



MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

# Beszámoló

---

a Magyar Mérnöki Kamara  
2024. évi tevékenységéről

2025. ÁPRILIS

---

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége

# Tartalomjegyzék

<b>TARTALOMJEGYZÉK.....</b>	<b>2</b>
<b>ELŐSZÓ .....</b>	<b>5</b>
<b>KITÜNTETETTJEINK .....</b>	<b>6</b>
ÉV MÉRNÖKE ARANYGYŰRŰ DÍJ.....	6
ZIELINSKI SZILÁRD DÍJ .....	6
A MAGYAR MÉRNÖKI KAMARÁÉRT ELISMERŐ OKLEVÉL.....	6
TISZTELETBELI MÉRNÖKI KAMARAI TAG .....	7
<b>TISZTÚJÍTÁSOK .....</b>	<b>8</b>
TERÜLETI KAMARÁK .....	8
SZAKMAI TAGOZATOK.....	8
<b>SZABÁLYOZÁS, PÁLYÁZATI TÁMOGATÁS .....</b>	<b>9</b>
ÚJ SZABÁLYZATOK .....	9
A KAMARÁT ÉRINTŐ ALAPVETŐ JOGSZABÁLYI VÁLTOZÁSOK.....	10
AZ ENERGETIKAI TANÁCSADÁS MŰKÖDTETÉSE .....	12
A FŰTŐ- ÉS LÉGKONDITIONÁLÓ RENDSZEREK ENERGETIKAI FELÜLVIZSGÁLATA.....	13
LIFE LOGOS FOR WATERS.....	13
AZ ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUMI TÁMOGATÁSÁVAL MEGVALÓSULT SZAKMAI TEVÉKENYSÉGEK .....	18
<b>SZAKMAI TAGOZATOK .....</b>	<b>23</b>
TERÜLETI ÜLÉSEK.....	23
A SZAKMAI TAGOZATOK BESZÁMOLÓJA .....	26
A TAGOZATI FINANSZÍROZÁS .....	26
<b>KONFERENCIÁK, KIEMELKEDŐ ESEMÉNYEK.....</b>	<b>28</b>
<b>HATÓSÁGI ÜGYEK .....</b>	<b>32</b>
ORSZÁGOS TITKÁRI ÉRTEKEZLETEK TAPASZTALATAI.....	32
AZ ELSŐFOKÚ ÜGYINTÉZÉS TÁMOGATÁSA .....	33
<b>JOGI KÉPVISELET .....</b>	<b>36</b>
2024-ES PEREK TAPASZTALATAI .....	36
KONCEPCIÓK ÉS JOGSZABÁLYOK KAMARAI VÉLEMÉNYEZÉSE .....	36
<b>TOVÁBBKÉPZÉSI RENDSZER.....</b>	<b>40</b>
KÖTELEZŐ SZAKMAI KÉPZÉSEK .....	40

IPARI PARTNEREK BEVONÁSA.....	42
SZAKMAI RENDEZVÉNYEK AKKREDITÁCIÓJA.....	44
KÖTELEZŐ JOGI KÉPZÉS .....	45
BERUHÁZÁSLEBONYOLÍTÓI MESTERISKOLA (BLMI6) .....	50
NUKLEÁRIS TERVEZŐI MESTERISKOLA (NTM3) .....	51
ÉPÍTÉSI KÖLTSÉGTERVEZŐI, KÖLTSÉGSZAKÉRTŐI KÉPZÉS .....	54
A HIBRID RENDSZERŰ OKTATÁS TAPASZTALATAI .....	55
ONLINE KÉPZÉSEK TECHNIKAI LEBONYOLÍTÁSA .....	56
ENERGETIKAI AUDITOROK ÉS SZAKREFERENSEK TOVÁBBKÉPZÉSE .....	60
ENERGETIKAI FELÜLVIZSGÁLÓK KÉPZÉSE ÉS TOVÁBBKÉPZÉSE.....	60
<b>VIZSGARENDSZER.....</b>	<b>62</b>
JOGOSULTSÁGI VIZSGÁK.....	62
VILLÁMVÉDELMI VIZSGÁK.....	64
ÉPÜLETENERGETIKAI TANÚSÍTÓI VIZSGÁK.....	65
GEODÉZIAI MINŐSÍTŐ VIZSGÁK .....	66
ENERGETIKAI AUDITORI VIZSGÁK .....	67
ENERGETIKAI FELÜLVIZSGÁLÓI VIZSGÁK .....	69
<b>TANÚSÍTÁSI RENDSZER .....</b>	<b>70</b>
MEGFELELŐ SZAKMAI KOMPETENCIÁK IGAZOLÁSA .....	70
A TANÚSÍTVÁNYOKRÓL SZÁMOKBAN.....	70
A TANÚSÍTÁSOK FOLYAMATOSAN ERŐSÖDŐ PIACI ELFOGADOTTSÁGA .....	71
<b>KOMMUNIKÁCIÓ .....</b>	<b>72</b>
KOMMUNIKÁCIÓS FELÜLETEK.....	72
<b>NYILVÁNTARTÁSI RENDSZER FELADATAI.....</b>	<b>76</b>
<b>ENERGETIKAI SZAKMAI FELADATOK ELLÁTÁSA .....</b>	<b>81</b>
AZ ENERGETIKAI TANÁCSADÁS 2024. ÉVI TEVÉKENYSÉGE.....	81
A FŰTŐ ÉS LÉGKONDITIONÁLÓ RENDSZEREK ENERGETIKAI FELÜLVIZSGÁLATA .....	83
<b>FELADAT ALAPÚ PÁLYÁZAT .....</b>	<b>88</b>
A 2024. ÉVI FAP KIÍRÁS.....	88
<b>SZOLGÁLTATÁSOK.....</b>	<b>91</b>
MÉRNÖKIGAZOLVÁNYHOZ KAPCSOLÓDÓ KEDVEZMÉNYEK .....	91
JOGSEGÉLYSZOLGÁLAT .....	93
<b>NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK .....</b>	<b>94</b>

V4 KONFERENCIA – VARSÓ .....	94
KAPCSOLAT NEMZETKÖZI SZERVEZETEKSEL .....	96
<b>EGYÜTTMŰKÖDÉSEK.....</b>	<b>98</b>
EGYÜTTMŰKÖDÉS MINISZTERIUMOKKAL ÉS KORMÁNYZATI SZERVEKKEL .....	98
EGYÜTTMŰKÖDÉS SZAKMAI SZERVEKKEL.....	99
ÁLLAMI BERUHÁZÁSI ÉRDEKEGYEZTETŐ TANÁCS.....	99
SZAKMAI KAMARÁK EGYÜTTMŰKÖDÉSE.....	100
<b>KÉPVISELETEK.....</b>	<b>102</b>
A KAMARA A SZAKKÉPZÉS TERÉN MŰKÖDŐ ALÁBBI ÁGAZATI KÉSZÉGTANÁCSOKBAN RENDELKEZIK TAGOKKAL: .....	103
<b>MELLÉKLET I.: KAMARAI KITÜNTETÉSEK .....</b>	<b>104</b>
„ÉV MÉRNÖKE” KAMARAI ARANYGYŰRŰ KITÜNTETÉS 2025.....	104
ZIELINSKI SZILÁRD DÍJ 2025. ....	105
MAGYAR MÉRNÖKI KAMARÁÉRT DÍJ.....	106
TISZTELETBELI MÉRNÖKI KAMARAI TAG 2025. ....	107
<b>MELLÉKLET II.: MMK KÜLDÖTTGYŰLÉSI HATÁROZATOK.....</b>	<b>108</b>
<b>MELLÉKLET III.: MMK ELNÖKSÉGI HATÁROZATOK .....</b>	<b>117</b>
<b>MELLÉKLET IV.: SZAKMAI TAGOZATOK BESZÁMOLÓJA.....</b>	<b>127</b>

---

## Előszó

A Magyar Mérnöki Kamara ügyintéző szervei, az Elnökség és az állandó bizottságok, a kamarai törvényben foglalt kötelezettségüknek eleget téve minden évben beszámolnak tevékenységükről az országos Küldöttgyűlésnek.

E szakmai beszámolók tartalmát, illetve időtávját illetően sem jogszabály, sem kamarai szabályzat nem tartalmaz részleteket. A szakmai beszámoló tartalmát, a gazdálkodásról szóló beszámolóhoz kötöttük, így közérthetőbb és egységesebb beszámolók készülnek, egyúttal megvalósítja azt a kívánalmat, hogy a beszámolók naptári évről adnak tájékoztatást a küldöttgyűlésnek.

A beszámoló tartalmi és formai összeállítása igazodik a korábbi gyakorlathoz, a mellékleteként a szakmai tagozatok pedig szintén elkészítik a saját tevékenységüket részletesen is bemutató beszámolóikat.

## Kitüntetettjeink

### Év Mérnöke Aranygyűrű Díj

Az eddigi kitüntetettek közül és a kamara elnökéből álló kuratórium a Magyar Mérnöki Kamara „Év Mérnöke” Aranygyűrű Díját 2025-ben

- életművéért **Baumann Mihály** okl. gépészmérnök, a Magyar Mérnöki Kamara elnökségének tagja, a Baranya Vármegyei Mérnöki Kamara elnökségének tagja, az MMK Épületgépészeti Tagozat Baranya Vármegyei Szakcsoportjának elnöke
- alkotói munkájáért **Szigeti Zoltán** okl. építőmérnök és **Gondár Péter** okl. szerkezet-építőmérnök.

### Zielinski Szilárd díj

Az 1924-ben alapított Budapesti Mérnöki Kamara – egyúttal az első országos mérnöki kamara – első elnökének tiszteletére és emlékezetére elnevezett Zielinski Szilárd-díjat 2025-ben az MMK elnökéből és alelnökeiből álló testület az alábbi személyeknek ítélte oda:

- **Blazsovsky László** vegyipari gépészmérnök, műszaki hegesztő szakmérnök, gázipari szakmérnök, az MMK Gáz- és Olajipari Tagozatának alelnöke, a Gázipari Műszaki Szakbizottság elnöke részére,
- **Erdész Béla Sándor** okl. építőmérnök, üzemmérnök, a Békés Vármegyei Mérnöki Kamara elnökségének tagja, a Békés Vármegyei Vízgazdálkodási, Vízépítési és Környezetvédelmi Szakcsoport elnökségének tagja részére,
- **Dr. Horváth Adrián** okl. építőmérnök, MMK Tartószerkezeti Tagozat elnökségének tagja, Tartószerkezeti Tagozat Hídász Szakosztályának elnöke részére,
- **Szilágyi Sándor** okl. gépészmérnök, az Épületgépészeti Tagozat Szakmai Gyakorlat Szakirányúságát Vizsgáló Szakértői Testület tagja, a Hajdú-Bihar Vármegyei Épületgépészeti Szakcsoport volt elnöke részére.

### A Magyar Mérnöki Kamaráért Elismerő Oklevél

Az MMK Elnöksége „a Magyar Mérnöki Kamaráért Elismerő Oklevelet” adományozott az alábbi személyeknek a kamaráért végzett kiemelkedő és áldozatos munkásságukért, amellyel hozzájárultak a MMK elismerésének és szerepének növeléséhez:

- **Dr. Csenke Zoltánné** okl. vegyész, az MMK elnökségi tagja, a Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki Kamara elnökségének tagja, az MMK Környezetvédelmi Tagozat elnökségének tagja, az MMK Kamarai Továbbképzési Testület elnöke részére,
- **Dr. Metzing Ferenc** okl. építőmérnök, acélszerkezeti szakmérnök, az MMK Tartószerkezeti Tagozat Szakértői Testületének tagja, az OSZMSZT tagja, a JBVSZT tagja részére.

## Tiszteletbeli Mérnöki Kamarai Tag

Az MMK Elnöksége „Tiszteletbeli Mérnöki Tag” címet adományozott az alábbi személyeknek a mérnöki tevékenység és a kamara elismertségének érdekében kifejtett tevékenységükért:

- **Dr. Czipáné Kovács Mária** okl. építészmérnök, a Hajdú-Bihar Vármegyei Mérnöki Kamara titkára részére,
- **Dr. Pados László** okl. villamosmérnök, az MMK Hírközlési és Informatikai Tagozat Díjbizottságának tagja, a hadtudomány kandidátusa részére.

A kitüntetések ünnepélyes átadására 2025. február 28-án a XXVII. Országos Mérnökbálon került sor. A Tiszteletbeli Mérnöki Kamarai Tag oklevelet ünnepélyes keretek között a javaslattevő szervezet által megjelölt eseményem adjuk át.

## Tisztújítások

### Területi kamarák

A területi kamarák 2024. májusa óta megválasztott elnökei:

Területi kamara	Tisztújítás dátuma	Megválasztott elnök
Veszprém Vármegye Mérnöki Kamarája	2024.05.15	Zalavári István
Komárom-Esztergom Vármegyei Mérnöki Kamara	2024.05.22.	Bukovics László
Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki Kamara	2024.09.06.	Bodor Dezső

### Szakmai tagozatok

A szakmai tagozatok 2024. májusa óta megválasztott elnökei az alábbiak:

Tagozat	Tisztújítás dátuma	Megválasztott elnök
Akusztikai Tagozat	2024.05.14.	Dr. Koscsó Gábor
Tartószerkezeti Tagozat	2024.11.28	Szántó László Gábor



# Szabályozás, pályázati támogatás

## Új szabályzatok

### A Szakmai Címek Ügyrend módosítása

Az MMK Küldöttgyűlése 2024 május 31-én elfogadta a Szakmai Címek Ügyrend módosítását. A módosítás alapján a Kamara FEANI tagságából fakadóan kérelmezhető Eur.Ing. címet a Kamara szakmai címeket bíráló testülete minősíti.

### Az Alapszabály módosítása

Az MMK Küldöttgyűlése 2024. október 25-i ülésén módosította a Kamara Alapszabályát. A módosítást a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény hatályba lépése indokolta, az tartalmazza a törvényi hivatkozások átvezetése mellett többek között az új elsőfokú etikai-fegyelmi bizottságra vonatkozó szabályokat.

### Az új Etikai-fegyelmi Szabályzat

Az MMK Küldöttgyűlése hosszas előkészítő munkát követően 2024. október 25-i ülésén elfogadta az új Etikai-fegyelmi Szabályzatot. Az etikai-fegyelmi szabályzat tervezete a vonatkozó törvényi rendelkezésekkel összhangban került kidolgozásra, azonban kiemelendő, hogy a kapcsolódó jogszabályok szövegét feleslegesen nem ismétli meg, hanem (konkrét kötelezettségeket állapít meg.

A szabályzat újításai között szerepel az Elnökség által delegált tag részvétele a fegyelmi eljárásokban. Az új jogintézmény nem érinti az etikai-fegyelmi tanácsok függetlenségét, ezt a szabályzat kifejezetten deklarálja. A törvény lehetőséget biztosít arra, hogy kamarai tisztségviselő is panaszt nyújtson be, a szabályzat pedig ezt formalizálja azáltal, hogy az elnökség a közérdek védelme érdekében a panaszos jogaival bíró tagot delegál az eljárásokba.

A szabályzat továbbra is hármas felosztás alapján különbözteti meg a fegyelmi vétségek súlyosságát, amely a korábbi szabályozással azonos elvek mentén működik. Az első kategória az etikai jellegű magatartási szabályok megsértésére vonatkozik, amely enyhébb szankciókat von maga után. A második kategória az általános fegyelmi vétségekre vonatkozik, amelyek esetén valamennyi szankció alkalmazható. A harmadik kategória a súlyos fegyelmi vétségeket öleli fel, ahol a kiemelt szankciók alkalmazása indokolt. A szabályozás így biztosítja, hogy a kamara tagjai felelősséggel tartozzanak a szakmai és etikai normák betartásáért, egyúttal a fegyelmi vétségek rendszere arányos és következetes maradjon.

A szabályzat részletesen szabályozza a fegyelmi eljárásra vonatkozó szabályokat, ideértve különösen az eljárásban részt vevőkre, az eljárási költségre, és az eljáró fegyelmi bizottságra vonatkozó szabályokat, valamint az ehhez kapcsolódó egyéb adminisztratív szabályokat.

#### **A tervellenőri tevékenység végzéséről szóló szabályzat**

Az MMK Küldöttgyűlése 2024. december 12-én lezárult írásbeli szavazással elfogadta a tervellenőri tevékenység végzéséről szóló szabályzatot. A szabályzat meghozatalára az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet felhatalmazása alapján került sor. A szabályzat tartalmazza a tervellenőr szakirányú szakképzettségére, szakmai gyakorlatára, valamint továbbképzésére vonatkozó szabályait.

#### **A költségszakértői tevékenység végzéséről szóló szabályzat**

Az MMK Küldöttgyűlése 2024. december 12-én lezárult írásbeli szavazással elfogadta a költségszakértői tevékenység végzéséről szóló szabályzatot. A szabályzat meghozatalára az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet felhatalmazása alapján került sor. A szabályzat tartalmazza a költségszakértő szakirányú szakképzettségére, szakmai gyakorlatára, valamint továbbképzésére vonatkozó szabályait.

#### **A beruházáslebonyolítói tevékenység végzéséről szóló szabályzat**

Az MMK Küldöttgyűlése 2024. december 12-én lezárult írásbeli szavazással elfogadta a beruházáslebonyolítói tevékenység végzéséről szóló szabályzatot. A szabályzat meghozatalára az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet felhatalmazása alapján került sor. A szabályzat tartalmazza a beruházáslebonyolító szakirányú szakképzettségére, szakmai gyakorlatára, valamint továbbképzésére vonatkozó szabályait.

## **A kamarát érintő alapvető jogszabályi változások**

#### **A magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény**

Az Országgyűlés 2023 decemberében megszavazta a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvényt, amely 2024. október 1-jén lépett hatályba. A törvény tartalmazza a területi és országos kamarákra vonatkozó szabályozást, ezzel hatályon kívül helyezve a tervező- és

szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvényt.

A törvény hatálybalépését követően 2025. január 1-jétől a tervezői és szakértői tevékenységen túl a műszaki ellenőri és a felelős műszaki vezetői tevékenységek esetében is kötelező a kamarai tagság megléte. A kötelező részletszabályokat az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosítása tartalmazza.

A jogszabályváltozásból fakadóan a területi kamarák elsőfokú etikai-fegyelmi bizottságai megszűnnek, az ügyeket 2025. január 1-jétől az országos illetékességgel működő elsőfokú etikai-fegyelmi bizottság tárgyalja.

A törvény felhatalmazást ad a Kormány részére, hogy a kötelező tervezői felelősségbiztosítás részletszabályainak kidolgozására vonatkozóan.

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

A magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény hatálybalépéséhez kapcsolódóan 2024. október 1-jén meg az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosítása. A rendelet módosítása rendezi a 2024. október 1-je előtt középfokú végzettséggel műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakmagyakorlók helyzetét. A rendelkezések alapján a hivatkozott személyeknek nem szükséges kamarai tagságot létesíteniük.

A rendeletmódosítás tartalmazza többek között a kötelező tervezői felelősségbiztosítás kérdését, amelyből fakadóan 2025. január 15-ét követően minden – a rendelet hatálya alá tartozó – tervezői jogosultsággal rendelkező szakmagyakorlónak rendelkeznie kell a biztosítással.

A biztosítási díj alapja az elmúlt év nettó jövedelme.

A felelősségbiztosításnak

a) 20 millió forint éves nettó jövedelemig biztosítási eseményenként legalább 10 millió forintig és határozatlan tartamú felelősségbiztosítás esetében évente, egy adott időszakra kötött felelősségbiztosítás esetében a biztosítás tartamára együttesen legalább 20 millió forintig,

b) 20 millió forintot meghaladó, de 100 millió forintot meg nem haladó összegű éves nettó jövedelem között biztosítási eseményenként legalább 20 millió forintig és határozatlan tartamú felelősségbiztosítás esetében évente, egy adott időszakra kötött felelősségbiztosítás esetében a biztosítás tartamára együttesen 40 millió forintig,

c) 100 millió forintot meghaladó, de 1 milliárd forintot meg nem haladó összegű éves nettó jövedelem között biztosítási eseményenként legalább 50 millió forintig és határozatlan tartamú felelősségbiztosítás esetében évente, egy adott időszakra kötött felelősségbiztosítás esetében a biztosítás tartamára együttesen 100 millió forintig,

d) 1 milliárd forint feletti éves nettó jövedelem esetén biztosítási eseményenként legalább 100 millió forintig és határozatlan tartamú felelősségbiztosítás esetében évente, egy adott időszakra kötött felelősségbiztosítás esetében a biztosítás tartamára együttesen 200 millió forintig kell fedezetet biztosítani.

A felelősségbiztosítás kamarai ellenőrzéséről a területi kamarák gondoskodnak, a Kamara Elnöksége által elfogadott szabályzat alapján.

### A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló Korm. rendelet

2025. január 1-jén az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet hatályon kívül helyezését követően hatályba lépett a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (XII.20.) Korm. rendelet.

A rendelettel kapcsolatban további módosítási javaslatok jogalkotó felé történő megküldése jelenleg is folyamatban van.

## Az energetikai tanácsadás működtetése

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény módosításával a kamarához telepített feladat feltételrendszerének kialakítását követően, az **Energiaügyi Minisztérium** jogelődje, az **Innovációs és Technológia Minisztérium** támogatása révén **2021. tavaszán elindulhatott a lakossági, valamint kis- és középvállalkozói szektorban** történő ingyenes energetikai tanácsadási szolgáltatás.

Az immáron az **Energiaügyi Minisztérium** által biztosított támogatás 2023. júliusától – 2024. decemberéig biztosította a kamara számára az ingyenesen igénybevehető szolgáltatás nyújtását. A másfél év alatt összesen 375 regisztráció érkezett ingyenes energetikai tanácsadási szolgáltatásunkra. Lakossági ügyfélként 221 településről, míg vállalkozói ügyfeleink 22 különböző településről keresték fel a kamarát.

A feladat ellátása érdekében folytatott egyeztetések eredményeként az újabb ciklusra az EM összesen 49,7 Milliő Ft költségvetési támogatás megítéléséről döntött.

A támogatási időszak lezárul a szakmai és pénzügyi beszámolót 2025. februárban

benyújtottuk, az elszámolás lezárása folyamatban van. A támogatás elfogadása esetén várhatóan 98%-os felhasználást realizálunk az érintett időszakban.

A szolgáltatás 2025. évi folytatása érdekében várhatóan hasonló nagyságrendű költségvetési támogatás áll majd rendelkezésünkre, amely annak is köszönhető, hogy egy a minisztériummal 2024. őszén lefolytatott egyeztetés eredményeként, az energiahatékonyságról szóló törvénybe immár bekerült a feladatnak a költségvetési forrás biztosítására vonatkozó előírása.

E mellett azt is rendezték a jogalkotás során, hogy az érdeklődő ügyfelek adatainak kezelésére a Kamarának, mint végrehajtó hatóság legyen jogszabályi alapja.

## A fűtő- és légkondicionáló rendszerek energetikai felülvizsgálata

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény **25/A. A fűtési és légkondicionáló rendszerek energetikai felülvizsgálat** című alfejezete rendelkezik a felülvizsgálattal kapcsolatos regisztrációs és nyilvántartási kötelezettségekről, a felülvizsgálat tartalmi követelményeiről, az ellenőrzési feladatokról, illetve jogkövetkezményekről.

A kamara feladata többek között az energetikai felülvizsgálóknak szervezett képzés és vizsga lebonyolítása, annak rögzítése a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság rendszerében, valamint az éves továbbképzések kidolgozása és lebonyolítása. 2024-ben összesen 2 képzés és 2 vizsgaalkalom, valamint 3 továbbképzés került megtartásra.

A jogalkotó szintén a Kamara feladatai közé sorolta a mentességi kérelmekkel kapcsolatos hatósági munka ellátását, amihez a kamara külső szakértőket vesz igénybe. Jogszabályi változás miatt, 2025-től a mentességi eljárás hatósági díját a Kamara határozza meg.

A mentességi eljárás mellett a kamara feladata továbbá, hogy az éves periódusokban elvégzett felülvizsgálatok egy megadott hányadának ellenőrzését lefolytassa. Első alkalommal ez 2024. évben történt meg.

## Life Logos for Waters

A Magyar Mérnöki Kamara a LIFE LOGOS 4 WATERS projekt keretein belül az alábbi, pályázat akcióterveiben és eredménytermékeiben való megvalósításában vett részt az elmúlt, 2024-es beszámoló időszak elkészülte óta.

## **A2 Integrált természetes vízmegtartó intézkedések megtervezése dombvidéki minta vízgyűjtőterületen (Szilágyi- és Gombás-patak) önkormányzati koordinációval**

A Vízgyűjtő Érdekegyeztető Fórum által kiválasztott megoldások megtervezése és engedélyeztetése a kamara Life projekt által megbízott mérnökeinek (Vona Márton, Kun Csaba, Göncz Benedek) szakmai segítségével 2024. 06. 30-ai határidejével bezárólag teljesült.

## **C5 Önkormányzati pályázati Döntéshozói Platform elindítása**

Az akcióakcióterv keretein belül a 2024. április 17-én elkészült az Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform első verziója.

Ezek az információk, naprakész adatok vagy éppen újszerű megoldások segítséget nyújtanak a hazai önkormányzati szakembereknek, településvezetőknek, azáltal hogy olyan adatbázisokat, eszközöket érnek el egy helyen, amelyekkel a döntéseik, feladataik előkészítéséhez, megalapozásához, a tervezési feladatok és a jövőkép meghatározásához mintaértékű megoldásokat, ötleteket találnak, illetve az adatbázisokból naprakész, illetve folyamatosan frissülő adatokat tudnak felhasználni a munkájuk során. A Platform felületén egy rövid bevezetőben olvasható az adatbázisok csoportosításának tematikája, illetve az egyes adatbázisokról készült adatlapok értelmező sablonja. Az adatbázis első verziójának elkészítése a Partnerség és a projekt keretében működő Integrált Támogató Tanács által javasolt eszközök, tudásanyagok, adatbázisok felhasználásával készült el,

A Platform az alábbi linken keresztül érhető el:

<https://lifelogos4waters.bm.hu/dontestamogato-platform/>

## **C5.4 Tudásmegosztó és népszerűsítő rendezvénysorozat (roadshow) lebonyolítása, online népszerűsítés**

A LIFE LOGOS 4 WATERS projektünk keretében megszervezésre kerülő második országos rendezvénysorozatra (roadshow) 2024. november 5. és 2024. december 5. között kerül sor, a szokásos módon 7 vidéki helyszínen. A konferencia sorozat a „Települési és területi zöld-kék infrastruktúra fejlesztések – Gyakorlati tapasztalat, tudásmegosztás, forráslehetőségek” címet viselte. A 2024. évi rendezvénysorozat fő fókuszában a természetes vízmegtartó megoldások kivitelezése, terepi tapasztalatok megosztása, pályázati forráslehetőségek bemutatása állt, elsősorban az önkormányzati célcsoport számára. Emellett a projekt keretében kidolgozásra került, általános is ismert Integrált Önkormányzati Döntéstámogató Platform (IÖDP) népszerűsítése is kiemelt szerepet kap az eseményen. A kamara részéről a projektben megbízott szakemberek vettek részt.

#### C8.4 E-learning vízügyi (hatósági) szakemberek részére

A LIFE LOGOS 4 WATER projekt keretében Minisztérium és a partnerség célul tűzte ki, hogy a kisléptékű, természetes vízmegtartó megoldások vonatkozásában összeállításra kerül egy komplex tudásanyag, amely számos szakterület (kiemelten a vízügyi, mérnöki és az önkormányzati szakterület) képviselői, szakemberei részére a témában bővebb ismeretek hatékony átadását szolgálja. Ennek keretében készül egy általános, közös tudásanyag, amely minden fent nevezett szakterület képzési anyagának részét képezi, illetve szakterületenként specifikus anyagok is összeállításra kerülnek. Mindezen tananyagok E-learning továbbképzés formájában integrálódnak az egyes szakterületi továbbképzési rendszerekbe.

Az 2024-es évben megkezdődött ezen feladat szakmai munkája, amelynek részletes kidolgozása a Nemzeti Községi Egyetem Víz Tudományi Kara és a Magyar Mérnöki Kamara együttműködésével valósul meg. A munkafolyamat első lépcsőjeként a Nemzeti Községi Egyetem koordinálásával elkészült az önkormányzati és vízügyi szakértőknek szóló tudásanyag, melyet a Magyar Mérnöki Kamara 2024. március 28-ai dátummal észrevételezett. Ezen megfigyelések beépítésre kerültek az egyetem által oktatott tudásanyagba.

Az önkormányzati és vízügyi szakértőknek szóló tudásanyagok az alábbi 4 fejezetre került bontásra:

- I. Fogalom és szaknyelv
- II. Együttműködés és kommunikáció
- III. Éghajlat, víz, természet
- IV. Szabályozás - jogszabályi környezet

#### C8.5 Képzésfejlesztés és képzésszervezés a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat tagjai számára

A Magyar Mérnöki Kamara a LIFE LOGOS 4 WATERS elnevezésű projekt C8 akcióterv- Képzések kidolgozása szakmai célcsoportok számára, amelyek az integrált vízgazdálkodás jövőbeni használatát ösztönzik az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás érdekében – keretében belül részt vevő partnerként a feladata a kamarai tagsággal rendelkező szakemberek képzési anyagának kifejlesztése.

A Kamara projekt keretein belül végrehajtandó C8.5 Képzésszervezés és tananyagfejlesztés a Kamara vízgazdálkodási és vízépítési tagozat szakmagyakorlói számára c. akciófelelőseként a szakmai napok előkészítését 2024. szeptemberében megkezdte.

A projektben vállalt két mintaterületen, Bács, illetve Püspökszilágy településeken lesznek megtartva a kontaktórák 3\*90 perces időtartamú szakmai képzések , melynek tervezett



időpontjai 2025. április hónap.

A szakmai nap megvalósításában két területileg illetékes vármegyei mérnöki köztestület, azaz a Bács-Kiskun Vármegyei Mérnöki Kamara és a Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara fog közreműködni.

Az akció 3 fő teendőből áll össze, ezek a képzési anyagok kifejlesztése, a gyakorlati képzés (Workshop, terepbejárás), az itt szereplő vállalatok a workshopok során összesen 200 résztvevő, illetve harmadikként a végleges mérnöki képzési tanterv.

A Magyar Mérnöki Kamara a projekt keretein belül a tagjai számára rendelkezésre bocsájtott tananyagot a Magyar Mérnöki Kamara Továbbképzési Szabályzata értelmében a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat elnökségének elfogadása után lehet meghirdetni.

A törzsanyag célja egy komplex oktatási tudásanyag összeállítása a mérnökök részére, amely a sikeres ökoszisztéma-alapú vízgyűjtő és csapadékvízgazdálkodási tervezéshez szükséges tudás és lépéseket biztosítja.

A mérnököknek szóló törzsanyag akkreditációs folyamata a 2024. szeptemberében módosított ütemterv szerint 2025. februárjában került előkészítésre.

A képzés tervezett felépítése a következő:

- oktatási továbbképzési anyag (személyes jelenlét formájában)
- szakmai nap szervezése – gyakorlati feladattal ellátott workshop keretében
- szakmai, helyszíni bemutatók a két vízgyűjtő területen, együttműködve a területileg
- területileg illetékes mérnöki kamarával.

A képzési anyag kifejlesztése, a mérnököknek szóló törzsanyag kidolgozásának folyamata:

- MMK VVT elnöksége meghatározza a kamarai tagoknak szóló oktatási tematikát, kijelöli és felkéri a szakterület mérnökeit a törzsanyagok elkészítésére
- MMK törzsanyag előadói szerződéskötés folyamatának elindítása (a szerződés adatainak egyeztetése)
- A törzsanyag kidolgozásának megbízási szerződéskötésekor lehetséges, hogy az előadó (megbízott) vállalkozóként köt szerződést.
- Törzsanyag elkészítése az előzetesen elküldött témák alapján
- MMK törzsanyag kidolgozásának előzetes verziójának elküldése az MMK képzési koordinátorának
- MMK törzsanyag előzetes verziójának véleményeztetése az ITT által felállított C8-as munkacsoportnak
- Az ITT által felállított Munkacsoport észrevételeinek összevezetése



- MMK törzsanyag jóváhagyása a Vízgazdálkodási és Vízépítési Szakmai Tagozat elnöksége által
- Az elfogadott törzsanyag feltöltésre kerül az MMK Informatikai Képzési Rendszerébe

#### A gyakorlati képzés részletes feladatai (2025.02.01 – 2025.06.16.)

- MMK VVT felveszi a kapcsolatot a LIFE projekt két mintaterületén lévő illetékes területi kamarákkal
- A szakmai képzési nap részletes előkészületének tervezése a képzést szervező területi kamarával
- A Workshopot szervező jogi személy felveszi a kapcsolatot a törzsanyag előadókkal, továbbá kijelöli a rendezvény helyszínét és időpontját
- A rendezvény szakmai továbbképzésként való elfogadáshoz a rendezvény programjának, előadóinak, valamint a szakmai tagozatok írásbeli hozzájárulás dokumentumának benyújtása a KTT felé.
- Tréningek megtartása (személyes oktatás, workshop, terepbejárás) (200 fő részvételével)
- Minősítés és értékelés az oktatáson, helyszíni bejárások körében felmérés a kapott információk hasznosságáról, újszerűségéről (összegyűjtése)
- A workshopon résztvevők értékelésének elemzése és illetve javaslatok a törzsanyag kiegészítésére.

#### A végleges mérnöki képzési tanterv feladatai: (2024.06.14. – 2025.08.15.)

- A gyakorlati képzéseken résztvevők észrevételeinek integrálása a törzsanyagba az MMK VVT által összeállított munkacsoport közreműködésével
- A frissített törzsanyag véleményeztetésre való elküldése továbbítása az MMK VVT Elnökségének
- A végleges mérnöki képzési tanterv elküldése a LIFE LOGOS 4 WATERS C8-as munkacsoportnak véleményeztetésre
- A C8-as munkacsoport által beérkező észrevételek összevezetése
- A végleges MMK VVT által elfogadott törzsanyag közzététele a Magyar Mérnöki Kamara Informatikai Képzési Rendszerébe (IIR).
- A Magyar Mérnöki Kamara a projekt során vállalt akcióit, - mint akciófelelős – a feladat megvalósulásának határidejét a korábban jelzett határidőn belül teljesíteni tudja.

2024. június 12-én (szerdán) lezajlott a VI. Projekt Koordinációs Bizottsági ülésen (Helyszín: Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium 1055 Budapest, Kossuth tér 2-4., III. emelet 40-A. tárgyaló, valamint online videó hívás keretében) Szabó Dávid, MMK továbbképzési koordinátora vett részt. Az ülésen az előre kiküldött napirendi pontok alapján a projekt

részletes szakmai ütemterv, a projekt likviditási terv és a Projekt Működési Rend módosításai egyhangúlag el lettek fogadva. (A Kamara mindhárom napirendi pont esetében a módosítások elfogadását szavazta meg.)

A LIFE LOGOS 4 WATERS projekt Projekt Koordinációs Bizottsága egyhangúlag elfogadta a LIFE LOGOS 4 WATERS projekt Támogatási Megállapodás módosításához és annak benyújtásához szükséges dokumentumokat.

## Az Építési és Közlekedési Minisztériumi támogatásával megvalósult szakmai tevékenységek

### A szakmai programok célkitűzése

A Magyar Mérnöki Kamara a hazai mérnöki szakma fejlődése érdekében számos szakmai programot valósított meg, amelyek célja a fenntartható építésszektör előmozdítása, a közbeszerzési eljárások hatékonyságának növelése, valamint a környezeti hatások minimalizálása az építőiparban. A programok középpontjában álló témák közé tartozik a racionális cementfelhasználás, a FIDIC szerződési rendszer hazai adaptálása, a kék-zöld infrastruktúra fejlesztése, az épületautomatizálás, és a jogi szabályozás aktuális kérdései. Az alábbiakban ismertetjük a legfontosabb programokat, azok célkitűzéseit, megvalósításuk módját és hatásait.

### 1. Szakmai program: Racionális cementfelhasználás Magyarországon

Napjaink beton-, és vasbetonépítési kivitelezése a folyamatosan változó, tényleges vagy vélt igényeket kielégítve, a fogyasztói társadalomhoz hasonló, sok esetben pazarló anyagfelhasználás mellett valósítja meg szerkezeteinket. Ennek oka rendkívül összetett, azonban jelentős részben a rosszul felmért, esetleg erősebb piaci szereplők igénye által diktált peremfeltételek betartásának köszönhető, melyek részletes kibontása és helyénvaló kezelése a gazdasági profit mellett környezetvédelmi hasznot is hajthat a társadalom malmára. A klímaváltozás folyamatát katalizáló szén-dioxid-kibocsájtás 8%-ért a cementgyártás a felelős a Chatham House londoni kutatóintézet szerint. A második világháború óta harmincszorosára nőtt az előállított cement mennyisége, 1990 óta közel négyszeresére nőtt a termelés.

A betonnal szemben folyamatosan fokozódó elvárások jelentkezik Magyarországon is. Ennek egyik fő iránya a szerkezeti vastagságok csökkentése, valamint a környezeti osztályoknak történő megfelelés biztosítása miatt a szilárdság növelése, valamint bedolgozás megkönnyítésére alkalmazott betonpumpák finomrészigénye. Ezt jól példázza, hogy a II.

világháború után az átlagszilárdság a mai C8/10-nek (akkori B140) felelt meg, míg 2010-ben Magyarországon a legnagyobb mennyiségben kiadott transzportbetonok szilárdsági osztálya C20/25, illetve C25/30 volt. Napjainkban inkább már a C25/30, illetve C30/37 a jellemző, és várhatóan tovább folytatódik ez a tendencia.

Tanulmányunk célja feltárni, hogy a magyarországi vasbetonépítés történetének kezdete óta eltelt időszakban, milyen változáson mentek át a felhasznált betonnal szemben támasztott követelmények, az ehhez igazodó betonösszetételek, valamint az összetételből kalkulálható bekerülési költségek. A szabványosítás előtti időszakra vonatkozóan korabeli szakirodalmi adatokra, ajánlásokra és előírásokra támaszkodva, az 1933-as MOSz 32:1993 szabványt, majd MNOSZ 934:1949 (beton és alapanyagai) követő időszakban az érvényben lévő szabványok előírásaira támaszkodva kívánunk költségkalkulációt és értékelést végezni.

Tanulmányunk további célkitűzése megvizsgálni, hogy az MSZ 4798:2016 szabvány és nemzeti mellékletei által meghatározott környezeti kitéti osztályok milyen módon felelnek meg a hazai sajátosságoknak. Egyszerű esetekben bizonyára szükség van további, a Nemzeti Alkalmazási Dokumentumban rögzítendő környezeti osztályra, melyek a meglévő erőírásoknál jobban szolgálják a gazdaságossági szempontokat, költség-optimumhoz vezetnek.

Vizsgálataink során elsősorban az alacsonyabb igény szintű tartószerkezeti és épületszerkezeti elemek betonanyagára kívánunk koncentrálni, azonban későbbiekben elemezni kívánjuk a magasabb igény szintű betonok tényleges szükségszerűségét, valamint az építési technológiák és korróziós követelmények kihatását szerkezeteink költséghatékonyására

## 2. Szakmai program: A FIDIC rendszer hasznos elemeinek magyarországi adaptálása

A tanulmány célja a közbeszerzési eljárásokkal megvalósuló, tervezési és kivitelezési beruházásokhoz kapcsolódó, ajánlott, eredményorientált szerződéses feltételek kidolgozása, magasépítési használatra, lehetőleg rövid formában. A piaci tapasztalatok és a FIDIC szerződési rendszer aggálymentesen alkalmazható elveinek, gyakorlati megközelítésének magyarországi adaptálása, a megadott jogszabályi kereteken belül, amelyek a magyar választott bírósági, illetve rendes bírósági döntéseivel is alátámasztottak. A mintaszerződéssel az a célunk, hogy általános alap iránymutatást, gyakorlati segédletet biztosítson egy kiegyensúlyozott, korrekt, szerződéses rendszerhez, amelynek tartalma összhangban van a Kbt., az Méptv és az Ábtv., Épkiv. valamint a Ptk. rendelkezéseivel, továbbá a 2024. szeptember 1. előtt megjelent ÉKM rendeletekkel, kiegészülve a FIDIC legjobb gyakorlatával és szellemiségével, valamint a joggazdaságtan alapelveivel. Ennek nem elsőrendű célja, hogy a közbeszerzési törvény minden részletére kiterjedjen, viszont magában foglalja a közbeszerzési törvény, az Ábtv., valamint az Méptv. azon előírásait, amelyek egy építési, kivitelezési szerződésre nézve kötelezőek anélkül, hogy a közbeszerzési törvény, illetve a

hivatkozott jogszabályok paragrafusát – a szükséges mértéken túl – feleslegesen, szó szerint idéznénk. Ugyanakkor az is célkitűzés, hogy a közbeszerzési beruházás esetén használatos szerződésminta alkalmas legyen általános piaci gyakorlatban történő használatra is. A mintaszerződés létrehozása régóta szorgalmazott szakmai igény, amely előtt olyan megválaszolatlanul maradt kérdések jelentettek akadályt, hogy egy mintaszerződés egyaránt tud-e alkalmas lenni magas és mélyépítési munkákra vagy a tervezési feladat lehet-e része a kivitelezési szerződésnek. A tanulmány kitér a kivitelezés során rendszeresen előforduló együttműködési anomáliák megoldásának eljárási szabályaira is.

### 3. Szakmai program: Kék-zöld infrastruktúra tervezési alapelvei, kisléptékű beavatkozások hatása a vízgyűjtőn

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.

Az elmúlt évek során a települések által bejelentett vis maior károk szignifikánsan megnövekedtek. Nem lehet kérdés, hogy mára a villámárvizek akut problémát jelentenek. Az éghajlatváltozás hatása nem lehet vitás, ugyanakkor súlyos következményei vannak a belterületi „burkolási kedv” megnövekedésének. Mindez az összegyülekezési idő lerövidülését eredményezi, amely következtében a vízhozamok átmenetileg megnövekednek, továbbá egyúttal a mikroklima megváltozása is bekövetkezik. Az így kialakult helyzet megoldásra vár. A helyi jelleg közvetlen a családi házaknál kezelhető, hiszen azok tetején évente mintegy száz köbméter víz gyülekezik össze, amelynek hasznosítása egyrészt célszerű, másrészt a közüzemi rendszerét csökkenti. Amennyiben csak a növények öntözésére gondolunk, akkor könnyen belátható az öntözővíz deficit, hiszen Magyarországon 600 mm körüli csapadék hullik le egy évben, miközben a növényzet igénye 900 mm körüli. De a visszatartott esővíz hasznosítható WC öblítésre és kezelést követően mosásra is.

Áttérve a területi jelleget öltő beavatkozásokra itt a beszivárogtatás, az esőkertek, tavak, parköntözési célt szolgáló víztárolók kialakítása, vagy szivárogtatással kombinált csapadékvíz elvezetés merülhetnek fel lehetséges megoldásként.

Az anyag praktikumként foglalja össze a témát segítséget adva a tervezőknek és önkormányzatoknak a városi csapadékgazdálkodás keretében végzendő munkájukhoz.

#### 4. Szakmai program: KNX épületautomatizálási továbbképzési program

A tanulmány címe "KNX épületautomatika és menedzsment rendszer" mérnököknek. A 2024-es évben a mesterséges intelligencia (MI) egyre inkább mindennapi életünk részévé válik, és folyamatosan új területeken jelenik meg. Ahhoz, hogy az épületautomatika és menedzsment szektorában is hasznosíthassuk, elengedhetetlenek a terepi kiszolgáló rendszerek. A KNX rendszer kiválóan alkalmas az épületek energiahatékonyságának növelésére, valamint számos egyéb feladat ellátására. A KNX Association, amely az építőipar és épületgépészet szakmai közösségének legnagyobb részét tömöríti, felelős a KNX épületautomatika buszrendszer fejlesztéséért és jövőjéért. Több mint 520 készülék- és berendezésgyártó tagvállalata van, akik a hatékony és komfortos épületekhez szükséges villamos és épületgépészeti rendszereket fejlesztik és gyártják. Az ilyen rendszerek tervezéséhez és alkalmazásához magas szintű szakmai tudás és ismeret szükséges.

A tananyag célja, hogy hozzájáruljon a magyar villamos tervezői közösség szakmai felkészültségének fejlesztéséhez. A célunk, hogy megalapozzuk a megfelelő KNX szakmai ismereteket és hozzájáruljunk a magabiztos tervezői tudás eléréséhez.

Alkalmas a villamos tervezői feladatok körébe tartozó KNX épületautomatika rendszerek tervezésében szükséges ismeretek megalapozására. Alkalmazása oktatási anyagként javasolt az MMK Elektrotechnikai Tagozat KNX Épületautomatika 20+6 órás oktatásához. Az anyag erősen támaszkodik többek között a 9/2023. (V. 25.) ÉKM rendelet, az MSz EN 15232, valamint az ISO 52120 szabványok által megfogalmazott energiahatékonysági jellemzőkre, elvárásokra. A tanulmányból megszervezett oktatás 25 óra terjedelmű lesz és szakmai továbbképzésként ismeri el a Magyar Mérnöki Kamara. Az oktatás vizsgával zárul, a sikeres vizsgát követően a hallgatók oklevélben részesülnek. A szakmai anyagból szervezett oktatást nemzetközi oklevéllel rendelkező villamosmérnök KNX Tutor-ok fogják megtartani.

#### 5. Szakmai program: "Fenntartható építészeti" konferencia három régióban

A szakmai program megvalósításának keretein belül 2024. év tavaszán, illetve őszén három régióban (Tolna, Bács-Kiskun, továbbá Pest Vármegye) került megrendezésre a Fenntartható építészeti c. konferencia-sorozat, melynek keretében 6\*45 perces előadásokat tartottak a szakma elismert képviselői. A fenntartható fejlődés az építészetben azt jelenti, hogy a terek tervezésénél, építésénél és használatánál elsősorban a jövőre gondolunk. A roadshow fő céljai közé tartozott a társadalmi igények kielégítése, barátságos viszony a természeti környezettel

és a piaci versenyképesség megőrzésének megismerése, továbbá építészeti társadalmi és gazdasági nyereségeinek bemutatása.

Fenntartható építészeti címmel szervezett szakmai konferenciát – az Építési és Közlekedési Minisztérium támogatásával, társfinanszírozásával – a Magyar Mérnöki Kamara és a (területi kamarai indirekt közreműködés) Tolna Vármegyei Mérnöki Kamara 2024. május 10-én Kakasdon, a Bács- Kiskun Vármegyei Mérnöki Kamara 2024 május 24-én Kecskeméten, illetve a Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara 2024. szeptember 30-án Budapesten.

A konferencia – amely az építési, épületgépész és tartószerkezeti szakterületeken jogosultsággal/tanúsítvánnyal rendelkező tervezők, szakértők, felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök részére Kakasdon kontakt (személyes), míg Kecskeméten és Budapesten hibrid oktatási formában (személyes/online) szakmai továbbképzés volt.

A konferenciasorozaton, több mint 400 kamarai tag vett részt, közel 40 %-a személyes jelent meg (167 fő), míg 60 %-a (260 fő) pedig online formában követte nyomon az előadásokat.

## 6. Szakmai program: Az új építéssel kapcsolatos jogi szabályozások ismertetése

Az állami építési beruházások rendjéről szóló törvény, a magyar építészetről szóló törvénnyel kapcsolatos előadássorozatot szervezett a Magyar Mérnöki Kamara, illetve 7 régióban érintett területi szervezetek, ahol az új alapokra helyezett építésgazdaság és az építészeti jogi szabályozásának háttere, a kialakult jogszabályi környezetéről szóló előadásokat, illetve az ezzel kapcsolatos eredmények is bemutatásra kerültek. A konferencia-sorozat 2024. szeptemberében került sor 8 helyszínen, melyen közel 900 szakember vett részt.

A képzés tematikáját 6 (elektrotechnikai, energetikai, építési, épületgépészeti, hírközlési és informatikai vízgazdálkodási és vízépítési) szakterület elnökségei hagyták jóvá, mint a tagjaik számára oktatható éves szakmai továbbképzés, ezzel is elismerve, hogy az oktatási anyag számos szakág jogszabályi háttérismeretét részben lefedi.

A rendezvénysorozat több kamarai kommunikációs platformon keresztül került meghirdetésre, szélesebb körben a közösségi média felületén (Facebook), az országos kamara honlapján (mmk.hu) és az országos kamarai továbbképzési naptárban, közvetlen módon pedig a kamarai tagok számára elérhető hírlevélben volt elérhető a regisztrációs felület.

A nyolc állomásból álló roadshow közel 900 tervező, szakértő mérnök vett részt, közel egyharmada, azaz 36,7%-a személyes jelent meg (311 fő), míg kétharmaduk, azaz a 63,3%-a (537 fő) pedig online formában követte nyomon az előadásokat, továbbá három (Székesfehérvár, Debrecen és Budapest) helyszínen tudtuk biztosítani a hibrid oktatás formát. A személyes formában résztvevő hallgatók és az oktatók számára szervezetünk a pályázati forrás alapján cateringet biztosított.

## Szakmai tagozatok

Az MMK szakmai tagozatai az Elnökség küldöttgyűlésnek szóló beszámolójához külön csatolják beszámolóikat. Az alábbiakban ezért csak a szervezeti rendezvényeiket összefoglaló adatok és – külön cím alatt – finanszírozásukról szóló áttekintő táblázat található.

### Testületi ülések

#### 2024. évi tagozati testületi ülések időpontjai

Az MMK szakmai tagozatai szervezeti rendezvényeiket összefoglaló adatok az alábbi táblázatban találhatók.

2024. évi tagozati testületi ülések időpontjai						
Tagozat	elnökségi ülések	küldött- gyűlés / taggyűlés	össze- sen	kibővített	kihe- lyezett	Díjátadó
Akusztikai	01.15.; 03.06. 05.07.; 06.10. 07.05.; 10.01. 12.05.	05.14.;	8			
Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók	01.30.; 03.26. 06.04.; 09.03. 10.15.; 12.03.	10.04.	7			
Egészségügyi- műszaki	01.15.; 03.18. 05.12.; 10.14. 10.29.; 12.12.	05.29.	7			
Elektrotechnika	05.30.; 09.18. 12.13.		3			
Energetikai	02.13.; 04.16. 06.11.; 11.12. 12.10.		5			
Építési	01.08.; 02.12. 03.11.; 04.08. 05.13.; 06.10. 09.09.; 10.14. 11.11.; 12.09.	11.11.	11			
Épületgépészeti	01.18.; 02.15. 03.21.; 04.25. 06.11.; 09.17. 11.14.; 12.12.		10	05.09-10. 10.15-16.	05.09-10. 10.15-16.	



Tagozat	elnökségi ülések	küldött- gyűlés / taggyűlés	össze- sen	kibővített	kihe- lyezett	Díjátadó
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki	11.14		2		06.13-14.	
Gáz- és Olajipari	03.07.; 11.18. 12.13.		4		06.05.	
Geodéziai és Geoinformatikai	02.18.; 06.04. 09.12.	09.28.	6	02.25.	10.18-19.	
Geotechnikai	01.22.; 03.05. 04.23.; 06.18. 09.12.; 11.18. 12.10.		7			
Gépészeti	03.14.; 10.10.	11.28.;	6		05.30.; 07.05.	12.05.
Hírközlési és Informatikai	02.22.; 04.22. 06.27.; 09.12. 11.12.; 12.12.	04.25.	10	05.23.	10.12.	09.11.
Környezetvédelmi	02.01.; 09.06. 12.07.	11.05	6		05.22-23. 10.02-03.	11.05
Közlekedési	02.13.; 03.05. 04.09.; 05.07. 06.07.; 10.29. 12.10.	06.07.	9		09.18.	
Munkabiztonsági	01.11.; 03.07. 04.24.; 07.03. 09.27.; 11.04.		6			
Szilárdásvány- bányászati	01.10.; 03.05. 12.17.	05.14.	5		09.16.	
Tartószerkezeti	06.07.; 10.03. 12.16.	11.28.	4			
Tűzvédelmi	05.14.; 08.09. 09.10.; 11.22.					
Vegyészmérnöki						
Vízgazdálkodási és Vízépítési	01.17.; 03.20. 05.22.; 08.28. 09.18.; 11.06. 12.18.	11.27.	12	02.21.; 10.09.	04.11-13.; 06.12-13.	



A tagozatok testületi ülésein tárgyalt napirendi pontok az alábbi témák köré csoportosultak:

- *Beszámoló az MMK elnökségi ülésein elhangzottakról, az elmúlt időszakban történetekről*
- *Kamarai dokumentumok (ágazati stratégiák, kormányzati kezdeményezések) véleményezése*
- *Szakmai továbbképzések*
- *Javaslattevői felhívás kamarai kitüntetésekre, Tagozati kitüntetések (felhívás, kiválasztás, átadás)*
- *Honlap és kommunikáció*
- *Képviselők bizottságokban*
- *Ügyrend módosítás az alapszabály változása kapcsán*
- *Tanúsítás, eljárási szabályok kidolgozása*
- *Tagozati tag-/ küldöttgyűlés, elnökségi ülés előkészítése*
- *Éves munkaterv, Éves beszámoló, Tagozati költségvetés*
- *FAP pályázattal kapcsolatos tevékenység*
- *Területi kamarákkal/szakcsoportokkal való együttműködés*
- *Területi szakcsoportok eseményei, beszámolói*
- *Szakmagyarkorlási feltételek és a jelenlegi egyetemi képzések összhangjának kérdései*
- *MMK küldöttgyűlés*
- *Szaksztályok alakulása, beszámolók*
- *Méptv.*

### Szakmai tagozatok kiemelt eseményei

2024.02.12.	Anyagmozgatógépek, Építőgépek és Felvonók Szakmai Tagozat, megbeszélés, MMK székház
2024.02.15.	Magyar Energetikai Társaság – MMK Energetikai Szakmai Tagozat szakmai napja, MMK székház
2024.02.16.	BIM Szaksztály elnökségi megbeszélés, MMK székház
2024.04.18.	Hírközlési és Informatikai Szakmai Tagozat, Tervellenőrzés, MMK székház
2024.06.26.	Akusztikai és Elektrotechnikai Szakmai Tagozatok közös egyeztetése, MMK székház

2024.09.11.	Hírközlési és Informatikai Szakmai Tagozat, Díjbizottság: Tihanyi Kálmán díj előkészítés, MMK székház
2024.09.17.	Építési Szakmai Tagozat, jogosultsági vizsgakérdések felülvizsgálatának megbeszélése
2024.09.20.	Hírközlési hálózat tervező szakmérnök képzés II. évf., MMK székház
2024.09.26-27.	Szilárdásvány-bányászati Tagozat – 56. Bányagépészeti és bányavillamosság Konferencia
2024.10.09., 11.06.	Tartószerkezeti Szakmai Tagozat, Jelölőbizottság megbeszélés, MMK székház
2024.10.16.	Gépészeti Szakmai Tagozat, Botka Imre díj kuratórium ülés, MMK székház
2024.11.21.	Tűzvédelmi Szakmai Napok, Lakitelek
2024.11.28.	Tartószerkezeti Tagozat tisztújító Küldöttgyűlés, MMK székház

## A szakmai tagozatok beszámolója

A szakmai tagozatok az Alapszabály értelmében évente beszámolnak a küldöttgyűlésnek. Az egyes tagozati beszámolók jelen beszámoló mellékletét képezik.

## A tagozati finanszírozás

A szakmai tagozatok tevékenységére fordítandó pénzügyi forrásokat a Magyar Mérnöki Kamara éves költségvetésének bevételi és kiadási oldalán is elkülönítetten kell szerepeltetni.

A szakmai keretösszeg a tárgyévet követő év végéig használható fel. Ha a felhasználásra eddig a határidőig nem kerül sor, akkor az ezt követően fennmaradó összeg egy szakmai alapba kerül, amelynek a forrásaira a területi kamarák és a szakmai tagozatok pályázhatnak.

Az Elnökség a kamarai szakmai tevékenységről és a finanszírozás helyzetéről az éves beszámolójának a részeként tájékoztatást ad a Küldöttgyűlés részére.

### Munka- és költségtervek

Az adott évi tagozati pénzügyi keret felhasználására a tagozatok maguk készítettek munka- és költségtervet, ez a mindenkor éves beszámolójuk részét képezi. Jelen esetben a 2024. évi keretösszeget a következő év végéig, azaz 2025. december 31-ig felhasználhatják.

Az egyes tagozatok 2024. évi pénzügyi mérlegét az alábbi táblázat szemlélteti.

SZAKMAI TAGOZAT	NYITÓ PÉNZKÉSZLET 2024.01.01 [A]	NYITÓBÓL 2023.ÉVI FEL- NEM HASZNÁLT FORRÁS [B]	2024.ÉVI MMK KÖLTSÉGVETÉSI FORRÁS [C]	2024. ÉVI EGYÉB BEVÉTEL [D]	2024.ÉVI ÖSSZES BEVÉTEL [E] = [C] + [D]	2024.ÉVI ÖSSZES PÉNZKÉSZLET [F] = [A] + [E]	2024.ÉVI KÖLTSÉG 2024.12.31. [G]	2023.ÉVI FEL- NEM HASZNÁLT MARADVÁNY 2024.12.31. [I] = [B] - [G]	2024.ÉVI FEL NEM HASZNÁLT 2024.12.31. [J] = [B] + [C] - [G]	ZÁRÓ PÉNZKÉSZLET [K] = [F] - [H - I]	TOVÁBB VIHETŐ 2025.ÉVRE ÖSSZESEN [L] = [K] - [I]
AKUSZTIKAI TAGOZAT	71 353	0	800 344	0	800 344	871 697	701 952	0	98 392	169 745	169 745
ANYAGMOZGATÓGEPEK, ÉPÍTŐGEPEK ÉS FELVONÓK TAGOZAT	149 080	0	2 462 521	920 000	3 382 521	3 531 601	1 667 640	0	794 881	1 863 961	1 863 961
EGÉSZSÉGÜGY-MŰSZAKI TAGOZAT	1 514 917	639 908	767 429	114 000	881 429	2 396 346	852 482	0	554 855	1 543 864	1 543 864
ELEKTROTECHNIKAI TAGOZAT	7 239 052	6 939 520	7 905 741	0	7 905 741	15 144 793	3 510 992	3 428 528	7 905 741	11 633 801	8 205 273
ENERGETIKAI TAGOZAT	6 619 689	4 535 578	5 169 731	0	5 169 731	11 789 420	3 176 088	1 359 490	5 169 731	8 613 332	7 253 842
ÉPÍTÉSI TAGOZAT	6 628 555	1 908 612	5 939 106	0	5 939 106	12 567 661	2 221 727	0	5 625 991	10 345 934	10 345 934
ÉPÜLETGÉPÉSZETI TAGOZAT	10 885 424	0	9 407 461	550 000	9 957 461	20 842 885	15 567 556	0	0	5 275 329	5 275 329
ERDŐMÉRŐNKI, FAPARI ÉS AGRÁRMŰSZAKI TAGOZAT	1 111 661	3 802	1 022 516	0	1 022 516	2 134 177	1 968 892	0	0	165 285	165 285
GÁZ- ÉS OLAJIPARI TAGOZAT	5 023 415	1 336 576	2 228 006	0	2 228 006	7 251 421	3 261 814	0	302 768	3 989 607	3 989 607
GEODÉZIAI ÉS GEOINFORMATIKAI TAGOZAT	3 698 596	1 012 133	4 046 527	0	4 046 527	7 745 123	4 319 446	0	739 214	3 425 677	3 425 677
GEOTECHNIKAI TAGOZAT	3 403 151	315 398	1 401 032	0	1 401 032	4 804 183	4 809 967	0	0	-5 784	-5 784
GÉPÉSZETI TAGOZAT	2 539 746	0	3 491 097	0	3 491 097	6 030 843	4 650 871	0	0	1 379 972	1 379 972
HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI TAGOZAT	2 322 305	0	3 059 095	4 886 220	7 955 315	10 277 620	9 664 656	0	0	612 964	612 964
KÖRNYEZETVÉDELMI TAGOZAT	1 076 480	0	5 066 874	0	5 066 874	6 143 354	7 861 279	0	0	-1 717 925	-1 717 925
KÖZLEKEDÉSI TAGOZAT	836 760	557 516	8 255 457	0	8 255 457	9 092 217	5 827 550	0	2 985 423	3 264 667	3 264 667
MUNKABIZTONSÁGI TAGOZAT	4 190 099	1 663 900	1 837 147	0	1 837 147	6 027 246	1 186 660	477 240	1 837 147	4 840 586	4 363 346
SZILÁRDÁSVÁNY-BÁNYÁSZATI TAGOZAT	4 560 904	0	932 001	0	932 001	5 492 905	585 816	0	346 185	4 907 089	4 907 089
TARTÓSZERKEZETI TAGOZAT	7 682 856	0	7 486 083	3 583 459	11 069 542	18 752 398	6 628 439	0	857 644	12 123 959	12 123 959
TŰZVÉDELMI TAGOZAT	1 561 359	476 565	2 178 635	0	2 178 635	3 739 094	1 433 160	0	1 222 040	2 306 834	2 306 834
VEGYSZEMÉRNÖK TAGOZAT	4 222 380	920 599	993 716	0	993 716	5 216 096	432 400	488 199	993 716	4 783 696	4 295 497
VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS VÍZÉPÍTÉSI TAGOZAT	11 044 031	4 488 825	6 852 480	0	6 852 480	17 896 511	7 371 818	0	3 969 487	10 524 693	10 524 693
ÖSSZESEN	86 381 813	24 798 932	81 302 999	10 063 679	91 366 678	177 748 491	87 701 205	5 753 457	33 403 215	90 047 286	84 293 829

## Konferenciák, kiemelkedő események

2024.01.12.	Vas Vármegyei Mérnöki Kamara Emlékkonferenciát rendezett Hollán Ernő szombathelyi születésének 200. évfordulója alkalmából, amely kapcsán az Elnökség elismerését és köszönetét fejezi ki a területi kamarának.
2024.02.09.	XXVI. Országos Mérnökbál, Budapest, Corinthia Hotel
2024.02.28-29.	XIII. Országos Kéménykonferencia, Kaposvár
2024.03.08.	Nívódíj átadás
2024.03.21-22.	Magyar Innovációs Szövetség- Innovációs Konferencia, Budapest
2024.03.21.	Portfólió Építőipar 2024 Konferencia, Budapest
2024.03.22.	Társadalmi konzultáció a 2024-es magyar EU - elnökség prioritásairól – Európa Unió Háza
2024.03.15-18.	Költözés a MMK Budaörsi úti új székhelyére
2024.04.03.	Csongrád-Csanád Vármegyei Regionális Elnökségi Találkozó, Szeged
2024.04.04.	Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Regionális elnökségi találkozó, Szolnok
2024.04.05.	Somogy Vármegyei Regionális elnökségi találkozó, Kaposvár
2024.04. 09.	Heves Vármegyei Regionális Elnökségi találkozó, Eger
2024.04.10-14.	Construma kiállítás- Hungexpo
2024.04.12.	DigiTwin konferencia – Panelbeszélgetés, BME
2024.04.18-19.	„POLLACK EXPO 2024” Szakmai Kiállítás és Konferencia, Pécs
2024.04.19.	Építési költségtervezői, költségszakértői képzés oklevélátadója, BME
2024.04.19.	Mérnökszalón, Prof. Dr. Sebestyén Tamás
2024.04.24.	Zielinski Szilárd halálának 100. évfordulója – megemlékezés, Budapest, Fiumei úti sírkert
2024.04.24.	Fejér Vármegyei Regionális elnökségi találkozó - Székesfehérvár
2024.04.26.	Magyar Mérnöki Kamara alapításának 100. évfordulója tiszteletére Csenger első vasszerkezetű Szamos-hídjára emlékező emléktábla avatása
2024.04.26.	Dr. Zielinski Szilárd szobránál koszorúzás, Mátészalka
2024.05.03.	Választmányi ülés, MMK székház
2024.05.07.	Jogszabályvéleményezés kapcsán egyeztetés az Építési és Közlekedési

	Minisztériummal
2024.05.08-10.	Közlekedési Konferencia – Siófok
2024.05.09.	Magyar Innovációs Szövetség – Közgyűlés, ELTE, Budapest
2024.05.13.	Országos Titkári Értekezlet, MMK székház
2024.05.14.	Közbeszerzési Expó kerekasztal beszélgetés és kiállítás, Nemzeti Közszerológati Egyetem
2024.05.15.	Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara- Nagyvállalati Klub Est
2024.05.18.	Baranya Vármegyei Mérnöki Kamara Majálisa – Pécs
2024.05.22.	Építőmérnöki Kar Jubileumi Diplomaátadó ünnepség, BME
2024.05.23.	Kontakt órás kötelező jogi továbbképzés – Szeged
2024.05.24.	Fenntartható építészet roadshow – Kecskemét
2024.05.27.	Magyar Energetikai Társaság Közgyűlése, MMK székház
2024.05.29.	Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség – Jubileumi ünnepi rendezvénye, Budapest
2024.05.30-06.02.	XXVIII. Nemzetközi Építéstudományi Konferencia – Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Csíksomlyó
2024.05.31.	ICOSTEE 2024. – Nemzetközi konferencia, Szegedi Tudományegyetem
2024.05.31.	MMK Küldöttgyűlés – Lurdy-Ház Konferenciaközpont
2024.06.06.	Egyeztetés a Magyar Művészeti Akadémiával a Közttestületek Háza létrehozásáról
2024.06.07.	Építők Napja 2024., Budapest, Lechner Tudásközpont
2024.06.08.	XII. Családi Mérnöknap – Debrecen
2024.06.11.	ÉMI-LIFE EPBD Wise nemzetközi fórum, Szentendre
2024.06.17.	Egyeztetés a Budapesti Műszaki Egyetem új rektorával, Prof. Dr. Charaf Hassan úrral, MMK székház
2024.06.18.	Mesterséges intelligencia és az építőipar – előadás és kerekasztal beszélgetés, MMK Székház
2024.07.02.	Közttestületek Háza – Együttműködési megállapodás megkötése – Építési és Közlekedési Minisztérium – Magyar Mérnöki Kamara – Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara – Magyar Művészeti Akadémia – Magyar Építész Kamara
2024.07.24.	Koszorúzás - id. Szily Kálmán (1838-1924.) halálának 100. évfordulója alkalmából, Budapest
2024.08.22.	Egyeztetés a jogszabálytervezet kapcsán az Építési és Közlekedési

	Minisztérium helyettes államtitkárával
2024.08.30.	Budapesti Műszaki Egyetem - Tanévnyitó
2024.09.03.	Egyeztető megbeszélés a Területi Kamarák elnökeivel, MMK székház
2024.09.05-06.	Országos Titkári Értekezlet
2024.09.06.	ÁBÉT ROADSOW 2. állomás, Tatabánya
2024.09.10.	ÁBÉT ROADSOW 3. állomás, Zalaegerszeg
2024.09.10.	Magyar Szakmai Kamarák Szövetsége Közgyűlése, Budapest
2024.09.10.	Prof. Dr. Vársárhelyi Boldizsár Emlékkonferencia, és szoboravatás, BME
2024.09.12.	ÁBÉT ROADSOW 4. állomás, Székesfehérvár
2024.09.17.	ÁBÉT ROADSOW 5. állomás, Szolnok
2024.09.19.	ÁBÉT ROADSOW 6. állomás, Debrecen
2024.09.19-21.	Választmányi ülés
2024.09.20.	CYPE – BIM előadás, MMK székház
2024.09.23.	Jogszabályi vélemény vonatkozásában egyeztetés az Építési és Közlekedési Minisztérium helyettes államtitkárával
2024.09.24.	ÁBÉT ROADSOW 7. állomás, Szeged
2024.09.26.	Nukleáris Tervezői Mesteriskola 3. – Nyitónap
2024.09.27.	Épületgépész Konferencia, Lurdy-Ház Rendezvényközpont
2024.09.30.	ÁBÉT ROADSOW 8. állomás, Budapest
2024.10.01.	Kontaktórák kötelező jogi továbbképzés – Budapest, MMK székház
2024.10.01.	Scharle Péter Kultúrmérnöki díj átadása, MAÚT oklevél-átadó és gálavacsora
2024.10.07.	Választmányi ülés
2024.10.08.	Szakmai egyeztetés a Teljesítésigazolási Szakértői Szervezet új elnökével
2024.10.09-12.	Visegrádi 4-ek mérnökszervezeteinek találkozója – Varsó
2024.10.15.	Műszaki Értelmisség Napja konferencia és gálavacsora, Debrecen
2024.10.15.	Magyar Közlekedési Konferencia – Panelbeszélgetés, Eger
2024.10.16.	Kontakt órák kötelező jogi továbbképzés – Debrecen
2024.10.17.	Beruházáslebonnyolítói Mesteriskola VI. – nyitónap, MMK székház
2024.10.21.	Közbeszerzési Konferencia és gálavacsora – Várkert Bazár

2024.10.25.	MMK Küldöttgyűlés – Lurdy-Ház Konferenciaközpont
2024.10.29.	ÉMI Nonprofit Kft. alapkőletétel, Szentendre
2024.10.30.	MKIK Tisztújító Küldöttgyűlés, Budapest Margitsziget
2024.10.30.	BIM szakmai kollégium alakuló megbeszélés, MMK székház
2024.11.05.	Környezetvédelmi tagozat díjátadó
2024.11.07.	Békés Vármegyei Mérnöknapi Ünnepségek
2024.11.08.	BME diplomaátadó ünnepség
2024.11.14-15.	Felügyelőbizottság 2 napos kihelyezett ülése, Budapest
2024.11.15.	A Vas Vármegyei Mérnöki Kamara, közadakozói támogatással, Hollán Ernő köztéri szobrát és Emlékparkot avatott Szombathelyen (kamara támogatók: Fejér, Győr-Moson-Sopron, Veszprém)
2024.11.19.	Egyeztetés a kötelező tervezői felelősségbiztosítás bevezetésével kapcsolatban a MÉK, a MABISZ és az MKIK képviselőivel, MMK székház
2024.11.21.	Tűzvédelmi szakmai napok, Lakitelek
2024.11.22.	Tartószerkezeti Szakmai Tagozat, Menyhárd Nap, BME
2024.11.28.	BIM Szakmai Kollégium – 2.ülés, MMK székház
2024.11.29.	Hydrastat jubileumi előadás és fotókiállítás (Debrecen)
2024.11.29.	Műegyetemi Épületgépész Nap, BME
2024.12.03.	Kontakt órák kötelező jogi továbbképzés – Budapest, BME
2024.12.04.	BIM Konferencia, ÉMI (Szentendre)
2024.12.05.	Gépészeti Tagozat díjátadó, BME
2024.12.09.	Országos Titkári Értekezlet – Budapest, MMK székház
2024.12.12.	Aranygyűrű Díj Bizottsági ülés, MMK székház
2024.12.12.	Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége (ÉVOSZ) évzáró ünnepi közgyűlés és díjátadó, Budapest
2024.12.12.	Építési és Közlekedési Minisztérium Karácsonyi Szeretettelvendégség
2024.12.16.	Magyar Építészet Napja, Pesti Vigadó

## Hatósági ügyek

2024. évben összesen nyolc hatósági ügyben terjesztettek elő fellebbezést a kérelmezők. A másodfokon lefolytatott eljárásokban két esetben került sor az elsőfokú határozat megváltoztatására, míg egy esetben az elsőfokú döntés részben került megváltoztatásra, egy alkalommal az elsőfokú döntést megsemmisítettük és a területi kamarát új eljárás lefolytatására utasítottuk, négy alkalommal a fellebbezés elutasításra került az első fokon eljáró területi mérnöki kamara határozatának helybenhagyásával.

## Országos titkári értekezletek tapasztalatai

A 2024. év során megtartott Országos Titkári Értekezleteken elsősorban a 2024. október 1-jével hatályba lépő, a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvényből (a továbbiakban: Méptv.) fakadó, valamint az átfogó jogszabályváltozásokból eredő megnövekedett feladatkör és ügyszer terhelés vonatkozásában folytak az egyeztetések.

Az elmúlt évben három alkalommal került sor Országos Titkári Értekezlet megrendezésére, két alkalommal a Magyar Mérnöki Kamara székhelyén, egy alkalommal pedig két napos kihelyezett ülésre került sor Hajmáson.

A májusi ülésen a Méptv.-ből fakadó feladatokról, ennek keretében a műszaki ellenőrök és felelős műszaki vezetők integrálásával és az elsőfokú etikai-fegyelmi bizottság felállításával kapcsolatos kérdésekről egyeztettek a résztvevők. Napirenden volt az előírt gyakorlati idő jogi értelmezése az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet tükrében és bemutatása került az oklevél szakirányúságát és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségét megállapító szakértői testület (a továbbiakban: az OSzMSzT) előző évi tevékenysége. A résztvevők tájékoztatást kaptak a számlázással kapcsolatos információkról, a kötelező szakmai továbbképzésekről és a jogi továbbképzésről, valamint a küldöttek bejelentésének menetéről, továbbá megosztották egymással a lakóhelyellenőrzés kapcsán szerzett tapasztalataikat is.

Szeptemberben a kétnapos értekezlet fő témáját Méptv.-ből eredő aktuális feladatok képezték, mely kapcsán részletesen átbeszélésre került az új kamarai tagok felvétele és az eljárás lefolytatása, illetve a tagnyilvántartás kérdése. A résztvevők tájékoztatást kaptak az új etikai-fegyelmi bizottságba való delegálás folyamatáról, valamint annak határidejéről. Az előadások célja a Méptv.-ből fakadó változásokra való felkészülés támogatása volt. A kihelyezett ülés első napján a területi kamarák felvilágosítást kaptak a jogi továbbképzés harmadik negyedévi időpontjairól és a Főtitkárságon bekövetkezett változásokról is. A



munkaülés záró napjának jelentős részét az engedélyezési eljárások során alkalmazandó eljárásrend megtárgyalása tette ki, melynek keretén belül szó volt a jogosultsági kérelmek benyújtásáról és elbírálásáról, az egyetemek által kiállított igazolások kapcsán felmerült problémákról, a szakmagyakorlási rendelet szerint átsorolások kérdéséről, valamint a korlátozott jogosultságok által végezhető tevékenységekről. A határozatok kézbesítésének területi kamarákat érintő szabályaira és az OSZMSZT jegyzőkönyvébe foglalt véleményekre is kitért az előadás. A területi kamara titkárai a munkájukat érintő adatvédelmi tájékoztatásban is részesültek az értekezlet zárásaként.

Az év végi utolsó ülésen ismertetésre kerültek a Főtitkárság személyi változásaiból és a feladat-átcsoportosításból fakadó változások, melyet szervezeti diagramon is végig követhettek a jelenlévők. A területi kamarák titkárai értesültek a tervezői felelősségbiztosítással kapcsolatos előzetes információkról és megismerhették az új Tervellenőri Szabályzatot, Költségszakértői Szabályzatot és Beruházáslebonyolítói Szabályzatot is. Bemutatásra került az elektronikus azonosítás és hitelesítés változása a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló a 2023. évi CIII. törvény tükrében. A decemberi értekezleten sor került az etikai-fegyelmi tisztségviselők megválasztásával kapcsolatos tapasztalatok megosztására is.

A területi kamarák titkárainak minden esetben lehetőségük volt egyedi ügyek kapcsán konzultációt kezdeményezni.

## Az elsőfokú ügyintézés támogatása

### Oklevelek és szakképzettség vizsgálata

Az oklevél szakirányúságát és a szakirányú szakképzettség egyenértékűségét megállapító szakértői testület (OSZMSZT) az elsőfokú döntésekhez szükséges szakmai véleményezést végzi, a véleményezés szakmai tartalmának egységessége a testület révén biztosítható. A testület elnöke dr. Farkas György.

Az OSZMSZT által elbírált – azaz véleményezett – **kérelmek száma 2024-ben 127 db volt.**

Tagozat	Elbírált kérelmek
Egészségügyi-műszaki	1
Elektrotechnikai	3
Energetikai	11
Építési	16
Építési (Településtervezés)	3

Épületgépészeti	22
Erdőmérnöki- Faipari és Agrárműszaki	0
Gáz- és Olajipari	9
Geotechnikai	2
Gépész	2
Hírközlési	4
Közlekedési	17
Szilárdásvány-Bányászat	1
Tartószerkezeti	12
Vegyész	1
Vízgazdálkodási	23
<b>Összesen</b>	<b>127</b>

### 297-es Bizottság

A Bizottság a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendeletben szabályozott szakértői tevékenység engedélyezési eljárása kapcsán az oklevél által tanúsított végzettséget vizsgálja és véleményt nyilvánít a tevékenység végzésére jogosító oklevél egyenértékűségéről.

A Bizottság tagjai: Péczka Barnabás, Barna Sándor, Dr. Knolmár Marcell, Horváth Marianna, Kling Zoltán, Kun Csaba, Reiniger Róbert

Az elbírált kérelmek száma 2024-ben **5** db volt.

### Vezető tervezői cím

A szakmai címek megadásáról döntést hozó testülethez a beszámolási időszakban **összesen 51 kérelem érkezett**, amelyből eddig **34 cím odaítélésére** került sor.

A részletes adatokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Szakterület	Kérelem	Vezető tervezői címét kapott	Elutasított	Nem lezárt/hiánypótlás folyamatban
Anyagmozgatógépek, Építőgépek és Felvonók	1			1
Egészségügyi-műszaki	1	1		
Elektrotechnikai	5	5		

Energetika	1	1		
Épületgépészeti	8	3	1	4
Hírközlési és Informatikai	3	2		1
Közlekedési	7	6		1
Tartószerkezeti	14	9	1	4
Tűzvédelmi	5	5		
Vízgazdálkodási-és Vízépítési	6	2		4
<b>Összesen:</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>15</b>

## Jogi képviselet

### 2024-es perek tapasztalatai

A 2024-es évben egy a megelőző évből áthúzódó etikai-fegyelmi ügghöz kapcsolódó fellebbezés alapján indult bírósági eljárás került lezárásra a Magyar Mérnöki Kamarával kapcsolatban.

### Koncepciók és jogszabályok kamarai véleményezése

2024-ben a Magyar Mérnöki Kamara 13 jogszabályt véleményezett. A jogszabályok véleményezését megelőzően a tervezetek megküldésre kerültek a területi kamarák és a szakmai tagozatok részére.

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

2024. februárjában a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosításával kapcsolatban.

Javasataink között szerepelt a felelős műszaki irányítói jogosultságok bevezetése, a korlátozott tartalmú felelős műszaki vezetői jogosultságok ilyen formán történő átalakítása. Javasoltuk továbbá a szakmai gyakorlati idők csökkentését, valamint a jogosultsági vizsgák díjainak emelését.

2024. júniusában módosítási javaslatot küldtünk az ÉKM számára a tervezői felelősségbiztosítás szabályainak módosításával kapcsolatban.

#### **A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló Korm. rendelet**

2024. augusztusában a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (XII.20.) Korm. rendelet tervezetével kapcsolatban.

2024. szeptember 30-án szintén véleményeztük a TÉKA tervezetét. Levelünkben az értelmező

rendeletek mellett javaslatot tettünk a környezetvédelmi előírások pontosítására, a közlekedéstervezési előírások, a közműelhelyezés, az égéstermék-elvezetés, valamint az egyes vízgazdálkodási tárgyú szabályokra vonatkozóan.

### **A magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény hatálybalépésével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról szóló kormányrendelet**

2024. augusztus 1-jén a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény hatálybalépésével összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról szóló kormányrendelet tervezetével kapcsolatban.

Javaslataink érintették a tűzvédelmi tervdokumentációra, valamint a főmérnökökre vonatkozó szabályokat. Levelünkben jeleztük, hogy a mintegy 83 kormányrendelet ilyen módon történő módosítása aggályos lehet.

2024. szeptember 11-én a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére az egyes építésügyi tárgyú kormányrendeleteknek a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény hatálybalépésével összefüggő módosításáról szóló előterjesztésre vonatkozóan.

Javaslatunk tartalmazta a felelős műszaki vezető munkaviszonyban történő alkalmazásával kapcsolatban. Ugyancsak véleményt formáltunk a kivitelezési dokumentációra vonatkozó részletszabályokra, egyes szakmagyakorlási jogosultságok tartalmára, a rehabilitációs környezettervezés területén gyakorlott címre, az éghajlatvédelmi tanúsításra, valamint a beruházáslebonyolító felelősségi körével kapcsolatban is.

2024. szeptember 23-án szintén véleményt küldtünk a Minisztérium részére. Levelünkben a nem mérnök felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök helyzetére, valamint egyes szakmagyakorlási jogosultságokra vonatkozóan tettünk észrevételt.

2024. szeptember 30-án megküldött véleményünkben jeleztük a jogalkotó számára, hogy nem értünk egyet a főmérnökre vonatkozó szabályok hiányával. Jeleztük továbbá, hogy a szabályozás a tűzvédelmi tervezőknek jelentős nehézségeket okoz.

### **Az építésügyi ágazatban alkalmazható igazgatási díjakról szóló miniszteri rendelet**

2024. augusztus 30-án a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére az építésügyi ágazatban alkalmazható igazgatási díjakról szóló miniszteri rendelet tervezetével kapcsolatban. Ezt követően még két alkalommal jeleztük a Magyar Építész Kamarával közösen, hogy 2024. október 1. napján hatálybalépést törvényváltozás miatt

---

mielőbb szükséges az igazgatási díjakról szóló rendelet mielőbb kiadása.

### **A települési zöldinfrastruktúráról, a zöldfelületi tanúsítványról és a zöld védjegyről szóló Korm. rendelet**

2024. szeptember 30-án a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére a települési zöldinfrastruktúráról, a zöldfelületi tanúsítványról és a zöld védjegyről szóló Korm. rendelet tervezetével kapcsolatban.

Javaslataink az értelmező rendelkezések pontosítására, valamint a szürke infrastruktúra szabályozására vonatkoztak.

### **Az építészeti és településrendezési tertanácsokról szóló rendelet tervezete**

2024. szeptember 30-án a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére az építészeti és településrendezési tertanácsokról szóló Korm. rendelet tervezetével kapcsolatban.

Javaslatunkban megfogalmaztuk, hogy a településrendezési terttanács ülésére a Magyar Mérnöki Kamara képviselője minden esetben kapjon meghívást.

### **Az építésügyi hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről szóló Korm. rendelet tervezete**

2024. szeptember 30-án a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium részére az építésügyi hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről szóló Korm. rendelet tervezetével kapcsolatban.

Javaslatot tettünk az eljárási határidők rövidítésére, a rendelet által szabályozott kérelmek tartalmi elemeire, valamint az eljárás egyszerűsítésére vonatkozóan. Jeleztük továbbá, hogy sajnálatosnak tartjuk, hogy a vízgazdálkodási és a robbanóanyagok tárolását szolgáló építmények nem jelentek meg a rendelet tervezetében.

### **Az ipari tevékenység versenyképességének erősítése érdekében egyes hatósági eljárások egyszerűsítéséről szóló előterjesztés**

2024. október 1-jén a Kamara véleményt küldött az Építési és Közlekedési Minisztérium

részére az ipari tevékenység versenyképességének erősítése érdekében egyes hatósági eljárások egyszerűsítéséről szóló előterjesztéssel kapcsolatban, amelyben javaslatot tettünk arra, hogy az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet 15. mellékletében szereplő határidők módosítására ne kerüljön sor.

### **Az energiahatékonyságról szóló törvény, valamint a végrehajtási rendeletének véleményezése**

Az Energiaügyi Minisztérium felkérte a kamarát, hogy véleményezze az energiahatékonyságról szóló törvény (Ehat.) módosításának tervezetét, amely több szempontból is érintette a kamara feladatait, valamint adjon javaslatot az energetikai auditorok szakmai képzési követelményeinek felülvizsgálata kapcsán. A módosítás egyrészt érintette az energetikai auditorok szakmai képzésével és szakmai gyakorlatával összefüggő kérdéseket, másrészt az energetikai felülvizsgálatok ellenőrzési és mentességi eljárással összefüggő tevékenységéhez kapcsolódtak.

A módosítás javaslataink eredményeként bekerült az Ehat. törvénybe, hogy a kamara tanácsadással összefüggő feladatainak forrását az érintett szakminisztérium fejezetében kell biztosítani, továbbá rendezésre került a feladattal összefüggő adatkezelés kérdése. Ezeken túl bővült a BSC végzettséggel és legalább 8 év szakmai gyakorlattal rendelkezők auditori tevékenységben való részvételének lehetősége.

## Továbbképzési rendszer

A Kamarai Továbbképzési Testület 2024-ben **10 ülést** tartott és **25 határozatot** fogadott el, melyek többsége a területi kamarák, valamint a szakmai tagozatok által szervezett továbbképzések, konferenciák elfogadásáról rendelkeztek, valamint **2 szakmai ajánlást** fogadott el. A KTT által **elbírált egyéni teljesítési kérelmek száma: 21 darab**.

A KTT összeállította a 2024. évi tevékenységéről szóló beszámolóját, amelyet az elnökség február 12-én megtárgyalt, és elfogadott.

## Kötelező szakmai képzések

### Számok és értékelés

2019-ben elkészült az egységes törzsanyag-nyilvántartási rendszer, melynek keretében törzsanyag adatlapok kerültek kidolgozásra a megyei szervezetek támogatására.

A szakmai tagozatok a képzésekhez 1-től 6 egységig terjedő képzési anyagokat állítottak össze, amelyek a nyilvántartásba, és a Kamarai Továbbképzési Rendszerbe is feltöltésre kerültek.

Az alábbi táblázat már a 2025. évi feltöltéseket is tartalmazza.

Szakmai tagozatok	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Akusztikai	3	3	3	1	1	2	1
Anyagmozgatógépek, Építőgépek és Felvonók	3	3	3	2	4	2	7
Egészségügyi-műszaki	0	0	0	0	0	1	0
Elektrotechnikai	15	15	13	1	13	16	16
Energetikai	28	28	28	28	27	4	4
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki	0	0	0	0	1	1	1
Építési	10	15	3	5	11	8	8
Épületgépészeti	14	7	13	15	15	9	9
Gáz- és Olajipari	8	7	8	5	5	3	6
Geodéziai és Geoinformatikai	10	7	11	5	5	4	6
Geotechnikai	5	1	1	6	6	6	6



Szakmai tagozatok	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Gépészeti	3	6	6	6	8	7	7
Hírközlési és Informatikai	19	9	19	21	18	21	21
Közlekedési	23	45	41	123	119	127	134
Szilárdásvány-bányászati	2	19	2	0	11	11	11
Tartószerkezeti	15	15	13	11	11	2	3
Tűzvédelmi	6	4	4	1	0	0	0
Vegyésmérnöki	0	1	1	0	0	0	0
Vízgazdálkodási- és Vízépítési	15	14	2	9	12	5	6

A törzsanyagok kölcsönös elfogadására vonatkozó – a tagozatok közötti együttműködésen alapuló – javaslatok kevés lehetőséget teremtettek interdiszciplináris, több tagozat számára elfogadható képzések indítására.

A 2024-ben a 2023. és 2022. évi anyagok bevonására lehetőséget ad az IIR keretrendszer, így a két elmúlt évben kidolgozott törzsanyagok elérhetőek voltak 2024-ben is.

2024. szeptember 4-én a Magyar Mérnöki Kamara Kamarai Továbbképzési Testületének szakmai tagozatokkal bővített ülése került megrendezésre. A szakmai ülésen a az oktatható törzsanyagok rendelkezésére állása került ismertetésre, továbbá a szakágak képzési referenseitől érkezett észrevételek.

A 2024. évi törzsanyagok kidolgozásánál figyelembe vették a tagozatok a továbbképzési iránymutatásokat és előnyben részesítették a 6 x 45 perces, teljes képzési napot kitöltő anyagok készítését. Egyes tagozatok a korábbi évekhez hasonlóan a kisebb óraszámú modulok összeállításának lehetőségével éltek

### Továbbképzési Szabályzat, Továbbképzési Eljárásrend

A KTT Elnökének kezdeményezésére az elmúlt évekhez hasonlóan, az elmúlt évek alatt összegyűjtött képzés szervezésével tapasztalatairól, továbbá a 2024-as évre vonatkozó törzsanyagok témáit érintő megbeszélésre került sor a szakmai tagozatok elnökei, valamint a továbbképzési referensei bevonásával.

A módosított Továbbképzési Szabályzat, és a Továbbképzési Eljárásrend alkalmazásának tapasztalatai, figyelembe véve, hogy az elmúlt években néhány tagozat adta le a következő évre vonatkozóan a szakmai területükhöz tartozó oktatható témákat, a KTT kérésére az.

Szakmai Tagozatok témalistái az Integrált Informatikai Rendszer képzések listájának moduljába az év során folyamatosan kerül feltöltésre PDF formátumban, ezen modulban egyúttal látható, hogy az adott törzsanyag a fő szakterületén kívül, mely egyéb más szakmai tagozat fogadta el oktatható képzésként.

A továbbképzési tárhely a szakmai tagozatok elnökei és továbbképzési referensei, illetve a területi kamarák elnökei és a képzést szervező / koordináló ügyintézői számára hozzáférhető, ezen dokumentumtárban, mind a 21 szakmai tagozat mappába rendezett érvényes, oktatható törzsanyagai megtalálhatóak.

A törzsanyagok kivonata tartalmazza az előadás címét, az elfogadó szakterületek ID megnevezését (pl. 09-GOT-a szakmai tagozat abc sorba rendezett száma, illetve a három betűs azonosítóját) a tanóra időtartamát (1,2,3,4,5 vagy 6x45 perc), a tananyag a törzsanyag előadójának nevét, és titulusát, továbbá a téma rövid, pár mondatos bemutatását, illetve az előadás pontokba szedett tartalmát.

A kamarai továbbképzési rendszerbe becsatlakozott ipari partnerek kapcsolattartóinak adatait tartalmazó táblázat, illetve a vállalatok rövid tematikája is elérhető a tárhelyen.

Az Országos Titkárság a nem hatályos, szakmai tagozatok által nyilatkozatba foglalt, nem fenntartott anyagokat archiválja a képzés integrált informatikai rendszerében.

**A továbbképzési tárhely digitális könyvtára:**

### [TÖRZSANYAG 2025](#)

Ebben a felhő alapú tárhelyben minden egyes szakmai tagozatnak egy külön mappája van, amiben megtalálhatóak a 2025-es évre vonatkozó törzsanyag adatlapok PDF formátumban, továbbá az Excel-es verziója is, ami tartalmazza a törzsanyag előadóinak email-es és telefonos elérhetőségét is.

Az Országos Főtitkárság képzési koordinátora és a szakmai tagozatok továbbképzésért felelős munkatársai között folyamatos kommunikáció biztosítja, hogy a kamarai képzés informatikai rendszerében mindig aktualizált állapotban elérhetőek a továbbképzési törzsanyagok.

A képzési anyagok tagozatonként, valamint elfogadó tagozatonként egyesével és összesítve is megjeleníthetők, így lehetőséget biztosítanak a teljes áttekintés birtokában a képzések összeállítására. Az aktualizálás, a kölcsönös tagozati elfogadások visszaigazolása folyamatosan kerül felvezetésre az egyes képzési anyagok esetében.

## Ipari partnerek bevonása

Az ipari partnerek bevonása a piackész ismeretekhez jutás fontos lehetősége, egyúttal a

területi kamarák számára is előnyös megoldás. Az ipari partnerek révén naprakész, a piacon vezető szerepet betöltő szakmai partnerek által kidolgozott előadásokat lehet beilleszteni a kötelező szakmai képzések rendszerébe.

Az ipari partnerek nyilvántartása a kamara országos titkárságán elérhető, a partnerekkel a Magyar Mérnöki Kamara köt együttműködési megállapodást. A megállapodás alapján rendelkezésre álló időkeretben tudnak bekapcsolódni a képzésekbe – a bekapcsolódás tényét szintén online felületen tudjuk a területileg érintett kamarákkal együttműködésben regisztrálni.

A 2024. évi kötelező kamarai továbbképzésen részt vevő ipari partnerek – területi kamarákkal való együttműködését áttekinthető táblázat:

Képzés dátuma	Negyed-év	Képzés címe	Ipari partneres résztvevők	Ipari partner	Vármegye
2024.01.22.	Q1	Épületgépészeti és energetikai online szakmai továbbképzés	182	Siemens	Hajdú-Bihar
2024.01.22	Q1	Épületgépészeti és energetikai online szakmai továbbképzés	182	Schako Kft.	Hajdú-Bihar
2024.02.23.	Q1	TÉ, ENERGETIKAI, ÉPÜLETGÉPÉSZETI szakmai továbbképzés	75	Siemens	Bács-Kiskun
2024.02.23.	Q1	TÉ, ENERGETIKAI, ÉPÜLETGÉPÉSZETI szakmai továbbképzés	75	Schako Kft.	Bács-Kiskun

A kiválasztást követően a partner bevonását a megyei kamarának online űrlapon van módja benyújtani a szükséges dokumentációkkal a kamara képzésekért felelős munkatársának részére.

A partnerek bevonása korlátozott, legfeljebb két-két előadó, illetve kiállító partner vonható be egy szakmai nap programjába: legfeljebb két előadó, és legfeljebb két további partner, aki csak kiállítóként kapcsolódik be a szakmai nap programjába.

A bekapcsolódást regisztrálva a „felhasználó” megye visszatérítést kap a bevont ipari partner után, melyet az MMK és a területileg érintett kamara számol el egymással. Ezzel a lehetőséggel támogatjuk a partnerbevonást, ezen keresztül a szakmai előadások naprakész ismeretekkel való kiegészítése a megyei szervezésben is segítséget jelent.

A bevonható partnerek ismertetése, hasonlóan az előbb említett OneDrive felhőben, strukturáltan, vállalatunkénti mappa elnevezéssel, az oktatható, rövid 1 oldalas tematikája megtalálható.

## Szakmai rendezvények akkreditációja

A Kamarai Továbbképzési Szabályzat módosítása során – a korábbi szabályokhoz hasonlóan – lehetővé vált a külső szervezésű szakmai konferenciák továbbképzésként való elismertetése. A benyújtott kérelmet a Kamarai Továbbképzési Testület bírálja el.



### Konferencia vagy szakmai nap akkreditációja

#### Kérelmező adatai

Kérelmező / kapcsolattartó neve \*

Kapcsolattartó email címe \*

Email megadása

Email megadása újból

Kapcsolattartó telefonszáma \*

#### Rendezvény adatai

A rendezvény típusa \*

Kérjük, jelölje meg, hogy kamarai rendezvényt vagy kamarai szervezetrendszeren kívüli (külső) rendezvényt szeretne akkreditálni. E tekintetben kamarai rendezvénynek tekintjük valamely területi kamara által szervezett és a tagozat által előzetesen szakmailag elfogadott, vagy a tagozat által

### Kamarai – belső – szervezésű képzések

A „belső” képzések esetében a területileg illetékes kamara – a képzés kezdeményezője – előkészíti az érintett tagozat általi jóváhagyását a szakmai tartalomnak, majd a képzés további részleteivel az információkat az akkreditációs felületen feltölti.

A Kamarai Továbbképzési Testület (KTT) a feltöltött anyagok alapján hozza meg határozatát, amelyeknek birtokában a képzéshez kapcsolódó törzsanyag adatlap elkészül, feltöltésre kerül

a Kamarai Továbbképzési Rendszerbe (IIR), így a területileg illetékes kamara meghirdetheti a képzést.

### Külső szervezésű, kamarai részvétellel bonyolított képzések

Amennyiben a képzés külső szervező koordinálásával történik, úgy a képzés előkészítése során a területileg illetékes megyei kamara és a szervező közötti megállapodással bővül az akkreditáció számára feltöltendő anyagok köre. A megállapodásnak tartalmaznia kell a feladatok, költségek megosztását, mellette biztosítani kell a szakmagyakorló számára a részvétel lehetőségére szolgáló nap kijelölését többnapos rendezvény esetében. A részvételi díj kialakításánál a Kamarai Továbbképzési Szabályzat rendelkezéseit kell figyelembe venni.

A 2024 év során **30** önálló képzés került akkreditálásra, 2025-ben eddig **5** képzés akkreditálására nyújtottak be kérelmet a területi kamarák.

## Kötelező jogi képzés

### Kontaktórás és online képzés

A Magyar Mérnöki Kamara továbbképzési szabályzata alapján a szakmagyakorlók számára kötelező az öt éves szakmai ciklus alatt jogi képzésen részt venni. Ezt az on-line felület teszi elérhetővé a kollégák számára, de a Kamara lehetőséget biztosít egyedi esetekben hibrid képzés keretében elvégezni a szükséges képzést.

A szakmagyakorlók igényeit figyelembe véve a képzés teljesítésére 2024-ban három alkalommal hibrid, illetve egy alkalommal kontaktóras eseményt hirdettünk meg, melynek helyszínei előbbi esetén Budapest (Magyar Mérnöki Kamara székhelye és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem K épület Díszterem) és Debrecen (Hajdú-Bihar Vármegyei Mérnöki Kamara Székházának Prof. Polónyi terem), utóbbinál pedig Szeged (Art Hotel - Körtvélyessy terem) volt. A négy oktatási napon közel 550 szakmagyakorló teljesítette a kötelező jogi továbbképzési kötelezettségét.

A 2024. május 24-ei szegedi általános jogi képzés tematikája:

- *Igényérvényesítés a 21. században*
- *Közbeszerzés*
- *2016. évi CXXX. Törvény a polgári perrendtartásról*
- *Új földgáz- és villamos energia szerződés kötéséről szóló jogi blokk*

Előadókink a területek elismert szakértői, nagy gyakorlattal rendelkező munkatársak, akik jól

ismerik a mérnöki szakmához kapcsolódó jogi környezetet.

A kontaktórás oktatás a szegedi Art Hotel konferenciatermében került megrendezésre, ahol összesen 110 szakmagyakorlót vett részt, az eseményen megjelentek mérnökök jelentős hányada Dél-alföldi régió lakosai voltak.



A szakmai napon előadást tartott oktatók a hallgatóságtól az alábbi értékelést kapták: (A maximálisan adható pontszám: 10)

Wagner Ernő: A vállalkozási- és megbízási szerződés mérnöki vonatkozásai 9,81/10

- *dr. Szilágyi Zsombor: Új földgáz- és villamos energia szerződés kötése 9,50/10*
- *Dr. Rátkai Gábor: Igényérvényesítés a 21. században: 9,23/10*
- *Marián Gábor: Közbeszerzés 9,23/10*

A 2024. október 1-ei budapesti általános jogi képzés tematikája:

- *Igényérvényesítés a 21. században*
- *Közbeszerzés*
- *Jogi környezet általános felépítése, jogszabályi hierarchia, alapvető versenyjogi szabályok*
- *A vállalkozási- és megbízási szerződés mérnöki vonatkozásai*

A hibrid képzés a Magyar Mérnöki Kamara új székhelynek konferenciatermében került megrendezésre, ahol összesen 103 résztvevő szakmagyakorlót Wagner Ernő, a Magyar Mérnöki Kamara elnöke köszöntötte.



A szakmai napon előadást tartott oktatók a hallgatóságtól az alábbi értékelést kapták:

(A maximálisan adható pontszám: 10)

- *Wagner Ernő: A vállalkozási- és megbízási szerződés mérnöki vonatkozásai 9,49/10*
- *dr. Bálint Norbert: Jogi környezet általános felépítése, jogszabályi hierarchia, alapvető versenyjogi szabályok: 9,24/10*
- *Dr. Rátkai Gábor: Igényérvényesítés a 21. században: 9,20/10*
- *Marián Gábor: Közbeszerzés 9,20/10*

A 2024-es év utolsó jogi képzése 2024. december 3-án a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem K épület Dísztermén került lebonyolításra hibrid oktatási formában, amelyen mintegy 220 továbbképzésre kötelezett mérnök vett részt. A szakmai nap tematikája megegyezett a másfél hónappal ezelőtti debreceni jogi továbbképzés programjával.





A szakmai napon előadást tartott oktatók a hallgatóságtól az alábbi értékelést kapták:

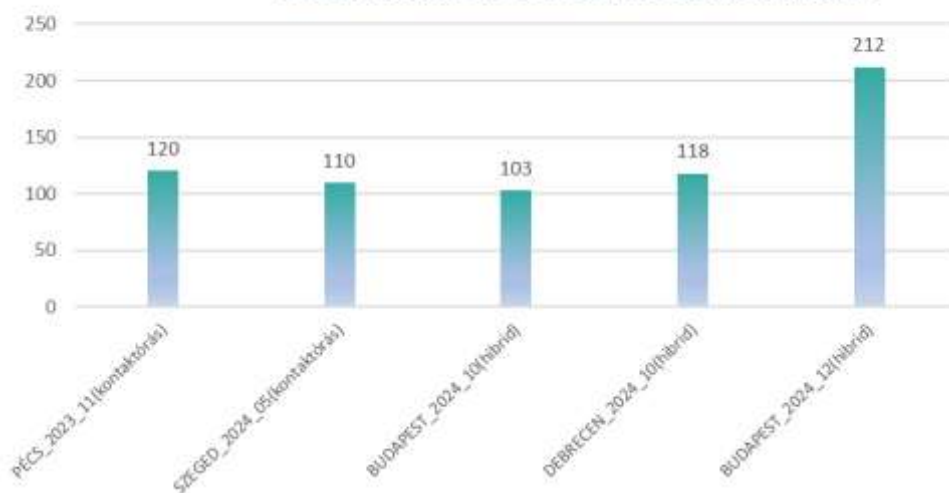
(A maximálisan adható pontszám: 10)

- *dr. Zsádon Péter: Jogi környezet általános felépítése, jogszabályi hierarchia, alapvető versenyjogi szabályok: 9,47/10*
- *Dr. Rátkai Gábor: Igényérvényesítés a 21. században: 9,29/10*
- *Marián Gábor: Közbeszerzés 9,35/10*
- *Wagner Ernő: A vállalkozási- és megbízási szerződés mérnöki vonatkozásai 9,21/10*

A Magyar Mérnöki Kamara WEBUNI felületén található jogi továbbképzése 2023. február 20-  
a 9 új tananyaggal bővült, A hallgatói visszajelzéseket és a folyamatosan változó jogszabályi  
környezetet figyelembe véve, ezen továbbképzési anyagok aktualizálásának felülvizsgálata  
jelenleg folyik, illetve számos új szakterületet érintve fog frissülni a jogi anyagok kurzuslistája,  
amely várhatóan 2025. tavaszán elérhető lesz a szakmagyakorló kamarai tagjaink és  
nyilvántartottjaink számára.



**A kontaktórás és a hibrid jogi képzéseken megjelentek száma  
2023. novembere és 2024. decembere között**



### Jogi képzés a Webuni keretrendszerben

A 2024-es évben is folyamatosan teljesíteni lehetett a jogi továbbképzési kötelezettséget e-learning formában, az MMK Webuni keretrendszerében is. A 2024. év során 11 db kurzus volt a kínálatban. A Webuni keretrendszerben 2024-ben 2785 hallgató teljesítette a képzési kötelezettségét.

2024-ben a legnépszerűbb kurzusok az alábbiak voltak:

Kurzus címe	2024. évi teljesítések
A kiviteli dokumentáció	2104
Az építési beruházáshoz szükséges területek és engedélyek megszerzése	1966
Az építménytípusok rendszere	1583
Pénzügyi, adózási és számviteli ismeretek	1203
Az általános jogi szabályozási környezet	1147
Szabványhasználat a mérnöki munkában	1131
Általános jogi szabályozási környezet, Az építési jog	711
Tervek a közbeszerzési eljárások tükrében	701
A kötelmi jog általános kérdései	555
Egyes közbeszerzési kérdések	388
A közbeszerzési eljárások specialitásai	340

## Beruházáslebonyolítói Mesteriskola (BLMI6)

A Beruházáslebonyolítói Mesteriskola 2019. tavaszán történt elindításával a Magyar Mérnöki Kamara és a mellette közreműködő szakmai szervezetek: a Magyar Építész Kamara, az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége, a Magyar Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetsége, a Magyar Projektmenedzsment Szövetség, valamint az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nkft. céljai egyértelműek voltak: kifejezetten gyakorlat-központú képzést nyújtani elsősorban olyan mérnök-szakemberek számára, akik bizonyos előzetes beruházási, illetve építőipari gyakorlattal rendelkeznek és elhivatottságot éreznek magukban a beruházás-lebonyolítás, mint szakmai tevékenység iránt, illetve ehhez rendszerezett tudásra akarnak szert tenni.

Az indítása óta öt sikeres évadot tudhat maga mögött ez az intézmény: összesen mintegy kétszáz hallgató vett részt a kurzusonként 96 tanórás képzésben és készített záródolgozatot, melynek eredményeként a mesteriskola elvégzéséről a létrehozó szervezetek oklevelet, a Magyar Mérnöki Kamara - a tagjai számára - tanúsítványt állított ki.

A mesteriskola programjáról és előadóirol minden kurzus kezdetén egyeztetéseket folytattunk az említett szakmai szervezetekkel és az építési beruházási piac szereplőivel; az ötödik évad meghirdetése előtt a korábbi tapasztalatokat, hallgatói véleményeket alapul véve több vonatkozásban is megújítottuk a tematikánkat; ennek eredményeként lett végleges a következő összeállítás, a Beruházáslebonyolítói Mesteriskola hatodik kurzusának (BLMI6) programja, amely három alapvető fejezet köré csoportosul.

1. A beruházáslebonyolító működésének keretei, lehetőségei, eszközei
2. A beruházáslebonyolítás az építési beruházások folyamatában
3. Projektismertetések, esettanulmányok

A Beruházáslebonyolítói Mesteriskola immáron 6. évfolyamának első képzési napja 2024. október 17-én (csütörtökön) kezdődött, amely hasonlóan a kamara által szerzett mesteriskolákhoz, hibrid oktatási formában zajlik, a képzésre a várakozásokat felülmúló, azaz 120 hallgató jelentkezett, az oktatás 16 képzési napból áll, melynek eddig, a (az Elnökségi beszámoló elkészítéséig - 2025. február 25.), 12 képzési napja került lebonyolításra, ahol képzésenként 90% feletti hallgatói részvételi megjelenés történt.

Saját, tematikus weboldal segíti a képzésben résztvevők számára a tájékozódást, ahol a program minden részlete megtalálható a programtól kezdve az előadások vázlatain keresztül a képzés adminisztrációinak részletein át egészen a záródolgozat feltöltéséig.

Ezzel komplex informatikai háttere is van a képzésnek, amely egységes, magas színvonalú támogatást jelent a képzés résztvevői számára.

A képzésen közel 60, a közreműködő társszervezetek ajánlásainak figyelembevételével, a beruházáslebonyolítói szakma ismert és elismert elméleti, gyakorlati szakemberei mutatta/mutatja be a prezentációját, a tanfolyam utolsó képzési napja 2025. március 21-én (pénteken) lesz, az oktatási nap zárásaként szakmai jellegű kerekasztalbeszélgetésre kerül sor az építésgazdaság kiemelt szereplőivel

A Beruházáslebonyolítói Mesteriskola hallgatói a kurzus végén – megadott szempontok szerint – záródolgozatot készítenek: ennek esettanulmány jelleggel egy olyan folyamatban lévő, vagy legfeljebb két éve befejezett konkrét építési beruházásról kell szólnia, amelynek megvalósításában a hallgató személyesen részt vett és jól illusztrálja, hogy össze tudja kapcsolni a BL Mesteriskolában elsajátított ismereteket a szóban forgó projekt megvalósításának folyamatával.

A BL Mesteriskola elvégzése akkor eredményes, ha a Hallgató

- a 100 tanórás órakeret 75 %-án (minimum 12 képzési napon) megjelent -személyesen (minimum 5 alkalom) / online
- a képzés végén sikeres (legalább „megfelelő” értékelésű) záródolgozatot készít.

A hallgatóknak 2025. május 4-éig kell a záródolgozatukat benyújtani digitális, valamint 2025. május 9-éig nyomtatott formában az MMK részére.

A mesteriskola ünnepélyes oklevélátadása várhatóan 2025 nyarán kerül megrendezésre.

## Nukleáris Tervezői Mesteriskola (NTM3)

A Nukleáris Tervezői Mesteriskola képzési programja a gyakorló mérnökök, az atomerőmű- ipar projektjeiben résztvevő és a kapcsolódó területeken dolgozó szakemberek tudásának nukleáris ismeretekkel való bővítését szolgálja.

A Nukleáris Tervezői Mesteriskola képzési programja a nukleáris energetika jelenlegi és jövőbeni szereplői, az ipari létesítmények megvalósításában és korszerű tervezésében érdekelt szakemberek számára javasolt – azoknak, akik meg akarják ismerni az iparág meghatározó specialitásait, a vállalkozást és a munkavégzést befolyásoló körülményeket és összefüggéseket. A nukleáris technológia és a nukleáris hő- és villamosenergia-termelés üzleti területe bonyolult és folyamatosan változó. A technológiai fejlődés, a globalizáció, a változó vevői igények formálják az iparágat. A mesteriskola tudásanyaga elengedhetetlen a navigálni és boldogulni akaró szakemberek számára.

Az oktatási program az atomerőmű-tudásbázis ismereteinek összefoglalása, tananyaga az alapvető atomfizikai és nukleáris technológiai ismeretek mellett az atomerőmű létesítésével

és biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos műszaki, jogi, gazdasági és menedzsment ismereteket sűríti magában. A speciális és az általános ismeretek alkalmazásának egyensúlyban levő ismeretei átadásával, a nukleáris energetika területén előzmények nélküli képzést kínál.

A Magyar Mérnöki Kamara és a vele együttműködő partnerszervezetek - Paks II. Atomerőmű Zrt., az Országos Atomenergia Hivatal, valamint a Budapesti Műszaki Egyetem Nukleáris Technikai Intézete - a hazai vállalkozások sikerességét, nukleáris projektekbe való bekapcsolódását kívánja elősegíteni a Nukleáris Tervezői Mesteriskola kezdeményezésével. A képzés elindításával a hazai nukleáris energetika meghatározó szereplői egyetértének és támogatják azt.

Több mint 50 oktató közreműködésével, közel 140 szakmagyakorló mérnök alig több mint 100 óra keretén belül sajátíthatta el a nukleáris közegben való tervezés és szakértést specialitásait, illetve jutott hozzá a nukleáris projektek feladatai megértéséhez szükséges ismeretekhez. A mesteriskola nivóját mi sem mutatja jobban, minthogy az elmúlt két évfolyam hallgatói értékelése, az ún. hallgatói elégedettségi index 8,8-as értékű volt.

A Mesteriskola 3. évfolyama 2024. szeptember 26-án pénteken hibrid oktatási formában 25 hallgatóval vette kezdetét, amely 17. képzési napból áll, az oktatás utolsó napja 2025. március 14-én kerül megrendezésre.

A képzés teszt jellegű vizsgával zárul. Eredményes vizsga után a hallgatók oklevelet, a regisztrált kamarai tagok emellett tanúsítványt is kapnak az oktatás elvégzéséről.

A vizsgára való felkészülést (záróteszt várható időpontja 2025. május), a tananyag áttekinthetőségét, a kamara, az alapfogalmakat tartalmazó segédlet átadásával kívánja segíteni.

A mesteriskola (NTM3) programjának témakörei

A program az atomerőművi tudás-bázis tudásanyagát a vállalati értékteremtő és támogató folyamatok mentén rendszerezi. Az alapismeretek között a következő témák feldolgozására kerül sor:

Az **Alapismeretek** között a következő témák feldolgozására kerül sor:

- *Projektmenedzsment*
- *Rendszertechnika és rendszerszemlélet*
- *Atomenergetikai jog*
- *Alapfogalmak és összefüggések*

**Projektmenedzsment** folyamatok

- *Atomerőmű projekt iparági környezete*
- *Projektköltség- és projektkockázat-menedzsment*

- *Projektkommunikáció-menedzsment*
- *Beszerezés-menedzsment*

szakterületek köthetők. Az atomerőművi nukleáris szakmai anyag az alábbi folyamatok keretén belül kerül kibontásra:

#### **Szervezeti-folyamatok**

- *Humán erőforrás menedzsment*
- *Szervezetfejlesztés*
- *Minőségmenedzsment*
- *Tudásmenedzsment*

#### **Műszaki rendszer-folyamatok**

- *A villamosenergia-termelés és szállítás létesítményei*
- *Atomerőmű működése és technológiai rendszerei*
- *Atomreaktorok*
- *Atomerőművi villamos rendszerek*
- *Atomerőművi vizes és vegyszeti technológiai rendszerek*
- *Az emberek és a környezet védelme*
- *Műszaki előtervezés*
- *Tervezési módszerek és megfontolások*
- *Létesítménytervezés*
- *Rendszerek és rendszerelemek tervezése*
- *Építéstervezés*
- *Nukleáris létesítmények leszerelése*

#### **Műszaki menedzsment- folyamatok**

- *Műszaki kockázat-kezelés*
- *Műszaki követelmény-kezelés*
- *Élettartam-gazdálkodás*
- *Konfiguráció menedzsment*
- *Nukleáris és radioaktív anyagok kezelése*

#### **Engedélyezési és felügyeleti folyamatok**

- *Létesítmény, rendszer és rendszerelem engedélyezési eljárásai*
- *Nukleáris hatósági felügyelet - nukleáris biztonság*
- *Nukleáris hatósági felügyelet - nukleáris védetség és biztosítékok*

Az oklevelek ünnepélyes átadására várhatóan 2025. júniusában kerül sor a Magyar Mérnöki Kamara új székhelyének konferenciatermében.

## Építési költségtervezői, költségszakértői képzés

Az elmúlt években egyre érezhetőbbé váltak a hazai építésgazdasági folyamatokban az építési beruházások költségtervezésének hiányosságai. A probléma sokrétű okainak jó részét fogja orvosolni az állami építési beruházások törvényi szabályozása, amely határozottan támaszkodik az építési költségszakértői tevékenységre is. Tekintettel arra, hogy ezen a szakterületen célirányos szakmai képzés több, mint 30 esztendeje nem folyt Magyarországon, a szakmagyakorlás – az előzőek szerint törvényileg is szabályozott - magas szintje az ezirányú ismeretek továbbképzés jellegű oktatását igényli. Ezt felismerve állapodott meg a Magyar Mérnöki Kamara, az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. és az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége abban, hogy a nevezett szakértői kör számára képzést, továbbképzést indítanak.

Az alábbiakban bemutatott tematika a mai hazai építésügyi, építőipari gyakorlatból kiindulva, az ezen a területen meglévő tudást és szakmai tapasztalatokat felhasználva fogalmazta meg azokat a célokat és eszközöket, amelyek révén a szakértőnek az építési költségszakértés, költségtervezés terén képesnek kell lennie:

- *egyfelől a „hagyományos” költségszakértői feladatok magas szintű elvégzésére, azaz az építési beruházások költségvetéseinek és tényleges költségeinek ellenőrzésére, véleményezésére az átlagon felüli hozzáértésével, mértékadó általános szakértelmével, szakmai véleményformálásával,*
- *másfelől a közszféra és a magánszféra építési beruházásainak megalapozott előkészítése érdekében - összhangban az említett, és részben előkészítés alatt álló jogszabályi követelményekkel -, a reális beruházási költségtervezésére mind az általános előkészítési, mind a műszaki tervezési, mind a megvalósítási fázisokban.*

A képzés rövid tematikája:

- *jogi ismeretek*
- *közgazdasági ismeretek*
- *vállalkozói árképzési ismeretek*
- *az építési alágazatok és az építőanyaggyártók és -forgalmazók, valamint a tervezők, szakértők, szolgáltatók és a fuvarozók árképzése*
- *az építési beruházások költségtervezése*
- *a rendelkezésre álló adatbázisok*
- *digitális kompetenciák fejlesztése*

- *speciális előkalkulációs kérdések*
- *az építési költségzakértési munka sajátosságai*
- *esettanulmányok, a „jó gyakorlat” a költségtervezésben*
- *gyakorlati foglalkozások*

Az első képzési nap: 2023. október 26-án; az oktatás záró időpontja: 2024. március 1-jén volt.

A képzés időtartama: 60 tanóra; formája: ún. hibrid (kontaktórás, aminek élő közvetítése révén esetenként a hallgatók online részvétele is lehetséges); kötelező hallgatói helyszíni jelenlét legalább a képzési idő 25 %-ában; az első képzési napon a személyes, helyszíni jelenlét minden hallgató számára kötelező volt. A képzés naptári rendje a már említett beruházásleboncoló (BLMI) képzés során jól bevált ritmust alkalmazta, azaz egy oktatási napot két hét szünet követ, majd két oktatási nap következik, ami után két hét szünettel ismét egy oktatási nap, mindig csütörtöki és pénteki napokon. Egy oktatási nap 5 tanórát tartalmaz 09:00 – 14:00 óra között, így az egész továbbképzés 12 oktatási napot jelentett.

Neves elméleti és gyakorlati szakemberek, intézményi, egyetemi, kutatóintézeti és gazdasági szereplők adják a több, mint harminc fős oktatói, előadói stábot. A hallgatóság számára a jegyzetanyagot az előadók által előzetesen elkészített és az előadást követően a résztvevők számára online közzétett ppt-diaanyag jelenti.

Záróvizsga nincs, azonban a képzési napok végén a hallgatók kötelezően kitöltendő tesztkérdésekre válaszoltak (a 12 képzési nap, legalább 6 képzési nap tesztjét ki kellett tölteni); a válaszok legalább 51%-ának megfelelőnek kell lennie (összesített teszteredményeket tekintve), ahhoz, hogy a képzés eredményes legyen a hallgató számára (a sikeres teljesítést minden esetben csak a legalább 6 képzési nap tesztjének kitöltését elvégző hallgatók esetében fogadtuk el).

A képzés, továbbképzés eredményes elvégzése után a hallgatók oklevelet, illetve amennyiben az MMK tagjai, tanúsítványt kaptak. Az oklevélátadó 2024. március 19-én zajlott.

## A hibrid rendszerű oktatás tapasztalatai

A koronavírus okozta vészhelyzet bizonytalanságai miatt, kétségessé vált a kontaktórás képzések megtartásának lehetősége, ezért a szervet, informatikai fejlesztések mellett a képzési keretrendszer rugalmasságának biztosítása érdekében bevezette a hibrid oktatási formát.

Ezen technikai rendszer a hallgatóság számára, a távoli hozzáférést tudja biztosítani az egyes



képzési napokon. Az elmúlt 5 év, több mint 200 hibrid oktatási formában tartott napja mutatja, hogy a hallgatóság igényeit teljes mértékben ki tudja szolgálni a Kamara által üzemeltetett stúdió, valamint a képzés informatikai weboldalát szolgáló platform.

A hibrid oktatási formában tartott képzési napok, több mérnökhallgató továbbképzési kötelezettségének abszolválásában tud eleget tenni, mivel a képzésre jelentkezők számát nem befolyásolja a Kamara stúdiós befogadóképességének korlátja.

Ezen technikai lebonyolítási rendszer egyik legnagyobb előnye a rugalmasság, hiszen a hallgatók könnyebben beoszthatják az idejüket, továbbá adaptív módon vehetnek részt a kamara által szervezett szakmai képzésen.

## Online képzések technikai lebonyolítása

A Magyar Mérnöki Kamara a szakmagyakorlók számára szervezett előadások érdekében a pandémia időszak alatt kialakított, időközben a kamara új székhelyére való költözésével a konferencia terem folyamatos informatikai, audiovizuális eszközökkel kialakított hibrid oktatási formában is megtartható képzésekkel tud szolgálni az erre kialakított stúdióban.



Az online előadások rendszerének első lépéseként a fenti képen látható előadótérben törekedtünk a megfelelő távolságok betartására, így az előadó elegendő távolságra van az „operátorok” és „várakozók” helyétől akik a „hallgatóságot” hivatottak szolgálni.





Az előadói oldalon látható, hogy az oktató a teremben ülő kollegákkal szemkontaktusban tud beszélni, a kamera szinte nem is zavarja a prezentációt. A saját előadásának prezentációs anyagát maga előtt, a kontrollmonitoron (lásd. jobb felső monitort) a „kimenő” képet látja, az alatta lévő idő mutató pedig a rendelkezésre álló időt mutatja.



Az előadások online rendszerének, a képzésen személyesen részt vevő hallgatói oldalról az előadást a megszokott módon és informatikai környezetben tudja megtartani az előadó, a csökkentett létszámú kolléga jelenlétében, akik a „közönséget” hivatottak képviselni.

Az előadások online rendszerének, a képzésen távolról, online módon való becsatlakozására, a képzésre kialakított, hallgató a regisztráció során kapott egyedi azonosító és jelszó megadását követően tud a képzés online felületére belépni.



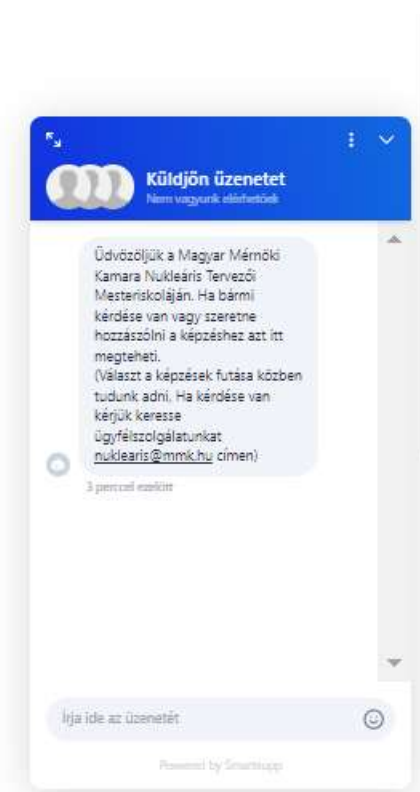
## HALLGATÓKNAK

Tisztelt Hallgatóink!

Az alábbi táblázatokban találják elénk az egyes képzési napokhoz kapcsolódó, folyamatosan frissített tartalmakat.

Nap	Dátum	A képzés nap anyagai	Értékelő lap	Megjelenés módja
1.	2024.10.17. (cs)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
2.	2024.10.18. (p)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
3.	2024.10.31.(p)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
4.	2024.11.21. (cs)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
5.	2024.11.22. (p)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
6.	2024.12.06. (p)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
7.	2025.01.09. (cs)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>
8.	2025.01.10. (p)	előadás anyagai letöltése	értékelő lap kitöltése	<a href="#">úrlap kitöltése</a>

Képen látható link: <https://mernokvagyok.hu/blmi6/hallgatoknak/>



A belépést követően a képzés weboldalába ágyazott nézői felület fogadja, továbbá egy chat ablak, ahol a szakmai nap során felteheti a kérdéseit az előadónak, a chat ablakba érkező üzeneteket az előadónak továbbítjuk, ugyanezen felületen technikai észrevételeit jelezheti a szervezők felé.

Az online résztvevő hallgatóság számára a jelenlét igazolása és az értékelés is elérhető, melyek a képzés weboldalába lettek beágyazva.

Ezen oldal megnyitása és kitöltése után a tovább az előadáshoz gombra kattintva, újra a képzési nap online élő előadására irányítja át a hallgatót.

A képzés egy űrlap rendelkezésre állni, amelyen az előadásokat tudják értékelni a kollégák.

Ez az űrlapot a hallgatóknak szóló menüpont adott képzési naphoz tartozó értékelő lap oszlopában tudja megtenni. (Amennyiben már egyszer kitöltötte, úgy a rendszer egy automatikus üzenetet küld a sikeres beküldésről, majd ezt követően vissza tud térni a Hallgatói

oldalra.) A Kérdőívet egy felhasználónévről való bejelentkezést követően, csak egyszer lehet kitölteni, így aki ezt megtette, kérem hagyja figyelmen kívül a fentebb írt szöveget.

## Energetikai auditorok és szakreferensek továbbképzése

Az energetikai auditorok és szakreferensek számára jogszabályi előírás, hogy a névjegyzékbe vételt követően minden évben továbbképzésen kell részt venniük. A továbbképzéseken résztvevők száma az alábbiak szerint alakult.

Továbbképzés dátuma	Résztvevő (fő)
2024. június 5.	31
2024. szeptember 11.	60
2024. október 2.	39
2024. november 6.	73
2024. december 11.	54
<b>Összesen:</b>	<b>257</b>

## Energetikai felülvizsgálók képzése és továbbképzése

A 2024-es évben összesen 4 képzést hirdettünk meg, azonban az alacsony érdeklődésre tekintettel két online kurzust tartottunk. A képzések ebben az esetben úgy folytak, hogy egy hét időtartamban hozzáférhetővé tettük online felületen keresztül a két napos képzés anyagát, melyen összesen 10 fő vett részt, ebből végül ketten nem teljesítették a képzést.

Képzési időpontok	Esemény	Jelentkező (fő)
2024.02.26-03.01.	Képzés	6
2024.06.06-11.	Képzés	4

2023. évtől a képzéseken túl éves továbbképzést is kell szerveznünk azon energetikai felülvizsgálóknak, akiket a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság felvett a nyilvántartásába. Ezek 2024. évi alakulását az alábbi táblázat mutatja.

Továbbképzés időpontok	Esemény	Jelentkező (fő)
2024. szeptember 18.	Továbbképzés (személyes)	21
2024. november 27.	Továbbképzés (személyes)	34
2024. december 16-20.	Továbbképzés (online)	12

# Vizsgarendszer

## Jogosultsági vizsgák

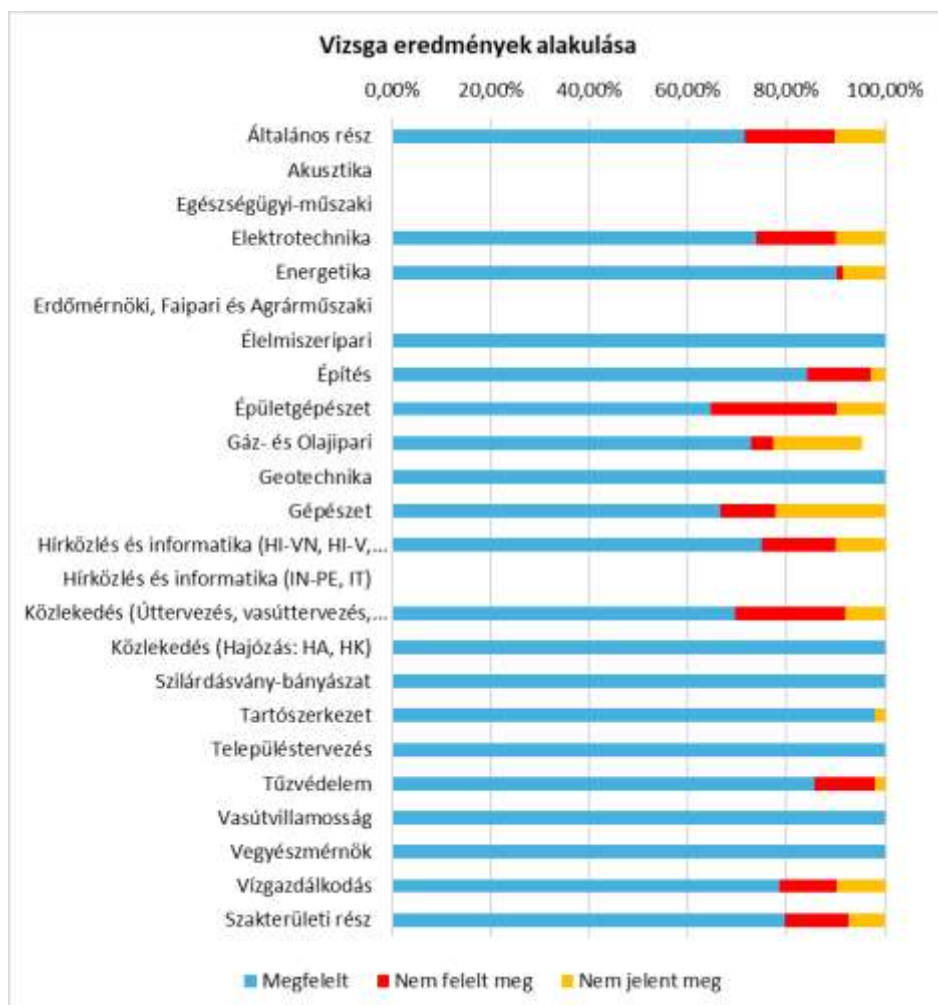
A jogosultsági vizsgák továbbra is elérhetőek online, vagy vizsgatermi változatban is, de az online vizsgák továbbra is sokkal népszerűbbek, mint a vizsgatermi vizsgák, így létszámok is ehhez alkalmazkodva kerülnek kiírásra.

A 266/2013. (VII.11.) Kormányrendelet 2022-es változását követően a vizsgázók létszáma kis mértékben csökkent. A jogszabályi kötelező előszűrés segít abban, hogy mindenki a megfelelő vizsgarészre/vizsgarészekre jelentkezzen be. Előszűrés hiányában a jelentkezők nem tudnak vizsgát tenni. Az előszűrések megléte miatt állandó a kommunikáció a megyei kamarai ügyintézőkkel.

Az országos kamara költözése miatt márciusi hónapban a vizsgák szüneteltek, majd az új helyen kisebb vizsgatermi létszámmal (11 fő), de nagyobb online létszámkerettel folytatódtak a vizsgák.

Szakterület	Alkalmak	Vizsgázók száma	Megfelelt	Nem felelt meg	Szóbeli	Nem jelent meg
<b>Általános rész</b>	<b>83</b>	<b>739</b>	<b>529</b>	<b>134</b>	<b>264</b>	<b>76</b>
Akusztikai	4	0	0	0	0	0
Egészségügyi-műszaki	6	0	0	0	0	0
Elektrotechnika	9	111	82	18	43	11
Energetika	10	82	74	1	3	7
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki	4	0	0	0	0	0
Élelmiszeripari	3	3	3	0	3	0
Építés	11	133	112	17	45	4
Épületgépészet	10	82	53	21	39	8
Gáz- és Olajipari	6	22	16	1	0	4
Geotechnika	5	9	9	0	1	0
Gépészet	5	9	6	1	1	2
Hírközlés és informatika (HI-VN, HI-V, ME/MV)	5	40	30	6	18	4

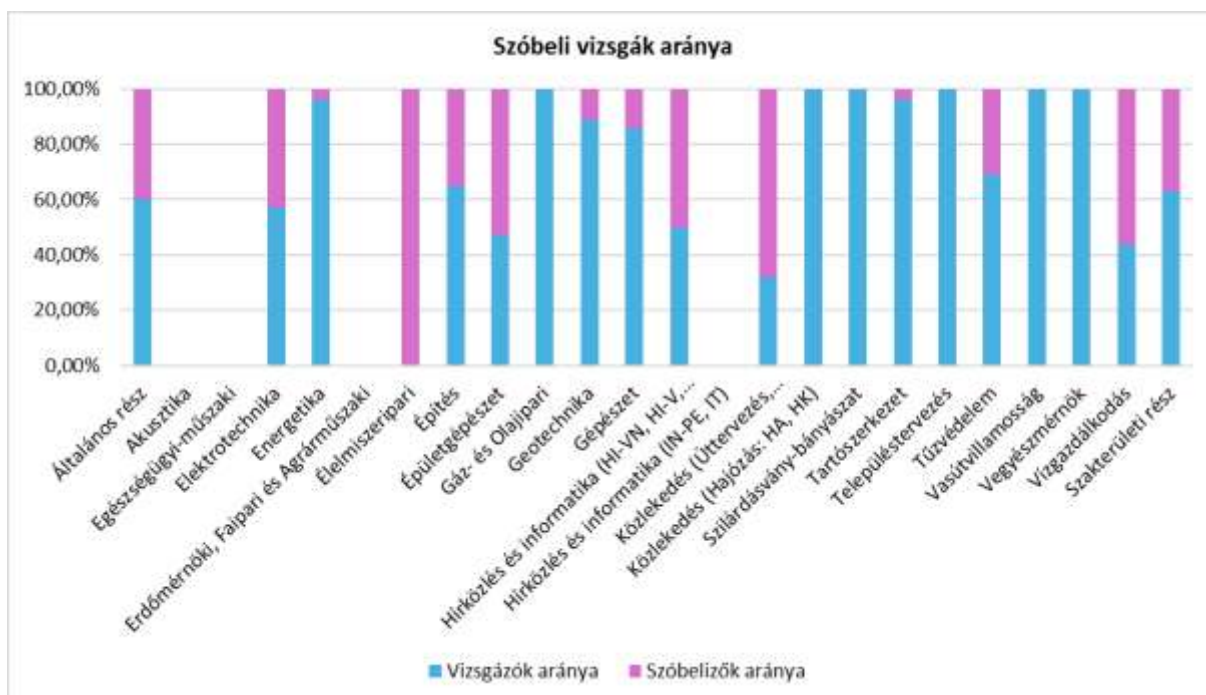
Hírközlés és informatika (IN-PE, IT)	6	0	0	0	0	0
Közlekedés (Úttervezés, vasúttervezés, ME/MV)	11	112	78	25	70	9
Közlekedés (Hajózás: HA, HK)	2	2	2	0	0	0
Szilárdásvány-bányászat	4	8	8	0	0	0
Tartószerkezet	7	51	50	0	2	1
Településtervezés	3	3	3	0	0	0
Tűzvédelem	6	49	42	6	15	1
Vasútvillamosság	5	11	11	0	0	0
Vegyésszmérnök	1	1	1	0	0	0
Vízgazdálkodás	10	61	48	7	31	6
<b>Szakterületi rész</b>	<b>133</b>	<b>789</b>	<b>628</b>	<b>103</b>	<b>57</b>	<b>271</b>





A vizsgák felkészülési segédletei és a hozzájuk tartozó kérdésbankok egy kis része frissítésre került a honlapunkon. Jogszabályváltozások szükségessé teszik, hogy a többi szakterületen is felülvizsgálásra kerüljenek a vizsgaanyagok. Reményeink szerint 2025-ben minden szakterületen frissítésre kerülnek a 2021-es vizsgadokumentumok és kérdések.

A vizsgákat a vizsga elnöke személyesen felügyeli és egyben ő felel az általános vizsgarész szóbeli lebonyolításáért. A szakterületi vizsgákon általában 1-3 vizsgáztató vesz részt személyesen, vagy online formában. A vizsgáztatók munkájának segítségét, a vizsgatermi és online vizsgázók beazonosítását, ellenőrzését, az esetleges technikai problémák megoldását, a teljes vizsga lebonyolítását a két vizsgaszervező munkatárs végzi.



## Villámvédelmi vizsgák

A villámvédelmi vizsga 2024-ben 6 alkalommal került megszervezésre. A vizsgázóknak 42 tesztkérdésre számítógépen kell válaszolniuk, majd 2 szóbeli kérdés következik, amennyiben a tesztkérdések 80%-át teljesítette a vizsgázó.

A villámvédelmi vizsgák mellé a Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara évente két alkalommal felkészítő tanfolyamot szervez, amelyhez igazítjuk a vizsgaidőpontokat.



Dátum	Vizsgázók létszáma (fő)	Megfelelt (fő)	Nem felelt meg (fő)	Nem jelent meg (fő)
2024. április 10.	4	0	2	2
2024. május 8.	15	12	2	1
2024. június 13.	8	6	1	1
2024. szeptember 12.	1	0	1	0
2024. november 15.	15	8	3	4
2024. november 22.	11	9	1	1
<b>Összesen</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

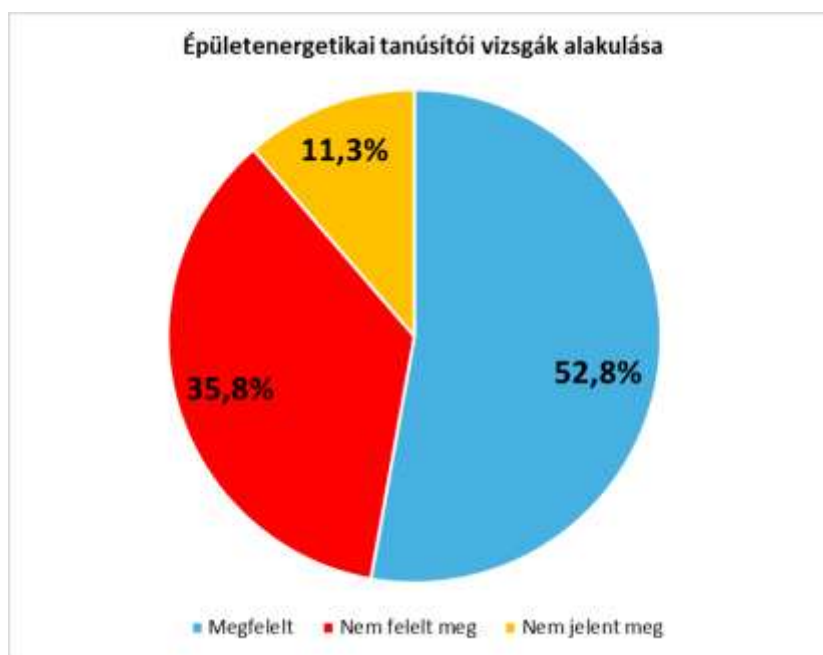


## Épületenergetikai tanúsítói vizsgák

2024. elején az Épületenergetikai tanúsítói vizsga teljesen megújult. A számpéldákat is beillesztettük az online vizsgarendszerbe. Ennek hatására a számpéldákat (6 db – 40 perc) is tesztkérdés formájában kell megválaszolni a vizsgázóknak, az elméleti rész 20 kérdésére 20 perc a rendelkezésre álló idő. A vizsgához tartozó általános rész megegyezik a jogosultsági vizsgák általános vizsgarészeivel, így azt bármelyik vizsganapon teljesíthetik a jelentkezők. Ezzel a lépéssel szétválasztottuk az épületenergetikai vizsgát, és beintegráltuk a jogosultsági vizsgák rendszerébe.

A vizsgát 2 fő vizsgáztató felügyeli és bonyolítja a szóbeli vizsgát.

Dátum	Vizsgálók létszáma (fő)	Megfelelt (fő)	Nem felelt meg (fő)	Nem jelent meg (fő)
2024. február 28.	9	5	3	1
2024. május 14.	17	11	5	1
2024. június 18.	18	9	6	3
2024. július 16.	16	7	6	3
2024. augusztus 29.	13	5	7	1
2024. október 3.	13	8	5	0
2024. november 28.	20	11	6	3
<b>Összesen</b>	<b>106</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>12</b>



## Geodéziai minősítő vizsgák

A geodéziai minősítő vizsgák is teljesen online formában zajlanak, a vizsgákat havonta egyszer bonyolítjuk, amennyiben van minősítésen átment kérelem. A vizsgabizottság mindig 3 főből áll. Ennél a vizsgatípusnál az 51%-ot elért vizsgázók kötelező szóbeli vizsgát tesznek, így a megfelelt eredményekben ez már szerepel.

Dátum	Vizsgázók létszáma (fő)	Megfelelt (fő)	Nem felelt meg (fő)	Vizsgázói műszaki hiba (fő)
2024. március 1.	1	1	0	0
2024. április 17.	2	2	0	0
2024. június 19.	1	1	0	0
2024. szeptember 11.	1	1	0	0
2024. október 16.	1	1	0	0
2024. november 13.	1	0	0	1
2024. december 4.	2	2	0	0
<b>Összesen</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



## Energetikai auditori vizsgák

### 2024. évi energetikai auditori (szakreferensi) vizsgafelkészítő tanfolyam

Az energetikai auditorok és szakreferensek részére szervezett vizsgát megelőzően lehetőségük van **felkészítő tanfolyamon** részt venni, melyet a kamara évente legalább egy alkalommal kell megtartsa. 2021. évtől a megújító vizsgához is rendeltünk felkészítő tanfolyamot.

Vizsgafelkészítő Tanfolyam dátuma	résztevő/fő
2024. szeptember 23. - szeptember 25.	46
Megújítóvizsga felkészítő Tanfolyam dátuma	résztevő/fő
2024. szeptember 25.	38

### Energetikai auditori (szakreferensi) vizsgák

Az energetikai auditorok és szakreferensek részére szervezett vizsgát a kamarának legalább negyedévente kell megtartania jelentkező esetén.

Dátum	Vizsgázók létszáma (fő)	Megfelelt (fő)	Nem felelt meg (fő)
2024. február 19.	3	1	2
2024. február 23.	3	1	2
2024. április 22.	5	4	1
2024. június 10.	8	5	3
2024. augusztus 26.	2	0	2
2024. október 7.	6	3	3
2024. október 18.	7	5	2
2024. november 6.	10	7	3
2024. november 8.	7	4	3
2024. november 25.	11	9	2
2024. december 6.	10	7	3
<b>Összesen</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>26</b>

### Energetikai auditori (szakreferensi) megújító vizsgák

2020-tól a regisztrációt követően 5 évente megújító szakmai vizsgát kell tenni az energetikai auditoroknak és szakreferenseknek.

Dátum	Vizsgázók létszáma (fő)	Megfelelt (fő)	Nem felelt meg (fő)
2024. február 23.	1	1	0

2024. május 27.	7	3	4
2024. június 10.	2	2	0
2024. szeptember 30. 10:00	9	7	2
2024. szeptember 30. 13:00	7	5	2
2024. október 14.	11	9	2
2024. október 28	8	4	4
2024. november 04.	11	7	4
2024. november 18. 10:00	10	8	2
2024. november 18. 13:00	9	9	0
2024. december 09. 10:00	11	10	1
2024. december 09. 13:00	8	8	0
<b>Összesen</b>	<b>94</b>	<b>73</b>	<b>21</b>

## Energetikai felülvizsgálói vizsgák

Az energetikai felülvizsgálói vizsgán a vizsgázónak 120 perc áll rendelkezésére, hogy az 50 kérdésre az általa helyesnek vélt választ, illetve eredményt a vizsgarendszerben bejelölje. A megadott négy válasz között csak egy helyes válasz van. A vizsga ún. "Nyitott könyv vizsga", azaz minden írott, nyomtatott segédeszköz használható (segédletek, jegyzetek, könyvek).

vizsga dátuma	résztevők (nem jelent meg) (fő)	megfelelt (fő)	nem felelt meg (fő)
2024. március 8.	6 (1)	4	1
2024. június 6.	4 (1)	3	0
<b>Összesen</b>	<b>10 (2)</b>	<b>7</b>	<b>1</b>

A vizsgatermi kapacitásra és a képzéseken résztvevő hallgatók számára tekintettel összesen 8 vizsgát hirdetett meg a kamara 2024-ben, melyből kettő tartottunk meg. Azonban a felülvizsgálói területen alacsony volt az érdeklődés a szakemberek körében. A vizsgák gördülékenyen lezajlottak, a felmerülő kisebb technikai problémákat a kamara munkatársai orvosolni tudták még a vizsga megkezdése előtt.

## Tanúsítási rendszer

### Megfelelő szakmai kompetenciák igazolása

A Kamara által kibocsátott tanúsítványok a szakmai tagozatok által javasolt és a Kamara Elnöksége által jóváhagyott szakterületeken érhetők el a kérelmezők számára.

A tanúsítványok megszerzéséhez, hasonlóan a jogosultságokhoz, a szakirányú végzettség igazolása és meghatározott időtartamú szakmai gyakorlat teljesítése szükséges. Meghosszabbításuk évente kötelező szakmai továbbképzés elvégzéséhez kötött.

A Kamara által kibocsátott tanúsítvány biztosítékot nyújt mind a szakmagyakorlók, mind a megrendelők számára, hogy a tanúsított személy megfelelő szintű szakmai tudással és gyakorlattal rendelkezik az adott szakterületen.

### A tanúsítványokról számokban

Jelenleg 4084 személy rendelkezik tanúsítvánnyal. Az elmúlt évben 779 darab tanúsítvány került kiadásra vagy megújításra.

Az elérhető tanúsítványok közül legnagyobb arányban az Anyagmozgatógépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat (2268 db), valamint a Gépészeti Tagozat szakterületén (közel 600 db) kerültek kiadásra.

Tagozat neve	Kiadott tanúsítványok (db)
Anyagmozgatógépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat	2268
Elektrotechnikai Tagozat	46
Energetikai Tagozat	176
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Tagozat	77
Építési Tagozat	499
Gépészeti Tagozat	565
Hírközlési és Informatikai Tagozat	27
Környezetvédelmi Tagozat	162
Vegyésmérnöki Tagozat	235



## A tanúsítások folyamatosan erősödő piaci elfogadottsága

A visszajelzések és a tanúsítványt igénylők számának növekedése azt mutatja, hogy a tanúsítványok piaci elfogadottsága folyamatosan erősödik. Bizonyos területeken már szinte elengedhetetlen feltételként kezelik azok meglétét a megbízások elnyeréséhez. Az MMK törekszik arra, hogy tovább bővítse a tanúsítványok elismertségét.

## Kommunikáció

### Kommunikációs felületek

#### Mérnök Újság

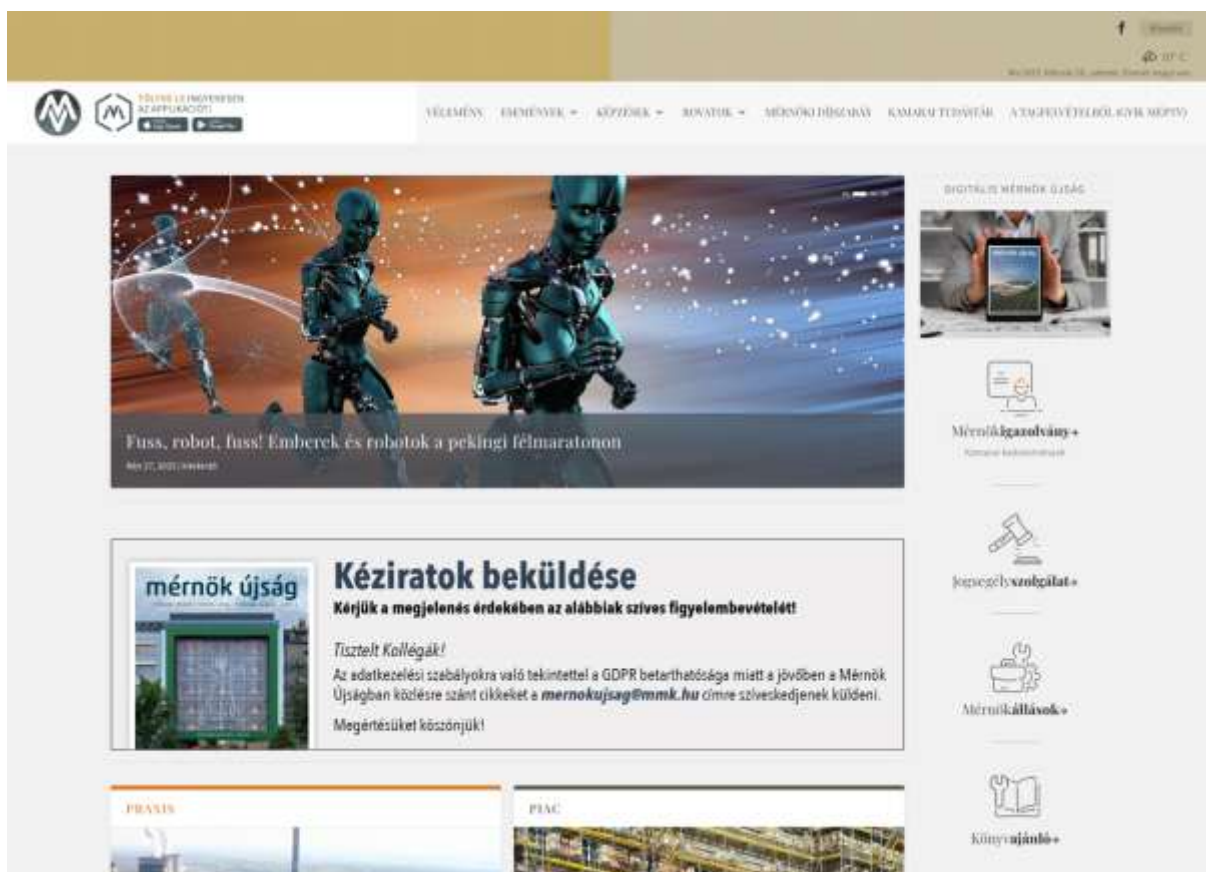
A 2023-as év építőipari visszaesése, és a gyors kilábalással kapcsolatos szkeptikus várakozások sajnos a szektor 2024-es marketing büdzséin is nyomott hagyott, a legnagyobb szereplők is visszafogták a kommunikációs költségeiket és ezt sajnos a kamara médiumai is megérezték, összességében a 2023-as évhez képest 7,5 %-kal kisebb, összességében nettó 24 807 750 Ft + áfa hirdetési bevételt értünk el. A 2024-es év hirdetés szervezési szempontból nagyon jól indult, számos új hirdető partnerrel sikerült nagy hirdetési csomagra leszerződni, illetve több már meglévő partnerünk is az előző évinél nagyobb költségre köteleződött el már az év elején. A harmadik negyedévtől azonban sajnos a romló gazdasági várakozások miatt több, már megrendelt felület foglalását is lemondták, kevesebb új szerződést tudtunk kötni, a piac érezhetően fékezésbe kezdett. Így sem panaszkodhatunk, összességében 4 %-os hirdetési bevétel növekedést sikerült elérni, amellyel nettó 26 819 743 Ft + áfa bevételt értünk el.

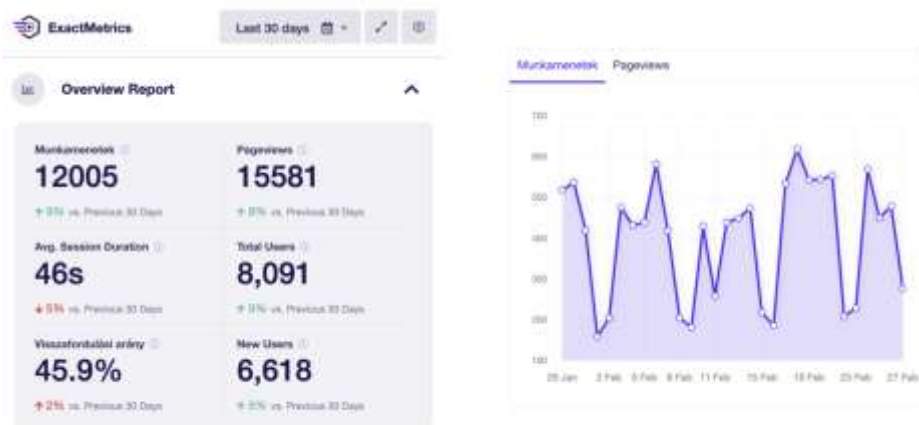




**mernokvagyok.hu**

A mernokvagyonok.hu hirdetési felületeinek értékesítését továbbra is nehezítette az oldal alacsony látogatottsága, illetve a szerver túlterheltsége miatt gyakran jelentkező műszaki problémák (Az oldal sokszor volt elérhetetlen.). Az online hirdetési bevétel a vázolt okok miatt – több mint nettó 300 ezer Ft-tal maradt el a 2023-as szinttől. Megoldást csak a kamara két weboldalának integrációja és az új szerverre költöztetés hozhat. A hirdető partnereket vizsgálva látszik, hogy továbbra is meghatározó a sok éve jellemző fluktuáció. Hét évek óta állandó volumenben költő partner mellett tizenkét új hirdetővel és tizenkét hirdető esetében a magasabb értékű hirdetési szerződések megkötésével szemben 2024-ben tizenöt elpártolt és hét kisebb volumenre váltó partnerrel zártuk az évet.





## Hírlevél



HÍREK | TOVÁBBKÉPZÉSEK | KAMARAI KEDVEZMÉNYEK | DIGITÁLIS MÉRNÖK ÚJSÁG

### Megalakult az új etikai-fegyelemi bizottság

Az MMK 600 országos közgyűlésén a házszabály módosítását az új etikai-fegyelemi szabályzatot, amely 2025. január 1-én hatályos. Január 15-én az MMK lakóhelyi megválasztott az új, 19 tagú etikai-fegyelemi bizottság a területi szervezetek által megválasztott tagjainak. A bizottság elnöke Kovács Árpád (Párt-Értelmező Vezető) választották. A magyar építészeti szakszervezetek között az etikai-fegyelemi bizottság feladata – a területi és szakmai munkájukon ki – a leggyakoribb etikai problémák, etikai munkai elvárások és az etikai szabályok is. A bizottság a területi és szakmai munkájukon ki – a leggyakoribb etikai problémák, etikai munkai elvárások és az etikai szabályok is.

### Tanácskoztak a területi kamarai elnökök



A magyar építészeti szakszervezetek területi elnökei a tanácskozási munkájukon ki – a leggyakoribb etikai problémák, etikai munkai elvárások és az etikai szabályok is. A bizottság a területi és szakmai munkájukon ki – a leggyakoribb etikai problémák, etikai munkai elvárások és az etikai szabályok is.

### Épületvitellamoosági tervezőt keresünk



Nexus Engineering | Komplex épületvitellamoosági tervezés

Budapest, 8. kft. tervezési csapatból 3 - 5 fő tapasztalattal, vállalkozási végzettséggel. Alapár: nettó 500.000 Ft - 800.000 Ft/hó. Feladat: - Szakmai tanácsadás, tanácsadás és műszaki ábrák.

A teljesen elpártolt, illetve a kisebb volumenben hirdető partnerek szinte kizárólag a print felületünket, a Mérnök Újság-ot érintették, a hírlevél bevételei a negatív gazdasági hangulat ellenére is növekedtek 8,5%-kal, ezzel elérve a közel 10 millió Ft + áfa nettó bevételt. Sajnos a kieső bevételeket azonban ezzel sem sikerült teljesen kompenzálni.

2025-ben érezhetően pozitívabb a piaci hangulat, már 2024 év végén sikerült több következő évi együttműködést elindítani, továbbra is cél az új hirdető bevonása mellett a lemorzsolódott partnerek visszacsábítása, illetve az online felületek értékesítésének növelése, amennyiben a technikai feltételek adottak lesznek hozzá.

## A hirdetési bevételek alakulása

Hirdetési bevételek alakulása (Ft + áfa)				
	Mérnök Újság		Mérnök Újság + Web + Hírlevél	
Időszak	2023	2024	2023	2024
Január/február	1 097 500	836 700	2 125 250	1 340 450
Március	2 646 700	2 077 450	3 941 700	3 036 700
Április	1 784 000	1 280 200	2 717 250	2 807 700
Május	1 476 700	1 762 500	2 848 950	3 355 250
Június	1 434 250	910 500	2 225 800	1 632 500
Július	1 246 200	1 109 200	1 928 843	1 240 950
Augusztus	0	0	391 000	326 750
Szeptember	2 139 750	932 000	3 212 500	2 547 750
Október	1 857 950	2 321 450	2 649 500	3 323 450
November	1 135 000	1 061 000	2 348 500	2 969 500
December	2 045 700	2 118 250	2 430 450	2 226 750
<b>Összbevétel:</b>	<b>16 863 750</b>	14 409 250	<b>26 819 743</b>	<b>24 807 750</b>
<b>Százalékos változás:</b>		<b>-14,57%</b>		<b>-7,50%</b>

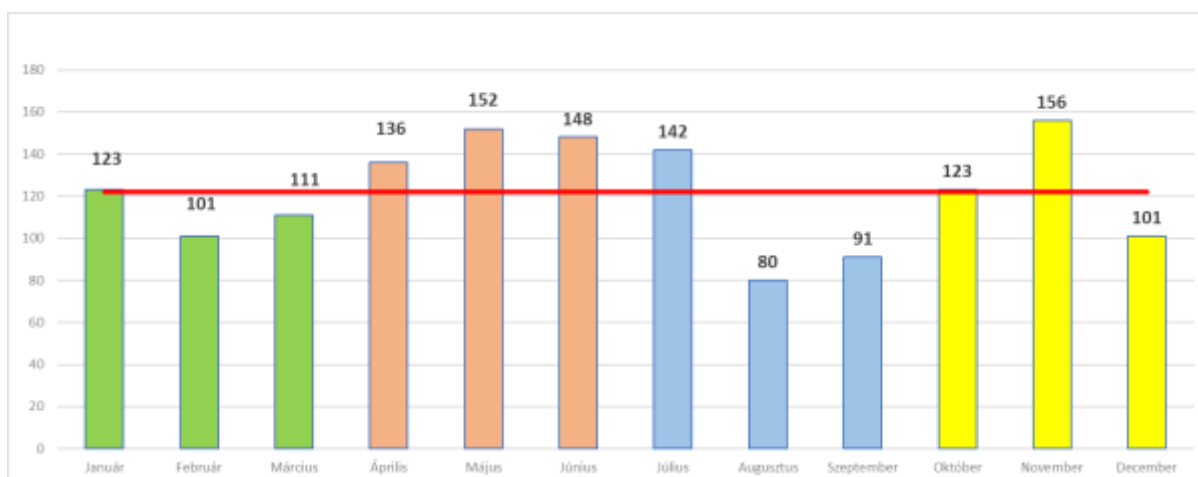
## Nyilvántartási rendszer feladatai

A gázszerelők nyilvántartása 2019. decemberi törvénymódosítással a Magyar Mérnöki Kamarához került. Ez közel 6500 fő nyilvántartásának a kamarai rendszerbe történő beintegrálását jelentette. A nyilvántartásba vétellel egyidejűleg a kamara **igazolványt** állít ki a bejelentő személynek.

**2024. december 31-én** a nyilvántartott gázszerelők száma **9 174 fő** volt, melyből aktív státuszú 7 813 fő. Az induló állapothoz képest ez **41,1%-os növekedést** jelent az össznyilvántartotti létszámban.

A gázszerelői igazolványok alapesetben **5 évig érvényesek**, így ez az ügyfélszám 5 évente ismétlődve megjelenik a kamarai ügyintézkésekben. Az eddig lezárt 4 évben az eredetileg várható ügyfélszámot jelentősen meghaladták a gázszerelői nyilvántartással összefüggő bejelentések. A 2021. évben kiadott igazolványok száma a várható 1 082-höz képest összesen 1 775 db volt (+64,0%). A 2022. évben kiadott igazolványok száma a várható 1 201 darabhoz képest összesen 1 867 db volt (+55,5%). A 2023. évben kiadott igazolványok száma a várható 1 386 darabhoz képest összesen 1 687 db volt (+21,7%). 2023. december 31-ig összesen 8 840 db igazolvány készült a Kamarában. A **2024. évben kiadott igazolványok száma** a várható 1 372 darabhoz képest összesen **1 465 db volt** (+6,8%). 2024. december 31-ig **összesen 10 305 db igazolvány** készült a Kamarában.

2024-ben ez átlagosan havi 122 ügyintézkést jelentett. Az alábbi ábrán látható az elintéztett ügyek havi statisztikája.

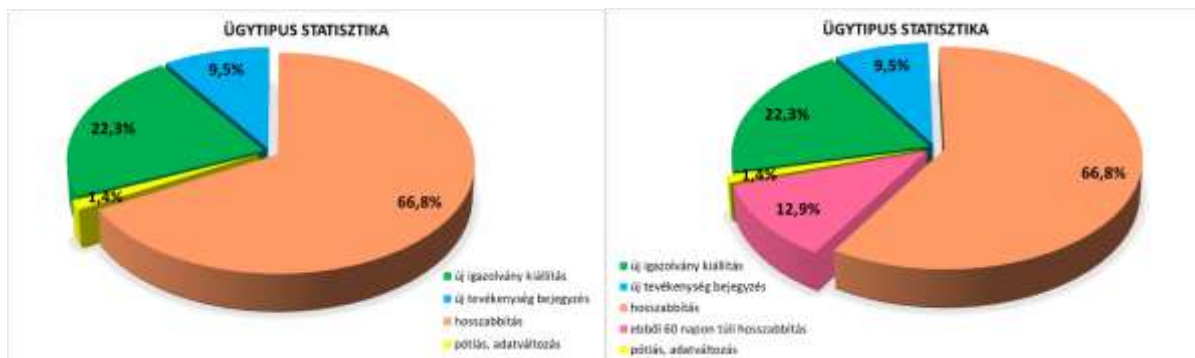


Az **elmúlt év tapasztalatai** alapján az alábbiak láthatók:

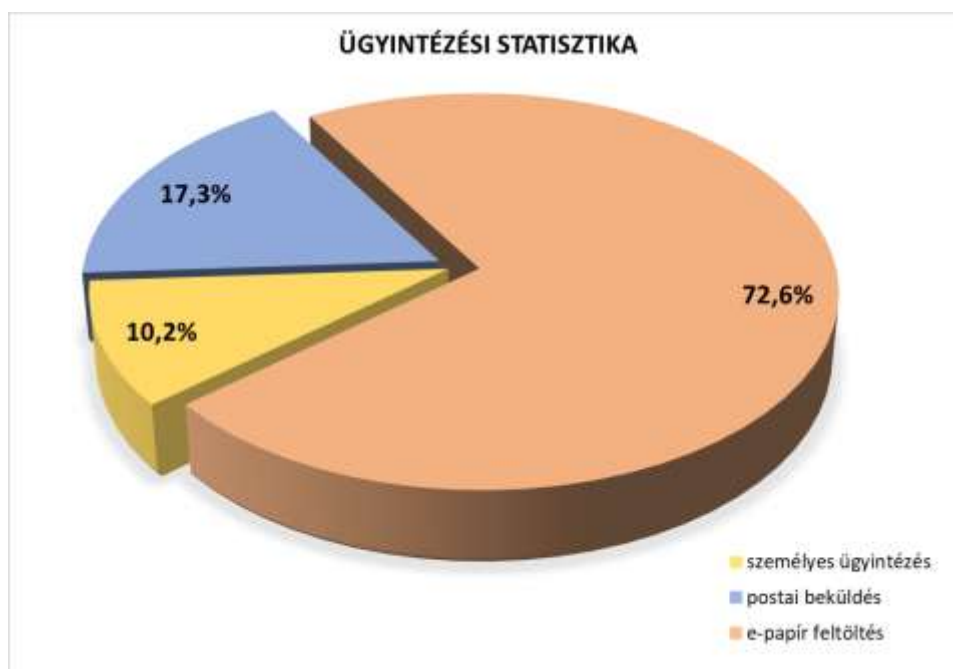
Az ügyintézés keretében kiadott igazolványok legnagyobb részét **66,8%-át az érvényességi idő meghosszabbítása** indokolta (**989 db**). Ebből a 60 napot meghaladó lejáratú **191 db** volt.

A következő jelentősebb hányadot **22,3%-ot (330 db) az új első igazolvány kiállítás** jelentette.

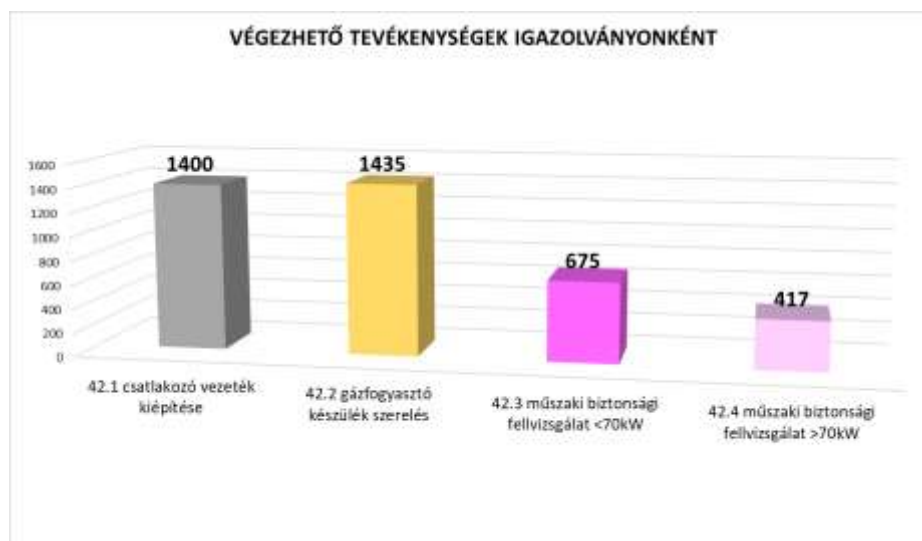
Új tevékenység bejegyzése miatt 141-en fordultak a kamarához, ez az ügyintézés 9,5%-át tette ki 2024-ben. Az igazolványok 1,4%-a (20 db) pótlás, adatváltozás miatt került kiállításra.



Az **ügyintézési statisztika** az alábbiak szerint alakult. A kiállított igazolványok legnagyobb hányadát **72,6%** (1 063 db) **elektronikus** ügyintézés keretében e-papíron igényelték az ügyfelek. Ezt követi az **postai** ügyintézéssel benyújtott bejelentések száma, amely **17,3%-ot** (253 db) tett ki. A **személyes** ügyfelek a teljes ügyintézés **10,2%-át** (149 db) jelentették. A megoszlás az alábbi diagramon látható.

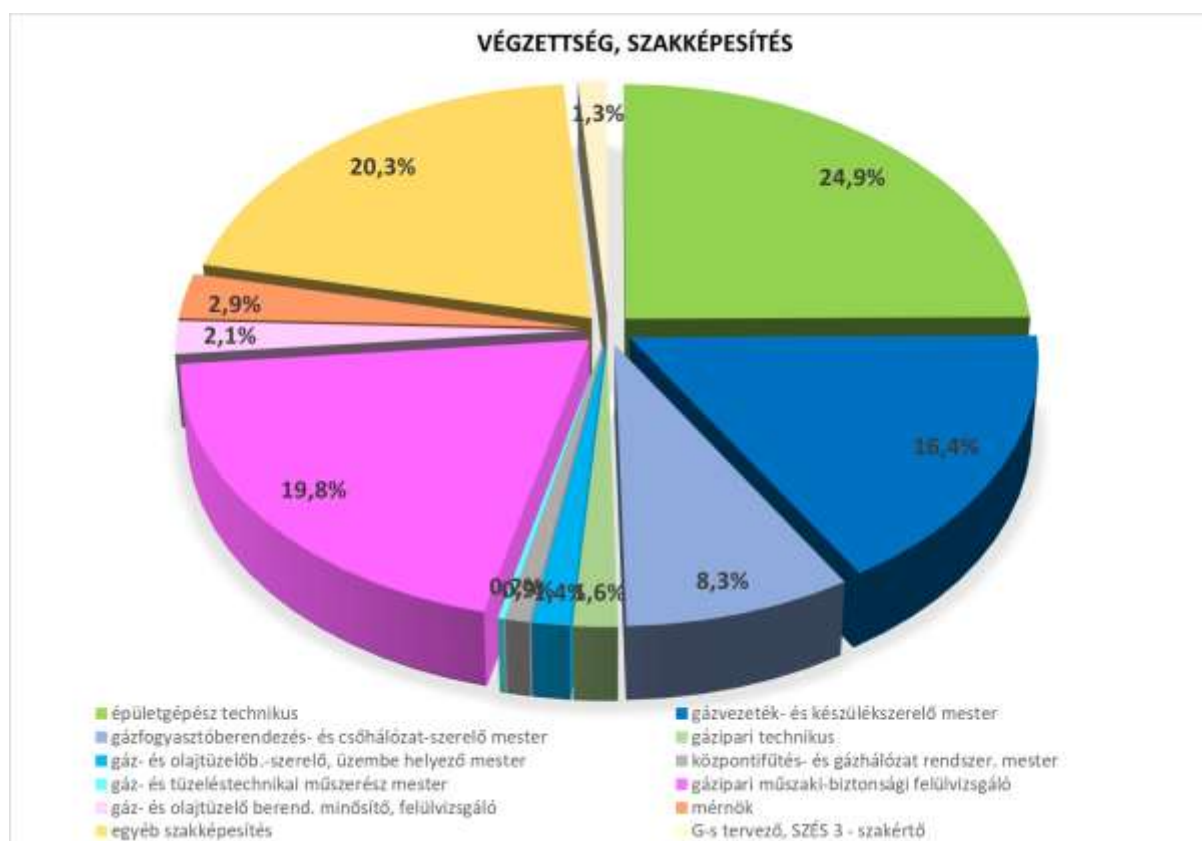


Az elmúlt évben kiadott 1 465 db igazolványba a bejegyzett végezhető tevékenységek alakulását az alábbi ábra mutatja. Az igazolványok több, mint 97,9%-a tartalmazza a csatlakozó vezetékkel kapcsolatos, valamint a gázfogyasztó készülékekkel kapcsolatos bejegyzéseket.



A **műszaki biztonsági felülvizsgálatra** vonatkozó bejegyzéssel az ügyfélként megjelent gázszerelők közel **17,2%-a** rendelkezik, valamint közel **10,6%-nak** mindkét felülvizsgálói bejegyzés szerepel az igazolványában. A **műszaki biztonsági felülvizsgálói tevékenység** bejegyzéséhez szükséges szakképesítést a gázszerelők **21,9%-a** jelentette be. Ezt a gázipari műszaki biztonsági felülvizsgáló szakképesítéssel (**19,8%**), a gáz- és olajtűzelő berendezés minősítő, felülvizsgáló szakképesítéssel (**216%**), valamint a G-s tervezői jogosultsággal (**1,3%**) alapozták meg.

A gázszerelők **20,3%-a** egyéb szakképesítést is bejelentett az alapvégzettségén túl.





A **31/2022. (IV. 13.) MMK** Elnökségi határozatában foglaltak alapján 2022. május 1-től a nyilvántartásba történő bejegyzésnek, a nyilvántartott adatokban bekövetkezett változások bejegyzésének, az igazolvány pótlásának, cseréjének és hosszabbításának a díja a választott ügyintézési módtól függően alakult.

**Elektronikus ügyintézés** (ügyfélkapu hozzáféréssel [epapir.gov.hu](https://epapir.gov.hu) felületen keresztül benyújtva, előre utalással) választása esetén 12.000,-Ft.

**Postai ügyintézés** (előre utalással) választása esetén 15.000,-Ft.

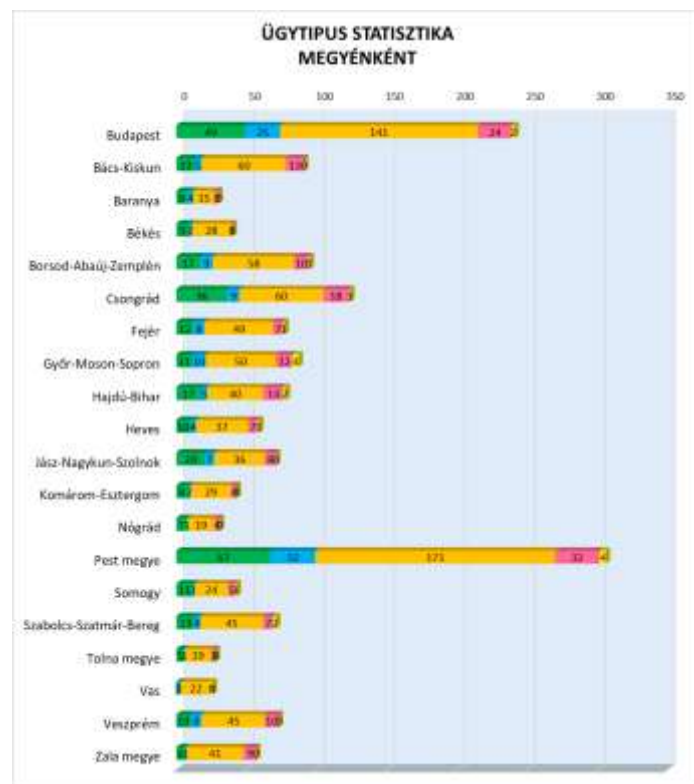
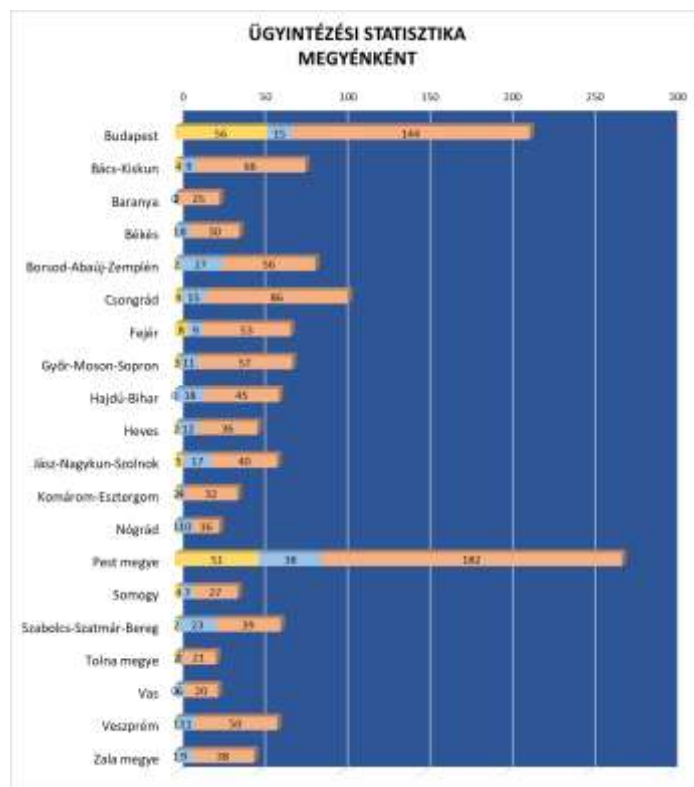
**Személyes ügyintézés** (ügyfélfogadáson történő azonnali igazolvány kiállítás, bankkártyás pénztári befizetéssel) választása esetén 20.000,-Ft.

A nyilvántartás vezetésével járó feladatokat jelenleg két 8 órás munkatárs végzi. Ezen túl a nyilvántartás támogatását biztosító informatikai rendszer üzemeltetése, valamint a pénzügyi tevékenységgel összefüggő feladatok hozzávetőleg ezen munkatársak tevékenységének negyedét teszik ki. Az ügyintézés keretében befizetett eljárási díjakból 19 486 000 Ft bevétel keletkezett, melynek havi megoszlását az alábbi táblázat mutatja.

Hónap	Befolyt díj
2024.01	1 629 000
2024.02	1 345 000
2024.03	1 416 000
2024.04	1 786 000
2024.05	2 088 000
2024.06	1 998 000
2024.07	1 866 000
2024.08	1 031 000
2024.09	1 209 000
2024.10	1 704 000
2024.11	2 044 000
2024.12	1 370 000

Az őszi megtartott küldöttgyűlés úgy döntött, hogy 2025-től a hatósági nyilvántartásért, éves adminisztrációs díjat kell fizetni annak érdekében, hogy a feladat ellátásával kapcsolatban felmerülő kiadásokat (munkabér és járulékok, dologi költségek, bérleti díjak és rezsi költségek) a befolyt bevételek biztosítsák. Az elmúlt öt év tapasztalatai azt mutatják, hogy az eljárási díjakból befolyt összeg nem fedezi a feladattal kapcsolatban felmerülő kiadásokat, ezért indokolt volt annak felülvizsgálata, hogy a nyilvántartás önfenntartó legyen tekintettel arra, hogy ennek a törvényi feladatnak az ellátásához költségvetési forrása nincs.

Az egyes ügytípusok és az ügyintézési módok megyénkénti megoszlást az alábbi diagramok szemléltetik:





## Energetikai szakmai feladatok ellátása

### Az energetikai tanácsadás 2024. évi tevékenysége

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény módosításával a kamarához telepített feladat feltételrendszerének kialakítását követően, 2021. tavaszán indult el a lakossági, valamint kis- és középvállalkozói szektorban történő ingyenes energetikai tanácsadás szolgáltatás.

A 2023. nyarán lezárult első támogatási időszakot követően, a feladat ellátásának folytatásához az Energiaügyi Minisztérium biztosította a támogatást. Az újabb támogatás keretében rendelkezésre álló forrást az eredeti időszakban 2024. június 30-ig nem merítettük ki ezért a kamara kezdeményezte a támogatói okirat módosítását a támogatott tevékenység időtartamának kitolása érdekében 2024. december 31-re. A minisztérium a módosítási kérelmet elfogadta, a keretfelhasználása a támogatási időszakban folytatódott.

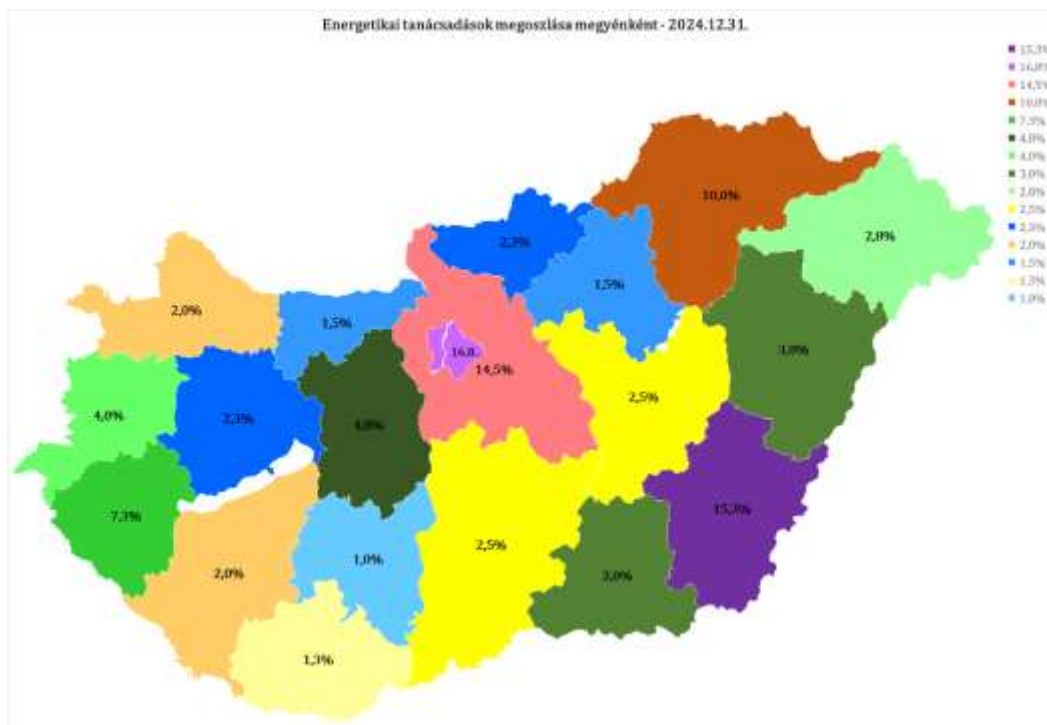
A 2024-es évben 23 fő vállalta továbbra is az energetikai tanácsadást, így jelenleg 23 tanácsadó kollégával dolgozunk együtt, akik közül többen aktívan vesznek részt az egyes ügyfelek és szervezetek felkeresésében a tanácsadás népszerűsítése érdekében.

A tanácsadás alapján megvalósított fejlesztésekről, beruházásokról nyomon követés keretében tájékoztatnak bennünket, hogy összesíthessük az elért energiamegtakarítást. Tapasztalataink szerint a beruházási kedv elmarad az elvárttól, így a javasolt beruházásoknak mindössze töredéke valósul meg.

Az egyes alternatív szakpolitikai intézkedésekből eredő halmazott energiamegtakarítás célértékeit az Ehat. tv végrehajtási rendelete tartalmazza. Az energetikai tanácsadás által elért energiamegtakarítás mértékének meghatározásakor a Tanácsadási és szakmai képességfejlesztő információs és motivációs szakpolitikai intézkedés keretében a Magyar Mérnöki Kamara által ellátott lakossági és kisvállalkozói, valamint Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által ellátott egyes részintézkedésekben meghatározott tanácsadási tevékenységeket kell figyelembe venni.

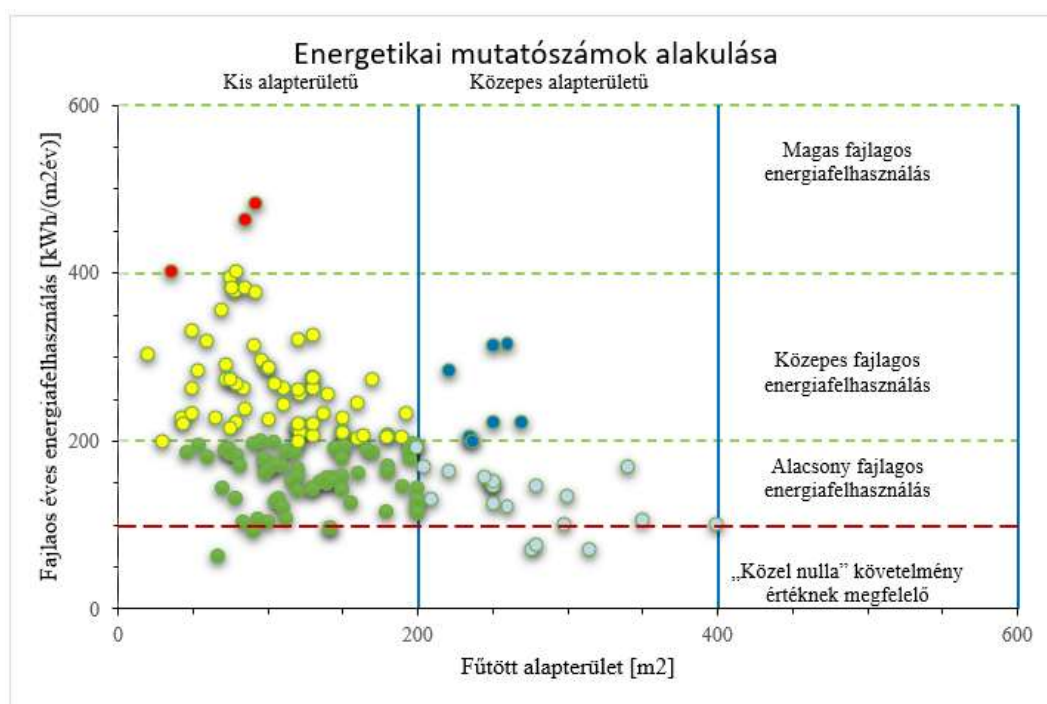
Tekintettel arra, hogy ebben a szakpolitikai intézkedésben a MEKH-el közösen kell a célértéket elérni, egyeztetést folytattunk az energiamegtakarítás mértékének egységes szempontrendszer szerinti gyűjtéséről, amely beilleszthető a Hivatal által működtetett adatstruktúrába. Az egyes esetekben elért energiamegtakarítás meghatározására – figyelembe véve a rendelkezésünkre álló információkat – alkalmazhatók az EKR (energiahatékonysági kötelezettségi rendszer) kapcsán kidolgozásra került releváns katalóguslapok (pl. fűtéskorszerűsítés, nyílászárócseré, hőszigetelés stb.) és mintaszámítások.

A 2024. évi összesítés alapján 375 regisztráció érkezett ingyenes energetikai tanácsadás szolgáltatásunkra. Ingyenes energetikai tanácsadás szolgáltatásunkat lakossági ügyfélként 221 településről vették igénybe, míg vállalkozói ügyfeleink 22 különböző településről kerestek fel minket.



A beérkezett adatok elemzése során vizsgáltuk az ingatlanok fajlagos éves energiafelhasználását az egyes ingatlanok alapterületéhez viszonyítva.

A következő ábra szemlélteti ennek alakulását:



A tanácsadással kapcsolatos elégedettség mérése érdekében, kérdőívet állítottunk össze, melyet az emlékeztetővel egyszerre küldünk meg az ügyfeleknek. A tanácsadásban részt vett ügyfelek több mint 50%-a (148 fő) töltötte ki az ügyfélelégedettségi kérdőívet. A válaszadók 93%-a lakossági, 7%-a pedig vállalkozói tanácsadást vett igénybe. A válaszadók jellemzően 9, vagy 10 pontra értékelték a szolgáltatást, és 3 esetet kivéve ajánlanák másoknak is azt. A teljes tanácsadást tekintve az értékelések átlaga 9,78. A válaszadók többsége, közel 42%-a ismerősétől hallott szolgáltatásunkról, míg a válaszadók további 30%-a valamilyen online média felületen értesült szolgáltatásunkról.

Az Energiaügyi Minisztériummal történt egyeztetések eredményeként a feladatra összesen 49,7 Millió Ft költségvetési támogatás megítéléséről döntött. Az időközben bekövetkező változások indokolták, hogy a támogatás időtartamának módosítását kezdeményezzük. Az egyes sorok felhasználása nem lépte túl egyik esetben sem a 10%-os eltérést így átcsoportosítást nem kellett kezdeményoznünk.

A támogatás megítélésekor feladatonként mérőszámok kerültek megállapításra a fajlagos költségek minimális és maximális értékének meghatározása érdekében.

## A fűtő és légkondicionáló rendszerek energetikai felülvizsgálata

### A Kamara szerepe az energetikai felülvizsgálat vonatkozásában

A jogalkotó 2022. óta az energetikai felülvizsgálat kapcsán több feladatot és jelentős szerepet telepített a Magyar Mérnöki Kamarához. Ezek egy része hatósági, illetve ellenőrzési feladat, másik része képzésre, vizsgáztatásra vonatkozik.

A Kamara feladata többek között az energetikai felülvizsgálóknak szervezett képzés és vizsga lebonyolítása, annak rögzítése a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság rendszerében, valamint az éves továbbképzések kidolgozása és lebonyolítása. A képzési, továbbképzési és vizsgakötelezettségek tartalmáról és eljárásrendjéről, valamint ezek tananyagáról, és részletes oktatási módszertanáról szóló szabályzatot a Kamara még 2021-ben elkészítette, majd 2022-ben a képzési feladattal szoros összefüggésben a Kamara kidolgozta a felülvizsgálattal kapcsolatos mintegy 170 oldalas segédletet, valamint összeállította a vizsgakérdéseket mind a fűtési rendszerek, mind a légkondicionáló rendszerek, mind a jogi környezet vonatkozásában. A képzések tematikája az alábbiak szerint alakult:

1. nap	Képzés előadásai
09:00 – 09:45	I/1. Az energetikai felülvizsgálat jogi vetületei Kiss Hermina
09:50 – 10:35	II/1. Épületenergetikai, épületgépészeti alapok Baumann Mihály
10:35 – 10:45	Szünet
10:45 – 11:30	II/2. Hőtermelő alapismeretek (kazánok, hőszivattyúk, Folyadékhűtők, VRV/VRF, stb) Baumann Mihály
11:35 – 12:20	II/3. Rendszer kapcsolások, szabályozószelep méretezése (Alapvető rendszerkapcsolások bemutatása, szabályozószelep kiválasztás) Baumann Mihály
12:20 – 13:00	Ebédszünet
13:00 – 13:45	II/4. Szabályozások (Központi időjárásfüggő szabályozás, helyi szabályozás termosztatikus szelepekkel, Szabályozások szerepe és befolyása az energiafelhasználásra) Baumann Mihály
13:50 – 14:35	II/5. Vezetékek, berendezések szigetelése (Veszteségek számítása, optimális szigetelési vastagság, példák fűtésre és légtechnikai rendszerekre) Baumann Mihály
14:35 – 15:20	II/6. Hőleadók (Hőleadók típusai, teljesítmény és vízhőmérséklet kapcsolata, optimális vízhőmérséklet az épület energetikai korszerűsítése után) Baumann Mihály

2. nap	Képzés előadásai
09:00 – 09:45	I/2. A kamara szerepe az energetikai felülvizsgálatban (Mentességi eljárások lefolytatása, Ajánlás, Energetikai felülvizsgálatok ellenőrzése) Zubor András Pál
09:50 – 10:35	III/1. Rendszerek beszabályozása (Beszabályozás szerepe és jelentősége, beszabályozás módszerei, rendszer beszabályozás ellenőrzése) Gergely Dániel
10:35 – 10:45	Szünet
10:45 – 11:30	III/2. Mérőeszközök, mérések (Füstgázelemzők, felületi hőmérők, mérési módszerek, értékelések) Mocsári Zoltán
11:35 – 12:20	III/3. Szivattyúk energiahatékonysága (típusai, üzemeltetése, energiahatékonysága, korszerűsítési javaslatok, energiafogyasztás számítása, kiváltási, korszerűsítési lehetőségek) Erdei István
12:20 – 13:00	Ebédszünet
13:00 – 13:30	III/4. Légkezelők energetikai felújítása Bíró Tamás
13:35 – 14:20	III/5. Légtechnikai rendszer felülvizsgálata (Ventilátor típusok, hővisszanyerés típusok) Lenkovics László
14:25 – 15:55	IV/1. Felülvizsgálati mintafeladat megoldása 1. (Egyszerű, egyhőtermelő társasház felülvizsgálata) Lenkovics László
	IV/2. Felülvizsgálati mintafeladat megoldása 2. (Bonyolultabb rendszer felülvizsgálata) Lenkovics László

A képzések gördülékenyen lezajlottak, az előadásokon túl a résztvevők minden kiegészítő tananyaghoz is kaptak hozzáférést, mellyel a vizsgára való sikeres felkészülést segítette elő a Kamara. A képzések után a hallgatók elégedettség felmérési kérdőívet kaptak. A kitöltők

alapvetően elégedettek a képzés szervezésével, lebonyolításával, valamint az előadások műszaki tartalmával. A válaszadók elégedettsége általánosan 90 % körüli.

A képzésen való részvételt követően a jelentkezőknek egy géptermi vizsgán kell számot adni tudásukról. A 2024-es évben összesen 9 vizsgaidőpontot hirdetett meg a Kamara. A 2024-es évben összesen 7 fő tett sikeres vizsgát. A vizsgákról igazoltan távol maradt összesen 3 fő, igazolható ok nélkül nem jelent meg 0 fő, valamint nem felelt meg 0 fő. A vizsgák gördülékenyen lezajlottak.

A 2024-es évben 3 továbbképzést tartottunk a felülvizsgálóknak. Ezen összesen 67 fő vett részt. A továbbképzések személyes jelenlét mellett zajlottak, a résztvevők aktívan hozzájárultak a képzés sikeréhez. Az előadások során hangsúlyos szerepet kapott a konzultációs szekció, amikor a hallgatók kérdéseket tettek fel és megosztották tapasztalataikat.

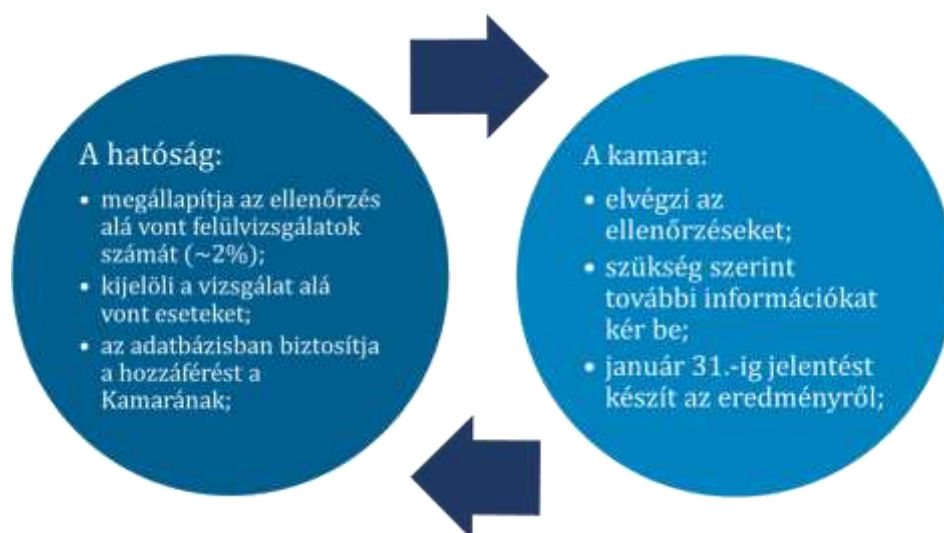
A képzések és vizsgák lebonyolításán túl a felülvizsgálói munkával összefüggően a Kamara feladata a felülvizsgálói tevékenység keretében érvényesíthető díjazás mértékére vonatkozó ajánlás kiadása is, melyet elsőként 2021 szeptemberében fogadott el az Elnökség. Az ajánlás értelmében a díjazás mértéke sávosan került megállapításra külön a lakóépületek, illetve vállalkozások esetében, valamint a fűtő és légkondicionáló rendszerekre eltérően.

A jogalkotó szintén a Kamara feladatai közé sorolta a mentességi kérelmekkel kapcsolatos hatósági munka ellátását, amihez a Kamarán belül megfelelő szakértelem biztosítására van szükség. A mentességi eljárás elbírálása mérnöki tudást és hatósági ügyintézői ismereteket is igényel. Az első évben benyújtott 12 mentességi kérelemhez képest 50% növekedést tapasztaltunk, 12 kérelmet bíráltunk el. A többség esetében szükséges volt hiánypótlás kiadására. A benyújtott mentességi eljárások esetében – egy kivételével – megállapítható volt a mentesség fennállása.

Vélelmezhető, hogy a mentességi eljárással összefüggő terhelés az idei év második felében tovább növekedik, hiszen az első felülvizsgálati kötelezettség teljesítését a jogalkotó 2025. december 31-ig írta elő.

A mentességi eljárás mellett a Kamara feladata továbbá, hogy az éves periódusokban elvégzett felülvizsgálatok egy megadott hányadának ellenőrzését lefolytassa. Ebben a feladatban a Nemzeti Klímavédelmi Hatósággal történt megállapodás keretében kell eljárni. A Hatóság állapítja meg az ügyek számát, és választja ki azon felülvizsgálatok körét, melyek ellenőrzését el kell végezni. A fenti tevékenységek jelentős része új feladatként jelentkezik az országos titkárság működésében első alkalommal a 2024. évben, melyhez a szükséges személyi, és infrastrukturális feltételek biztosítási érdekében támogatási igénnyel fordultunk az Energiaügyi Minisztériumhoz. Sajnálatos módon ebben az évben a támogatás elmaradt, de a jogszabályból eredő feladatot elvégeztük.





A Nemzeti Klímavédelmi Hatósággal együttműködésben 2024. év elején megtörtént a kijelölése azoknak a felülvizsgálati jelentéseknek, melyek tekintetében az ellenőrzést lefolytattuk.

Felülvizsgálatok alakulása	Mennyiség
2023-ban teljesített felülvizsgálatok	~250 db
A felülvizsgálatok mögötti rendszerek	~650 db
Ellenőrzésre kijelölt felülvizsgálatok	20 db
Ellenőrzésbe bevont rendszerek	55 db

A kijelölés eredményeként 20 felülvizsgálat került fel az ellenőrzés menüpont alá. A kiválasztáskor a Hatóság azt az elvet követte, hogy lehetőség szerint minden felülvizsgálótól kerüljön be az ellenőrzés alá egy-egy felülvizsgálat. A felkért szakértőkkel egyeztetés keretében megtörtént az ellenőrzendő felülvizsgálatok kiosztása. Az ellenőrzés alá vont felülvizsgálatok mögött 55 rendszer szerepelt a hatóság adatbázisában.

Az ellenőrzés megkezdéséről értesítést kaptak a felülvizsgálók. Az ellenőr meghatározásakor a rendszer közvetlenül is értesítette az ellenőrzés alá vont felülvizsgálatról az érintetteket.

Előzetes értékelés	Rendszerek száma előzetes minősítés szerint
Hiányos	41
Megfelelő	14
<b>Összesen</b>	<b>55</b>

Előzetes értékelés	Felülvizsgálatok száma
Megfelelő	6
Részen megfelelő	2
Hiányos	12
<b>Összesen</b>	<b>20</b>



Az ellenőrzés keretében az alábbi megállapítások születtek:

- a pontozás értéke indokolná, hogy készüljenek korszerűsítési javaslatok, de a felülvizsgáló nem adott,
- a hőtermelő rendszerekre nem készült energiamegtakarítási számítás,
- a javaslattételekre nem készült energiamegtakarítási számítás,
- hiányosan kitöltött részek (pl.: vezeték, szigetelés, anyaga, vastagsága ...),
- hőleadókra nincs korszerűsítési javaslat,
- ahol lehetséges több fényképpel dokumentálják a rendszerelemeket,
- amennyiben nincsenek javaslatok a vizsgált rendszerre, akkor indokolja hogy miért, főleg ha nem teljes pontértékű,
- a határidőket nem sikerült betartani az adatszolgáltatáskor.

Záró értékelés	Felülvizsgálatok száma	Rendszerek száma
Hiányos	2	3
Megfelelő	18	52
<b>Összesen</b>	<b>20</b>	<b>55</b>

Összesítve a 2024. évben a képzéssel vizsgáztatással elért bevételt, valamint a kiadásokat a tevékenység nyereséges volt, azonban tekintettel arra, hogy az EM az ellenőrzési feladattal összefüggően nem biztosított költségvetési támogatást, így az eredmény nullára jött ki.

## Feladat Alapú Pályázat

A 2024. évi FAP pályázati kiírás első fordulójában csak pályaművekre lehetett pályázatot beadni. Ennek legfőbb oka az volt, hogy a pályázati tevékenységekkel kapcsolatos feltételek átalakítás alatt álltak. 2023. év decemberében az Elnökség foglalkozott a kérdéssel és döntött a FAP Ügyrend módosításáról. Ennek keretében **az Ügyrend IV. fejezete kiegészült** egy új 1/A. alponttal, melyben meghatározták azokat a tevékenységeket, amelyek **a FAP keretből nem valósíthatók meg, nem finanszírozhatók.**

Ezen túl még egy további kitétel is bekerült az Ügyrend IV. 2. alfejezetébe, amely szerint „a területi kamarák együttesen az Alapszabály 6.3. fejezet (2) d) pontja szerinti összes befizetés erejéig pályázhatnak.”

2023-tól a FAP keretből, a szakmai tagozatok és a területi kamarák valamely tagozat támogatásával pályázhatnak ennek keretében a pályaművek mellett **szakmai konferenciák, rendezvények szervezhetők, szakmai utazások tarthatók, támogatás igényelhető tervbírálati tevékenységekre, célfeladatok hirdethetők meg fontosnak ítélt témákban.**

## A 2024. évi FAP kiírás

A Magyar Mérnöki Kamara (MMK) 2023. október 17-én meghirdette a szakmai tagozatok és a területi kamarák részére a 2024. évi Feladat Alapú Pályázatát (FAP). A FAP célja az MMK szakmai munkájának elősegítése, elsősorban a tagozatokban, valamint 2023-tól a területi kamaráknál folyó szakmai munka támogatásával, az MMK által koordinált és ellenőrzött pályázat keretében, biztosítva a pályázók által beadott pályázatok megfelelőségének elbírálását, a megvalósulás és a pénzügyi elszámolás ellenőrzését.

A FAP pályázatokra fordítható keretről az Alapszabály 6.4.2. pontja rendelkezik. Ennek értelmében a kamara tagdíj, és nyilvántartási díjbevételeinek legalább 6%-át, valamint 2023-tól a nyilvántartási díjbevételeinek további 6,6%-át kell a FAP rendszer működtetésére elkülöníteni. Ez a 2024-es évben tovább növekedett, így már 51,38 millió Ft-ot tett ki.

A kiírás szerint az alábbi témakörökben lehetett pályázatokat benyújtani:

### 2.1. Pályamű készítés keretében:

2.1.1. Magyarországon nem létező mérnöki segédanyag elkészítése

2.1.2. Új létesítmények megvalósításánál alkalmazott, mások számára példának tekinthető nem közismert mérnöki eljárások, módszerek, megoldások bemutatása.

2.1.3. Javaslat Magyarországon még nem létező, de jó eséllyel bevezethető új innovatív



technológiákra, és/vagy mérnöki eljárásokra.

2.1.4. Korábban elkészült FAP pályamű indokolt felülvizsgálata, aktualizálása, 30%-ot elérő kiegészítése.

## **2.2. 2024. évre meghirdetett célfeladat keretében:**

2.2.1. A kék-zöld infrastruktúra tervezési irányelvei

2.2.2. A fenntarthatóság és klímaadaptív tervezés kérdései

2.2.3. Energiahatékonyság, energiatárolás innovatív lehetőségei, okosotthon megoldások.

2.2.4. Napelemes energiaközösségek létrehozásának lehetőségei Magyarországon. Különös tekintettel a műszaki megoldásokra és az ezzel összefüggő gazdaságossági feltételekre.

Az első körös kiírás szerinti határidő január 15-én járt le. A pályázható maximum összeg tagozatonként a korábbi évekhez igazodóan 1 millió Ft volt.

A **második körös felhívást** 2024. február 7-én tette közzé az Alelnöki Tanács, melyre március 11-ig lehet pályázatokat benyújtani.

A kiírás szerint az alábbi témakörökben lehetett pályázatokat benyújtani:

### **2.1. Pályázati tevékenység ellátása keretében:**

2.1.1. szakmai konferencia, szakmai nap szervezése;

A pályázó tevékenységéhez kapcsolódó rendezvény szervezése. A pályázatban be kell mutatni a szakmai rendezvény hasznosíthatóságát, tagozati feladatokhoz kötöttségét, célját, indokoltságát.

2.1.2. szakmai tanulmányutak szervezése;

A pályázó tevékenységéhez kapcsolódó szakmai tanulmányút szervezése. A pályázatban be kell mutatni a tanulmányút hasznosíthatóságát, feladatokhoz kötöttségét, célját, indokoltságát.

2.1.3. a mérnöki munka minőségének, megítélésének javítását szolgáló munkák készítése;

Az első körben meghirdetett célfeladatok változatlanul elérhetőek voltak.

A beérkezett pályázatok **megoszlása** az alábbi volt:

	Benyújtott pályázatok száma	Tagozati pályázatok száma	Területi kamarai pályázatok száma	Igényelt támogatási összeg	Megítélt támogatási összeg
Első körös határidőben	17	12	5	18.000.000	17.000.000
Második körös határidőben	12	5	7	12.370.000	12.370.000
<b>Összesen:</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>30.370.000</b>	<b>29.370.000</b>

	Pályaművek száma	Megítélt támogatási összeg	Pályázati tevékenységek száma	Megítélt támogatási összeg
Első körös határidőben	16	17.000.000	0	0
Második körös határidőben	5	5.510.000	7	6.860.000
<b>Összesen:</b>	<b>21</b>	<b>22.510.000</b>	<b>7</b>	<b>6.860.000</b>

A 29 beérkezett pályázatból 28 került az Alelnöki Tanács által elfogadásra. A befogadott 28 pályázatból két pályázó jelezte, hogy nem tudja a vállalt határidőben elkészíteni a pályázatát, ezért azt 2025-ben tervezik megcsinálni. Az eredeti beadási határidő (2024. október 15.) kapcsán 6 pályázó jelezte, hogy módosítást kérnek, különböző indokokkal (lektori jelentés hiánya, elhúzódó tagozati jóváhagyás).

A beérkezett pályaművek és pályázati tevékenységek tekintetében a FAP Testület javaslatára az Alelnöki Tanács által több lépcsőben összesen 26 esetben befogadó döntés született, a pályázatok lezárhatók voltak.

A 2024. évi pályázati keretből 28 370 000 Ft került eddig felhasználásra.

## Szolgáltatások

A Magyar Mérnöki Kamara 2015 novemberétől bevezette tagjai számára a Mérnökgazolványt. A személyre szóló, a **tulajdonosuk aláírásával ellátott kártya** lényege, hogy a mérnökök könnyen és gyorsan igazolhassák kamarai tagságukat, továbbá az igazolvány **QR-kódja** révén a kártya közvetlen hozzáférést biztosít a közhiteles kamarai névjegyzékhez is. A mérnökkártyát az MMK ingyenesen biztosítja tagjai számára.

A kártyához – a fenti funkcióján túl – olyan **kedvezmények** is kapcsolódnak, amelyeket a kamarával e tekintetben együttműködési megállapodást kötő szolgáltatók biztosítanak a mérnököknek. Ezeket a kamara kifejezetten úgy választotta ki, hogy a mérnöki munkavégzéshez kapcsolódjanak, és igénybe vehetők legyenek akár magánszemélyként, akár – a mikro- és kisvállalkozóként működő mérnökirodák működését megkönnyítendő – céges formában is.

## Mérnökgazolványhoz kapcsolódó kedvezmények

A Magyar Mérnöki Kamara 2023. év végétől felülvizsgálta a Mérnökgazolványhoz kapcsolódó eddigi kedvezmények listáját és frissítette, valamint bővítette azt. Több partnerrel folynak jelenleg is tárgyalások, szerződéskötési folyamatok. A Mérnök Igazolványhoz kapcsolódó szolgáltatások jelenleg az alábbiak:

- **KAMARAI VÉDŐERNYŐ** – Kamaránk 2024. január elsejétől széleskörű gondoskodási csomagot vezetett be. A Magyar Mérnöki Kamara tagjai és nyilvántartottjai, valamint közvetlen családtagjaik 2024. január 1-től automatikusan élet- és balesetbiztosítással rendelkeznek. A biztosítási védelem igénybevételéhez semmilyen adminisztráció, díjfizetés nem szükséges, a tagi, nyilvántartotti viszony automatikus biztosítási védelmet jelent. A biztosítás kiterjed minden 80. életévét be nem töltött kamarai tagra és nyilvántartottra, valamint a 70. életévet be nem töltött közvetlen családtagjaira is.
- **Danubius és Ensana szállodák üdülési kedvezménye – 15%** – A Szolgáltató 15 % üdülési kedvezményt biztosít a Mérnökgazolvánnyal rendelkező kamarai tagjaink, illetve a vele utazó személyek részére. A 15% kedvezmény minden magyarországi Danubius szálloda, továbbá minden magyarországi és külföldi Ensana szálloda weboldalán található ajánlatra vonatkozik (kivétel: azon akciós ajánlatok, melyeknél a Szolgáltató feltüntette, hogy további kedvezmények nem érvényesíthetők), azonban további százalékos engedményt biztosító kuponnal vagy kedvezménnyel, valamint egyéb kártya-, klub- és kupon kedvezményekkel nem vonható össze.

- **Dr. Rose magánkórház – 10%** – Budapest belvárosában található színvonalas magánkórház 10% kedvezményt biztosít kamarai tagjainak az éves menedzszerszűrések igénybevételekor, továbbá az éves kártyák megvásárlásakor.
- **Mapfre Asistencia – utasbiztosítási kedvezmény – 15%** – A kamarai tagok számára a MAPFRE Biztosító egyedi, kamarai utasbiztosítási kedvezményt nyújt. A Kamara tagjai a Kamara honlapján megtalálható linken keresztüli biztosításkötéseknél 15% extra, egyedi kedvezményre jogosultak.
- **SHARP – irodai eszközök** – Üzleti termékeik a nyomtatóktól; (kezdve az asztali készülékektől, a multifunkciós nyomtatókon át a nyomdagépig), a világ legfejlettebb lapos képernyő technológiáján; alapuló interaktív és megjelenítő képernyőkön át, a laptopokig, és egyéb innovatív termékekig és megoldásokig terjednek. Az irodai nyomtatók az alkalmazások és igények széles skáláját lefedik – kicsik vagy nagyok, színesek vagy fekete-fehérek. Legyen szó nagy teljesítményű, nagy irodai nyomtatókról, amelyek több csapat kiszolgálására is képesek, vagy önálló vezeték nélküli nyomtatókról, amelyek ideálisak a vezetői csapat irodáihoz vagy a hálózati kábelezéshez korlátozott hozzáféréssel rendelkező területekhez.
- **CAD Design – 10-15%** – A CAD-design Kft-t 2008-ban azzal a céllal alapították, hogy kedvező árú, de mégis hatékonyan használható CAD rendszereket kínáljon a magyar piacon. A CAD-design Kft. által a kamarai tagok részére kedvezményesen biztosított szoftverek listája (ZWCAD Professional, ZWCAD Standard, MDT CAD Professional, MDT CAD Standard, ZW3D (összes verzió)
- **HILTI** – Globális vállalként működő cég, több mint 120 országban vannak jelen. Olyan élenjáró technológiával, szoftverekkel és szolgáltatásokkal dolgoznak, ami fellendíti a professzionális építőipart. Technológiájuk napi szinten támogatja a mérnöki munkát, a tervező- és termék szoftverektől, a munkaeszközöktől kezdve adott területen az oktatásokig, javítómunkákig, tesztelésig, tanácsadásig.
- **Egyedi Vodafone flotta kedvezmények – LAKOSSÁGI ÉS ÜZLETI CSOMAGOK** – A Magyar Mérnöki Kamara és a Vodafone között létrejött együttműködés alapján a kamara tagjainak lehetőségük van egyedi, kedvezményes díjszabású tarifacsomag igénybevételére akár magánszemélyként, akár jogi személyként.
- **PRAKTIKER - 10%** – A Magyar Mérnöki Kamara tagjaként a Praktiker országos hálózatában 10% kedvezményt érvényesíthetnek kamarai tagjaink.
- **ISTYLE EGYEDI KEDVEZMÉNYEK** – Az iStyle webshopján keresztül a kamara tagjai egyedi kedvezményeket érvényesíthetnek a webshopon történő vásárlás során. A kedvezmények kiterjednek az Apple teljes portfólióján túl bármely más termékre is,

amelyet az iStyle kínál, azonban más promócióval nem összevonhatók. Kedvezmények igénybevételét Mérnöki Kamara Tagsági szám szükséges.

- **BOOK24 KÖNYVÁRUHÁZ** – 25% – A Magyar Mérnöki Kamara tagjai -25%-kal olcsóbban szerezhetik be legújabb olvasnivalójukat. A kedvezmény a honlapon található borítóárból kerül levonásra. A Book24.hu oldalon több, mint 50 000 kötetből válogathatnak, a szakmai témájú könyveken át a gyermekkönyvekig.
- **HUNGUEST HOTELS -15% + 10% KEDVEZMÉNY, TOVÁBBÁ FOLYAMATOS IDŐSZAKOS KEDVEZMÉNYEK** – A Magyar Mérnöki Kamara tagjai egész évben kedvezményeket érvényesíthetnek a Hunguest Hotels tagszállodáiba történő foglalás során, ahol vendégeiket wellness&spa szolgáltatásokkal, animációs és szabadidős programokkal várják az év minden napján belföldön és külföldi szállodáikban (osztrák síközpontjában és Montenegróban is!).
- **HONDADREAM** – Motoros ruházati termékekre: - 15% kedvezmény egyedi árajánlat HONDA motorkerékpárokra
- **FORD MAGYARORSZÁG** – Tagjaink számára egyedi kedvezmények kihasználására van lehetőség megállapodás alapján FORD típusú autókra. Karácsonyi akcióként elektromos autó kedvezményes vásárlására volt lehetőségük tagjainknak.
- **MOL üzemanyagkedvezmény** – Üzemanyagkedvezmény MOL Group Gold és Europe üzemanyagkártyával (7- 15,75% kedvezmény.)

A Mérnökigazolvánnyal elérhető valamennyi kedvezményes szolgáltatásról az **MMK honlapján részletes tájékoztató** olvasható.

## Jogsegélyszolgálat

Az elmúlt évben összesen 27 fő jelentkezett a kamarai jogsegélyszolgálat alkalmán való részvételre. A jelentkezők nagy része a tervezői felelősség, a kötelező tervezői felelősségbiztosítás, valamint a vállalkozási díj késedelmes, vagy meg nem fizetésének témájában érdeklődtek, de előfordultak nem a Kamara kompetenciájába tartozó egyéb magánjogi megkeresések is.

A kamarai jogsegélyszolgálat keretein túl a szakmagyakorlók igénybe veszik a telefonos ügyfélszolgálati idő, valamint az email-es egyeztetés adta lehetőségeket is.

## Nemzetközi kapcsolatok

### V4 konferencia – Varsó

A V4 országok építőmérnöki kamaráinak és egyesületeinek 30 éves jubileumi találkozóját október 9. és október 12. között tartották a lengyelországi Varsóban. A találkozó első részében részletes beszámolók hangzottak el a jogszabályi környezet változásairól, az építőipar helyzetéről, valamint a tagországok kamarák és mérnöki szervezetek szerepéről.



A rendezvényen a Magyar Mérnöki Kamarát dr. Csenke Zoltánné, a környezetvédelmi kerekasztal résztvevője, Wagner Ernő, az MMK elnöke, dr. Liska András a korábbi házigazda, valamint Rittenbacher Ödön, a Heves Vármegyei Mérnöki Kamara elnöke, mint leendőbeli vendéglátó és Holló Csaba elnökségi tag képviselték.

Napirendre került az Európai Unió Green Deal vállalásának végrehajtása, továbbá a szakmai engedélyek megszerzésének módja az egyes országokban, illetve az építési folyamat digitalizálási szintjének áttekintése. Magyarország szerepe az európai zöldmegállapodás megvalósításában címmel Wagner Ernő tartotta meg előadását, ahol kifejtette: annak ellenére, hogy néhányan kételkednek abban, hogy a széndioxid-kibocsátásnak jelentősége volna az éghajlatváltozás tekintetében, a tények ezzel ellentétben állnak. A számok egyértelműen arról tanúskodnak, hogy a koncentráció folyamatosan növekszik. Alapvetően a szén-dioxid kibocsátás szükségképpen nyersanyagfelhasználással is jár. Mindezek miatt ez üzenet a szkeptikusoknak, hogy a folyamat valójában a jövő kizsákmányolásához vezet. Ebből fakadóan nem lehet kérdés, hogy a szén-dioxid kibocsátás egzakt mérőszáma a fenntarthatóságnak. Az előadásában elmondta azt is, hogy a jelenlegi prognózisok szerint Magyarország nem éri el 2030-ra az elvárt 55%-os csökkentés szintjét.

Ennek ellenére optimizmusának adott hangot, mert például a napelemek telepítése olyan üteművé vált az országban, amely bizakodásra ad okot a jobb eredmény tekintetében. Ismertette azt is, hogy például az elektromos autózás emissziója nem minden országban azonos, mert az összesített karbonlábnyomra az üzemanyag előállításának módja van a legnagyobb hatással. Ebben a tekintetben Szlovákia jár élen, hiszen ott 90 gramm szén-dioxid keletkezik egy kWh-nyi áram előállítása során, ugyanakkor ez Lengyelországban 724 gramm. Összegezve Lengyelország kivételével mindhárom országban környezetkímélő az elektromos autózás, Magyarországon például ez az ökolábnyom mintegy 44%-os a hagyományos dieseles autóhoz viszonyítva.

Ezt követően a hazai épületenergetikai szabályozásokról tájékoztatta a jelenlévőket. Az expozé után panelbeszélgetésre került sor, ahol az MMK és a Környezetvédelmi Tagozat elnökségi tagja, dr. Csenke Zoltánné képviselte a Magyar Mérnöki Kamara álláspontját. A jelenlévőket – tetszésnyilvánítás közepette – Rittenbacher Ödön lengyel nyelven tájékoztatta a magyarországi mérnöki jogosultságok megszerzésének és a szakma képesítésének elismerésének módjáról. Itt fontos elmondani: hazánk komoly előnyre tett szert a szakmai öngazgatás tekintetében, amely egyébként az új beruházási törvény hatályba lépésével még tovább javul. Másutt gyakorinak mondható, hogy bizonyos mérnöki engedélyek csak az államigazgatási rendszeren belül szerezhetők meg.

A találkozó harmadik fő napirendi pontja kapcsán az immáron örökös V4 szereplőnek tekinthető Holló Csaba, a MMK elnökségi tagja tartott előadást az építési folyamatok magyarországi digitalizálási rendszeréről. Tanulságos volt, hogy ez a rendszer minden résztvevő országban már komoly előrehaladást mutat. Meglehet azonban, hogy szerencsés lett volna, ha mindezt a közigazgatás szintjén összehangolták volna. Mindegyik módszerben vannak olyan pozitív elemek, amelyek hasznosítása egy elmélyült eszmecserét követően szerencsésebb lett volna.

A találkozó végén a felek közös közleményt adtak ki, amelyben fontosnak tartották, hogy a jövőben áttekintsék azokat a felelősségi követelményeket, amelyeket elvárásként fogalmaznak meg a helyi szabályozások.

A V4 mérnökkamarai szervezeteinek képviselői megállapodtak egy munkacsoport létrehozásában, amelynek célja a V4 csoport országaiban az építőipari végzettség követelményeinek összehasonlítása. A csapat az összes delegáció képviselőiből áll. A közös munka további célja a V4 országokban a szakmai képesítések elismerésével kapcsolatos szabályok és eljárások összehasonlítása és olyan egyértelmű kritériumok kidolgozása, amelyek teljesítése lehetővé teszi az mérnöki szakma gyakorlását az adott országban.

A találkozón a tagországok képviselői abban állapodtak meg, hogy a jövő évi, soron következő ülésnek Magyarország ad otthont, a résztvevők kérésének eleget téve Egerben.



## Kapcsolat nemzetközi szervezetekkel

A Magyar Mérnöki Kamara három európai mérnökszervezet munkájában vesz részt. Ezek a szervezetek saját tevékenységüket is összehangolják annak érdekében, hogy a mérnöki szakmák érdekeit képviselve az Unió törvényhozásban a szakmai szabályozottság kérdésének fontosságát elfogadtassák, és a mérnöki végzettségek esetében is érvényesüljön a diplomák kölcsönös és közvetlen elfogadása, hasonlóan az építész diplomákhoz.

### „Építőmérnökök Európai Tanácsa” (ECCE)

Magyarország és a MMK 1999 óta tagja az **„Építőmérnökök Európai Tanácsának” (ECCE)**. A szervezet ebben az évben ünnepli megalakulásának 40. évfordulóját. Az elmúlt években több, az építőmérnöki létesítményeket és eredményeket bemutató kiadvány is megjelent, ebben az évben megkezdődött az európai országok szakmai szabályozásait, a mérnökképzést és továbbképzést bemutató antológia összeállítása. Hiányt pótló lesz ez a mű, hiszen hasonló kiadványt utoljára 2006-ban jelentetett meg a szervezet.

Fontos missziójának tartja a szervezet a szakmai továbbképzések szervezését, ami több országban nincsen kötelezően előírva, élenjárónak tekintik a MMK tevékenységét és kezdeményezéseit. Az elmúlt években komoly szakmai segítséget nyújtott az ECCE a horvátországi földrengés okozta károk megállapításában, ahol magyar szakértők is komoly feladatot láttak el.

### „Mérnöki Kamarák Európai Tanácsa” (ECEC)

A **„Mérnöki Kamarák Európai Tanácsa” (ECEC)** 19, törvény által létrehozott kamarát tudhat tagjai között. A Belgiumban bejegyzett szervezet állandó irodával rendelkezik Brüsszelben. Ez közvetlen kapcsolatot biztosít az Unió törvényhozással és azokkal az Unió szervezetekkel, amelyeknek a mérnöki tevékenységgel kapcsolatban fontos szerepe van. Ebben az évben megkezdődik a közbeszerzéseket szabályozó irányelv felülvizsgálata, a 2024 novemberében megválasztott új elnökség a korábbiakhoz hasonlóan ebben aktív szerepet kíván játszani. Valamennyi ország közbeszerzési hatóságával felvette a kapcsolatot, eljuttatva az ECEC hozzászólását az irányelvvel kapcsolatos társadalmi egyeztetéshez.

Az új elnökség meg kívánja erősíteni a mérnöki tevékenységgel kapcsolatos munkacsoportok tevékenységét, ezek között a közbeszerzési irányelvvel kapcsolatos munka mellett a BIM munkacsoport és a szakmai szabályozásokkal foglalkozó munkacsoport a legfontosabb. Különlegességnek számít, hogy az MMK az interdiszciplinaritás jegyében foglalkozik a kérdéssel.



---

### „Engineers Europe” (FEANI)

Az „Engineers Europe” (FEANI) szervezetébe elsősorban néhány felsőoktatási intézmény kérésére, melyeknek fontos, hogy az „Európai Mérnökképző Intézmények Adatbázisában” (EEED) szerepeljenek lépett vissza a MMK. A szervezetnek korábban a Mérnöktovábbképző Intézet volt a tagja, de ezt felfüggesztették, és így került sor az MMK felkérésére. Ma már a magyar felsőoktatás regisztrációja megtörtént.

Az „Engineers Europe” adja ki az ú.n. „euromérnök” címet, amit a szervezet 2024-ben alakított újjá. Ez ma kifejezetten egy cím, nem jelent jogosultságot egyik országban sem. Borsos ára (280,-€) miatt, amit öt évenként kell megújítani magyar kérelmező eddig nem volt.

## Együttműködések

### Együttműködés minisztériumokkal és kormányzati szervezetekkel

#### Építési és Közlekedési Minisztérium

2022. évben alakult meg először még Építési és Beruházási Minisztérium néven az új felügyeleti szervünk. A Technológiai és Ipari minisztérium szétválásával a minisztérium megkapta a közlekedési területet, így a mérnök tevékenységek jelentős részét ez az új minisztérium az Építési és Közlekedési Minisztérium fogja össze.

A Minisztérium, mint szaktárcával a Magyar Mérnöki Kamara folyamatos kapcsolatban áll. A kamara szoros kapcsolatot ápol Lánszki Regő államtitkár által vezetett építészeti államtitkársággal, az építésgazdasági és az építési igazgatási helyettes államtitkársággal. A minisztérium jelentős támogatást biztosított Kamaránk programjai és konferenciáinak a megvalósításához. A Magyar Mérnöki Kamara tagja Állami Beruházás Egyeztető Tanácsban és folyamatosan véleményezi és tesz javaslatokat a bemutatott jogszabálytervezetek kapcsán. Kamara folyamatos munkakapcsolatot tart fenn Határ Renáta építésgazdaságért felelős helyettes államtitkárral, Gombos Márk területi tervezésért és építésügyi igazgatásért felelős helyettes államtitkárral.

#### Energiaügyi Minisztérium

2024-ben is szoros együttműködés volt az Energiaügyi Minisztériummal, ezen belül is az energetikáért és klímapolitikáért felelős államtitkársággal, a környezetügyért és körforgásos gazdaságért felelős államtitkársággal, és a Nemzeti Klímavédelmi Hatósággal.

Ennek legfontosabb területei:

- az energetikai tanácsadás feltételrendszerének biztosítása és a szolgáltatás zavartalan működtetése;
- a fűtési és légkondicionáló rendszerek energetikai felülvizsgálatára vonatkozó kamarai feladatok feltételeinek kialakítása, mentességi eljárások hatósági lefolytatása, az ellenőrzési feladatok ellátása;
- az energetikai tanúsítás ellenőrzési tevékenységével összefüggő új feladatok megszervezése, a feladatellátást biztosító költségvetési forrás biztosítása.

## Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

A kamara és a **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal** között már évek óta kiváló és kiterjedt együttműködés folyik. Ennek keretébe tartozik az energetikai auditorok és szakreferensek vizsgafelkészítése, vizsgáztatása és továbbképzése, valamint több eseti projekt keretében való együttműködés. Így 2024. folyamán is biztosítottuk a megújítóvizsgák szervezését, valamint az online továbbképzéseket az érvényben lévő továbbképzési és vizsgaszabályzat keretében. Megkezdtük a 2025. évtől alkalmazandó új továbbképzési rendszer kialakítását, a tematika kidolgozását és a továbbképzések szakmai tartalmának összeállítását.

Szintén együttműködünk a MEKH megkeresései esetén a Nemzeti Energetikusi Hálózat feltételrendszerének kialakítása érdekében. Mindezeket továbbra is fenn akarjuk tartani, illetve továbbfejleszteni.

Ezekén túl éves szinten adatot szolgáltatunk az EKR rendszerben az energetikai tanácsadás keretében elért energiamegtakarításról.

## Együttműködés szakmai szervezetekkel

A Magyar Mérnöki Kamara és a Magyar Építész Kamara között a 2024. évben is folyamatos volt az együttműködés. A két kamara több esetben együttesen szólalt fel olyan kérdésekben és ügyekben melyek a mérnöktársadalmat és az építészeket is egyaránt érintette. (új szabályzatok kidolgozás, kötelező tervezői felelősségbiztosítás, Köztestületek Háza projekt, ...)

Továbbra is kiváló az együttműködés az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetségével.

## Állami Beruházási Érdekegyeztető Tanács

Az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvény elfogadásával létrejött az Állami Beruházási Érdekegyeztető Tanács. A tanácsban meghatározó szerepet tölt be a Magyar Mérnöki Kamara. A tanács munkáját a Magyar Mérnöki Kamara által delegált szakértői csoport is segíti.

Az állami beruházási érdekegyeztető tanácsban 2024. évben is folytatódott a munka. Számos észrevételt, véleményt nyújtottunk be a rendelettervezettekkel kapcsolatban.

- **2024. június** – az Ábtv. rendelkezéseinek figyelembevételével elkészült a tervezői szerződés-tervezet koncepció-csomagjának véleményezése. Az anyag részét képezi a tervezői szerződésekre vonatkozó koncepció leírása, egy ÁSZF elnevezésű

dokumentum, valamint az ÁSZF-en kívüli, ún. különös szerződéses rendelkezésekre (KSZF) vonatkozó javaslat.

- **2024. július 16.** – Dányi Gábor miniszteri biztos úr részére megküldtük az MMK észrevételeit, javaslatait az állami építési beruházásokra vonatkozó minősített szolgáltatásokra alkalmazandó címkék jegyzékéről szóló rendelet-tervezet kapcsán.
- **2024. július 22.** – Dányi Gábor miniszteri biztos úr részére megküldtük az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvényhez kapcsolódó kivitelezési szerződés koncepciójához, valamint az általános szerződéses feltételekhez fűződő észrevételeket.
- **2024. július 23.** – Levelet küldtünk Dányi Gábor miniszteri biztos úr részére, a Kivitelezői és a Tervezői általános szerződéses feltételek kapcsán (mindkét tervezet nagyon egyoldalúan képviselte a megrendelői érdekeket). Javasoltuk, hogy az ünnepélyes átadási ceremóniákra a tervezőt, az építőket és a műszaki ellenőrt a megrendelőnek meg kell hívnia.
- **2024. augusztus 15.** – Dr. Szörényi Judit az Állami Beruházási Törvény Végrehajtásáért Felelős Főosztály vezetőjének javaslatokat tettünk a beruházáslebonylító, tervellenőr, költségszakértő kapcsán a szabályozással kapcsolatban. A javaslatokat megkapta a szabályozással kapcsolatban jogalkotási hatáskörrel rendelkező területi tervezésért és építésügyi igazgatásért felelős helyettes államtitkár is. (Dr. Gombos Márk helyettes államtitkár úr)
- **2024. augusztus 21.** – ÁBÉT Munkacsoport ülés az ÉKM-ben. Célja: „A még előttünk álló rendeletalkotási feladatok áttekintése, valamint a javaslattétellel érintett részletek vonatkozásában a kritikus pontok detektálása és megoldási javaslatainak vizsgálata.”
- **2024. augusztus 23.** – Az egyes építésügyi tárgyú kormányrendeleteknek a magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény hatálybalépésével összefüggő módosításáról szóló előterjesztés véleményezése. Kifejezetten a Beruházás lebonyolítás és költségszakértés vonatkozásában várták az észrevételeket a szakmagyakorlási rendelet vonatkozásában.
- **2024. augusztus** – Az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvény projektszintű felelősségbiztosításával kapcsolatos szakmai álláspont kialakítása és egyeztetése.

## Szakmai kamarák együttműködése

A Magyar Mérnöki Kamara 2024. év folyamán is folyamatosan együttműködött a Magyar Szakmai Kamarák Szövetségével.

---

2024. február 19-én hétfőn tartotta az év első közgyűlését a Magyar Szakmai Kamarák Szövetsége az Építészek Házában.

A közgyűlésen elfogadásra került a 2023. évi szakmai és pénzügyi beszámoló, illetve a 2024. évi szakmai és pénzügyi terv. A jelenlévők megállapodtak abban, hogy 2024. kora őszén egy újabb szakmai napot fognak tartani a 2023. decemberihez hasonlóan a kamarák tevékenységét érintő területekhez kapcsolódó előadásokkal. A közgyűlés résztvevői számára ismertetésre került az MSZKSZ új honlapja, a [www.szakmaikamarak.hu](http://www.szakmaikamarak.hu) oldal. A honlap igazodik a mai elvárásokhoz, mobiltelefonra is optimalizálva van. Amennyiben a tagszervezetek küldenek az MSZKSZ honlapjára saját szervezeti híreket, illetve feltölthető kiadványokat, azonnal felkerülnek a honlapra.

Második alkalommal 2024. szeptember 10. napján került megtartásra az MSZKSZ közgyűlése a Magyar Orvosi Kamara székházában. A közgyűlésen az alábbi témákat tekintették át:

- Kamarák körüli jogi környezet alakulása az elmúlt időszak tükrében
- A kamarák szervezeti felépítése
- Kamarai tagok és névjegyzéken lévők kötelező felelősségbiztosítása
- Kamarák által működtetett applikációk

Ezt követően 2024. november 26-án tartották meg az MSZKSZ múlt évi szakmai napját a Közjegyzők Házában.

## Képviseltek

A Magyar Mérnöki Kamara az **alábbi szervezetekben, bizottságokban** rendelkezik képvisellel:

- *Monitoring Bizottságok:*
  - *KEHOP Monitoring Bizottság*
  - *VEKOP Monitoring Bizottság*
  - *GINOP Monitoring Bizottság*
  - *VP Monitoring Bizottság*
  - *IKOP Monitoring Bizottság*
  - *TOP Monitoring Bizottság*
  - *Nemzeti KAP Monitoring Bizottság*
- *Állami Beruházási Érdekegyeztető Tanács*
- *Építésügyi Műszaki Szabályozási Bizottság*
- *Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság*
- *Kéményseprő-ipari Műszaki Bizottság*
- *Országos Vízgazdálkodási Tanács*
- *OKF Szén-monoxid koncentráció megnövekedésének megelőzése munkabizottság, Országos Tűzmegeelőzési Bizottság Lakástüzek megelőzése munkacsoportja, OTSZ egységes jogalkalmazása érdekében a nyílásszárók kialakítása, alkalmazása érdekében létrehozott munkaműhelye*
- *Felsőoktatási Duális Képzési Tanács,*
- *Duális Műszaki Bizottság*
- *Magyar Szabványügyi Testület, nemzeti szabványosító műszaki bizottságok*
- *Magyar Innovációs Szövetség*
- *Nemzeti Akkreditáló Testület*
- *Közbeszerzési Tanács*
- *Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala – Szerzői jogi szakértői testület*
- *REHVA Federation*
- *ECCE*
- *ECEC*

- *Engineers Europe (FEANI)*
- *Magyar Szakmai Kamarák Szövetsége*
- *Budapesti Területi Innovációs Platform (NKFIH)*
- *ITM Építésgazdasági és Iparszabályozási Főosztályának felkérésére: Nyomástartó Berendezés Műszaki Szakbizottság, Tárolótartály Műszaki Szakbizottság*
- *Tervzsűriken, tervpályázatok bírálóbizottságában való részvétel (Közlekedési Tagozat)*

## A kamara a szakképzés terén működő alábbi ágazati készségtanácsokban rendelkezik tagokkal:

- *Bányászati és Kohászati Készségtanács*
- *Egészségügyi Technikai Készségtanács*
- *Elektronikai és Elektrotechnikai Készségtanács*
- *Élelmiszeripari Készségtanács*
- *Épületgépészeti Készségtanács*
- *Fa-és Bútoripari Készségtanács*
- *Környezetvédelem és Vízügy Készségtanács*
- *Közlekedési és Szállítmányozási Készségtanács*
- *Specializált Gép-és Járműgyártás Készségtanács*

## Melléklet I.: Kamarai kitüntetések

### „Év Mérnöke” Kamarai Aranygyűrű kitüntetés 2025.

#### Életmű-díj

Az Elnökség által felkért, a korábbi díjazottakból álló kuratórium a területi kamarák és a tagozatok javaslatainak figyelembevételével a 2025. évi díjat életművéért

#### **Baumann Mihály**

okleveles gépészmérnök, a Magyar Mérnöki Kamara elnökségének tagja, a Baranya Vármegyei Mérnöki Kamara elnökségének tagja, az MMK Épületgépészeti Tagozat Baranya Vármegyei Szakcsoportjának elnöke

A több, mint négy évtizedes példamutató és gazdag életművéért. A Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karán az épületgépész oktatásban és a szakmai utánpótlás képzésében kifejtett kiemelkedő tevékenysége, az épületgépészeti tervezői szoftverfejlesztések terén végzett úttörő munkássága, valamint a Baranya Vármegyei Mérnöki Kamara és az országos köztestület tisztségviselőjeként végzett áldozatos és eredményes munkája elismeréseként.

#### Alkotói-díj

Az Elnökség által felkért, a korábbi díjazottakból álló kuratórium a területi kamarák és a tagozatok javaslatainak figyelembevételével a 2025. évi díjat:

#### **Szigeti Zoltán**, okleveles építőmérnök

és

#### **Gondár Péter** okleveles építőmérnök részére adományozta

A 2024-ben átadott, hazai és nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő műszaki megoldásokat felvonultató mérnöki műtárgy, a sátoraljaújhelyi Szárhegy és Várhegy közötti gyalogos kötélhíd tervezéséért. A 700 méter támaszközü kábelszerkezetes függőhíd egy klasszikus inka stílusú kötélhíd, amely saját kategóriájában jelenleg a legnagyobb hídhosszal rendelkező szerkezetként valósult meg, és nagy szilárdságú pászmákból sodort, zárt rendszerű kábelek alkalmazásával épült. A tartókábelek mellett, feszítőkábelek és stabilizáló kábelek



alkalmazására is sor került. A v kábelek rögzítése, illetve lehorgonyozása közethorgonyok használatával valósult meg. A gyalogos kötéhlíd előremutató mérnöki megoldásai nagyban segítik a magyarországi hídtervezés szakmai fejlődését.

## Zielinski Szilárd Díj 2025.

Oklevél, amellyel tanúsítjuk, hogy a Magyar Mérnöki Kamara – az 1924-ben alapított korábbi Budapesti Mérnöki Kamara – első elnökének tiszteletére és emlékezetére elnevezett kitüntetést, a Zielinski Szilárd Díját adományozta:

### **Blazsovszky László**

vegyipari gépészmérnök, gázipari szakmérnök, a Gáz- és Olajipari Tagozat alelnökének

A szakmai tagozat tisztségviselőjeként nyújtott példamutató aktivitása és eredményes munkája elismeréseként, a jogosultsági vizsgabizottság tagjaként, a tagozat továbbképzési felelőseként végzett áldozatos munkájáért, valamint a gázipari műszaki-biztonsági szabályzat és a gázipari szabványok kidolgozásában és véleményezésében kifejtett kiemelkedő tevékenysége elismeréseként.

### **Erdész Béla Sándor**

okleveles építőmérnök, a Békés Vármegyei Mérnöki Kamara elnökségi tagja

A Békés Vármegyei Mérnöki Kamara elnökségének, valamint a területi kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Szakcsoportjának tisztségviselőjeként végzett kiemelkedő szakmai és közösségépítő munkája, illetve olyan jelentős vízépítési műtárgyak és létesítmények tervezéséért, mint a mályvádi árvízi szükségtározó, a budapesti Római-parti árvízvédelmi mű és mobilfal, valamint a Hajdúhátsági Többcélú Vízgazdálkodási Rendszer fejlesztése, a CIVAQUA-Tóció projekt I. üteme.

### **Dr. Horváth Adrián**

Széchenyi-díjas okleveles építőmérnök, a Tartószerkezeti Tagozat elnökségi tagja

A Magyar Mérnöki Kamarában végzett több, mint két évtizedes, áldozatos és magas színvonalú szakmai munkája elismeréseként, a híd- és szerkezettervezési területen kifejtett példamutató tudományos és tervezőmérnöki tevékenysége, valamint a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, illetve az MMK Beruházáslebonyolító Mesteriskoláján

---

végzett példamutató oktatói munkája elismeréseként.

### **Szilágyi Sándor**

okleveles gépészmérnök

Az Épületgépészeti Tagozatban végzett példamutató aktivitásáért és közösségépítő tevékenységéért, számtalan fiatal pályakezdő tervezőmérnök mentorálásáért, kiemelkedő szakmai és kutatás-fejlesztési és innovációs munkájáért, valamint a Debreceni Egyetemen évtizedeken keresztül oktatóként, majd külsős óraadóként végzett magasszintű oktatási tevékenysége elismeréseként.

## **Magyar Mérnöki Kamaráért Díj**

A kamaráért végzett kiemelkedő és áldozatos munkásságért, amellyel hozzájárultak a Magyar Mérnöki Kamara elismerésének és szerepének növeléséhez. „Magyar Mérnöki Kamaráért” kitüntetésben részesültek:

### **Dr. Csenke Zoltánné**

okleveles vegyész

A Magyar Mérnöki Kamara és a Csongrád-Csanád Vármegyei Mérnöki Kamara alapítójaként, több cikluson át elnökségi tagjaként, a területi kamara Környezetvédelmi Szakcsoportja alapítójaként és egykori vezetőjeként, az MMK Környezetvédelmi Tagozat elnökségi tagjaként végzett kimagasló közösség-szervező és vezetői tevékenysége, valamint az országos köztestület továbbképzési testületének elnökeként a kamarai továbbképzési rendszer folyamatos továbbfejlesztésében kifejtett áldozatos és magas színvonalú munkája elismeréseként.

### **Dr. Metzing Ferenc**

okleveles építőmérnök

A Baranya Vármegyei Mérnöki Kamara és az MMK Tartószerkezeti Tagozat elnökségi tagjaként, illetve a szakértői testület tagjaként több cikluson keresztül végzett meghatározó tevékenysége, valamint kiemelkedő tervezői, szakértői, kutatás-fejlesztési és egyetemi oktatói munkássága elismeréseként.

---

## Tiszteletbeli Mérnöki Kamarai Tag 2025.

### **Dr. Pados László**

okl. villamosmérnök, az MMK Hírközlési és Informatikai Tagozat Díjbizottságának tagja

A frekvenciagazdálkodásban és a digitális műsorszórásban elért hazai és nemzetközi eredményei, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóságon belül a mobil- és kábelszolgáltatók közötti információcsere kiépítésében, illetve a Hírközlési Tudományos Egyesület infokommunikációs fogalomtára létrehozásában végzett magas színvonalú és eredményes tevékenysége elismeréséül.

### **Dr. Czipáné Kovács Mária**

okl. építésmérnök, a Hajdú-Bihar Vármegyei Mérnöki Kamara titkára

Az építési minőségellenőrzés terén és az igazságügyi szakértői tevékenységben kifejtett több évtizedes kiemelkedő munkája, a megyei építésfelügyelet létrehozásában, az ellenőrzési tevékenység koncepciójának és részletes szakmai útmutatójának elkészítésében nyújtott munkájáért, valamint a területi kamara titkáráként végzett magas színvonalú és eredményes tevékenysége elismeréséül.

## Melléklet II.: MMK Küldöttgyűlési határozatok

### 1/2024. (V. 4.) MMK Küldöttgyűlési határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 126 igen, 0 nem, 0 tartózkodás, és 0 testületi ülés tartását kérem szavazat mellett elfogadta, hogy Berényi Nagy Mária lemondására tekintettel a Mérnöki Kamara Nonprofit Kft. társasági szerződés módosításra kerüljön.

### 2/2024. (V. 4.) MMK Küldöttgyűlési határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 124 igen, 0 nem, 2 tartózkodás, és 0 testületi ülés tartását kérem szavazat mellett elfogadta, hogy a Mérnöki Kamara Nonprofit Kft társasági szerződése akképpen kerüljön módosításra Szöllőssy Gábor önálló képviseleti joggal rendelkezzen.

### 3/2024. (V. 4.) MMK Küldöttgyűlési határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlés 121 igen, 0 nem és 5 tartózkodás mellett felhatalmazza a Magyar Mérnöki Kamara képviselőjét, hogy a Mérnöki Kamara Nonprofit Kft. taggyűlésén a kamarai vagyon megőrzése érdekében a Mérnöki Kamara Nonprofit Kft. szétváljon oly módon, hogy a vagyon 50%-50%-át a szétvált Kft.-k megkapják, és az ehhez szükséges lépéseket a Kft. ügyvezetése tegye meg.

### 4/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat

A Küldöttgyűlés

a kivonatos jegyzőkönyv vezetésére dr. Sente Olivért,

a kivonatos jegyzőkönyv hitelesítésére Decsi Györgyöt és Csermely Gábort,

a Szavazatszámoló Bizottság elnökének Rung Attilát,

a Szavazatszámoló Bizottság tagjainak Dobó Istvánt, Dr. Oldal Istvánt, Kovács Józsefet és Zanatyné Uitz Zsuzsannát megválasztotta.

### 5/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat

A Küldöttgyűlés a napirend módosítására vonatkozó javaslatot 55 igen, 50 nem szavazattal, 16 tartózkodás mellett elutasította.

**6/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés az előre meghirdetett napirendet 100 igen, 10 nem szavazattal, 9 tartózkodás mellett elfogadta.

**7/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés a Magyar Mérnöki Kamara Elnökségének 2023. évi beszámolóját 113 igen, 1 nem szavazattal, 3 tartózkodás mellett elfogadta.

**8/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés a Felügyelőbizottság véleményének ismeretében, a Magyar Mérnöki Kamara 2023. évi gazdálkodási beszámolóját és közhasznúsági jelentését 692.369 ezer Ft mérlegfőösszeggel, 91.745 ezer Ft vállalkozási eredménnyel, 53.421 ezer Ft közhasznú eredménnyel, összesen 145.166 ezer Ft tárgyévi eredménnyel az előterjesztett mérlegbeszámoló szerint 119 igen szavazattal, nem szavazat nélkül és 1 tartózkodás mellett elfogadta.

**9/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés a Magyar Mérnöki Kamara Felügyelőbizottságának 2023.évi beszámolóját 110 igen, nem szavazat nélkül, 3 tartózkodás mellett elfogadta.

**10/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-fegyelmi Bizottságának 2023. évi beszámolóját 101 igen, 8 nem szavazattal, 3 tartózkodás mellett elfogadta.

**11/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése, 101 igen, 1 nem szavazat és 2 tartózkodás mellett elfogadja a Magyar Mérnöki Kamara előterjesztés szerinti egységes szerkezetbe foglalt Alapszabályát

**12/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 100 igen, nem szavazat nélkül, 1 tartózkodás mellett elfogadja a Szakmai Címek Ügyrend módosítását az alábbiak szerint:

*„1.§ (1a) Jelen Ügyrend hatálya további rendelkezésig kiterjed továbbá a Kamara Engineers Europe tagságából fakadóan kérelmezhető Eur. Ing. szakmai cím odaítélése során alkalmazandó egységes elbírálási elvekre és szabályokra.*

***Az Eur. Ing. szakmai cím***

*11/A. § (1) A Bizottság feladata az Eur. Ing szakmai cím odaítélése kapcsán:*

- a) az iskolai végzettség alapú regisztráció fenntartása;*
- b) az Európai Monitoring Bizottság tájékoztatása a mérnökképzés szerkezetéről és az egyes felsőoktatási intézmények és/vagy programok színvonaláról;*
- c) a jelentkező mérnöki szakmai tapasztalatának ellenőrzése és áttekintése, és javaslattétel az Eur. Ing. regisztrációra az Európai Monitoring Bizottságnak;*
- d) a felsőoktatási intézmények és programok jóváhagyott jegyzékében bekövetkezett változások és/vagy kiegészítések áttekintése és az Európai Monitoring Bizottság titkárság értesítése minden év január 1-jén.*

*(2) Jelen Ügyrend felhatalmazást ad a Bizottságnak, hogy az Eur. Ing. cím odaítéléséhez szükséges, a Nemzeti Monitoring Bizottság hatáskörébe tartozó kérdésekről külön szabályzatban rendelkezzen.*

*(3) Az Eur.Ing. cím adminisztrációs díját az elnökség határozatban állapítja meg.*

**Záró rendelkezések**

*13. § Jelen Ügyrendet Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 12/2024. (V. 31). Küldöttgyűlési határozattal elfogadta. Az Ügyrend elfogadását követő napon lép hatályba.*

*14.§ A szakmai címek kamarai díjait az MMK Alapszabálya állapítja meg.*

*15. § A Nemzeti Monitoring Bizottság az Eur. Ing. cím odaítélésével összefüggő eljárási szabályokat jelen határozat elfogadásától számított 6 hónapon belül elfogadja és a Kamara honlapján közzéteszi.*

*16. § Jelen ügyrend hatálybalépésével hatályon kívül helyezésre kerül az ügyrend 6. szám melléklete.*

**13/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 100 igen 1 nem szavazat és 2 tartózkodás mellett jóváhagyja a BIM szakmai kollégium létrehozását az alábbi tagozatok részvételével akusztikai; egészségügyi-műszaki; elektrotechnikai; energetikai; építési; épületgépészeti; gáz- és olajipari; geodéziai és geoinformatikai; geotechnikai; gépészeti; hírközlési és informatikai;

közlekedési; szilárdásvány-bányászati; tartószerkezeti; tűzvédelmi; vegyészmérnöki; vízgazdálkodási és vízépítési.

Felkéri az MMK Elnökségét, hogy a szakmai kollégium ügyrendjét 90 napon belül a tagozatok delegáltjainak javaslatára alkossa meg, és tegye közzé.

#### **14/2024. (V. 31.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés

a kivonatos jegyzőkönyv vezetésére dr. Sente Olivért,

a kivonatos jegyzőkönyv hitelesítésére Bukovics Lászlót és Decsi Györgyöt,

a Szavazatszámoló Bizottság elnökének Rung Attilát,

a Szavazatszámoló Bizottság tagjainak Dobó Istvánt, Fekete Kornéliát, Kovács Józsefet és Sárosi Csanádot megválasztotta.

#### **15/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés a napirend módosítására vonatkozó javaslatot 100 igen, 12 nem szavazattal, 7 tartózkodás mellett elfogadta, ezért új 4. napirendként **Előterjesztés az Alapszabályban meghatározott Díjrendszertől történő eltérés kezdeményezésére a 2025. évi díjak kapcsán** címmel kiegészíti.

#### **16/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Küldöttgyűlés az új, kiegészített napirendet 117 igen, 0 nem szavazattal, 5 tartózkodás mellett elfogadta.

#### **17/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése, 125 igen, 4 nem szavazat mellett, tartózkodás nélkül elfogadja a Magyar Mérnöki Kamara előterjesztés szerinti egységes szerkezetbe foglalt Alapszabályát.

#### **18/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 128 igen 0 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett elfogadta, hogy 2025. évtől a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett hatósági nyilvántartás

(gázszerelők) éves adminisztrációs díja 10 000 Ft, amely összeg tárgyévi megfizetése alól mentesül a bejelentő, amennyiben aktív kamarai tagsággal rendelkezik. A tárgyévre vonatkozó díjat minden év február hó 28. napjáig kell megfizetni.

#### **19/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara küldöttgyűlése 42 igen 82 nem és 5 tartózkodás mellett elutasítja, hogy a 2025. évben az egyes díjak az Alapszabály 6.2. pontjától eltérően kerüljenek megállapításra.

#### **20/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése a Felügyelőbizottság véleményének ismeretében 129 igen 0 nem szavazat és tartózkodás nélkül elfogadta a 2025. évi költségvetési tervezetét az előterjesztésben foglaltakkal összhangban 1 120 484 e,-Ft bevételi és 1 043 336 e,-Ft kiadási főösszeggel, 74 148 e,-Ft mérleg szerinti eredmény mellett.

#### **21/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 40 igen 71 nem szavazat és 13 tartózkodás mellett elutasította a Választmány első módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezet 2.1. pontja a következő (5) bekezdéssel egészül ki, egyidejűleg a 2.2.1. pont (7) bekezdése elmarad:

(2.1. Kiemelt etikai elvárások)

„(5) A kamarai tag csak olyan szakmai munkát vállal, amellyel kapcsolatban maga vagy hozzátartozója

a) közhatalmat nem gyakorol,

b) korábban egyeztetésben más minőségben nem vett részt.”

(2.2.1. Szakmagyakorlási tevékenységgel kapcsolatos etikai elvárások)

~~„(7) A kamarai tag csak olyan szakmai munkát vállal, amellyel kapcsolatban maga vagy hozzátartozója közhatalmat nem gyakorol.”~~

#### **22/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 118 igen 0 nem szavazat és 9 tartózkodás mellett



elfogadta a Választmány második módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 2.1. pont (3) bekezdése az alábbiak szerint módosul:

„(3) A kamarai tag más szakmagyakorló által megkezdett munkát csak úgy folytathat, illetve módosíthat, ha a folytatás, illetve a módosítás jogszerűségéről, az eredeti szakmagyakorló jogainak a tiszteletben tartásáról meggyőződött.”

### **23/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 127 igen 0 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány harmadik módosító indítványát:

3. Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 2.2.1. pontja a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) A kamarai tag szakmagyakorlási tevékenysége során nem használhat megtévesztésre alkalmas, valótlan vagy olyan címet, amelynek használatára nem jogosult.”

### **24/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 102 igen 9 nem szavazat és 10 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány negyedik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 2.2.4. pont (3) bekezdése az alábbiakkal egészül ki:

„(3) A kamarai szerv döntéshozatalában részt vevő kamarai tag

a) e minőségében a többségi döntéssel ellentétes álláspontot – a kisebbségi álláspont képviseletén kívül – nem képviselhet más kamarai szerv, szakmai szervezet ülésén vagy a nyilvánosság előtt, valamint

b) valós és okszerű indok nélkül a saját korábbi döntésétől nem térhet el.”

### **25/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 116 igen 1 nem szavazat és 2 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány ötödik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 3.2. pont (1) bekezdése az alábbiak szerint módosul:

(Kizárólag általános etikai elvárás megszegésével elkövetett fegyelmi vétség miatt)

„c) ~~súlyosabb esetben~~, ha kamarai tisztségviselőként követi el a fegyelmi vétséget, kamarai tisztségtől való eltiltás”

(szabható ki.)

#### **26/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 116 igen, 0 nem szavazat, és 2 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány hatodik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 3.3. pont (1) bekezdés a) pontja az alábbiak szerint módosul:

(Súlyos fegyelmi vétséget követ el az a kamarai tag, aki:)

„a) a szakterületére vonatkozó szakmai szabályt súlyosan megszegi ~~okat nem tartja be,~~”

#### **27/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 68 igen 42 nem szavazat és 9 tartózkodás mellett elutasítja a Választmány hetedik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 3.3. pont (1) bekezdés c) pontja az alábbiak szerint módosul, valamint a bekezdés a következő d) és e) ponttal egészül ki:

(Súlyos fegyelmi vétséget követ el az a kamarai tag, aki:)

„c) ~~mást mérnököt~~ jogosulatlan szakmagyakorlási tevékenységre készítet, vagy

d) jogosult szakmagyakorlási tevékenységébe olyan személyt von be, akiről tudja vagy tudnia kellene, hogy az adott tevékenységet jogszerűen nem folytathatja, vagy

e) más mérnöknek a felelősség áthárításával erkölcsi vagy anyagi kárt okoz ~~neki.~~”

#### **28/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 108 igen 3 nem szavazat és 4 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány nyolcadik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 3.3. pont (3) bekezdése az alábbiak szerint módosul:

„(3) Jogosultság nélküli szakmagyakorlási tevékenységnek minősül különösen:

- a) ha a kamarai tag olyan tervet vagy más dokumentációt készít, aláír,
  - b) ha a kamarai tag olyan szakértői véleményt készít, ad,
  - c) ha a kamarai tag felelős műszaki vezetőként olyan kivitelezési tevékenységben vesz részt,
  - d) ha a kamarai tag műszaki ellenőrként olyan kivitelezési tevékenységet ellenőriz, vizsgál,
  - e) ha a tervellenőr olyan tervezési vagy tervellenőrzési tevékenységet végez,
  - f) ha a tervezői művezető olyan kivitelezési dokumentációt készít vagy annak megvalósulását ellenőrzi,
  - g) ha a kamarai tag olyan beruházáslebonylítói, költségzakértői vagy tervellenőri tevékenységet végez,
- amelyhez megfelelő jogosultsággal nem rendelkezik.”

#### **29/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 118 igen 0 nem szavazat és 2 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány kilencedik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 4.7.10. pont (5) bekezdése az alábbiak szerint módosul:

„(5) A tárgyalásról készült hangfelvételt a tárgyalási jegyzőkönyv hitelesítését, az azzal kapcsolatos kifogásolási határidő lejártát, illetve a kifogások jogerős elbírálását követő hat hónap elteltével meg kell semmisíteni.”

#### **30/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 116 igen 0 nem szavazat, és 1 tartózkodás mellett elfogadta a Választmány tizedik módosító indítványát:

Az előterjesztés 1. melléklete szerinti etikai-fegyelmi szabályzat tervezete 4.7.12. pont (3) bekezdése az alábbiak szerint módosul:

„(3) Szakértőként a Kamara feladatkörrel rendelkező tagozata által delegált, az ügy vonatkozásában kamarai szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő vagy a szakkérdés tekintetében jogosultsággal rendelkező vezető tervező vehető igénybe.”

#### **31/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 117 igen 0 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett

elfogadta a Választmány tizenegyedik szövegpontosító, helyesírási és nyelvhelyességi módosító indítványát.

### **32/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 114 igen 0 nem szavazat és 4 tartózkodás mellett elfogadta az Építési Tagozat módosító indítványát:

Az etikai-fegyelmi szabályzat tervezet első oldal c) pontja az alábbiakra változik:

(A Kamara annak érdekében, hogy)

„c) a kamarai tagok ~~— a szakszerűség és a jogszerűség keretei között — a megbízó, megrendelő, illetve munkáltató (a továbbiakban együtt: megbízó) jogos érdekeinek~~ a szakmai, emberi, és üzleti tisztesség és jogszerűség elsődlegessége alapján járjanak el,”

### **33/2024. (X. 25.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése, 118 igen, 2 nem szavazat és 2 tartózkodás mellett az 1. melléklet szerinti tartalommal a módosító indítványok kapcsán hozott döntéseket figyelembevéve elfogadja az etikai-fegyelmi szabályzatról szóló szabályzatot, és elrendeli annak, valamint a releváns törvényi rendelkezésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének közzétételét.

### **34/2024. (XII.12.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 117 igen, 3 nem szavazat és 4 tartózkodás mellett elfogadta A tervellenőri tevékenység végzéséről szóló szabályzatot.

### **35/2024. (XII.12.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 112 igen, 3 nem szavazat, 8 tartózkodás és 1 ülés tartását kérem szavazat mellett elfogadta A költségszakértői tevékenység végzéséről szóló szabályzatot.

### **36/2024. (XII.12.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlése 116 igen, 1 nem szavazat, 6 tartózkodás és 1 ülés tartását kérem szavazat mellett elfogadta A beruházáslebonyolítói tevékenység végzéséről szóló szabályzatot.

## Melléklet III.: MMK Elnökségi határozatok

### 1/2024. (I.17.) MMK Elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége az előzetesen megküldött napirendi pontokat egyhangúlag elfogadta.

### 2/2024. (I.17.) MMK Elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége támogatja, hogy a Tervellenőrzési Szabályzat módosítása kapcsán a Főtitkárság hívja fel az érintett szakmai tagozatok (Tartószerkezeti, Hírközlési, Geotechnika, Geodéziai, Gáz- és Olajipari, Épületgépészeti, Elektrotechnikai) tagozatok figyelmét annak véleményezésére.

### 3/2024. (II.14.) MMK Elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége az előzetesen megküldött napirendi pontokat egyhangúlag elfogadta.

### 4/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással elfogadta a Kamarai Továbbképzési Testület elnökének előterjesztésére a KTT 2023. évi tevékenységéről szóló beszámolóját.

### 5/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége úgy döntött, hogy a KTT Eljárási szabályzatában szereplő 20 000 Ft ajánlott előadói díj, illetve törzsanyagkidolgozás díja nem változik.

### 6/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 13 igen szavazattal és egy tartózkodás mellett úgy döntött, hogy a KTT Eljárási szabályzatában szereplő ajánlott előadói díj mértékére, illetve törzsanyagkidolgozás díjára vonatkozóan előterjesztést készít.

**7/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazás mellett felkéri a Szakmai Címek Ügyrendje keretében létrehozott Bíráló Testületet a FEANI Nemzeti Monitoring Bizottság feladatainak ellátására, és megbízza a Főtitkárságot az Ügyrendmódosítási javaslat elkészítésével olyan ütemezésben, hogy az a májusi Küldöttgyűlés elé beterjeszthető legyen.

**8/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége 13 igen szavazattal egy tartózkodás mellett elfogadta a 2024. évi feladattervét

**9/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazás mellett jóváhagyja a Munkabiztonsági Tagozat új ügyrendjét.

**10/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazás mellett jóváhagyja a Szilárdásvány-bányászati Tagozat új ügyrendjét.

**11/2024. (II. 14.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazás mellett elfogadta az Építési Tagozat költségelemzői tanúsítási ügyrendjét.

**12/2024. (III. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a Reich Gyula alelnök úr által benyújtott napirend módosítására irányuló indítványt nem fogadta el, az Elnökség 9 igen szavazattal támogatta, hogy a témáról 2024. április 8-án rendkívüli ülésen tárgyal.

**13/2024. (III. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége az előre meghirdetett napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**14/2024. (III. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 14 igen, 2 tartózkodás mellett, nem szavazat nélkül elfogadta az előterjesztést. Az elnökség felhívja a főtítkárságot, hogy keresse meg a szakmai tagozatokat abból a célból, hogy a BIM szakmai kollégiumban részt kívánnak-e venni. Az elnökség felkéri a kollégium működésében részt venni kívánó tagozatokat, hogy közösen a Küldöttgyűlésig állítsanak össze egy ügyszabványtervezetet.

**15/2024. (III. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazással elfogadta a normatív díjak módosítását az alábbiak szerint:

Megnevezés		Díj	Egység
<ul style="list-style-type: none"> <li>beszámoló vizsga, jogosultsági vizsga</li> </ul>	rendelkezésre állási díj:		
	elnök	19.000,-	Ft/vizsgaalkalom
	bizottsági tag	11.000,-	Ft/vizsgaalkalom
	szóbeli vizsgára kötelezett vizsgázóként jóváírt díj:		
	elnök és bizottsági tag egységesen	5.000,-	Ft/vizsgázó

**16/2024. (III. 13.) MMK Küldöttgyűlési határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége 14 igen, 1 nem szavazattal, 2 tartózkodás mellett elfogadta, hogy a Kamara az Alapszabály 6.4.1. pont (3) bekezdésének felfüggesztéséről szóló döntés előkészítését, valamint a küldöttgyűlési előterjesztésről szóló döntés meghozatalát a Választmányra bízza.

**17/2024. (III. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara egyhangú szavazással elfogadta, hogy Továbbképzési eljárásrendet az alábbiak szerint módosítja:

1.2. A törzsanyagok készítői a tagozatok által felkért szakmagyakorlók, egyetemi oktatók, vagy



ipari partnerek elismert szakemberei. A törzsanyagok készítésére az MMK Főtitkársága köt szerződést, egy törzsanyag elkészítésének irányadó nettó összege 25.000 – 35.000 Ft/tanóra. Az előadások kapcsán a területi kamarák kötnek szerződést és irányadó nettó óradíja 25.000 – 35.000 Ft/tanóra.

Felkéri a Főtitkárságot, hogy az továbbképzési eljárásrend módosítását egységes szerkezetben a kamara honlapjára tegye fel.

#### **18/2024. (IV. 8.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazással támogatja a Magyar Mérnöki Kamara Magyar Építészeti Központ és Múzeum területén történő elhelyezésében való együttműködést, és felkéri a Kamara Elnökét az ezzel összefüggő egyeztetések lefolytatására.

#### **19/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

#### **20/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a hangfelvétel készítéséhez egyhangú szavazással hozzájárult.

#### **21/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 13 igen, 0 nem és 1 tartózkodás mellett támogatja, hogy az előterjesztésben szereplő Alapszabály módosításának az 1. és 5. pontja kerüljön a Küldöttgyűlés elé beterjesztésre, az előterjesztés további pontjait az Elnökség az őszi időszakban tárgyalja.

#### **22/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással támogatja, hogy a Magyar Mérnöki Kamara Küldöttgyűlését 2024. május 31. napjára összehívja, a Küldöttgyűlés napirendi pontjait, a határozati javaslatokat, valamint az előterjesztéseket a megtárgyalt figyelembevételével elfogadja, továbbá felhatalmazza a Magyar Mérnöki Kamara Elnökét a meghívónak és az előterjesztéseknek a kiküldésére. Az Elnökség a Küldöttgyűlés levezető

---

elnökének Csohány Kálmánt javasolja.

**23/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 11 igen, 3 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett támogatta, hogy a FAP pályázati keretből fennmaradt maradványérték kerüljön be a Magyar Mérnöki Kamara költségvetésébe.

**24/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 9 igen, 5 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett támogatta, hogy a „Mit ad nekünk a Kamara?” című kiadvány elkészítésében legalább három szakmai tagozat vegyen részt.

**25/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 10 igen, 1 nem szavazat és 3 tartózkodás mellett támogatta, hogy a „Mit ad nekünk a Kamara?” című kiadvány bírálatára bizottságot hozzon létre.

**26/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 10 igen, 0 nem szavazat és 4 tartózkodás mellett támogatta, hogy a „Mit ad nekünk a Kamara?” című kiadvány bírálatára létrehozandó bizottság tagjaivá választotta Reich Gyula, Szöllőssy Gábor és Harkai Balázst.

**27/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangúlag támogatta a Kamara Elnökségének 2023. évi beszámolójának Választmány, majd Küldöttgyűlés elé terjesztését.

**28/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangúlag támogatta a szakmai tagozatok 2023. évi beszámolójának Választmány, majd Küldöttgyűlés elé terjesztését.

**29/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 13 igen, 0 nem szavazattal, 1 tartózkodás mellett támogatta a Kamara 2023. évi költségvetési beszámolójának Választmány, majd Küldöttgyűlés elé terjesztését.

**30/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 13 igen, 0 nem szavazattal 1 tartózkodás mellett támogatta, hogy a 2025. évi költségvetést és a díjrendszert a Magyar Mérnöki Kamara őszi Küldöttgyűlésén tárgyalja.

**31/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazás mellett támogatta, hogy az Alapszabály további módosításait a Magyar Mérnöki Kamara őszi Küldöttgyűlésén tárgyalja.

**32/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással támogatja a Szakmai Címek Ügyrend módosításának Küldöttgyűlés elé terjesztését.

**33/2024. (IV. 17.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 8 igen, 1 nem szavazattal, 2 tartózkodás mellett támogatja a BIM szakmai kollégium alapítás kérdésének Küldöttgyűlés elé terjesztését.

**34/2024. (V. 15.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a hangfelvétel készítéséhez egyhangú szavazással hozzájárult.

**35/2024. (V. 15.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**36/2024. (V. 15.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége 10 igen 0 nem és 1 tartózkodás mellett elfogadja a Magyar Mérnöki Kamara Robbanás Elleni Védelem Tanúsításhoz Kapcsolódó Szabályzatát.

**37/2024. (V. 15.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazással felkéri Szöllőssy Gábort, Bezzeg Jánost, Buzás Zoltánt, valamint a Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Mérnöki Kamara és a Békés Vármegyei Mérnöki Kamara titkárát a Magyar Mérnöki Kamara Szakmagyakorlási Ellenőrzési Szabályzatának felülvizsgálatára.

**38/2024. (V. 15.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége 10 igen, 0 nem szavazattal, 1 tartózkodás mellett elfogadta, hogy a Kamara szeptember 4-én Elnökségi ülést, szeptember 13-án Választmányi ülést, majd október 4-én Küldöttgyűlést tart.

**39/2024. (V. 31.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**40/2024. (V. 31.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara 9 igen, 0 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett elfogadta, hogy a 2024. május 31-i Küldöttgyűlésre a Fejér Vármegyei Mérnöki Kamara által beadott kapcsolódó módosító indítványról a Küldöttgyűlés ülés tartása nélkül döntsön.

**41/2024. (V. 31.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással elfogadta, hogy a Mérnök Kamara Nonprofit Kft. szétválása folytatódjon. Az ügyvezetői tevékenységet az MMK elnöke míg a Mérnöki Kamara Nonprofit Kft. Felügyelőbizottságát az MMK Felügyelőbizottságának aktív tagjai végezzék díjazás nélkül. A szétválás során közreműködő könyvvizsgáló személyéről a Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara hoz döntést.

**42/2024. (VII. 10.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**43/2024. (VIII. 07.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**44/2024. (IX. 4.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**45/2024. (IX. 4.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással az MMK Küldöttgyűlését 2024. október 25-én (péntek) 13:00 órára a Lurdy házba (1097 Budapest, Könyves Kálmán Krt. 12-14.) összehívja az alábbi napirenddel:

Napirend:

1. Az ülés megnyitása
2. A Magyar Mérnöki Kamara Alapszabályának a magyar építészetről szóló törvényből eredő módosítására vonatkozó előterjesztés
3. Előterjesztés a díjrendszertől történő eltérésről a 2025. évi kamarai tagdíjakkal és egyéb díjakkal összefüggésben
4. Előterjesztés a 2025. évi költségvetési terv elfogadására
5. A Magyar Mérnöki Kamara Etikai-Fegyelmi Szabályzatának elfogadására vonatkozó előterjesztés
6. Zárszó, szózat

**46/2024. (IX. 4.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége az Energetikai Tagozat javaslata alapján egyhangú szavazással Dr. Szűcs Botondot a Jogosultsági és Beszámoló Vizsga Szakértői Testület tagjává kinevezi. Kinevezett személy megbízatása 2024. szeptember 4-től visszavonásig szól.

**47/2024. (IX. 4.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége 13 igen, 0 nem szavazat és 1 tartózkodás mellett elfogadta a szakértői testület normatív díjának módosítását az alábbiak szerint:

Megnevezés		Díj	Egység
képesítési követelmény teljesítésének vizsgálata/oklevél szakirányúságának vizsgálata	a szakértő vagy szakértői testület részére jóváírt szétosztható összeg	12.000,-	Ft/db

**48/2024. (IX. 4.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással elfogadta, hogy a Főtitkárság létszámtervét 2024. évben 25 főben, 2025. évben 30 főben állapítja meg, valamint a szervezeti felépítését az előterjesztésben bemutatott szervezeti és működési szabályzat szerint hagyja jóvá, melyet a feladatok felmerülésével összhangban indokolt bevezetni.

**49/2024. (IX. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 11 igen szavazattal egyetért azzal, hogy a 2024. október 25. napjára a Lurdy ház (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14) tervezett Küldöttgyűlés levezető elnökének Csohány Kálmánt kéri fel.

**50/2024. (X. 1.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 12 igen, 0 nem és 1 tartózkodás mellett elfogadta, hogy a Választmánynak az MMK által vezetett hatósági (gázszerelő) nyilvántartás adminisztrációs díjáról, és az MMK 2025. évi költségvetési tervének elfogadásáról szóló önálló előterjesztése új napirendként kerüljön a Küldöttgyűlés elé beterjesztésre.

**52/2024. (X. 25.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**53/2024. (X. 25.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással elfogadta az egy pályázatra megítélhető FAP támogatási összeg másfélmillió forintra emelését, a költségvetési kereten belül, valamint azt, hogy a 2025. évi célfeladatokat az Elnökség kiegészítheti.

**54/2024. (X. 25.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással elfogadta az Egészségügyi-műszaki Tagozat Ügyrendjének módosítását.

**55/2024. (X. 25.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége egyhangú szavazással elfogadta az Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat Ügyrendjének módosítását.

**56/2024. (X. 25.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége 7 igen 8 nem szavazat mellett nem fogadja el a Bács-Kiskun Vármegyei Mérnöki Kamara Elnökségének Dr. Várhalmi Antal Miklós kamarai tagsági jogviszonyának megszüntetéséről szóló E/193/2024. számú elnökségi határozatát.

**57/2024. (X. 25.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazással elfogadta, hogy Dr. Várhalmi Antal Miklós ügyében az eljárást a minisztériumi válasz megérkezéséig szünetelteti.

**59/2024. (IX. 04.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

**60/2024. (IX. 04.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a BIM Szakmai Kollégium Ügyrendjét egyhangú szavazással elfogadta.



**61/2024. (XI. 13.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 7 igen, 3 nem szavazat és 3 tartózkodás mellett támogatja a Kamarai Védőernyő szolgáltatás 2025. évre történő biztosítását valamennyi kamarai tag és nyilvántartott, valamint a családtagjaik számára. Felkéri a Főtitkárságot, hogy hírlevélben és a weboldalon a kamarai tagokat és a nyilvántartottokat a szerződés meghosszabbítását követően a biztosítás tartalmáról tájékoztassa.

**62/2024. (XII. 11.) MMK Elnökségi határozat**

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a megküldött napirendet egyhangú szavazással elfogadta.

## Melléklet IV.: Szakmai tagozatok beszámolója