október 19.
- 2022. november 23.

A tagozati taggyűlés és a tagozati elnökség üléseinek emlékeztetője, valamint a határozatok a tagozat honlapján érhetők el.

3.2. Szakosztályok

A tagozatnak külön szakosztálya nem működött, szakosztály létrehozását nem tervezi.

3.3. Szakcsoportok

A tagozatnak 2022-ben 19 szakcsoportja működött. Új szakcsoport megalakítására ez évben nem került sor. Minden megyében van szakcsoporti tevékenység.

A szakcsoportok javaslatot tesznek a területi kamara által szervezett szakmai továbbképzések témaköreire, valamint az esetleges helyi előadókra. Javaslatot tesznek továbbá a területi kamara titkára felé a tagozatot érintő jogosultságok megadásával kapcsolatban, valamint részt vesznek a tagozat tevékenységi körét érintő jogszabály-, műszaki előírás tervezetek és egyéb szakmai anyagok véleményezésében.

2022-ben a Hajdú-Bihar megyei szakcsoporttal közösen került megrendezésre a Tagozat Hajdúszoboszlói kihelyezett ülése. A Győr-Moson-Sopron megyei szakcsoport szervezésében a Mosoni-Duna torkolati műtárgy megtekintésével egybekötve, a Tolna megyei szakcsoport szervezésében az ITVT és környezetvédelmi kérdésekkel kapcsolatban szervezett a Tagozat közreműködésével együtt szakmai napot. A Fejér megyei szakcsoport 2022-ben tisztújítást tartott, illetve aktualizálta az ügyrendjét.

3.4. Kommunikáció nyilvánosság

A tagozat saját honlappal rendelkezik. Ennek elérhetősége: <https://vizgazdalkodas.mmk.hu/>
Tagozati hírlevelet 2022-ben nem küldünk a tagok részére, későbbiekben tervezzük ennek bevezetését.

A Tagozat részéről 2021-ben több szakmai cikk jelent meg a Mérnök Újságban, illetve Reich Gyula elnökségi tagunk több „vízügyi” tematikájú cikket szerkesztett, írt. A jelentősebb tagozati eseményekről tájékoztató került be a Mérnök Újságba.

4. Szakmai tevékenység

4.1. Továbbképzés, oktatás

4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések

A tagozat a továbbképzések előkészítésében egyrészt a szakcsoportok révén vesz részt – ahogyan azt a szakcsoportok tevékenységénél ismertettük – másrészt a törzsanyagokat és az előadók személyét a tagozat elnöksége fogadja el. Ugyancsak az elnökség dönt a tagozat nevében arról, hogy a külső szervezők által megszervezett szakmai események továbbképzésként elfogadhatók-e.

A Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat 2022-23. évi továbbképzési törzsanyagai:

1. A vízimérnöki tevékenység szabályozási háttere
2. Ivóvízminőség-javítás: lehetőségek, módszerek, példák
3. Korszerű vízepítési megoldások
4. Iszapszerű hulladékok kezelése: fenntartjuk06 Területi vízgazdálkodás hatékonyságának növelése innovatív technológiákkal
5. Ökológikus tervezés II. Rehabilitáció, fenntarthatóság, vízgazdálkodási projektek
6. Az éghajlatváltozás hatása a felszíni és felszín alatti vízkészletekre a Velencei-tó vízgyűjtő területén
7. Alternatív lehetőségek a hamarosan hatályba lépő új, kisselemes útiügyi műszaki előírásban
8. A vízjogi engedélyezési eljárásokhoz szükséges vagyongazdálkodási hozzájárulások és objektumazonosítási nyilatkozatok aktualitásai
9. Integrált települési vízgazdálkodás alapjai
10. A vízimérnöki építmények, létesítmények tervezési kérdései: fenntartjuk

A 2022. évi szakmai képzések ismét megerősítették, hogy a képzésben tagozatunk esetében kiemelkedő szerepet töltenek be a felsőoktatási intézmények, szakmai tudományos szervezetek nagyrendezvényei. Ismét bebizonyosodott, hogy egyes törzsanyagok esetében a továbbképzések során nagyon fontos a helyi sajátosságok ismertetése és ennek érdekében a helyi előadók részvétele.

2022-23-ban az alábbi témákban készül új törzsanyag:

- Velencei-tó vízgyűjtő területén az éghajlatváltozás hatása a felszíni és felszín alatti vízkészletekre és ennek következménye a Velencei-tó vízgazdálkodására. Ennek tükrében a vízszint és vízminőség alakulása és a vízpótlás lehetőségei.
- Iszapszerű hulladékok kezelése és biogáz-hasznosítás
- Területi vízgazdálkodás hatékonyságának növelése innovatív technológiákkal
- Korszerű vízepítési megoldások – 2022.
- „Ökológikus tervezés II. Rehabilitáció, fenntarthatóság, vízgazdálkodási projektek a tervezők, szakértők, felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök részére.”

4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok

Tagozatunk 2022-ben is több szakmai konferenciát fogadott el továbbképzésként a korábbi hagyományok és szakmai tartalom alapján.

- Magyar Öntözési Egyesület 2022. március 25-én tartandó X. Jubileumi Öntözéstechnikai Konferencia
- Tolna Megyei Mérnöki Kamara által a Kalocsa-Paks új Duna-híd és kapcsolódó úthálózat megvalósítása tárgyában szervezett, 2022. április 29-án szakmai nap
- 2022. május 26-án Szegeden megtartásra kerülő XIII. Nemzetközi Építésügyi Konferencia
- Magyar Hidrológiai Társaság - XXXXI. Országos Vándorgyűlés
- MAVÍZ Víziközmű Konferencia
- FAVA 2022 szeptember 14-15-én megrendezendő „Almássy Endre XXVIII. Konferencia a Felszín Alatti Vizekről” konferencia
- Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara által szervezett „A vízimérnöki Építmények, létesítmények tervezési kérdései” szakmai nap
-

- Felszín Alatti Vizekért Alapítvány - XXVII. Almásy Endre konferencia a felszín alatti vizekről
- Life SandBoil - „Árvíz kockázatkezelés a szakmai gyakorlatban”

4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák

2022-ben a tagozathoz tartozó szakterületeken 45 tervezett vizsgaalkalom volt.

A vizsgázók megoszlása:

Összes jelentkező	205 fő
Sikeres vizsga	163 fő
Sikertelen vizsga	20 fő
Nem jelent meg	18 fő
Egyéb*	4 fő

** Az egyéb kategóriában jellemzően a koronavírus járvány miatt lemondott és azóta még nem pótol vizsgaalkalmak száma szerepel.*

A vizsgarendszerrel kapcsolatban az alábbi általános megállapításokat tettük:

A Tagozat sikeresen látta el 2022-ben a jogosultság megszerzéséhez szükséges vizsgáztatási feladatok ellátását. A tagozatnak fel kell készülni a vizsgáztatási feladatok folyamatos kontroljára és a folytonosság biztosítására.

4.3. Feladat alapú pályázatok

4.3.1. 2022. évi FAP pályázatok

A tagozat 2022-ben a FAP pályázati rendszer keretében az alábbi segédleteket, útmutatókat dolgozta ki:

ITVT Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv tervezési segédlet

Szerzők: RÁCZ Tibor, KUN Csaba, BALATONYI László Dr.

Az ITVT a település számára készítendő vízgazdálkodási alapidokumentum. A hatékony településfejlesztés elengedhetetlen feltétele, hogy a település megismerje saját vízgazdálkodási helyzetét, erősségeit, gyengeségeit. Az tervezési segédlet segítséget és alapot ad a tervező részére, hogy megfelelő és egyenszilárdságú szakmai anyagok készüljenek a témában.

2023-ban a Tagozat az alábbi területeken vesz rész saját, illetve társult FAP pályázat készítésében:

Tagozati
128-VVT

„A Balaton vízgazdálkodási helyzete, megvalósult és folyamatban levő projektek, fejlesztési elképzelések” – szakmai konferencia

Közösen benyújtot FAP pályázat

126-VVT-KVT Kék-Zöld infrastruktúra tervezési irányelvei -
129-KVT-KZT-VVT A fenntarthatóság és klímaadaptív tervezés kérdései -

Megyei FAP pályázat tagozati támogatása:

Nógrád vármegye: szakmai nap: "Hidak az Ipoly folyón - Megépült és építés alatt lévő Ipoly hidak Nógrádban"

Bács-Kiskun vármegye: szakmai nap: „Kisvízgyűjtők vizsgálati lehetőségei és eredményei”

4.3.2. Korábbi évek pályázatai

FAP anyag megnevezése	Összes letöltés
Dombvidéki víz visszatartás, kisvízfolyások szabályozása természet közeli megoldásokkal – Kisléptékű vízvisszatartás, kistelepülés-léptékű vízmegtartó megoldások (2021)	
Szakmai útmutató vízilétesítmény tervezők számára a 2020 január 1-én hatályba lépett „VIZEK keretrendszer” használatához (2020)	
Csapadékvízgazdálkodás tervezési követelményei (2019)	89
Vízjogi engedélyezési eljárással kapcsolatos dokumentációk és engedélyeztetéssel kapcsolatos követelmények a 2018.01.01-én hatályba lépett 41/2017. (XII.29.) BM rendelet alapján (2018)	333
Tervezési segédlet a Víztermelő kutak fennmaradási engedélyezéséhez (2017)	363
A magyar vízügy nemzetközi aktivitása (2012)	162
Módszertani segédlet víziépítmények környezeti tervezéséhez (2012)	315
Módszertani segédlet a települési vízkár-elhárítási tervek készítéséhez (2015)	273
Vízügyi műszaki szabályozási kiadványok jegyzéke (2015)	434

4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése

Tagozatunk 2022-ben kiemelten kezelte és követte nyomon a Beruházási törvény több körös egyeztetését és aktív részvétellel több módosító javaslatot dolgozott ki.

Általánosságban megállapítható, hogy 2022-es jogalkotási folyamatokba való bekapcsolódás lehetősége, azok hektikussága és az információk hiánya okán nagyon nehézkesé vált, illetve az esetleges véleményalkotásra rendelkezésre álló időkeretek alatt érdemi munka nem végezhető el. Fontos lenne ezen a téren a jogalkotókkal való egyeztetés annak érdekében, hogy fel lehessen készülni a várható feladatokra és ennek lapján lehessen felkészülni a szakmai véleményezésre.

5. Kapcsolatok, együttműködések

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően együttműködtünk a Belügyminisztérium vízügyi

szervek irányításáért felelős helyettes államtitkárságával, valamint az Országos Vízügyi Főigazgatósággal.

További szakmai partnereink:

- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ
- Vízgazdálkodási Tudományos Tanács

2022-ben több társ tagozattal, illetve területi szervezettel közös FAP pályázat került benyújtásra.

6. Díjak, kitüntetések

Tagozati saját alapítású kitüntetés 2022 Signum Aqua:

Benedek András - a vízgazdálkodás és vízepítés területén végzett alkotó mérnöki tevékenységének elismeréseként

Horváth Gyula - a vízgazdálkodási és vízepítési területén végzett életművének elismeréseként

2022 évben további tagozat tagjait érintő kitüntetések, akikre büszkék vagyunk:

Bara Sándor,	MAGYAR ÉRDEMREND lovagkeresztje
Csonki István	MAGYAR ÉRDEMREND tisztikeresztje
Kertész József	Magyar Ezüst Érdemkereszt
Tóth Sándor	Magyar Ezüst Érdemkereszt
Versegi László	Magyar Ezüst Érdemkereszt
Dr. Bárdi Pál	Vásárhelyi Pál díj
Nagy Sándor	dr.Lampl Hugó Emlékplakett
Nádor István	Zielinski Szilárd
Dr Váradi József	Tiszteletbeli Tagság
Ift Miklós	MHT Kvassay Jenő díj
Dr. Dobi László	A víz világnapja alkalmából Mosoni Emil kitüntetés
Zerkowitz Tamás	Víz világnapja alkalmából Víz Világnapi Emlékérem
Dr. Hajtó Ödön	„Év mérnöke” Kamarai Aranygyűrű
Boda János	MHT nívódíj
Serény József	MHT nívódíj

7. Gazdálkodás

2022. évi nyitó keret:	8 671 622 Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetéséből	4 738 308 Ft
Egyéb bevételek	0 Ft
2022. évi bevételek összesen	4 738 308 Ft

2022. évi teljes keret:	13 409 930 Ft
2022-ben felhasznált összeg	5 397 704 Ft
2022. évi záró keret:	8 012 226 Ft
Ebből 2023-ra továbbvihető:	8 012 226 Ft
A 2022. évi keretből 2023.12.31-ig felhasználható:	2 407 020 Ft

Tagozat 2023 évi kerete: 10 419 246 Ft
Tagozat 2023 évi központi támogatása: később kerül meghatározásra

2023-ban felhasználható teljes keret: később kerül meghatározásra

Előzetes tervezett kiadások:

- Kihelyezett kibővített ülés Lenti:	2 000 000.-
- Év végi taggyűlés ülés:	1 000 000.-
- Honlap fejlesztés, karbantartás:	1 200 000.-
- FAP pályázati keret tagozati kibővítése:	2 000 000.-
- Szakmai projektfeladat végrehajtása:	2 000 000.-
- Szakértői tevékenység:	1 000 000.-
- Protokoll költségek:	300 000.-
- Elnökségi ülések Catering költségei:	100 000.-
- Utazási, közlekedési térítések:	100 000.-

Mindösszesen 2023 költség terv: 9 700 000.-

8. 2023. évi munkaterv

A) Működési feladatok:

A/1) Ülések lebonyolítása

A togozat elnöksége 2023-ben korábbi éveknek megfelelően rendszeresen minden hónap harmadik szerdáján tervez elnökségi ülést tartani. A korábbi gyakorlatnak megfelelően ez előreláthatólag 10 alkalmat jelent azzal, hogy a nyári hónapban általános szünetet tartunk, illetve tavaszi kibővített elnökségi ülésünk és az év végi taggyűlés időpontja részben befolyásolja a rendes ülések megtartását.

Az ülések tartását személyesen jelenléttel tervezzük megtartani. A személyes részvétel mellett lehetőséget biztosítunk az online bejelentkezésre olyan elnökségi tag részére, aki ezt a módot választja.

Tagozatunk tervezetten 2023. június 9-én tartja a hagyományos kihelyezett, kibővített elnökségi ülését Lenti-ben a Zala megyei szakcsoporttal közös rendezésben. Az év végi Budapesten megrendezendő éves rendes taggyűlésünk tervezett időpontja 2023.11.22. Kibővített ülés és taggyűlés minden esetben aktuális szakmai előadások megtartásával egészülnek ki.

Az üléseken minimális catering szolgáltatást veszünk igénybe. Ettől eltérő a két kibővített

elnökségi ülés, amihez egyedi költségvetés készül. Ezen esetekben, szállás, terembérleti szolgáltatást is igénybe veszünk.

A/2) Tagozati szervezési feladatok

2023 év tervezett fő témái:

- Alapszabály változásból következő feladatok elvégzése, Tagozatunk Működési rendjének felülvizsgálatával kapcsolatos teendők elvégzése
- Tagozati honlap folyamatos fejlesztése, élő információs platformmá fejlesztése
- Szakértői testület munkarendjének áttekintése
- Területi szervezetek szakcsoporti együttműködés, rendszeres kommunikáció megteremtése, szakcsoportok megerősítése, Tagozat elnöksége és szakcsoport vezetők közötti munkakapcsolat erősítése, elnökség munkájába való bekapcsolása
- Társszervezetekkel, intézményekkel való együttműködés ápolása
- Tagozati felkészülés a Beruházási törvény hatálybalépésével kapcsolatban
- Tagozati törzsanyagok helyzetének áttekintése, szakmai továbbképzési anyagok fejlesztése
- Kisléptékű beavatkozások szakmai ajánlás készítése
- Felkészülés a „VIZEK” rendszerrel kapcsolatos további szakmai munkára
- LIFE LOGOS 4 WATERS szakmai koordináció, munkavégzés
- Felkészülés a 2023 FAP pályázatra
- Szakmai rendezvényekben való együttműködés, közreműködés
- Kitüntetések, előterjesztések intézése
- 2024-es munka terv és költségvetési terv összeállítása

A/3) Tagozati kommunikációval kapcsolatos feladatok

Tagozat tervezi a megújított honlap működésének további fejlesztését, tagság körében történő népszerűsítést és azon keresztül a tagokkal való információ és kapcsolattartás megerősítését.

B) Szakmai rendezvények, programok

B/1 Konferenciák és egyéb szakmai programok megrendezése

A Tagozat saját konferencia megtartását nem tervezi, társ rendezőként, szakmai partnerként kapcsolódik aktuális megkeresés alapján rendezvényekhez. Külön kezeli azon rendezvényeket, amelyek esetében a szakmai program alapján a rendezvény szakmai továbbképzésként is elfogadásra kerül.

B/2 Konferenciák, szemináriumok, szakmai találkozók részvételi díja

Tagozatunk esetében ez nem releváns.

C) Kiadványok, segédletek, kitüntetések

Tagozatunk a kitüntetési szabályzatban foglaltak szerint eljárva teszi meg a javaslatait, előterjesztéseit a kitüntetésekre vonatkozóan.

Tagozat saját alapítású szakami kitüntetése:

- SIGNUM AQUAE -DÍJ

Egyéb tagozati javaslat alapján történő kitüntetések:

Kitüntetést, vagy elismerést adományozó szervezet	Kitüntetés, vagy elismerés megnevezése	Javaslattevési határidő
Belügyminisztérium	Vásárhelyi Pál Díj	Tárgyév megelőző év december 30.
	Kvassay Jenő Emlékérem	Tárgyév megelőző év december 30.
	Miniszteri elismerő oklevél Építők napja alkalmából	Tárgyév február 28.
Magyar Mérnöki Kamara	"ZIELINSKI SZILÁRD DÍJ"	Tárgyév február 28.
	„Év mérnöke aranygyűrű díj”	Tárgyév február 28.

D) Képviselés, együttműködés

Képviselés:

- Országos Vízgazdálkodási Tanács

Kapcsolat tartás:

- Egyetemek, oktatási intézmények
- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ
- Vízgazdálkodási Tudományos Tanács

Tagozatunk törekszik a szakami szervezetekkel való jó együttműködésre.

E) Egyéb

-

**Vízgazdálkodási és Vízépítési
Szakmai Tagozat**

Beszámoló a tagozat 2023. évi tevékenységéről

Tartalom

1. Összefoglaló	2
2. Tagozati alapadatok.....	2
2.1. Létszámok.....	2
2.2. Jogosultságok.....	4
2.3. Kamarai tanúsítás	5
3. Szervezeti működés.....	5
3.1. Testületi ülések	5
3.2. Szakosztályok	6
3.3. Szakcsoportok.....	6
3.4. Kommunikáció nyilvánosság	6
4. Szakmai tevékenység	6
4.1. Továbbképzés, oktatás.....	6
4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések.....	6
4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok	7
4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák.....	8
4.3. Feladat alapú pályázatok	8
4.3.1. 2023. évi FAP pályázatok	8
4.3.2. Korábbi évek pályázatai	9
4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése	9
5. Kapcsolatok, együttműködések.....	10
6. Díjak, kitüntetések.....	10
7. Gazdálkodás	10
8. 2024. évi munkaterv	12

1. Összefoglaló

Tagozatunk 2023-ban munkatervének és céljainak megfelelő végezte a munkáját. A tagozat az általános programjának megfelelően a nyári két hónap kivételével havi rendszerességgel tartott elnökségi ülést, június elején kihelyezett, kibővített elnökségi ülést tartott Lentiben a Zala Vármegyei Mérnöki kamara és szakcsoportjának a közreműködésével, illetve novemberben megtartotta éves rendes Taggyűlését, ahol elfogadta új ügyrendjét.

Az év során folyamatos szakmai kapcsolattartás mellett több szakmai rendezvényen is megjelent a Tagozat, mind támogató társrendezőként, mind szakmai partnerként. A hagyományoknak megfelelően az év első felében több tagunk részesült ágazati, szakmai kitüntetésben, részben a Víz világnapja alkalmából részben az Építők napja és egyéb állami események alkalmával történt díjátadások esetében.

A Tagozat az év során folytatta a 2023-ban megkezdett szakmai területeken való aktív közreműködést, ide tartozik a FAP pályázatokkal kapcsolatosan megyei, területi szervezetekkel való közös aktivitások, illetve a LIFE Logos 4watwrs programban való részvétel. A Tagozat kiemelten foglalkozott a Zöld-Kék infrastruktúra, valamint a kisléptékű természetközeli vízvisszatartó megoldások tervezés és módszertani kérdéseivel.

A mérnöki szakmagyakorlást és ezen belül a Tagozatot is jelentősen érinti a Beruházási és Építészeti törvény gyakorlati alkalmazásának kérdésköre, amely több szakmai fórumon és ehhez kapcsolódó tagozati háttér beszélgetések alkalmával is kiértékelésre került. Ezzel kapcsolatban 2024-ben további gyakorlati és alkalmazással kapcsolatos aktivitásra lesz szükség mind a Kamara, mind a Tagozat képviselőiben, érdekében.

2023-ban a Tagozat tovább folytatta a belső működésének rendszerezését és az ügyvitel hatékonyságának erősítését, illetve a tovább fejlesztettük a honlap működtetését, közben bevezetve tagozati hírlevél küldését.

Tagozatunk pénzügyi erőforrásait hatékonyan és tartalmasan használta fel részben segítve a szakmai munkát, részben a közösségi kapcsolatépítés, kapcsolat tartást segítve rendezvényeinken keresztül. Ezen túl megfelelő tartalékot képezett Tagozat 2024-es feladatainak el elvégezhetőségéhez.

Összességében elmondható, hogy a Tagozatunk el tudta végezni a rábízott és felvállalt szakmai munkát. A 2022-es évhez képest tovább erősítette a Tagozat belső szakmai kohézióját, a szakcsoporti aktivitást, együttműködést. Rendezvényeinken keresztül ismét a korábbi hagyományoknak megfelelően a pandémia előtti szintre sikerült a közösségi szakmai kapcsolattartást visszaállítani, ami folyamatos igényként jelentkezett. Sikeres kapcsolatfelvételt és együttműködést alakítottunk ki a Energiaügyi Minisztérium víziközmű-ágazatért felelős államtitkárságával. A Tagozatunk a fennálló nehéz gazdasági környezet ellenére 2023-ban is sikeresen végezte szakmai munkáját tovább erősítve a szakmai közösségben betöltött szerepét.

2. Tagozati alapadatok

2.1. Létszámok

Taglétszám alakulása:

Dátum	Tagozati taglétszám	Elsődleges taglétszám
2019. január 1-jén	2 786	-
2020. január 1-jén	2 809	-
2021. január 1-jén	2 805	-
2022. március 31-én	2 883	1 542
2023. január 1-jén	2 870	1 560
2024. január 1-jén	2 840	1 544

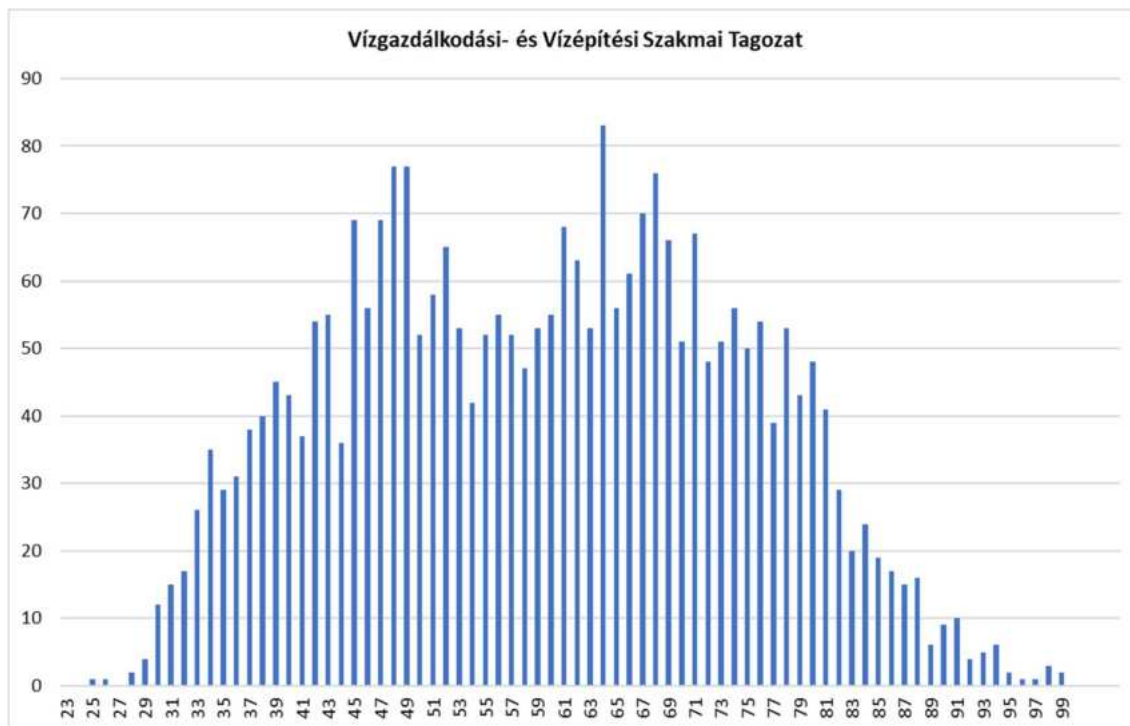
Területi megoszlás:
(2024. január 1-i adatok alapján)

Vármegye	Létszám	Százalék
Budapest és Pest vármegye	1 102	38,80%
Baranya vármegye	95	3,35%
Bács-Kiskun vármegye	117	4,12%
Békés vármegye	113	3,98%
Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	123	4,33%
Csongrád vármegye	152	5,35%
Fejér vármegye	114	4,01%
Győr-Moson-Sopron vármegye	119	4,19%
Hajdú-Bihar vármegye	92	3,24%
Heves vármegye	58	2,04%
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	137	4,82%
Komárom-Esztergom vármegye	96	3,38%
Nógrád vármegye	36	1,27%
Somogy vármegye	81	2,85%
Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye	124	4,37%
Tolna vármegye	83	2,92%
Vas vármegye	66	2,32%
Veszprém vármegye	77	2,71%
Zala vármegye	55	1,94%

Életkor adatok:

A tagozati tagok átlagéletkora 2024. január 1-én 59,43 év.

A tagozati tagok korfája az alábbiak szerint alakul:



2.2. Jogosultságok

A tagozathoz tartozó jogosultságokat a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szabályozza.

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2023.01.01-i létszám	2024.01.01-i létszám	Új 2023-ban
Tervezői jogosultságok				
VZ-TEL	Települési víziközmű tervezése	1 367	1 369	
VZ-TER	Területi vízgazdálkodási építmények tervezése	1 235	1 230	
VZ-VKG	Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése	1 187	607	
VZ-korlátozott	Vizimérnöki	113	106	
Szakértői jogosultságok				
SZÉM3	Vízgazdálkodási építmények szakértése	255	238	
Műszaki ellenőri jogosultságok				
ME-VZ	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése	1 770	1 875	
ME-VZ/II.	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése korlátozásokkal	26	25	
Felelős műszaki vezetői jogosultságok				
MV-VZ	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése	2 222	2 323	
MV-VZ-R	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (részszakterület)	266	264	

297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szerinti vízügyi szakértői jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2023.01.01-i létszám	2024.01.01-i létszám	Új 2023-ben
Vízügyi szakértés				
SZVV-3.1.	Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek	157	164	
SZVV-3.2.	Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása	231	239	
SZVV-3.3.	Víz tisztítás	165	172	
SZVV-3.4.	Szennyvíztisztítás	195	199	
SZVV-3.5.	Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés	183	190	
SZVV-3.6.	Vízépítési nagyműtárgyak	85	89	
SZVV-3.7.	Hidraulikai szakértő	86	89	
SZVV-3.8.	Vízgépészet	87	89	
SZVV-3.9.	Vízfeltárás, kútúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem	178	186	
SZVV-3.10.	Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás	253	260	

2.3. Kamarai tanúsítás

A tagozat a Tanúsítási Szabályzat szerinti tanúsítványt nem ad ki.

3. Szervezeti működés

3.1. Testületi ülések

A tagozati elnökségi 2023-ban kilenc alkalommal ülésezett, az alábbi időpontokban:

- 2023. január 25.
- 2023. február 15.
- 2023. március 22.
- 2023. április 26.
- 2023. június 9. – Kihelyezett kibővített ülés - Lenti
- 2023. június 21.
- 2023. augusztus 30.
- 2023. szeptember 20.
- 2023. október 18.
- 2023. december 20.

A tagozat legfőbb szerve a tagozati taggyűlés. A taggyűlés összehívására 2023-ban egy alkalommal került sor, 2023.11.22-én került megtartásra.

A tagozati taggyűlés és a tagozati elnökség üléseinek emlékeztetője, valamint a határozatok a tagozat honlapján érhetők el.

3.2. Szakosztályok

A tagozatnak külön szakosztálya nem működött, szakosztály létrehozását nem tervezi.

3.3. Szakcsoportok

A tagozatnak minden megyében van szakcsoportja. 2023-ban elkezdődött a szakcsoporti munkák és feladatok áttekintése a közös szakmai és szervezeti kérdések egyeztetése, szinkronizálása.

A szakcsoportok javaslatot tesznek a területi kamara által szervezett szakmai továbbképzések témaköreire, valamint az esetleges helyi előadókra. Javaslatot tesznek továbbá a területi kamara titkára felé a tagozatot érintő jogosultságok megadásával kapcsolatosan, valamint részt vesznek a tagozat tevékenységi körét érintő jogszabály-, műszaki előírás tervezetek és egyéb szakmai anyagok véleményezésében.

2023-ban a Zala vármegyei szakcsoporttal közösen került megrendezésre a Tagozat Lenti kihelyezett ülése.

2023. március 22-én Fejér vármegyei szakcsoport tartott tisztújítást, a szakcsoport vezetői feladatok ellátását Hullay Gyula folytatja.

2023. június 1. Jász-Nagykun-Szolnok vármegye tartott tisztújítást, a szakcsoport vezetői feladatok ellátását, Katona Emil vállalta.

A tagozat támogatta FAP pályázat keretében Nógrád vármegye szakmai nap rendezését: „Hidak az Ipoly folyón – Megépült és építés alatt lévő Ipoly hidak Nógrádban”

3.4. Kommunikáció nyilvánosság

A tagozat saját honlappal rendelkezik, amelyet saját maga működtet. Ennek elérhetősége: <https://vizgazdalkodas.mmk.hu/>. A honlap tartalmi elemeit folyamatosan fejleszti a Tagozat, az elnökségi ülések emlékeztetői és egyéb tagozat tagjait érintő információk rendszeresen jelennek meg a honlapon.

2023-ban még próba jelleggel elindult a Tagozati hírlevelet melyet havi rendszerességgel kívánunk tagjaink fel kiküldeni a továbbiakban.

A Tagozat részéről 2023-ban is több szakmai cikk jelent meg a Mérnök Újságban, illetve Reich Gyula elnökségi tagunk több „vízügyi” tematikájú cikket szerkesztett, írt. A jelentősebb tagozati eseményekről tájékoztató került be a Mérnök Újságba.

4. Szakmai tevékenység

4.1. Továbbképzés, oktatás

4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések

A tagozat a továbbképzések előkészítésében egyrészt a szakcsoportok révén vesz részt – ahogyan azt a szakcsoportok tevékenységénél ismertettük – másrészt a törzsanyagokat és az

előadók személyét a tagozat elnöksége fogadja el. Ugyancsak az elnökség dönt a tagozat nevében arról, hogy a külső szervezők által megszervezett szakmai események továbbképzésként elfogadhatók-e.

A Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat 2023. évi továbbképzési törzsanyagai:

1. A vízimérnöki tevékenység szabályozási háttere
2. Ivóvízminőség-javítás: lehetőségek, módszerek, példák
3. Korszerű vízépítési megoldások
4. Iszapszerű hulladékok kezelése: fenntartjuk06 Területi vízgazdálkodás hatékonyságának növelése innovatív technológiákkal
5. Ökológikus tervezés II. Rehabilitáció, fenntarthatóság, vízgazdálkodási projektek
6. Az éghajlatváltozás hatása a felszíni és felszín alatti vízkészletekre a Velencei-tó vízgyűjtő területén
7. Alternatív lehetőségek a hamarosan hatályba lépő új, kiselemes útügyi műszaki előírásban
8. A vízjogi engedélyezési eljárásokhoz szükséges vagyonkezelői hozzájárulások és objektumazonosítási nyilatkozatok aktualitásai
9. Integrált települési vízgazdálkodás alapjai
10. A vízimérnöki építmények, létesítmények tervezési kérdései: fenntartjuk

A 2023. évi szakmai képzések ismét megerősítették, hogy a képzésben tagozatunk esetében kiemelkedő szerepet töltenek be a felsőoktatási intézmények, szakmai tudományos szervezetek nagyrendezvényei. Ismét bebizonyosodott, hogy egyes törzsanyagok esetében a továbbképzések során nagyon fontos a helyi sajátosságok ismertetése és ennek érdekében a helyi előadók részvétele.

2023-ban az alábbi témákban készül új törzsanyag:

- Velencei-tó vízgyűjtő területén az éghajlatváltozás hatása a felszíni és felszín alatti vízkészletekre és ennek következménye a Velencei-tó vízgazdálkodására. Ennek tükrében a vízszint és vízminőség alakulása és a vízpótlás lehetőségei.
- Iszapszerű hulladékok kezelése és biogáz-hasznosítás
- Területi vízgazdálkodás hatékonyságának növelése innovatív technológiákkal
- Korszerű vízépítési megoldások – 2022.
- „Ökológikus tervezés II. Rehabilitáció, fenntarthatóság, vízgazdálkodási projektek a tervezők, szakértők, felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök részére.”

A kötelező képzések körébe tartoznak azok a szakmai konferenciák, amelyek egyben továbbképzésnek is minősülnek. Ezek között több olyan is megszervezésre kerül, amelyek már hagyományosa évi rendszerességgel kerülnek megrendezésre.

4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok

Tagozatunk 2023-ban is több szakmai konferenciát fogadott el továbbképzésként a korábbi hagyományok és szakmai tartalom alapján.

- 2023.03.23-án - V. Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferencia – rendező: Baranya Vármegyei Mérnöki Kamara
- 2023.05.17-én - A Balaton vízgazdálkodási helyzete, megvalósult és folyamatban levő

- projektek, fejlesztési elképzelések – rendező: Fejér vármegyei szakcsoport
- 2023.05.25-én - „Kisvízgyűjtők vizsgálati lehetőségei és eredményei” szakmai nap – rendező: Bács-Kiskun Megyei szakcsoport és a Nemzeti Községi Szolgálati Egyetem Víz tudományi Kar
- 2023.06.02-án - XIV. Nemzetközi Építésügyi Konferencia – rendező: Szeged-Csongrád Vármegyei Mérnöki Kamara
- 2023.06.07-08. - MaVíz 2023. évi Víziközmű Konferencia – rendező: MAVÍZ
- 2023.07.05-07. - Magyar Hidrológiai Társaság XL. Országos Vándorgyűlése – Győr
- 2023.09.09-én - felszín alatti vizekről szervezett XXIX. Almássy Endre konferencia – rendező: Felszín Alatti Vizekért Alapítvány
- 2023.10.04-én - Vízgazdálkodás a Rába-völgyben, az ÉDUVIZIG területén - rendező: Győr-Sopron vármegyei szakcsoport
- 2023.10.26-án - Kisvízgyűjtők vizsgálati lehetőségei és eredményei – szakmai nap – rendező: Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara és a Nemzeti Községi Szolgálati Egyetem Víz tudományi Kar

4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák

2023-ban a tagozathoz tartozó szakterületeken 25 tervezett vizsgaalkalom volt.

A vizsgázók megoszlása:

Összes jelentkező	156 fő
Sikeres vizsga	134 fő
Sikertelen vizsga	11 fő
Szóbeli	82 fő
Nem jelent meg	11 fő

Vizsgáztatás tapasztalatai:

A Tagozat sikeresen látta el 2023-ban a jogosultság megszerzéséhez szükséges vizsgáztatási feladatokat. A tagozatnak fel kell készülni a vizsgáztatási feladatok folyamatos kontrolljára és a folytonosság biztosítására.

4.3. Feladat alapú pályázatok

4.3.1. 2023. évi FAP pályázatok

A tagozat 2023-ban szakmai konferenciát és tanulmányutakat szervezett a FAP támogatás keretében. A konferencia témája: „A Balaton vízgazdálkodási helyzete, megvalósult és folyamatban levő projektek, fejlesztési elképzelések”, a konferencia 2023.05.17-én Siófokon került megtartásra. A konferencián az alábbi előadások kerültek megtartásra:

Balaton hidrológiai helyzete, vízszintek alakulása az elmúlt években.

felkért előadó: Varga György

A Balatonhoz kapcsolódó vízgazdálkodási fejlesztések.

felkért előadó: Oláh Zoltán vagy Horváth Angéla

Új kihívások a Balaton üzemeltetésében. Zagyterek, mérőállomások, kotrások.

Felkért előadó: Kraviskaja Gabriella

Balaton levezető rendszer létesítményeinek bemutatása.

Felkért előadó: Benedek András

Tanulmány út helyszíni látogatás:

Siófoki vízlevezető műtárgy és hajózsilip bemutatása, építési kihívások a megvalósítás során. Balatonkiliti duzzasztómű megtekintése és bemutatása.

A tagozat a FAP keretében továbbá támogatta Nógrád Váregyei Mérnöki Kamara szervezésében a **FAP-2023/127-NOG (KZT-TT-VVT) számú „Hidak az Ipoly folyón – Megépült és építés alatt lévő Ipoly hidak Nógrádban”** témakörben 2023. szeptember 29-30 megtartott szakami napot.

A tagozat továbbá részt vett két, társ tagozattal együtt megpályázott kiemelt témakörben meghirdetett FAP tanulmány készítésében:

- **"A kék-zöld infratstruktúra tervezési irányelvei"** pályázat **FAP-2023/126-VVT-KVT**
- **"A fenntarthatóság és klímaadaptív tervezés kérdései"** pályázat **FAP-2023/130-KVT-KZT-VVT**

Mindkét FAP pályázat esetében a munkák, a téma feldolgozása megkezdődött, több a téma feltáró megbeszélés került megtartásra. Ennek eredményeként a készítők arra következtetésre jutottunk, hogy a téma átfogó és széles körű érintettsége okán, valamint a témával kapcsolatban egyéb szakmai szervezetek által végzett előkészítések okán a pályamű 2023-ban nem fejezhető be. Ennek következtében a munka várhatóan 2024-ben fog lezárulni.

4.3.2. Korábbi évek pályázatait

FAP anyag megnevezése
ITVT Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv tervezési segédlet (2022)
Dombvidéki víz visszatartás, kisvízfolyások szabályozása természet közeli megoldásokkal – Kisléptékű vízvisszatartás, kistelepülés-léptékű vízmegtartó megoldások (2021)
Szakmai útmutató vízilétesítmény tervezők számára a 2020 január 1-én hatályba lépett „VIZEK keretrendszer” használatához (2020)
Csapadékvízgazdálkodás tervezési követelményei (2019)
Vízjogi engedélyezési eljárással kapcsolatos dokumentációk és engedélyeztetéssel kapcsolatos követelmények a 2018.01.01-én hatályba lépett 41/2017. (XII.29.) BM rendelet alapján (2018)
Tervezési segédlet a Víztermelő kutak fennmaradási engedélyezéséhez (2017)
A magyar vízügy nemzetközi aktivitása (2012)
Módszertani segédlet víziépítmények környezeti tervezéséhez (2012)
Módszertani segédlet a települési vízkár-elhárítási tervek készítéséhez (2015)
Vízügyi műszaki szabályozási kiadványok jegyzéke (2015)

4.4. Résztétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése

A tagozat 2023-ban részt vett, illetve nyomon követte a formálódó „Beruházási” és „Építészeti”

törvény jogalkotási folyamatát. Sajnálattal kell megállapítani, hogy a részvétel csak részben tekinthető sikeresnek, mivel a jogalkotás folyamatára vonatkozó információk késve érkeztek el a tagozathoz és érdemi idő nem állt rendelkezésre a javaslatok és észrevételek kidolgozására. E mellett azon javaslatok, amelyek végül megfogalmazásra kerültek a folyamatok hektikussága okán már nem tudtak bekerülni a végleges jogszabályokba.

5. Kapcsolatok, együttműködések

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően együttműködtünk a Belügyminisztérium vízügyi szervek irányításáért felelős helyettes államtitkárságával, valamint az Országos Vízügyi Főigazgatósággal.

További szakmai partnereink:

- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ
- Vízgazdálkodási Tudományos Tanács

2022-ben több társ tagozattal, illetve területi szervezettel közös FAP pályázat került benyújtásra.

6. Díjak, kitüntetések

Tagozati saját alapítású kitüntetés 2023 Signum Aqua:

Raum László - a vízgazdálkodás és vízépítés területén végzett alkotó mérnöki tevékenységének elismeréseként

Ift Miklós - a vízgazdálkodási és vízépítési területén végzett életművének elismeréseként (posztumusz)

2023 évben tagjaink több egyéb társszervezett által adományozott kitüntetést is átvehettek. Ezúton is gratulálunk a díjazottaknak!

7. Gazdálkodás

A tagozat 2023-as gazdálkodása az alábbiak szerint zárult:

2022. évi nyitó keret:	10 343 514 Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetéséből	6 156 336 Ft
Egyéb bevételek (Szabdiacs Zrt. támogatás)	950 000 Ft
2023. évi bevételek összesen	7 106 336 Ft
2023. évi teljes keret:	17 499 850 Ft

Tagozat 2023 évi kiadásai:	
MMK-VVT honlap karbantartási és szerkesztői feladatai	1 180 000 Ft
Tagozat által adományozott támogatások szakmai díjak	541 503 Ft
Tagozat kihelyezett kibővített elnökségi ülése - Lenti	3 336 687 Ft
Tagozat éves taggyűlés, szakmai nap megtartása	440 895 Ft
Elnökségi ülések megtartása	267 496 Ft
Tisztelet díjak	660 000 Ft
Egyéb kísértékű kiadások	41 210 Ft
2023. évi teljes keret:	6 475 791 Ft

Tagozat 2023 évi záró egyenlege:

11 024 059 Ft

A togozat 2023-ban hatékonyan gazdálkodott a rendelkezésre álló pénzügyi keretével. Fő kiadásai a togozati hagyományos rendezvényeivel kapcsolatos kiadások, valamint a szakmai munka támogatása tekinthető. Ezen túl egyéb a működéssel összefüggő költségek képezik kiadásokat. A togozat 2023-évi gazdálkodásával további keretet tud biztosítani a 2024-éves kiadásaira részben a várható inflációs hatások, részben tervezetten tovább támogatandó szakmai munka támogatásának a fedezetére.

A togozat 2024-es működési kerete az MMK költségvetésből:

2024. évi nyitó keret:	Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetésből:	4 738 000 Ft
Egyéb bevételek:	0 Ft
2024. évi bevételek összesen:	4 738 000 Ft
2024. évi teljes keret:	Ft

A togozat 2024 éves tervezett kiadásai:

Tagozat 2023 évi kiadásai:	
MMK-VVT honlap karbantartási és szerkesztői feladatai	1 200 000 Ft
Tagozat által adományozott támogatások szakmai díjak	1 000 000 Ft
Tagozat kihelyezett kibővített elnökségi ülése - Szekszárd	3 500 000 Ft
Tagozat éves taggyűlés, szakmai nap megtartása	500 000 Ft
Elnökségi ülések megtartása	300 000 Ft
Szakmai anyagok kidolgozása	1 000 000 Ft
Szakcsoporti munka támogatása*	5 000 000 Ft
Utazási költségek fedezése	1 000 000 Ft
Tisztelet díjak	660 000 Ft
Egyéb kísértékű kiadások	100 000 Ft
2023. évi teljes keret:	14 260 000 Ft

A Tagozat tervezi, hogy 2024-ben a szakcsoportokkal közösen végzett szakmai munkára max 5 000 000.- Ft keretösszeget biztosítson, amelyre a szakcsoportok adhatnak javaslatot.

Összességében megállapítható, hogy a Tagozat tudatos és hatékony gazdálkodást végez, amely stabil működést biztosít a togozat számára.

8. 2024. évi munkaterv

A) Működési feladatok:

A/1) Ülések lebonyolítása

A tagozat elnöksége 2024-ben korábbi éveknek megfelelően rendszeresen minden hónap harmadik szerdáján tervez elnökségi ülést tartani. A korábbi gyakorlatnak megfelelően ez előreláthatólag 10 alkalmat jelent azzal, hogy a nyári hónapban általános szünetet tartunk, illetve tavaszi kibővített elnökségi ülésünk és az év végi taggyűlés időpontja részben befolyásolja a rendes ülések megtartását.

Az ülések tartását személyesen jelenléttel tervezzük megtartani. A személyes részvétel mellett lehetőséget biztosítunk az online bejelentkezésre olyan elnökségi tag részére, aki ezt a módot választja.

Az elnökségi üléseket két alkalommal (február és szeptember) kibővített formában a szakcsoport vezetőikkel közösen tartjuk. Az ülésre személyes és ONLINE bekapcsolódási lehetőséget biztosítunk.

Tagozatunk tervezetten 2023. április 12-én tartja a hagyományos kihelyezett, kibővített elnökségi ülését Szekszárdon a Tolna vármegyei szakcsoporttal közös rendezésben. Az év végi Budapesten megrendezendő éves rendes taggyűlésünk tervezett időpontja 2023. november 20. Kibővített ülés és taggyűlés minden esetben aktuális szakmai előadások megtartásával egészül ki.

A/2) Tagozati szervezési feladatok

2024 év tervezett fő témái:

- Tagozati honlap folyamatos fejlesztése, élő információs platformmá fejlesztése
- Szakértői testület munkarendjének áttekintése
- Területi szervezetek szakcsoporti együttműködés, rendszeres kommunikáció megteremtése, szakcsoportok megerősítése, Tagozat elnöksége és szakcsoport vezetők közötti munkakapcsolat erősítése, elnökség munkájába való bekapcsolása, évi négy alkalommal kibővített elnökségi ülés tartása a szakcsoportvezetőkkel közösen.
- Szakcsoportok működési mechanizmusainak és szervezeti működüknek az áttekintése beleértve az adminisztratív pl.: ügyrendi kérdések rendezését.
- Társszervezettekkel, intézményekkel való együttműködés ápolása
- Tagozati nyomon követi a Beruházási és Építészeti törvény hatálybalépésével kapcsolatos gyakorlati kérdéseket
- Tagozati törzssanyagok helyzetének áttekintése, szakmai továbbképzési anyagok fejlesztése
- Kék-zöld infrastruktúra és a kisléptékű természetközeli megoldások a vízviasszatartásban témakörben szakmai ajánlás készítése
- LIFE LOGOS 4 WATERS szakmai koordináció, munkavégzés
- Felkészülés a 2024 FAP pályázatra
- Szakmai rendezvényekben való együttműködés, közreműködés

- Kitüntetések, előterjesztések intézése
- 2025-es munka terv és költségvetési terv összeállítása

A/3) Tagozati kommunikációval kapcsolatos feladatok

Tagozat folytatja a megújított honlap működésének további fejlesztését, tagság körében történő népszerűsítését és azon keresztül a tagokkal való információ és kapcsolattartás megerősítését.

2024-től a Tagozat tervezi, hogy rendszeresíti a tagjai felé a hírleveleket, amiket rendszeres időközökben küld meg a tagok számára felhívva benne a honlapon található információkra a figyelmet.

B) Szakmai rendezvények, programok

B/1 Konferenciák és egyéb szakmai programok megrendezése

A Tagozat saját konferencia megtartását nem tervezi, társ rendezőként, szakmai partnerként kapcsolódik aktuális megkeresés alapján rendezvényekhez. Külön kezeli azon rendezvényeket, amelyek esetében a szakmai program alapján a rendezvény szakmai továbbképzésként is elfogadásra kerül.

B/2 Konferenciák, szemináriumok, szakmai találkozók részvételi díja

Tagozatunk esetében ez nem releváns.

C) Kiadványok, segédletek, kitüntetések

Tagozatunk a kitüntetési szabályzatban foglaltak szerint eljárva teszi meg a javaslatait, előterjesztéseit a kitüntetésekre vonatkozóan.

Tagozat saját alapítású szakmai kitüntetése:

- SIGNUM AQUAE -DÍJ

Egyéb tagozati javaslat alapján történő kitüntetések:

Kitüntetést, vagy elismerést adományozó szervezet	Kitüntetés, vagy elismerés megnevezése	Javaslattevői határidő
Belügyminisztérium	Vásárhelyi Pál Díj	Tárgyév megelőző év december 30.
	Kvassay Jenő Emlékérem	Tárgyév megelőző év december 30.
	Miniszteri elismerő oklevél	Tárgyév február

	Építők napja alkalmából	28.
Magyar Mérnöki Kamara	"ZIELINSKI SZILÁRD DÍJ"	Tárgyév február 28.
	„Év mérnöke aranygyűrű díj”	Tárgyév február 28.

D) Képviselet, együttműködés

Képviselet:

- Országos Vízgazdálkodási Tanács

Kapcsolat tartás:

- Egyetemek, oktatási intézmények
- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ
- Vízgazdálkodási Tudományos Tanács

Tagozatunk törekszik a szakami szervezetekkel való jó együttműködésre.

E) Egyéb

-

**Vízgazdálkodási és Vízépítési
Szakmai Tagozat**

Beszámoló a tagozat 2024. évi tevékenységéről

Tartalom

1. Összefoglaló	2
2. Tagozati alapadatok.....	2
2.1. Létszámok.....	2
2.2. Jogosultságok.....	4
2.3. Kamarai tanúsítás	5
3. Szervezeti működés.....	5
3.1. Testületi ülések	5
3.2. Szakosztályok	6
3.3. Szakcsoportok.....	6
3.4. Kommunikáció nyilvánosság	6
4. Szakmai tevékenység	7
4.1. Továbbképzés, oktatás.....	7
4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések.....	7
4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok	9
4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák.....	9
4.3. Feladat alapú pályázatok	10
4.3.1. 2024. évi FAP pályázatok	10
4.3.2. Korábbi évek pályázatai	10
4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése	10
5. Kapcsolatok, együttműködések.....	11
6. Díjak, kitüntetések.....	11
7. Gazdálkodás	11
8. 2025. évi munkaterv	13

1. Összefoglaló

Tagozatunk 2024-ben munkatervének és céljainak megfelelő végezte a munkáját. A tagozat az általános programjának megfelelően a nyári két hónap kivételével havi rendszerességgel tartott elnökségi ülést, április elején kihelyezett, kibővített elnökségi ülést tartott Szekszárdon a Tolna Vármegyei Mérnöki kamara és szakcsoportjának a közreműködésével, illetve novemberben megtartotta éves rendes Taggyűlését, ahol módosította ügyrendjét.

Az év során folyamatos szakmai kapcsolattartás mellett több szakmai rendezvényen is megjelent a Tagozat, mind támogató társrendezőként, mind szakmai partnerként. A hagyományoknak megfelelően az év első felében több tagunk részesült ágazati, szakmai kitüntetésben, részben a Víz világnapja alkalmából részben az Építők napja és egyéb állami események alkalmával történt díjátadások esetében.

A Tagozat az év során folytatta a 2023-ban megkezdett szakmai területeken való aktív közreműködést, ide tartozik a FAP pályázatokkal kapcsolatban megyei, területi szervezetekkel való közös aktivitások, illetve a LIFE Logos 4watwrs programban való részvétel folytatása. A Tagozat kiemelten foglalkozott a Zöld-Kék infrastruktúra, valamint a kisléptékű természetközeli vízviszatarító megoldások tervezés és módszertani kérdéseivel. Ennek keretében FAP pályázati támogatással sikeres pályaművet készített a Tagozat a Környezetvédelmi Tagozattal közösen.

A mérnöki szakmagyakorlást és ezen belül a Tagozatot is jelentősen érinti a Beruházási és Építészeti törvény gyakorlati alkalmazásának kérdésköre, amely több szakmai fórumon és ehhez kapcsolódó tagozati háttér beszélgetések alkalmával is kiértékelésre került. Ezzel kapcsolatban 2024-ben további gyakorlati és alkalmazással kapcsolatos aktivitás keretében elindította szakterületünk „problématérképének” összeállítását.

2024-ben a Tagozat tovább folytatta a belső működésének rendszerezését és az ügyvitel hatékonyságának erősítését, illetve a tovább fejlesztettük a honlap működtetését.

Tagozatunk pénzügyi erőforrásait hatékonyan és tartalmasan használta fel részben segítve a szakmai munkát, részben a közösségi kapcsolatépítés, kapcsolat tartást segítve rendezvényeinken keresztül. Ezen túl megfelelő tartalékot képezett Tagozat 2025 évi tervezett feladatainak elvégezhetőségéhez.

Összességében elmondható, hogy a Tagozatunk el tudta végezni a rábízott és felvállalt szakmai munkát. A 2023-as évhez képest tovább erősítette a Tagozat belső szakmai kohézióját, a szakcsoporti aktivitást, együttműködést. Rendezvényeinken keresztül a korábbi hagyományoknak megfelelően építette a szakmai közösséget, ami folyamatos igényként jelentkezett. Folytattuk az együttműködést az Energiaügyi Minisztérium víziközmű-ágazatért felelős államtitkárságával. A Tagozatunk a továbbra sem kedvező nehéz gazdasági környezet ellenére 2024-ben is sikeresen végezte szakmai munkáját tovább erősítve a szakmai közösségben betöltött szerepét.

2. Tagozati alapadatok

2.1. Létszámok

Taglétszám alakulása:

Dátum	Tagozati taglétszám	Elsődleges taglétszám
2019. január 1-jén	2 786	-
2020. január 1-jén	2 809	-
2021. január 1-jén	2 805	-
2022. március 31-én	2 883	1 542
2023. január 1-jén	2 870	1 560
2024. január 1-jén	2 840	1 544
2025. január 1-jén	3 330	1 757

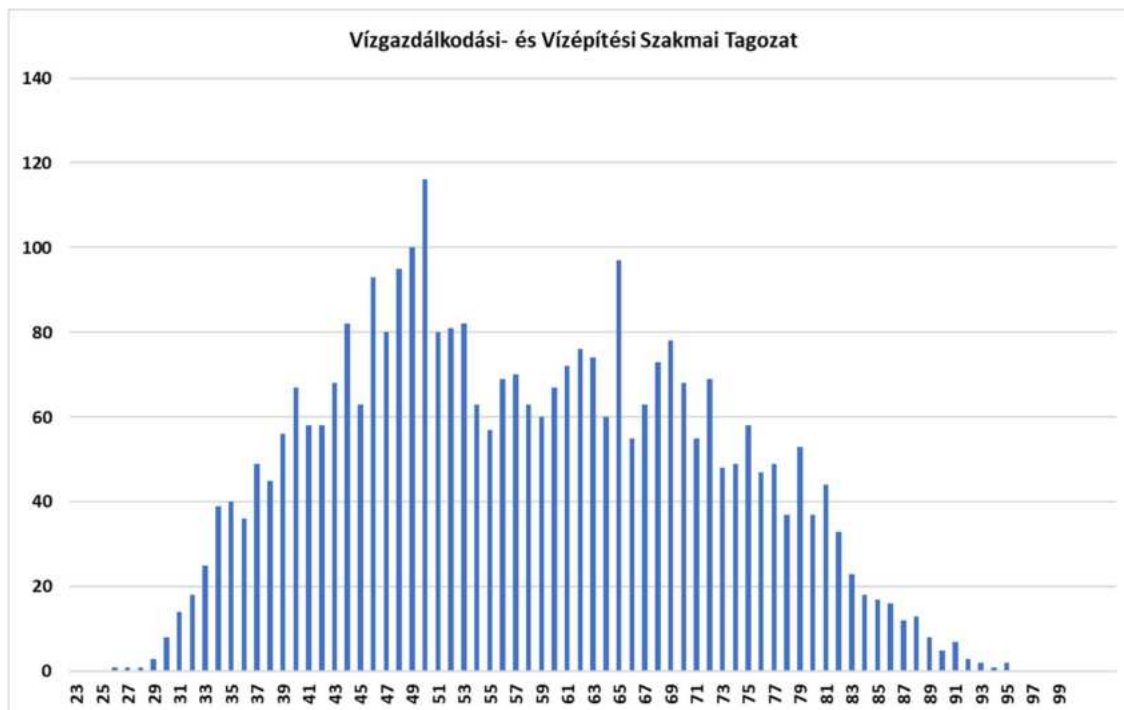
Területi megoszlás:
(2025. január 1-i adatok alapján)

Vármegye	Létszám	Százalék
Budapest és Pest vármegye	1 244	37,36%
Baranya vármegye	121	3,63%
Bács-Kiskun vármegye	125	3,75%
Békés vármegye	120	3,60%
Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	127	3,81%
Csongrád vármegye	196	5,89%
Fejér vármegye	143	4,29%
Győr-Moson-Sopron vármegye	163	4,89%
Hajdú-Bihar vármegye	126	3,78%
Heves vármegye	48	1,44%
Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	147	4,41%
Komárom-Esztergom vármegye	111	3,33%
Nógrád vármegye	44	1,32%
Somogy vármegye	108	3,24%
Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye	159	4,77%
Tolna vármegye	99	2,97%
Vas vármegye	72	2,16%
Veszprém vármegye	100	3,00%
Zala vármegye	77	2,31%

Életkor adatok:

A tagozati tagok átlagéletkora 2025. január 1-én 57,72 év.

A tagozati tagok korfája az alábbiak szerint alakul:



2.2. Jogosultságok

A tagozathoz tartozó jogosultságokat a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szabályozza.

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2024.01.01-i létszám	2025.01.01-i létszám
Tervezői jogosultságok			
VZ-TEL	Települési víziközmű tervezése	1 369	1 354
VZ-TER	Területi vízgazdálkodási építmények tervezése	1 230	1 209
VZ-VKG	Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése	605	340
VZ-VG	Vízgazdálkodási tervezési szakterület, egyéb vízgazdálkodási tervezési részsakterület	566	807
VZ-korlátozott	Vizimérnöki	106	93
Szakértői jogosultságok			
SZÉM3	Vízgazdálkodási építmények szakértése	238	227
Műszaki ellenőri jogosultságok			
ME-VZ	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése	1 875	1 822
ME-VZ/II.	Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése korlátozásokkal	25	24
Felelős műszaki vezetői jogosultságok			
MV-VZ	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése	2 323	2 261
MV-VZ-R	Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (részsakterület)	264	247

297/2009.(XII. 21.) Korm. rendelet szerinti vízügyi szakértői jogosultságok:

Kód	Megnevezés	2024.01.01-i létszám	2025.01.01-i létszám
Vízügyi szakértés			
SZVV-3.1.	Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagyterületi vízgazdálkodási rendszerek	164	168
SZVV-3.2.	Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása	239	233
SZVV-3.3.	Vízisztítás	172	167
SZVV-3.4.	Szennyvíztisztítás	199	195
SZVV-3.5.	Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés	190	190
SZVV-3.6.	Vízépítési nagyműtárgyak	89	87
SZVV-3.7.	Hidraulikai szakértő	89	88
SZVV-3.8.	Vízgépészet	89	86
SZVV-3.9.	Vízfeltárás, kútúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem	186	190
SZVV-3.10.	Vizanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás	260	253

2.3. Kamarai tanúsítás

A tagozat a Tanúsítási Szabályzat szerinti tanúsítványt nem ad ki.

3. Szervezeti működés

3.1. Testületi ülések

A tagozat legfőbb szerve a tagozati taggyűlés.

A taggyűlés összehívására 2024-ben november 27 került sor.

A tagozati elnökségi 2024-ben 11 alkalommal ülésezett, az alábbi időpontokban:

- 2024. január 17.
- 2024. február 21. szakcsoportvezetőkkel kibővített
- 2024. március 20.
- 2024. április 12. kihelyezett kibővített - Szekszárd
- 2024. május 22.
- 2024. június 12. kihelyezett – Tass
- 2024. augusztus 28.
- 2024. szeptember 18.
- 2024. október 9. szakcsoportvezetőkkel kibővített
- 2024. november 6.
- 2024. december 18. évzáró ülés

A tagozati taggyűlés és a tagozati elnökség üléseinek emlékeztetője, valamint a határozatok a tagozat honlapján érhetők el.

3.2. Szakosztályok

A tagozatnak külön szakosztálya nem működött, szakosztály létrehozását nem tervezi.

3.3. Szakcsoportok

A tagozatnak minden megyében van szakcsoportja. 2024-ben folytatódott a szakcsoporti munkák és feladatok áttekintése a közös szakami és szervezeti kérdések egyeztetése, szinkronizálása.

A szakcsoportok javaslatot tesznek a területi kamara által szervezett szakmai továbbképzések témaköreire, valamint az esetleges helyi előadókra. Javaslatot tesznek továbbá a területi kamara titkára felé a tagozatot érintő jogosultságok megadásával kapcsolatosan, valamint részt vesznek a tagozat tevékenységi körét érintő jogszabály-, műszaki előírás tervezetek és egyéb szakmai anyagok véleményezésében.

2024-ben a Tolna vármegyei szakcsoporttal közösen került megrendezésre a Tagozat Szekszardi kihelyezett ülése.

A tagozat támogatta FAP pályázat keretében Nógrád vármegye szakmai nap rendezését: „Szakmai programok 2024”

A tagozat támogatta

- A Baranya Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoportjának 2024.03.21-én megtartott továbbképzéssel egybekötött „2024. évi Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferenciáját”
- A Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoportjának 2024.05.03-án megtartott továbbképzéssel egybekötött „XV. Nemzetközi Építésügyi Konferenciáját”
- A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoportjának 2024.11.08-án megtartott továbbképzéssel egybekötött „Vízgazdálkodás Felső-Szigetközben” szakmai napját.

3.4. Kommunikáció nyilvánosság

A tagozat saját honlappal rendelkezik. Ennek elérhetősége:
<https://mernokvagyok.hu/vizgazdalkodas/>

Tagozati hírlevelet alkalomszerűen küldünk a tagok részére.

A tagozat a Mérnök Újságban alkalomszerűen jelenik meg. Külön a vízgazdálkodással foglalkozó tematikus lapszám jelent meg.

4. Szakmai tevékenység

4.1. Továbbképzés, oktatás

4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések

A tagozat a továbbképzések előkészítésében egyrészt a szakcsoportok révén vesz részt – ahogyan azt a szakcsoportok tevékenységénél ismertettük – másrészt a törzsanyagokat és az előadók személyét a tagozat elnöksége fogadja el. Ugyancsak az elnökség dönt a tagozat nevében arról, hogy a külső szervezők által megszervezett szakmai események továbbképzésként elfogadhatók-e.

A Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat 2024. évi továbbképzési törzsanyagai:

2018 - Vízgazdálkodás - a Tiszaroffi tározó
2018 - Vízgazdálkodás - BKMMK
2018 - Vízgazdálkodás - Szabályozás
2018 - Vízgazdálkodás - Települési csapadkvíz[HBMMK]
2018 - Vízgazdálkodás - területi vízgazdálkodás, átvízvédelem
2018 - Vízgazdálkodás - Városi csapadékvízgazdálkodás
2018 - Vízgazdálkodás - Vízépítési nagyműtárgyak felújításának kérdései
2018 - Vízgazdálkodás - vízhálózatok, minőségjavítás
2018 - Vízgazdálkodás - XXXVI. vándorgyűlés
2019 VVT 01 enapló
2019 VVT 02 Nagyműtárgyak
2019 VVT 03 vízépítésinagyműtárgyak
2019 VVT 04 vízépítésinagyműtárgyakII
2019 VVT 05 városicsapadékvízkezelés
2019 VVT 07 vizellátóhálózatok
2019 VVT 08 vízmérnökszabályozás
2019 VVT 09 közműrekonstrukciók
2019 VVT 10 DunatiszaköziVízgazdálkodás
2019 VVT 12 RDS
2019 VVT 14 városiárvizek
2019 VVT Árvízgazdálkodás[csak BMMK]
2020 VVT 01 Ökológikus tervezés

2020 VVT 02 Víziközműhálózatok
2020 VVT 03 Zöld infrastruktúra
2020 VVT 09 Közműrekonstrukciók
2020 VVT 11 Települési csapadékvízgazdálkodás
2020 VVT 12 A Ráckevei-Soroksái Dunaág-RSD
2020 VVT 17 AlmássyKonferencia
2020 VVT 4 Vízépítési felújítás II.
2020 VVT 5 Városi csapadékvíz gazdálkodás
2020 VVT 6 Területi vízgazdálkodás
2020 VVT 7 Vízellátó-hálózatok
2020 VVT 8 Vízimérnöki tevékenységek
2020 VVT 9 Közműrekonstrukciók
2021 VVT 01 Öntözéskonferencia
2021 VVT 02 ivóvíz_EU-irányelvek
2021 VVT 03 MAVÍZ Víziközmű Konferencia
2021 VVT 04 III.OrszágosCsapadékvízgazdálkodásiKonferencia[BAJA,XI.10]
2021 VVT 05 Life SandBoil - „Árvíz kockázatkezelés a szakmai gyakorlatban”
2022 VVT 01 VízimérnökiTevékenységSzabályozásiHáttér
2022 VVT 02 AzÚjEU-sÍvóvízminőségiDirektíva
2022 VVT 03 IvóvízminőségJavításLehetőségekMódszerek
2022 VVT 04 KorszerűVízépítésiMegoldások
2022 VVT 05 IpariHulladékésBiogázHasznosítás
2022 VVT 06 TerületiVízgazdálkodásHatékonyságánakNövelése

A 2024. évi szakmai képzések megerősítették, hogy a képzésben tagozatunk esetében kiemelkedő szerepet töltenek be a felsőoktatási intézmények, szakmai tudományos szervezetek nagyrendezvényei. Az egyes törzsanyagok esetében a továbbképzések során nagyon fontos a helyi sajátosságok ismertetése és ennek érdekében a helyi előadók részvétele.

2024-ban az alábbi témákban készül új törzsanyag:

- I. Mikroszennyező anyagok (2 x 45 perc)
Dr. Melicz Zoltán
- II. Ivóvíz és oltóvíz hálózati modellezés részterületei alapadatainak értékelése, modellezés megbízhatósága (1 x 45 perc)
Kaveczki Gergely

- III. Csapadékvíz gazdálkodás (2 x 45 perc)
Kaveczki Gergely
- IV. A mesterséges intelligencia jövője a szennyvíztisztításban (1 x 45 perc)
Dr. Melicz Zoltán, Dr. Balázs Gábor

A kötelező képzések körébe tartoznak azok a szakmai konferenciák, amelyek egyben továbbképzésnek is minősülnek. Ezek között több olyan is megszervezésre kerül, amelyek már hagyományosa évi rendszerességgel kerülnek megrendezésre.

4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok

- A Baranya Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoportjának 2024.03.21-én megtartott továbbképzéssel egybekötött „2024. évi Hatékony Vízellátás Nemzetközi Konferenciáját”
- A Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoportjának 2024.05.03-án megtartott továbbképzéssel egybekötött „XV. Nemzetközi Építésügyi Konferenciáját”
- A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoportjának 2024.11.08-án megtartott továbbképzéssel egybekötött „Vízgazdálkodás Felső-Szigetközben” szakmai napját.
- 2023.06.05-06. - MaVíz 2024. évi Víziközmű Konferencia – rendező: MAVÍZ
- 2023.07.03-05. - Magyar Hidrológiai Társaság XLI. Országos Vándorgyűlése – Győr
- 2024.09.18-19-én - felszín alatti vizekről szervezett XXIX. Almássy Endre konferencia – rendező: Felszín Alatti Vizekért Alapítvány

4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák

2024-ben a tagozathoz tartozó szakterületeken 10 tervezett vizsgaalkalom volt.

A vizsgázók megoszlása:

Összes jelentkező	61 fő
Sikeres vizsga	48 fő
Sikertelen vizsga	7 fő
Szóbeli	31 fő
Nem jelent meg	6 fő

Vizsgáztatás tapasztalatai:

A Tagozat sikeresen látta el 2024-ben a jogosultság megszerzéséhez szükséges vizsgáztatási feladatokat. A tagozatnak fel kell készülni a vizsgáztatási feladatok folyamatos kontrolljára és a folytonosság biztosítására.

4.3. Feladat alapú pályázatok

4.3.1. 2024. évi FAP pályázatok

A tagozat 2024-ben a FAP pályázati rendszer keretében – a Környezetvédelmi Tagozattal közösen – az alábbi segédleteket, útmutatókat dolgozta ki.

A kék-zöld infrastruktúra elemek tervezési irányelvei

Szerzők: HANCZ Gabriella Dr., ENGI Zsuzsanna Dr., JANCsó Béla

A hazai vízgazdálkodás egyik legkomolyabb feladata és egyben kihívása a települési vízgazdálkodás hatékonyságának fejlesztése annak érdekében, hogy a települések felkészülhessenek a környezeti és társadalmi változásokra. A települési vízgazdálkodás egy olyan komplex több tényezős rendszer (a környezetvédelem, az ipar és mezőgazdaság, a lakhatás, valamint a meglévő és új infrastruktúra fejlesztés összehangolása), melynek sikeressége a településen, társadalmi konszenzuson alapul és közösségileg kialakított megoldásokon múlik. Fontos továbbá, hogy település vízgazdálkodása egyben megfeleljen azon új kihívásoknak, elvárásoknak, amelyek napjaink innovatív, vízmegtartó és természetes megoldásokat foglalja magába. Ide tartoznak a kék-zöld infrastruktúra szemlélettel megvalósítandó fejlesztések.

4.3.2. Korábbi évek pályázata

FAP anyag megnevezése
ITVT Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv tervezési segédlet (2022)
Dombvidéki víz visszatartás, kisvízfolyások szabályozása természet közeli megoldásokkal – Kisléptékű vízvisszatartás, kistelepülés-léptékű vízmegtartó megoldások (2021)
Szakmai útmutató vízellátási terv tervezők számára a 2020 január 1-én hatályba lépett „VIZEK keretrendszer” használatához (2020)
Csapadékvízgazdálkodás tervezési követelményei (2019)
Vízjogi engedélyezési eljárással kapcsolatos dokumentációk és engedélyeztetéssel kapcsolatos követelmények a 2018.01.01-én hatályba lépett 41/2017. (XII.29.) BM rendelet alapján (2018)
Tervezési segédlet a Víztermelő kutak fennmaradási engedélyezéséhez (2017)
A magyar vízügy nemzetközi aktivitása (2012)
Módszertani segédlet víziépítmények környezeti tervezéséhez (2012)
Módszertani segédlet a települési vízkár-elhárítási tervek készítéséhez (2015)
Vízügyi műszaki szabályozási kiadványok jegyzéke (2015)

4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése

A tagozat 2024-ben is nyomon követte a formálódó „Beruházási” és „Építészeti” törvény jogalkotási folyamatát. Sajnálattal kell megállapítani, hogy a részvétel csak részben tekinthető sikeresnek, mivel a jogalkotás folyamatára vonatkozó információk késve érkeztek el a tagozathoz és érdemi idő nem állt rendelkezésre a javaslatok és észrevételek kidolgozására. E mellett azon javaslatok, amelyek végül megfogalmazásra kerültek a folyamatok hektikussága okán már nem tudtak bekerülni a végleges jogszabályokba.

5. Kapcsolatok, együttműködések

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően együttműködtünk a Energetikai minisztérium vízügyi szervek irányításáért felelős államtitkárságával, valamint az Országos Vízügyi Főigazgatósággal.

További szakmai partnereink:

- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ
- Vízgazdálkodási Tudományos Tanács

2024-ben több társ tagozattal, illetve területi szervezettel közös FAP pályázat került benyújtásra.

6. Díjak, kitüntetések

Tagozati saját alapítású kitüntetés 2023 Signum Aqua:

Bara Sándor - a vízgazdálkodás és vízépítés területén végzett alkotó mérnöki tevékenységének elismeréseként

Zerkowicz Tamás - a vízgazdálkodás és vízépítés területén végzett alkotó mérnöki tevékenységének elismeréseként

2024 évben tagjaink több egyéb társszervezett által adományozott kitüntetést is átvehettek. Ezúton is gratulálunk a díjazottaknak!

7. Gazdálkodás

A tagozat 2023-as gazdálkodása az alábbiak szerint zárult:

2024. évi nyitó keret:	11 044 031 Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetéséből	6 852 480 Ft
Egyéb bevételek	0 Ft
2024. évi bevételek összesen	6 852 480 Ft
2024. évi teljes keret:	17 896 511 Ft
2024-ben felhasznált összeg	7 371 818 Ft
2024. évi záró keret:	10 524 693 Ft
Ebből 2025-re továbbvihető:	10 524 693 Ft
A 2024. évi keretből 2025.12.31-ig felhasználható:	3 969 487 Ft

Tagozat 2023 évi kiadásai:	
MMK-VVT honlap karbantartási és szerkesztői feladatai	1 180 000 Ft

Tagozat által adományozott támogatások szakmai díjak	541 503 Ft
Tagozat kihelyezett kibővített elnökségi ülése - Lenti	3 336 687 Ft
Tagozat éves taggyűlés, szakmai nap megtartása	440 895 Ft
Elnökségi ülések megtartása	267 496 Ft
Tisztelet díjak	660 000 Ft
Egyéb kísértékű kiadások	41 210 Ft
2023. évi teljes keret:	6 475 791 Ft

Tagozat 2023 évi záró egyenlege:

11 024 059 Ft

A togozat 2023-ban hatékonyan gazdálkodott a rendelkezésre álló pénzügyi keretével. Fő kiadásai a togozati hagyományos rendezvényeivel kapcsolatos kiadások, valamint a szakmai munka támogatása tekinthető. Ezen túl egyéb a működéssel összefüggő költségek képezik kiadásokat. A togozat 2023-évi gazdálkodásával további keretet tud biztosítani a 2024-éves kiadásaira részben a várható inflációs hatások, részben tervezetten tovább támogatandó szakmai munka támogatásának a fedezetére.

A togozat 2024-es működési kerete az MMK költségvetésből:

2024. évi nyitó keret:	Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetésből:	4 738 000 Ft
Egyéb bevételek:	0 Ft
2024. évi bevételek összesen:	4 738 000 Ft
2024. évi teljes keret:	Ft

A togozat 2025 éves tervezett kiadásai:

Tagozat 2025 évi kiadásai:	
MMK-VVT honlap karbantartási és szerkesztői feladatai	1 200 000 Ft
Tagozat által adományozott támogatások szakmai díjak	1 000 000 Ft
Tagozat kihelyezett kibővített elnökségi ülése - Szeged	5 000 000 Ft
Tagozat éves tisztújító taggyűlés, szakmai nap megtartása	1 000 000 Ft
Elnökségi ülések megtartása	500 000 Ft
Szakmai anyagok kidolgozása	1 000 000 Ft
Szakcsoporti munka támogatása*	5 000 000 Ft
Utazási költségek fedezése	1 000 000 Ft
Tisztelet díjak	700 000 Ft
Egyéb kísértékű kiadások	200 000 Ft
Tartalék keret	3 661 693 Ft
Terv összesen:	20 261 693 Ft

A Tagozat tervezi, hogy 2024-ben a szakcsoportokkal közösen végzett szakmai munkára max 5 000 000.- Ft keretösszeget biztosítson, amelyre a szakcsoportok adhatnak javaslatot.

2025. évi nyitó keret:	10 524 693 Ft
Tagozati működési keret az MMK költségvetésből:	9 737 000 Ft
Egyéb bevételek:	0 Ft
2025. évi bevételek összesen:	9 737 000 Ft
2025. évi teljes keret:	20 261 693 Ft

Össességében megállapítható, hogy a Tagozat tudatos és hatékony gazdálkodást végez, amely stabil működést biztosít a tagozat számára 2025-ben.

8. 2025. évi munkaterv

A) Működési feladatok:

A/1) Ülések lebonyolítása

A tagozat elnöksége 2025-ben korábbi éveknek megfelelően rendszeresen minden hónap harmadik szerdáján tervez elnökségi ülést tartani. A korábbi gyakorlatnak megfelelően ez előreláthatólag 10 alkalmat jelent azzal, hogy a nyári hónapban általános szünetet tartunk, illetve tavaszi kibővített elnökségi ülésünk és az év végi taggyűlés időpontja részben befolyásolja a rendes ülések megtartását.

Az ülések tartását személyesen jelenléttel tervezzük megtartani. A személyes részvétel mellett lehetőséget biztosítunk az online bejelentkezésre olyan elnökségi tag részére, aki ezt a módot választja.

Az elnökségi üléseket két alkalommal (március és szeptember) kibővített formában a szakcsoport vezetőikkel közösen tartjuk. Az ülésre személyes és ONLINE bekapcsolódási lehetőséget biztosítunk.

Tagozatunk tervezetten 2024. május 23-án tartja a hagyományos kihelyezett, kibővített elnökségi ülését Szegeden a Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki kamara szakcsoporttal közös rendezésben. Az év végi Budapesten megrendezendő éves rendes tisztújító taggyűlésünk tervezett időpontja 2024. októberber 17. Kibővített ülés és taggyűlés minden esetben aktuális szakmai előadások megtartásával egészül ki.

A/2) Tagozati szervezési feladatok

2025 év tervezett fő témái:

- Tagozati honlap folyamatos fejlesztése, élő információs platformmá fejlesztése
- Szakértői testület munkarendjének áttekintése
- Területi szervezetek szakcsoporti együttműködés, rendszeres kommunikáció megteremtése, szakcsoportok megerősítése, Tagozat elnöksége és szakcsoport vezetők közötti munkakapcsolat erősítése, elnökség munkájába való bekapcsolása, évi négy alkalommal kibővített elnökségi ülés tartása a szakcsoportvezetőkkel közösen.

- Szakcsoportok működési mechanizmusainak és szervezeti működüknek az áttekintése beleértve az adminisztratív pl.: ügyrendi kérdések rendezését.
- Társ szervezettekkel, intézményekkel való együttműködés ápolása
- Tagozati nyomon követi a Beruházási és Építészeti törvény hatálybalépésével kapcsolatos gyakorlati kérdéseket
- Tagozati törzsanyagok helyzetének áttekintése, szakmai továbbképzési anyagok fejlesztése
- Kék-zöld infrastruktúra és a kisléptékű természetközeli megoldások a víz visszatartásban témakörben szakmai ajánlás készítése
- LIFE LOGOS 4 WATERS szakmai koordináció, munkavégzés
- Szakmai rendezvényekben való együttműködés, közreműködés
- Kitüntetések, előterjesztések intézése
- 2026-os munka terv és költségvetési terv összeállítása
- Tagozati, szakterületi problématerkép, megoldási javaslatok összeállítása

A/3) Tagozati kommunikációval kapcsolatos feladatok

Tagozat folytatja a megújított honlap működésének további fejlesztését, tagság körében történő népszerűsítést és azon keresztül a tagokkal való információ és kapcsolattartás megerősítését.

2025-ben a Tagozat rendszeresíti a tagjai felé a hírleveleket, amiket rendszeres időközökben küld meg a tagok számára felhívva benne a honlapon található információkra a figyelmet.

B) Szakmai rendezvények, programok

B/1 Konferenciák és egyéb szakmai programok megrendezése

A Tagozat saját konferencia megtartását nem tervezi, társ rendezőként, szakmai partnerként kapcsolódik aktuális megkeresés alapján rendezvényekhez. Külön kezeli azon rendezvényeket, amelyek esetében a szakmai program alapján a rendezvény szakmai továbbképzésként is elfogadásra kerül.

B/2 Konferenciák, szemináriumok, szakmai találkozók részvételi díja

Tagozatunk esetében ez nem releváns.

C) Kiadványok, segédletek, kitüntetések

Tagozatunk a kitüntetési szabályzatban foglaltak szerint eljárva teszi meg a javaslatait, előterjesztéseit a kitüntetésekre vonatkozóan.

Tagozat saját alapítású szakmai kitüntetése:

- SIGNUM AQUAE -DÍJ

Egyéb tagozati javaslat alapján történő kitüntetések:

Kitüntetést, vagy elismerést adományozó szervezet	Kitüntetés, vagy elismerés megnevezése	Javaslattevési határidő
Magyar Mérnöki Kamara	"ZIELINSKI SZILÁRD DÍJ"	Tárgyév február 28.
	„Év mérnöke aranygyűrű díj”	Tárgyév február 28.

D) Képviselés, együttműködés

Képviselés:

- Országos Vízgazdálkodási Tanács
- Svájci alap bizottság

Kapcsolat tartás:

- Egyetemek, oktatási intézmények
- Magyar Hidrológiai Társaság
- MAVÍZ
- MASZESZ
- Vízgazdálkodási Tudományos Tanács

Tagozatunk törekszik a szakami szervezetekkel való jó együttműködésre.

E) Egyéb

-