



Kihívások és válaszok

MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
2017-2021

A MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA digitális projektje



digitális Mérnök Újság,
naponta frissülő tartalmak,
a mérnökvilág hírei és eseményei

www.mernokvagyonok.hu



Kihívások és válaszok

MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
2017-2021

Előszó

Mottó: Mit ad nekünk a kamara az alapítást követő jubileumi 25. évben?

„Mi lehet az oka annak, hogy a mai napig hazánkban nem létezett magyar mérnöki egyesület, holott a mindennapi tapasztalás mutatja, hogy a múltan vívmányai a társadalmi tudományok alakulására, s e tudomány képviselői a nemzetek művelődésére mily nagy befolyással vannak, a társulás eredményei pedig bámulatra ragadó példákkal állnak előttünk?”
(Részlet Hollán Ernő a Magyar Mérnök Egylet alakuló ülésén 1867. augusztus 5-én tartott beszédéből)

„Nemzetünk javát, jövőendő boldogulását sem tiltakozással, sem panaszkodással, sem (...) siránkozással: hanem megfeszített erővel és verejtékesen végzett termelő munkával szolgálhatjuk (...) lelkiismeretesen és a legjobb tudásunkkal kell mindannyiunknak a ránk bízott munkát teljesíteni, mégpedig fokozott, legalábbis kettőzött erővel, másrészt kötelességünké tegyük, hogy hatáskörünkben mutatkozó minden irányban termelő munkatereket iniciáljunk és kezdeményezzünk...”.
(Részlet Zielinski Szilárd 1920. június 5-én a Magyar Mérnök és Építész Egylet közgyűlésén tartott beszédéből)

Egy ciklus lezárása alkalom a visszatekintésre, az elmúlt időszak értékelésére, számvetésre. Az elmúlt négy év a megszokott kamarai működéshez képest meglehetősen sok kihívást tartogatott a kamarának és a főtítkárságnak is. Végig kell gondolnunk, miben tudtuk megvalósítani céljainkat, miben voltunk sikeresek, de végig kell gondolnunk azt is, mit nem tudtunk megvalósítani. A mérnökök méltán büszkék lehetnek azokra az eredményekre, amelyek maradandó értéket jelentenek a mérnöki hivatást gyakorlók, de a társadalom egésze körében is. Az eredmények olyan hagyományteremtő értéket képviselnek, amelyek lehetőséget biztosítanak jövőnk alakítására.

A társadalom és a gazdaság érdeke, hogy erős szakmai kamarák képviseljék a mérnöktársadalmat. Ennek eredményét nem csak mi, hanem utódaink is élvezni tudják. Az eredményeket, közös sikereket csak összefogással van lehetőség és esély elérni a globális versenyben. A kamara köztestületként, elődeink példáját követve igyekszik megfelelni a változó gazdasági, társadalmi és politikai környezet elvárásainak.

Kamarai tevékenységünknek is követnie kell a XXI. század kihívásait, a technikai fejlődés, a digitalizáció, a mesterséges intelligencia hatását. A gyorsuló világ követelményeinek a képességek fejlesztésével, a mérnöki tudás folyamatos aktualizálásával lehet csak megfelelni, ebben köztestületünk a továbbképzések rendszerén keresztül tud a mérnökök se-



gítségére lenni. A folyamatos fejlődéshez az egymás utáni generációk összefogására, a tapasztalat átadására és a friss lendület húzóerejének felhasználására is szükség van.

AXXI. század a technológia és innováció százada, a gazdaság csak akkor fejlődhet egészséges pályán, ha ennek feltételei adottak. Ebben kulcsszerepe van a mérnököknek, ezért közérdek, hogy az ország erős, versenyképes mérnökökkel, mérnökvállalkozásokkal rendelkezzen.

A mérnöki szakmák rohamosan fejlődnek, új szakterületek, új feladatok jelennek meg évről évre. A Magyar Mérnöki Kamara eltökélt abban, hogy támogassa az integrációs törekvéseket, helyet, lehetőséget és támogatást adjon minden hazai mérnöknek a munkájához, minden lehetséges eszközt igénybe vesz a szakmai ismereteik fejlesztése érdekében. A minőségi mérnökképzés egyértelmű és elengedhetetlen alapja a működő, fejlődőképes gazdaságnak.

A ciklus elején elhatároztuk, hogy megvalósítjuk a szolgáltató, de inkább a „szolgáltató” kamarát. Ebben sikerült pozitív eredményeket elérni, de a tagság között állandó visszatérő kérdés: MIT AD NEKÜNK A KAMARA?

Mit is ad valójában?

A kamara lehetőséget ad, az önkormányzatiság, a köztestületi szervezeti forma adta szakmai és jogi lehetőséget. Melyek ezek a lehetőségek? A szervezett működés, a közösség-építés, a szakmai felkészültség emelése, a szakmagyakorlás feltételeinek meghatározása és ellenőrzése, valamint az érdekvédelem. A mai formában működő kamarát előkészítő Mérnöki Kamara egyesület elnökségi határozata (1994. november 23.) így fogalmazta meg a mérnöki kamara koncepcióját: a szakmai kamarák a köz érdekében biztosítják és felügyelik a személyiséghez kötődő szakmai feltételek meglétét.”

A nemzet gazdaságának növekedése csak magasan képzett mérnökök közreműködésével valósítható meg, ezért a minőségi munka érdekében kiemelten kellett kezelni a mérnökök kamarai képzését, információkhoz való jutását. Az a nyelv, amelyiken nem érhető el minden információ, elsorvadásra van ítélve, ezért különösen fontos például a szabványok lefordítása és az azokhoz való könnyű hozzáférés.

Az érdekvédelem területén el kellett érni, hogy a szakmai, a gazdasági, de a politikai érdekek is találkozzanak egymással. Fontos szempont volt, hogy a jogszabályi környezet segítse és ne gátolja az alkotó mérnöki munkát. Ennek érdekében a kamarában a beruházások előkészítését segítő több szakmai dokumentumot dolgoztunk ki, kiemelve a független tervezői közreműködés fontosságát, a kiviteli tervből való pályázatadás beruházás eredményességét javító bevezetését. Alapkövetelmény, hogy a mérnök egy adott beruházás teljes folyamatának résztvevője legyen.

Az utóbbi másfél év történéseit a járványhelyzet jelentősen befolyásolta. Az év folyamán tettük a dolgunkat, igyekeztünk azokat a feladatokat előtérbe helyezni és megoldani, amelyek a kamarai működésünket alapvetően befolyásolják. Stabilizáltuk a költségvetésünket. Az elmúlt időszak bebizonyította, hogy képesek vagyunk rövid idő alatt egy újabb nyilvántartási rendszert elindítani és magas szinten működtetni. A járványhelyzet – nehézségei ellenére is – több olyan tapasztalattal járt, amelyet fel tudunk használni tevékenységeink fejlesztésére. Az online képzés bevezetése rámutatott a kamarai szervezeti struktúra sajátosságaira. Az oktatások szervezésénél, a törzsanyagok képzésre alkalmasá tételében, a technikai háttér megteremtésében, a szervezésben és bonyolításban elengedhetetlen a tagozatok és területi kamarák együttműködése. Most lehetett megtapasztalni, hogy mit is jelent az alulról építkezés, a hatékony horizontális információáramlás, az egyéni érdek helyett a közös cél előtérbe helyezése.

Néhány héttel ezelőtt kezembe kerültek a Mérnök Újság 2001, 2005 és 2009. évi évfolyamai az akkori tisztségviselő-választás előtti programok, tervek, célok leírásával. Amit ott olvastam, szinte megismételhető ma is, az elérni szándékozott célok azóta sem változtak. Az elmúlt négyéves ciklus alatt sikerült néhány területen előbbre lépni, de ha az elkövetkező időszak kamarai vezetése feladatait sorra vesszük, azon is gondolkodnunk kell, hogyan tudnak eredményesek lenni, hogy ne térjenek vissza újra meg újra a megoldatlan feladatok. És akkor nem kell hallgatnunk Cseh Tamás Ten Years After című dalának üzenetét sem:

*„Magamat láttam tíz év múlva itt,
hallottam ezt, a mostani dal hangjait,
és attól féltem, nehogy majd ez legyen,
csak tíz év múlva ne ez a dal legyen.
És attól féltem, nehogy majd így legyen,
csak tíz év múlva ne ez a dal legyen.”*

Nagy Gyula, a Magyar Mérnöki Kamara elnöke

Összefoglaló

A 2017–2021. évek közötti időszak lényegesen eltért a Magyar Mérnöki Kamara eddigi négyéves periódusaitól. Ez az időszak olyan kihívásokat tartalmazott, amelyek a kamara eddigi történetében alig vagy egyáltalán nem fordultak elő.

A kamara feladatai általában szabályozott és megszokott rendben teljesíthetők, a szervezeti kapacitások is ehhez a renchez méretezettek, a 2017–2021 közötti ciklusban azonban olyan kihívások jelentkeztek, amelyek nem tartoztak a menetrend szerint tervezhető feladatok közé, ugyanakkor azonnali reagálást követeltek. A kihívások egy része a kamara működésének alapvető feltételeihez kapcsolódott, másik része a koronavírus-járványhoz, amely a hétköznapi élet alapjait támadta meg.

A kamara – a menetrend szerinti teendőinek teljesítése mellett – úgy válaszolt ezekre a kihívásokra, hogy eredményeket ért el az érdekképviselés terén, megújította továbbképzési és vizsgarendszerét, szervezeti működését, bővítette szolgáltatásait és megőrizte gazdálkodásának stabilitását, miközben költségvetési főösszegét a saját vállalkozásaiból eredően még folyamatosan növelte is. A kamara mindezzel – a ciklus rendkívüli kihívásai ellenére – megfelelő alapokat teremtett a következő időszak eredményes tevékenységéhez.

A 2017–2021 közötti időszakban sok veszteség is ért bennünket. A kamara tagjai közül sokan – köztük alapító tagok is – örökre távoztak közülünk. Fájdalmas veszteség, hogy 2018-ban elhunyt a Magyar Mérnöki Kamara két korábbi elnöke, *Barsiné Pataky Etelka* (1941–2018) és *dr. Kováts Gábor* (1938–2018). Kováts Gábor 2001–2009, Barsiné Pataky Etelka 2009–2017 között látta el az MMK elnökének feladatait. Munkájukkal kiemelkedő módon járultak hozzá a magyar mérnökök hivatásrendi kamarájának eredményes működéséhez és jövőjének alakításához. Nyugodjanak békében. Emlékük örökké él.

A jövőt szolgáló ciklus

Ebben az időszakában a Magyar Mérnöki Kamara

Az érdekképviselet terén

- 1 ELISMERTE LEGJOBBJAINAK TELJESÍTMÉNYÉT 16**
– a kamara kitüntéseit adományozva, illetve állami kitüntetés adományozását kezdeményezve azoknak, akik szakmai életútjukkal, kiemelkedő mérnöki teljesítményükkel, a magyar mérnökök közösségéért, a kamaráért végzett tevékenységükkel példát mutattak és hozzájárultak a mérnökség elismeréséhez.
- 2 JOGSZABÁLYOKAT KEZDEMÉNYEZETT 22**
– melynek során társkamaránkkal, a Magyar Építész Kamarával egyeztetve elkészült a szakmagyakorlás legfontosabb szabályozása, a „266-os” jelentős módosításának tervezete, amely elérte a közvetlen kormányzati döntés-előkészítés szintjét. Eredményesen indítványoztuk – többek között – a tűzvédelem, az e-közműrendszer, az építési kivitelezés, az alagúttervezés, továbbá több energetikai tárgyú jogszabály módosítását. Társzakkmai szervezetekkel közösen előkészítettük az építési beruházási folyamatok rendszerének (BFR) koncepcióját.
- 3 MEGSZILÁRDÍTOTTA A „MINDEN MÉRNÖK KAMARÁJA” ELV ALKALMAZÁSÁT . . 26**
– ennek jegyében támogatta az informatikával foglalkozó műszaki szakemberek kamarai tagsága feltételeinek megteremtését. A gyorsan bővülő mérnökképzés miatt az elv érvényesítése egyre nagyobb figyelmet követel majd, kiemelve az épített környezet létrehozásával és működtetésével kapcsolatos mérnöki területek integrálását.
- 4 FELÜLVIZSGÁLTA AZ AJÁNLOTT TERVEZŐI DÍJSZABÁST 28**
– amelyre két alkalommal is sor került: először a ciklus elején, 2017-ben emelte az MMK elnöksége az ajánlott tervezői napidíjakat, másodízben pedig 2020-ban – a küldöttgyűlés döntése alapján – került sor a felülvizsgálatra, és egyúttal a rendszeres éves felülvizsgálat ütemezésére, valamint az éves felülvizsgálat módszerének meghatározására is.
- 5 BIZTOSÍTOTTA A KÖZBESZERZÉSI ÉRDEKKÉPVISELETET 30**
– egyrészt a Magyar Építész Kamarával együttes képviselet keretében a Közbeszerzési Hatóság mellett működő Tanácsban, másrészt azzal, hogy több esetben is eredményesen érvényesítette ezt igénylő tagjaink érdekeit az előzetes vitarendezési eljárás keretében, miközben megővta a szabályozásban korábban elért eredményeket.
- 6 EREDMÉNYESEN TÖREKEDETT ESZKÖZBESZERZÉSI PÁLYÁZATOK KIÍRÁSÁRA . . 32**
– és ez a ciklusban kétszer is eredményre vezetett. Először 2019 végén, majd 2021 elején jelent meg a tervezőirodák számára kiírt pályázat. A második pályázatban már a mikro- és kisvállalkozások is pályázhattak. További feladat annak biztosítása, hogy pályázattal az önálló egyéni vállalkozók is fejlesztési forrásokhoz juthassanak.

7 ELÉRTÉ A KEDVEZMÉNYES SZABVÁNYHOZ JUTÁST 36

- így ebben a ciklusban 2019-ben fordult elő először, hogy a szabványok jelentős kedvezménnyel hozzáférhetővé váltak. A kedvezmények 2021-ben is rendelkezésre állnak. A kamara megerősítette részvételét a magyar szabványosításban, több szabványfordításában is közreműködünk.

8 TÁMOGATTA A FIATAL MÉRNÖKÖKET 38

- ennek keretében segítette az egyetemek rendezvényeit, biztosította a feltételeket a Magyar Energetikai Társaság (MET) fiataljainak éves üléseihez. A kamara támogatta az OTDK Műszaki Tudományi Szekciója munkáját, több bizottságba képviselőket delegált. A kamara a Mérnöki Innovációt Támogató Alapítvány (MITA) segítségével jelentős összeggel ismerte el a kimagasló diplomákat, szakkég jelentős támogatásával szervezte meg kiemelkedő közlekedésmérnöki diplomák elismerését, támogatta továbbá a Tartószervezeti Tagozat ifjúsági szekciójának megalakulását.

9 KIBŐVÍTETTE A PARTNERSZERVEZETEKEL VALÓ EGYÜTTMŰKÖDÉST 40

- ennek keretében kiemelt kapcsolatot tart fenn a törvényességi felügyeletet ellátó Miniszterelnökséggel mint az építésügyi szabályozásért és már a geodéziai tevékenységért is felelős minisztériummal. Az Innovációs és Technológiai Minisztériummal (ITM) fennálló kapcsolat kiterjed az építésgazdaság, az energetika, a közlekedés, a gázipar, az informatika szabályozásának területére, továbbá konkrét - elsősorban energetikai tárgyú - projektek lebonyolítására. Hasonlóan közös projektben való közreműködéshez vezetett a Belügyminisztériummal, mint a vízgazdálkodás és vízépítés kormányzati felelősséval fennálló kapcsolat. Szoros együttműködés alakult ki a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatallal (MEKH), az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósággal, a Magyar Szabványügyi Testülettel, és - különösen egyes projektekben - az ÉMI Nonprofit Kft.-vel és a Lechner Tudásközponttal.

Szorosabbá vált a kamara kapcsolata az egyetemekkel. A felsőfokú műszaki képzés alakítására, továbbá a FEANI-tagsággal összefüggő együttműködésre külön megállapodások születtek.

Lényegesen intenzívebbé vált a Magyar Építész Kamarával fennálló kapcsolat. A kamara visszatért a szakmai köztisztviselők fórumára, a Magyar Szakmai Kamarák Szövetségébe, és kiemelten fontos kapcsolatot alakított ki az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetségével (ÉVOSZ). Előbbiekkkel, valamint a Magyar Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetségével (TMSZ), továbbá a projektmenedzserek szervezetével (MPSZ) kialakult együttműködés alapozta meg a beruházáslebonyolítói mesteriskolát. A kamara erősítette kapcsolatait a különböző szakmákat képviselő szervezetekkel, mint a Magyar Építőanyag és Építési Termék Szövetség, a Magyar Energiahatékonysági Intézet, az Építéstudományi Egyesület.

A nemzetközi kapcsolatokban prioritást kapott a V4 országok mérnökszervezeteivel fennálló kötelék. A kamara minden évben képviseltette magát a találkozókön. A járvány megakadályozta, hogy kamaránk lebonyolíthassa a 2020-ban esedékes és már megszervezett magyarországi találkozót.

A 2018 szeptemberében megrendezett Építőmérnök 200 programsorozat keretében együttműködési megállapodást kötöttünk az angol partnerszervezettel, és fenntar-

tottuk tagságunkat az ECEC szervezetében is. Kamaránk csatlakozott a FEANI szervezetéhez. A magyar mérnökök nemzetközi elismertségét növelte a 2019. évi albániai földrendéssel követő gyors és eredményes segítségadás is. Kamaránk képviselői részt vettek a bajor, a baden-württembergi és az ausztriai mérnöknapok rendezvényein.

A továbbképzés és vizsgáztatás terén

10 MEGÚJÍTOTTA A VIZSGARENDSZERT 50

- tartalmi és technikai téren egyaránt. A kamara kiemelt súlyt fektetett a jogosultságok jelentőségéhez méltó szakmai és technikai vizsgafeltételek megteremtésére. A járványhelyzetre válaszként kialakította az online vizsgarendszert, megújította az informatikai eszközállományt, felülvizsgálta és lényegesen bővítette a vizsgakérdéseket, részletesebb felkészítő segédletek készültek. Megújult a vizsgabizottság ügyrendje és díjrendszere, kibővült a tagsága.

11 MESTERISKOLÁKAT SZERVEZETT, ÉS BEVEZETTE A TÁVOKTATÁST 54

- így alapvetően megújította a kamara legfontosabb tevékenységét. Aktualizálta és bővítette a jogi továbbképzés anyagait. A sürgős felkészítéseket igénylő kérdésekben (e-közmű, GDPR) és a kontakt jogi továbbképzésben alkalmazta a regionális képzést. Megalapozta a piaci igényekre reagáló mesteriskolai képzéseket, amelyek igazolták létjogosultságukat: népszerűek és jó példái a szakmai szervezetek együttműködésének. A vírushelyzetre reagálva kiépítette a távoktatás komplex, magas színvonalú rendszerét. Mindeközben érvényesítette azt az alapelvet, hogy a továbbképzés bevételei a kamara bevételei maradjanak.

A szolgáltatások és új kötelező feladatok terén

12 BŐVÍTETTE A TANÚSÍTÁSOK KÖRÉT ÉS ERŐSÍTETTE ELFOGADOTTSÁGUKAT 62

- ezzel bizonyította a tanúsítások szükségességét. A tanúsítások korábban megszűnt jogosultságokat helyettesítenek, továbbá új szakterületeket jelenítenek meg. A tanúsítások fajtáinak száma és a kiadott tanúsítások száma egyaránt növekedett. Új elem, hogy egyes tanúsítások már egyes jogosultságokhoz kapcsolódó többletkövetelményeket jelentenek és igazolnak. Van tanúsítás, amelynek megszerzése csak külön vizsgával lehetséges. Konceptcionális jelentőségű, hogy a tanúsítások köre és piaci elfogadottsága tovább növekedett.

13 JELENTŐS ENERGETIKAI BLOKKOT ÉPÍTETT KI 64

- a ciklus alatt, ez a tény tükrözi a kamara kormányzati elismerését és tagjai szaktudásának megbecsülését. A kamara végzi az energetikai auditorok és szakreferensek vizsgára felkészítését, vizsgáztatását, továbbképzését, valamint az állampolgárok és vállalkozások számára az energetikai tanácsadást és az ehhez kapcsolódó értékelési feladatokat, továbbá a gázszelők nyilvántartását és igazolványaik kiadását, 2022. január 1-től pedig ellátja a fűtési és légkondicionáló rendszerek felülvizsgálóinak továbbképzését, szakmai ellenőrzését, megállapítja ajánlott díjait. A feladatok jogszabályi és szakmai előkészítése folyamatban van. Mindezekon túlmenően a ciklusban a kamara több, az ITM és a MEKH szervezésében lebonyolított egyedi energetikai projektben vett részt.

14 MEGÚJÍTOTTA ÉS EREDMÉNYESEBBÉ TETTE A FELADAT ALAPÚ PÁLYÁZATOK RENDSZER (FAP) 68

- ezzel szorosan összekapcsolta a hétköznapi hasznosságot a megemelt minőségi elvárásokkal. Ennek eléréséhez módosította az ügyrendet és újjáalakította a FAP-testületet. Ma már csak olyan FAP-anyagok készülnek, amelyek alkalmasak arra, hogy megjelenjenek a kamara honlapján és gyakorlati szakmai-módszertani segítséget jelentsenek tagjainak. A legkiválóbb tanulmányok keresett szakkönyvként is megjelentek.

- 15 BŐVÍTETTE A KAMARAI KEDVEZMÉNYEKET. 70**
 - az eddigi kedvezmények (gépjárművásárlás, telefondíj, számladíj) mellé újabb kedvezményeket kapcsolt (szakmai felelősségbiztosítás, utasbiztosítás, Mol-kártya).
- 16 ALAPVETŐEN MEGÚJÍTOTTA A KAMARAI KOMMUNIKÁCIÓT 72**
 - ami a ciklusban elért egyik legjelentősebb eredmény. A kamara 2019-ben (az előző kiadó csődje miatt) átvette a Mérnök Újság szerkesztését és kiadását, megújította külsejét, fejlesztette a honlap tartalmát és megjelenését, kéthetente megjelenteti a hírlevelet. A mernokvagyok.hu weboldal rövid idő alatt népszerű portál lett. Több szakmai tagozat saját honlapot fejlesztett és működtet, a közmédiában pedig sokkal szélesebb körben jelenik meg a kamara tevékenysége.
- 17 BŐVÍTETTE A JOGI ÉS SZAKMAI TANÁCSADÁST 78**
 - ami tükrözi a kamara tekintélyének, elismertségének növekedését. Az utóbbi időben jelentősen nőtt a jogi és szakmai tanácsadás iránti igény, továbbá tanulmány szintű tanácsadási igények is felmerültek. A szakmagyakorlók részére vállalkozási szerződésminták készültek. Ezeken túlmenően jogszabályokban intézményesült az energetikai tanácsadás, és bővült az egyes projektekben való közreműködés is. Mindez egyértelműen jelzi: a kamara tagjainak tudásanyaga a szakmai és szervezeti tekintély komoly bázisa.

A működés terén

- 18 FELÜLVIZSGÁLTA ÉS KORSZERŰSÍTETTE SZABÁLYZATAIT 80**
 - ennek keretében a 2017-2020 közötti időszakban 11 szabályzat jelentős módosítására vagy megújítására került sor. A megújított szabályzatok megbízható keretet adtak a tervező, szakértő mérnökök munkájához, a kamara működéséhez. Az alapszabály-előkészítő bizottság elkészítette az új alapszabály tervezetét, amelynek előterjesztése a következő elnökség feladata lesz.
- 19 MEGŐRIZTE A KÖLTSÉGVETÉSI STABILITÁST, ÉS NÖVELTE SAJÁT BEVÉTELEIT . . 82**
 - ami ebben a ciklusban, különösen a járvány időszaka alatt, nagy érték. Az extrém körülmények között nem csupán a gazdálkodás stabilitását sikerült megőrizni, de nőtt a tag- és nyilvántartási díjakon felüli saját bevételek jelentősége és a költségvetésen belüli részaránya is. Ebben a négyéves időszakban a kamara gazdálkodása végig pozitív eredménnyel zárt, amelyből évről évre tudtuk növelni a szakmai munkára és a tagozatok finanszírozására fordított összeget. A ciklus végére a kamara tartalékai is növekedtek, jelenleg csaknem félévnyi működésre elegendők. Mindezzel a kamara szilárd startkövet biztosít a következő ciklus gazdálkodása számára.
- 20 JELENTŐS TÖBBLETTÁMOGATÁST BIZTOSÍTOTT A SZAKMAI TAGOZATOKNAK 84**
 - ami a ciklus egyik kiemelkedő eredménye. Egy szakmai kamarában alapvető jelentőségű a szakmai tagozatok tevékenységének támogatása. Ebben a ciklusban lényegesen javult a tagozatok pénzügyi helyzete: jelentősen nőtt gazdálkodási stabilitásuk és működési költségkeretük, továbbá több területen javult a tagozatok tagjai által végzett feladatok elismerése is (munkacsoportok, OSZMSZT és BVSZT díjazása, vizsgarendszer felülvizsgálata). A tagozatok adminisztratív tevékenységét főtítkársági referensek segítették.

- 21 KORSZERŰSÍTETTE AZ IGAZGATÁSI ÉS A PÉNZÜGYI ADMINISZTRÁCIÓT, ÁTSZERVEZTE AZ INFORMATIKAI ÜZEMELTETÉST 86**
 – a 2017. év végével lépett hatályba az országos és a területi kamarákra is kötelező új elektronikus ügyintézési törvény, amely számos feladatot jelentett a kamarák számára: ma már mindegyik szervezet – országos és területi kamara – rendelkezik hivatali kapuval, képes biztosítani a jogszabály szerinti e-ügyintézési lehetőségeket. Ehhez kapcsolódóan 2020-ban megújultak az iratkezelés szabályai is – a kamara történetében először egységes, elektronikus iktatási rendet vezettünk be az országos és a területi kamaráknál. Eközben kényszerűségből le kellett vezényelni a kamarai nyilvántartási rendszer üzemeltetőjének a változását is, amely szintén zökkenők nélkül zajlott le. A területi kamarák által is használt központi rendszer az elmúlt években elsősorban a pénzügyi, számviteli moduljában újult meg, amely hozzájárult a területi kamarák adminisztrációs feladatainak csökkentéséhez, egyszerűsítéséhez.
- 22 EREDMÉNYESEN KEZELTE A JÁRVÁNYHELYZET KÖVETKEZMÉNYEIT 88**
 – jóllehet az eddig nem tapasztalt kihívást jelentett. A kamara a járványhelyzetben részletes és aktuális tájékoztatást biztosított honlapján tagjainak és a területi kamaráknak, miközben teljesítette a kormányzati információs igényeket is. A kamara kiadta a szükséges belső szabályozásokat, testületei átálltak az online működésre, munkaszervezete (főtitkárság) pedig nagyrészt a távmunkára. Bevezette az online továbbképzést és vizsgarendszert, ez utóbbit elsőként a hagyományosan újító szellemű villámvédelmi szakterület bonyolította le.
- 23 LEBONYOLÍTOTTA A SZÉKHELYVÁLTÁST 90**
 – amely szintén a nem tervezhető feladatok közé tartozott. E kényszerű lépés következtében – a korábbi bérbeadó által biztosított, a feltételeknek megfelelő és a BPMK-val közös üzemeltetés takarékosági előnyeit biztosító körülmények között – a kamara új székhelyen, továbbra is bérleti jogviszony keretében folytatja tevékenységét.
- 24 TÖBB SZÁZ TESTÜLETI ÜLÉSSSEL ÉS A FŐTITKÁRSÁG MUNKÁJÁVAL 82**
 – biztosította a kamara működéséhez szükséges döntéseket, a testületek tevékenységének szakmai és adminisztratív támogatását. A testületek meghozták a szükséges döntéseket, amelyek megfeleltek a törvényességi követelményeknek is. A főtitkárság mind a „hétköznapi”, mind veszélyhelyzeti feltételek között biztosította a testületi döntésekhez, a továbbképzéshez, a vizsgákhoz, a kamarai szolgáltatások megszervezéséhez és azok napi szintű eléréséhez, a hatósági munkához, valamint az egyedi projektek teljesítéséhez szükséges szakmai és szervezési háttérrel, megfelelt a folyamatosan bővülő feladatkörből és az egyedi, nem tervezhető kihívásokból adódó követelményeknek. A testületek döntései és a főtitkárság munkája több területen – így a továbbképzés, a vizsgarendszer, a kommunikáció, a szakmai felelősségbiztosítás és a tanúsítás terén – megújította a kamara legfontosabb szolgáltatásait, hozzájárulva ezzel a következő időszak eredményeinek előkészítéséhez is.
- 25 SZAKMAI TESTÜLETEKBEN, MUNKACSOPORTOKBAN KÉPVISELTE A SZAKMAGYAKORLÓK ÉRDEKEIT 96**
 – így a kamara képviselői jelen voltak és vannak – többek között – a Magyar Innovációs Szövetség választmányában, a Construma és a Hungartherm díjbizottságában, a Mesterséges Intelligencia Koalícióban, az Építési Műszaki Szabályozási Bizottságban, a Magyar Szabványügyi Testület műszaki bizottságaiban, a Közbeszerzési Hatóság mellett működő tanácsban, az ITM több munkabizottságában, az OKF Tűzmegeelőzési Bizottságában, a Nemzeti Mintaterv Katalógus zsűrijében, az Energetikai Innovációs Tanácsban és az EU operatív programok monitoringbizottságaiban, energiahatékonysági munkacsoportokban. A képviselettel alátámasztott együttműködésnek gyakran együttműködési megállapodások adtak keretet.

26 SZERVEZETI FELÉPÍTÉS 98

27 A TAGSÁG VÉLEMÉNYÉNEK KÖZVETLEN KIFEJEZÉSE 112

- ebben a ciklusban vált széles körben, egyszerű technikai eszközök igénybevételével intézményesíthetővé. Jelezte ezt az egyes témakörökben (szakmai felelősségbiztosítás, pandémia tapasztalatai) feltett körkérdések eredményessége is, de különösen a legutóbbi időben végzett véleménykutatás. Egyértelmű a módszer pozitív fogadtatása is.

A kamara által adományozott kitüntetések

A Magyar Mérnöki Kamara a 2017–2021 közötti időszakban is figyelmet fordított arra, hogy elismerésben részesítse azon tagjait, akik kiemelkedő tevékenységet végeztek a magyar mérnökség érdekében, és közmegebecsülést érdemlően járultak hozzá szakmai köztestületük munkájának eredményességéhez.

Zielinski Szilárd-díjat kapott:

2018: dr. Berta István, Gilyén Elemér, Kiss Károly, Slyuch András

2019: dr. Kajtár László, Lőrinczi Ferenc, Rácz József, Szántó László

2020: dr. Bánó Imre, Dely Kornél, Tuczai Attila, Weber László

2021: Benedicty Gyula, dr. Kozák Péter, dr. Szabó Éva Ibolya, Takács Zsuzsanna, Tóth Tibor, dr. Zsebik Albin

2018



Dr. Berta István



Gilyén Elemér



Kiss Károly



Slyuch András

2019



Dr. Kajtár László



Lőrinczi Ferenc



Rácz József



Szántó László



Dr. Bánó Imre



Dely Kornél



Tuczai Attila



Wéber László

2020



Benedicty Gyula



Dr. Kozák Péter



Dr. Szabó Éva Ibolya



Takács Zsuzsanna

2021



Tóth Tibor



Dr. Zsebik Albin

Az MMK-t az elmúlt ciklusban sokan segítették, akik nem tagjai a kamarának, de munkájuk során konstruktívan együttműködtek vele, támogatták törekvéseit, hozzájárultak a hazai mérnökség megbecsültségének erősítéséhez, a szakmagyakorlók érdekeinek eredményesebb érvényesítéséhez.

Tiszteletbeli mérnöki kamarai tagság elismerésben részesült:

2018: Bancsics Ferenc, dr. Jancsó Árpád, Kakas Béla, dr. Kiss Zoltán, dr. Latorczai János, Major Gyula, Szalai István, Bérczi László, dr. Jármai Károly, Vladimír Benko

2019: Bogsch Erik, dr. Györök György, dr. Hartung Ferenc, dr. Juhász Tünde, Katona Gábor, dr. Palotás Árpád Bence, dr. Rákossy Botond József, Szendefy György

2020: Badonszki Csaba, dr. Gingl Zoltán, Hájos László, Koji László, Kókai Tibor, Miklóssy Ferenc, Persányi István, Vinkler Károly

2021: dr. Bándi Gyula, dr. Beinschróth József, Evetovic Cvijanovic Kornelija, Hamvas István László, dr. Kaderják Péter, dr. Németh Géza, Pap Zoltán

A kamara tagjai mérnöki életművükkel és a 2017–2021 közötti időszakban létrehozott kiemelkedő munkákkal járultak hozzá a nemzetgazdaság gyarapodásához és a korokon átívelő értéket jelentő mérnöki alkotások létrejöttéhez. Életművük és alkotásuk elismerésével a kamara a szakmai közösség és nagyobb közösségünk, a nemzet elismerését is kifejezésre juttatta.

Életművéért Kamarai Aranygyűrű kitüntetésben részesült:



Greschik Gyula
2018



Dr. M. Csizmadia Béla
2019



Dr. Ijjas István
2020



Schulek János
2021

Kiemelkedő alkotásának elismeréseként Kamarai Aranygyűrű kitüntetésben részesült

2018: Rajkai Ferenc (Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér, Budapest, Sky Court)

2019: Cservényák Gábor (Semmelweis Egyetem Oktatási és Kutatási Központ, Budapest, komplex gépészeti tervezés)

2020: Kun Gábor (Puskás Aréna, Budapest, villamos tervezés)

2021: Virág Zoltán (ELI Lézerközpont, Szeged, épületgépészeti tervezés)



Rajkai Ferenc
2018



Cservényák Gábor
2019



Kun Gábor
2020



Virág Zoltán
2021

A kamarai díjak a szakterületi kollégák legmagasabb elismerését testesítik meg, ezért illő volt átadásuk jelentőségének kiemelése is. Ezt szolgálta, hogy elsőként 2019-ben, a mérnöki kamara újjáalapításának 30. évfordulójához kapcsolódóan, majd 2020-ban is külön ünnepi ülésen, a Duna Palotában került sor átadásukra.





▲ | Kamarai díjak átadása a Duna Palotában (2019)

A Zielinski Szilárd-díj, Tiszteletbeli Tag és aranygyűrű kitüntetések átadása az MMK 2018. évi küldöttgyűlésén | ►



Az eseménysor folytatását a koronavírus-járvány miatti korlátozások megakadályozták, így a 2021. évi díjak átadására csak online módon, 2021. májusban kerülhetett sor.

Az MMK szakmai tagozatai szakterületükön alapított és átadott elismerésekkel jutalmazták a szakterületen végzett kiemelkedő munkát, a szakmai tagozat tevékenységéhez való eredményes hozzájárulást. A tagozatok javaslatára szakterületükön végzett, elismerésre méltó munkájukért miniszteri kitüntetésben részesült a kamara több tagja. A Mérnöki Innovációt Támogató Alapítvány a fiatalok segítése jegyében jutalmazta díjakkal a kiemelkedő diplomamunkákat.

Az MMK elnökének javaslatára a köztársasági elnök több kollégát állami kitüntetésben részesített a magyar mérnökség és a kamara érdekében végzett eredményes munkájáért.



▲ | *Mézőkűnnepe a Duna Palotában 2019. március 8-án a hármastévförölón – 95 éve, 1924. március 8-án alakult meg az országos hatáskörű Budapesti Mézőkű Kamara, 80 éve, 1939 tavaszán kezdődött meg a kamara Szalay utca 4. szám alatti székházának építése, és 30 éve, 1989. március 9-én alakult meg az egyesületi jogállású mézőkű kamara*

◀ | *Az MMK 2021. évi díjazottjai*



◀ | *Nagy Gyula MMK-elnök az idei díjátadó ünnepség online közvetítésén*

2

Jogszabályok kezdeményezése, véleményezése

A jogszabálytervezetek véleményezése kiterjedt, az érdekképviselő szempontjából alapvető jelentőségű tevékenység. A munka a főtítkárság szervezésében a szakmai tagozatokra támaszkodik, a területi kamarák átfogóbb szabályozások véleményezésében való részvétele mellett. Nemcsak az MMK, hanem a többi szakmai köztisztület gyakori kifogása fontos jogszabálytervezetek véleményezésének elmaradása vagy kezelhetetlenül rövid határidőhöz kötése. Fontosabb szabályozási tárgykörökben a kamara külön közleményekben adott hangot javaslatainak vagy kifogásainak.

Egyes kezdeményezések nem jutottak el a jogszabályként való elfogadásig, de megalapozásuk és kidolgozásuk megtörtént, részben kormányzati döntéselőkészítésük is folyamatban van. Társkamaránkkal, a Magyar Építész Kamarával együttműködve, a szakmai tagozatok és a területi kamarák javaslatai alapján előkészítettük a szakmagyakorlás alapvető szabályozása, a 266/2013. (VII. 13.) Kormányrendelet átfogó módosítását. A két kamarával tartott megbeszélések után a szabályozásért felelős Miniszterelnökség 2021 tavaszán megkezdte a tervezet minisztériumokkal való egyeztetését, amely ezen beszámoló készítésének idején érkezett a kormány elé terjesztés előkészítéséhez (közigazgatási egyeztetés). A Magyar Építész Kamarával és az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetségével együtt 2017 augusztusában benyújtottuk az Építési Beruházási Folyamat Rendszere (BFR) szabályozási koncepcióját. Az átfogó rendezés egyes elemeit 2018 végén törvényi szabályozás is átvette, a javasolt szabályozás megalkotására azonban még nem került sor.

Több kezdeményezésünk maradéktalan sikerrel járt. Javaslatainkra – és a Miniszterelnökség támogatásával – 2018-ban visszakerült az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósághoz az önműködő oltóberendezések megfeleltetésére vonatkozó igazolási hatáskör. Ennek eredményeként a továbbiakban nem volt szükség az EU-ban már elfogadott oltóberendezések ismételt bevizsgálására, ami az érintetteknek jelentős megtakarítást eredményezett. Ugyancsak kezdeményezésünk eredményeként eltörölte a jogalkotó a geodéták szakmagyakorlásának megújításához kapcsolódó díjat.

A kamara közreműködésével az építési kivitelezést szabályozó 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet módosítására is sor került 2019-ben. A területi kamarák és a szakmai tagozatok közreműködésével megalapozott kezdeményezés révén a Ptk. szerinti szabályozáshoz igazították a pótmunkára vonatkozó rendelkezéseket.

A kamara gyorsan megszervezett, regionális, konzultatív képzésekkel segítette az e-közmű-szabályozás 2018. évi bevezetését, ezt ugyanis nem előzte meg az érintett hatóságok, szolgáltatók és tervezők részletes felkészítése, ami súlyos és sürgősen megoldandó problémákat vetett fel. A tervezők tájékoztatása mellett egy munkacsoportot is szerveztünk, amely jogszabálmódosításokat kezdeményezett a problémák megoldására, ezek egy része meg is valósult. A kamara elnöksége 2021. március 10-i ülésén ismét elindította az



e-közmű rendszerének továbbfejlesztésével foglalkozó munkacsoportot, amely a Lechner Tudásközponttal e tárgykörben való együttműködés letéteményese lesz.

A kormány – többször módosítva – szabályozta a lakáscélú épületek egyszerű bejelentéssel történő megépítését. A kamara közleményben jelezte, hogy a szabályozás több elemével nem ért egyet és javaslatot tett a módosításra. A javaslatok egy része beépült a szabályozásba. Az egyszerű bejelentésekhez kapcsolódva a kamara kialakította a tagjai számára kedvezményes szakmai biztosítás rendszerét. A kamara kezdeményezte az egyszerű bejelentéssel kapcsolatos hatósági gyakorlat egységesítését is annak érdekében, hogy a szaktervezés megfelelő súlyt kapjon.

Közleményben és kormányzati felelősöknek küldött levelekben tiltakozott a kamara – akkor eredményesen – az ivóvízbázis védelme érdekében a 2018-ban tervezett törvényi szabályozás ellen, amely lehetővé tette volna illegálisan létesített víznyerőhelyek legalizálását.

Egyedi, de fontos javaslat valósult meg a 266-os módosításával, amely 2019-ben kamarai kezdeményezésre megfelelően rendezte az alagúttervezéshez kapcsolódó jogosultságokat.

A kamara több kormányzati feladatot vett át az energetika terén és kezdeményezőként is eredményesen lépett fel:

- javaslatunkra került sor 2019-ben az energetikai auditorokra és szakreferensekre vonatkozó szabályozás pontosítására (auditorok továbbképzési és vizsgakötelezettségének időpontjai) és kiegészítésére (szakreferensek nyilvántartása);
- 2020. elejétől – a gázszolgáltatásra vonatkozó törvény módosítása alapján, 10 kormányhivataltól átvéve – ellátjuk a gázszerek egységes nyilvántartását;
- eredményesen kezdeményeztük a robbanásveszélyes szerelvények tervezésére vonatkozó – a 266-ossal ellentétes – tervezői jogosultsági szabályozás módosítását 2021-ben;
- új, átfogó szabályozás született közreműködésünkkel a fűtő- és légkondicionáló berendezések felülvizsgálatára (2020–2021), amely 2022-től a kamara és jogosultsággal rendelkező tagjai számára is új feladatokat jelent.

A felnőttképzésre vonatkozó új törvényi szabályozás alapján a kamara az önkéntes képzéseit bejelentette a hatóságnak és részletes módszertani útmutatót bocsátott a területi kamarák rendelkezésére a szükséges tennivalókról.

A kamara – a területi kamarák és a szakmai tagozatok egy része által adott vélemények alapján – véleményezte az Európai Unió 2021-ben induló ciklusára vonatkozó operatív programok és gazdaságtámogató eszközök tervezeteit.

Az alábbi témafelsorolás mutatja, hogy a jogszabálytervezetek véleményezése milyen széles kört fogott át a ciklusban:

2017

1. a Jedlik Ányos Terv végrehajtásának és a hazai elektromobilitás fejlesztési lépéseinek támogatásáról szóló kormányrendelet
2. a villamos összekötő és felhasználói berendezések, valamint a potenciálisan robbanásveszélyes közegben működő villamos berendezések és védelmi rendszerek műszaki-biztonsági minősítésének, vizsgálatának, valamint üzembe helyezésének szabályairól szóló NGM rendelet
3. az energiahatékonyságról szóló kormányrendelet
4. az üvegházhatású gázokkal kapcsolatos egyes kormányrendeletek módosításáról szóló kormányrendelet
5. a közutak építésének szabályozásáról szóló NFM rendelet
6. a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény módosításáról szóló javaslat
7. az Energetikai Iparfejlesztési és KFI Cselekvési Tervről szóló előterjesztés
8. az egyes atomenergetikai tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló kormányrendelet
9. az egyes víziközmű-szolgáltatással kapcsolatos jogszabályok módosításáról szóló NFM rendelet
10. a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény módosításáról szóló előterjesztés
11. a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól szóló 21/2016. (VI. 9.) BM rendelet módosításáról szóló előterjesztés
12. az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet módosításáról szóló előterjesztés
13. a Tűzvédelmi Műszaki Irányelv módosításának tervezet
14. az egyes energetikai tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló kormányrendelet
15. a felsőoktatási, valamint az államilag elismert nyelvvizsgarendszer működésével kapcsolatos közigazgatási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról, azok mértékéről szóló 12/2013. (II. 12.) Emmi rendelet módosításáról szóló előterjesztés

2018

16. az egyes légköri szennyező anyagok nemzeti kibocsátásának csökkentéséről szóló irányelv (NECD II.) jogharmonizációjához szükséges intézkedésekről szóló előterjesztés
17. az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről szóló 247/2011. (XI. 25.) Korm. rendelet módosításáról szóló előterjesztés
18. az energetikai tárgyú törvények, valamint egyes klímapolitikai, közműszolgáltatási és adózási tárgyú törvények módosításáról szóló előterjesztés
19. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat módosításáról szóló előterjesztés
20. az egyes közlekedési tárgyú törvények módosításáról szóló előterjesztés
21. az Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottságról szóló ITM rendelet
22. az építőipari alapanyagok hazai gyártását célzó stratégiáról szóló előterjesztés
23. a higanyról és az 1102/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2017. május 17-i, 2017/852. európai parlament és tanácsi rendelet végrehajtásával kapcsolatos egyes rendeletekről szóló előterjesztés
24. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat módosításáról szóló előterjesztés

25. a közutak építésének szabályozásáról szóló előterjesztés
26. az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény hatálybalépésével összefüggésben egyes iparszabályozási tárgyú kormányrendeletek és miniszteri rendeletek módosításáról szóló előterjesztés
27. a gáz csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról, valamint a gáz- és olajfogyasztó technológiai rendszerek és ipari gáztárolók műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet
28. az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 374/2012. (XII. 18.) Korm. rendelet módosításáról szóló előterjesztés
29. a Műszaki Szabályozási Bizottsággal kapcsolatos előterjesztés
30. a veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartályainak, tároló-létesítményeinek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről szóló előterjesztés
31. a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény, valamint a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény hatálybalépésével összefüggésben egyes törvények módosításáról szóló előterjesztés
32. az egyes klímapolitikai tárgyú jogszabályok módosításáról szóló előterjesztés
33. a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól szóló 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet és a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet módosításáról szóló előterjesztés
34. a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet módosításáról szóló miniszteri rendelet
35. az egyéb célú földmérési és térképészeti tevékenységgel összefüggő szakmagyakorlás részletes szabályairól szóló 327/2015. (XI. 10.) Korm. rendelet módosítása
36. az igazságügyi szakértői szakterületekről, valamint az azokhoz kapcsolódó képesítési és egyéb szakmai követelményekről szóló 9/2006. (II. 27.) IM rendelet módosításáról szóló előterjesztés
37. az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet módosításáról szóló előterjesztés
38. az Országos Levegőtérhelés-csökkentési Programról szóló kormány-előterjesztés
39. Tűzvédelmi Műszaki Irányelvekről szóló előterjesztés
40. az Építészeti Szerzői Jogi Nyilvántartásról szóló ME rendelet
41. a PQD irányelv módosításáról szóló előterjesztés
42. a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény végrehajtásáról szóló 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, valamint a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet módosításáról szóló előterjesztés
43. a koronavírus első hulláma alatt az ITM felkérésére minden héten javaslatokat adtunk a mérnöktársadalom helyzetét könnyítő jogszabálymódosításokkal kapcsolatban
44. az egyes energetikai tárgyú jogszabályok módosításáról szóló előterjesztés
45. egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs és deregulációs célú módosításáról szóló ITM rendelet
46. az egyes energiahatékonysági tárgyú jogszabályok módosításáról szóló előterjesztés
47. az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet módosítása
48. az Energiahatékonysági Irányelv felülvizsgálata

3

A „minden mérnök kamarája” elv alkalmazása

Az MMK a ciklusban bebizonyította, hogy kész a műszaki fejlődéssel egyre inkább differenciálódó mérnöki szakterületek képviselőit integrálni és hivatásrendjüként működni. A „minden mérnök kamarája” kifejezést sokan sokféleképpen értelmezik. Valóban nem lehet ezt csak a jogosultsággal rendelkező mérnökökre szűkíteni, de nem szabad elfelejteni, hogy a kamarai tagság többsége a tervező, szakértő tevékenységet folytató mérnök, így a képviselet arányosságát ennek megfelelően kell kialakítani. Megállapítható: a kamarai tagok tevékenységi körén „az épített környezet alakításában, fejlesztésében, és védelmében végzett műszaki-mérnöki szellemi szolgáltatások összességét” lehet érteni. Ezen elvek szerinti szakterületek képviselőit kell a kamara szervezeti keretei között képviselni. Ez különösen azért is fontos, mert egyre több „mérnöknek” nevezett végzettség jelenik meg.

Hosszú távon alapvető jelentőségű, hogy a kamara figyelembe vegye a mérnöki tevékenység intenzív bővülését a kamarai tagság körének alakítása során. A felsőfokú képzésben egyre gyakoribbá válik a „mérnök” megjelölés alkalmazása. Ez egyrészt annak bizonyítéka, hogy a „mérnök” fogalmát a legkülönbözőbb felsőoktatási intézmények a magas minőség jelzésének tekintik, másrészt megköveteli az így végzettek mérnöki kamarai tagságának tisztázását is.

A kamara elnöksége a Hírközlési és Informatikai Tagozat kezdeményezésére hozott 15/2017. (VI. 14.) MMK elnökségi határozatában elfogadta, hogy az „Informatikai projekt felügyelő” szakterület tanúsításának megszerzéséhez az eddig MSc végzettség mellett – megnövelt gyakorlati idővel – a BSc végzettségű mérnök informatikus és villamosmérnök végzettség is megfelelő feltétel. E napirend tárgyalása során az elnökség egyetértett az- al, hogy meg kell vizsgálni, milyen jogszabályi módosítások kezdeményezése célszerű ahhoz, hogy a mérnöki tevékenységhez kapcsolódó informatikai szakterületen dolgozók is a kamara tagjaivá válhassanak.

A döntés egyértelműen jelzi a kamara szándékát, hogy a tagság fogalma és köre vegye figyelembe a fejlődés következményeit.



▲ | A BME K épülete. A felső-
oktatási intézmények a „mérnök”
fogalmát a magas minőség
jelzésének tekintik.

4

Az ajánlott díjszabás felülvizsgálata

A mémöki díjszabás első felülvizsgálatára a ciklus kezdetén, 2017 második felében került sor, az MMK elnökségének 39/2017. (XI. 15.) MMK elnökségi határozatával. Bár a piac gyakorlatában a díjszabást nem minden esetben lehet maradéktalanul érvényesíteni, az ajánlás nélkülözhetetlen támpontot jelent a szerződések megkötéséhez és a közbeszerzések, beruházások előkészítéséhez.

A 2017. évi döntés meghatározta az ajánlott díjak mértékét, azonban nem tűzte ki az ajánlás rendszeres felülvizsgálatát. Az előző évek építésgazdasági fellendülése, majd a 2020. első félévében megjelent koronavírus-járvány hatása megerősítette az igényt az ajánlás ismételt rendezésére és rendszeres felülvizsgálatára. Az MMK küldöttgyűlése 2020. szeptember 11-én – egyéni képviselői javaslatra – felhívta az elnökséget az ajánlás felülvizsgálatára.

Az elnökség a Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat tervezetét a területi kamarák és a szakmai tagozatok véleményének figyelembevételével véglegelte, és 2020 decemberében a 39/2020. (XII. 9.) MMK elnökségi határozatával elfogadta az új díjszabási ajánlást. Ezzel egyidejűleg az elnökség döntött arról is, hogy az ajánlás felülvizsgálatát évente el kell végezni. Az új díjszabás 2021. január első napján lépett hatályba.

A múlt év végén elfogadott új díjszabás a mernokvagyok.hu weboldalon | ▼



Mérnöki díjszabás

A kamarai törvény rendelkezései alapján a Magyar Mérnöki Kamara kidolgozza a mérnöki tevékenységek ajánlott díjszabását.

Online díjszámítás:

Az on-line díjszámítási felületet elérhetik a következő címen: **ON-LINE MÉDI**

Új díjtáblázat:

A díjtáblázat aktuális változatát Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége 2020. december 9-i ülésén fogadta el. A 2021 január 1-től életbe lépő változás értelmében a honlapon megtalálható táblázat tartalmában és szerkezetében is megújult:

ÚJ MÉRNÖKI DÍJSZABÁS

(érvényes 2021. január 1-től)

Mérnöknap díja forintban

(a táblázatban szereplő értéket nettó díjak, az áfát nem tartalmazzák)

Kiemelt Mérnök	Irányító Mérnök	Önálló Mérnök	Beosztott Mérnök	Kezdő Mérnök	Segéd tervező, szerkesztő
----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------	------------------------------

5

Eredményes közbeszerzési érdekképviselet

A kamara részt vett a 2015 őszén hatályba lépett Kbt. koncepciójának, normaszövegének és több végrehajtási rendeletének előkészítésében.

Ennek során három, a tervező mérnököknek fontos elemet is sikerült a szabályozásba építeni: a minőségi kiválasztást, a műszaki egyenértékűséget és a „design & build” – a kivitelezés és tervezés együttes beszerzése – csak kivételes alkalmazhatóságát. A jelenlegi ciklus kamarai érdekképviseletének eredménye, hogy e szabályokat – a gyengítésükre irányuló törekvések ellenére – alapvetően sikerült megőrizni.

A szabályozás előkészítésének másik két fontos eredménye, hogy az MMK – a MÉK-kel közösen – rendelkezik képviselettel a Közbeszerzési Hatóság mellett működő tanácsban (KBT), továbbá a kamarának (meghatározott feltételek mellett) lehetősége van fellépni az előzetes vitarendezés intézményének felhasználásával tagjainak érdekképviseletében.

Ez utóbbi speciális szakmai tevékenységet eddig lényegében külső szakmai segítség nélkül és eredményesen látta el a kamara (egy esetben szoros szakmai együttműködésben a kamara eljárásban képviselt tagjával).

2017–2020 közötti időszakban 7 alkalommal kezdeményezett sikeresen a kamara előzetes vitarendezést közbeszerzési eljárások keretében.



6

Pályázatok a tervezők eszközbeszerzéséhez

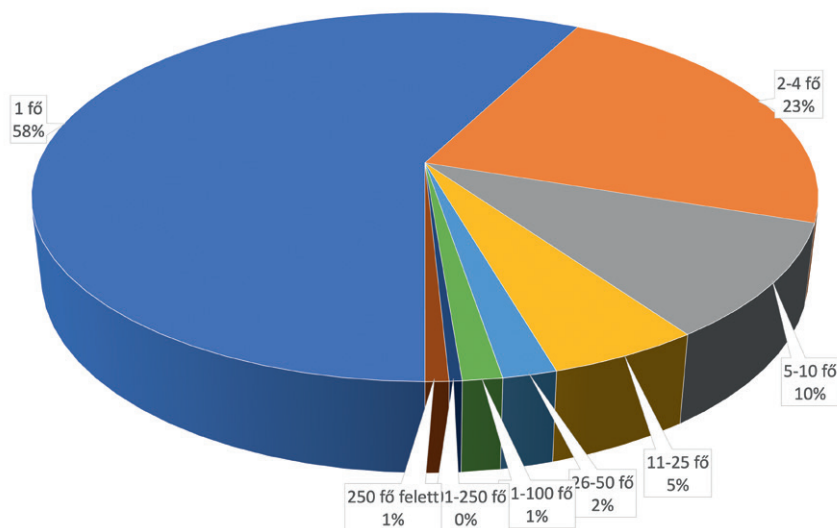
Lényegében az egész ciklust átfogta a kormányzattal való egyeztetés annak érdekében, hogy a tervezők is hozzájuthassanak pályázati forrásokhoz eszközállományuk modernizálása érdekében.

Az építésgazdaság terén hosszú évek során csak a kivitelező cégek számára voltak elérhetőek a pályázati fejlesztési források. Végül az egyeztetések eredményeként 2019 végén kiírt pályázat lehetővé tette a tervezőirodák forráshoz jutását is.

A pályázat ténye önmagában is eredmény volt, hiszen annak keretében több tervezőiroda juthatott forráshoz. A kiírás részletei azonban nem mindenben feleltek meg a tervezői igényeknek. A rendkívül rövid beadási határidő és az elbírálás során változtatható támogatási intenzitás jelentősen megnehezítette az eredményes részvételt. Mindezen túl – több korábbi javaslatunk ellenére – továbbra is csak az öt főnél nagyobb létszámú tervezőirodák pályázhattak.

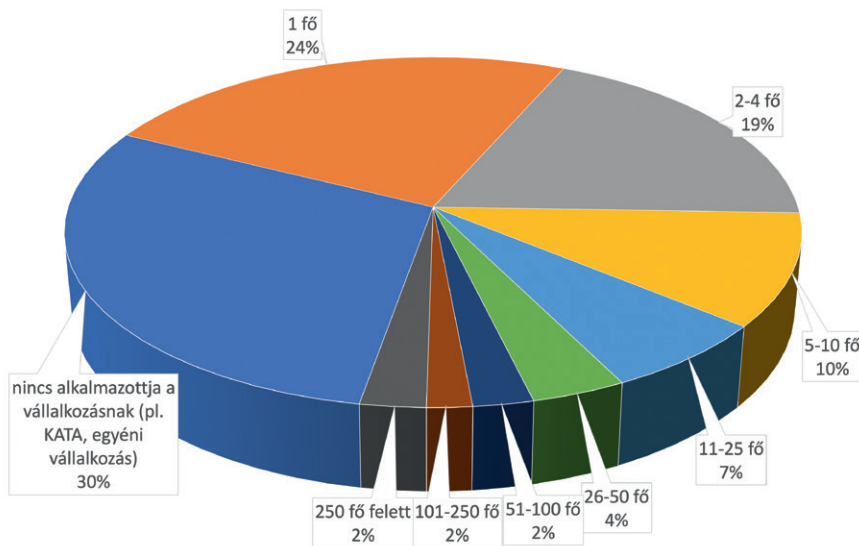
A kamara számára azonban szükségszerű kiindulási pont a hazai mérnökvállalkozások állományának szerkezete, méretének jellemzői, alkalmazottainak száma. A 2020. évi felmérés a mérnökvállalkozások méretéről az alábbi ábrát mutatja.

A hazai mérnökvállalkozások mérete az alkalmazottak száma alapján 2020-ban | ►



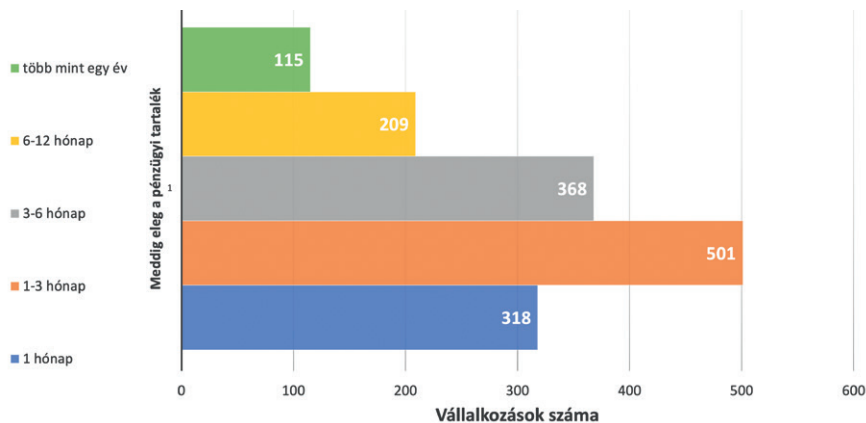
A mérnökvállalkozások szerkezete alapjaiban nem változott a koronavírus-járvány határa, de érzékelhető, hogy a mérnöki mikro-vállalkozások (egyszemélyes vállalkozások, vagy egy alkalmazottat foglalkoztató irodák) aránya csökkent. Ennek oka, hogy ezek a vállalkozások reagáltak a legérzékenyebben a járvány következtében csökkenő megrendelésállóra.

mányra, és ezek a vállalkozások nem tudtak olyan központi támogatásokat igénybe venni, amelyek a nagyobb irodák számára elérhetőek voltak.



◀ | A hazai mérnökvállalkozások mérete az alkalmazottak száma alapján 2021-ben

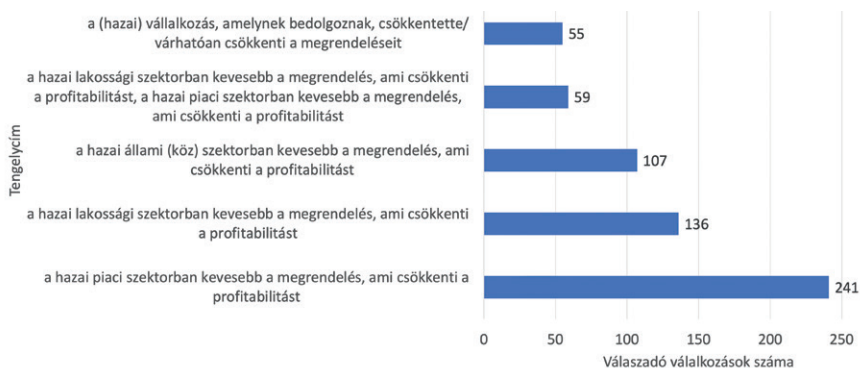
A mérnökvállalkozások már a 2020 április-májusban elvégzett véleménykutatásban is jelezték, hogy tartalékaik csak rövid időre elegendőek, ami – számukra is rendelkezésre álló támogatások hiányában – különösen nagy sérülékenységet vetített előre.



◀ | A mérnökvállalkozások pénzügyi tartalékai milyen távra elegendőek pótlólagos külső források nélkül – 2020

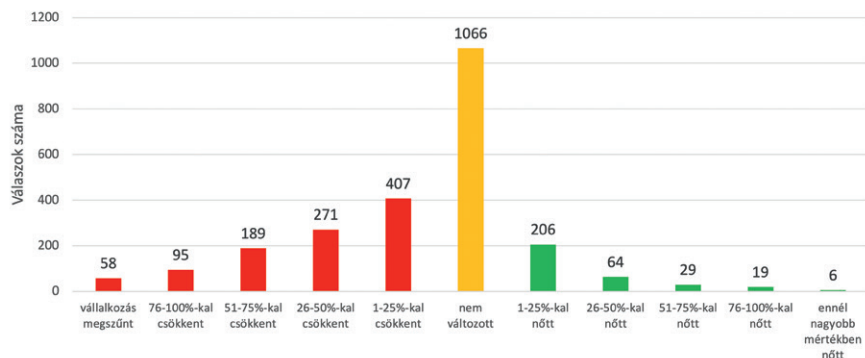
A mérnökirodák már a járvány első időszakában kitöltött kérdőívekben is jelentős megrendelésállomány csökkenésről számoltak be.

Hogyan hat a járvány
a megrendelésekre – 2020
(az első 5 leggyakoribb ok) | ►



Az egy évvel később megismételt kérdés a várakozásokhoz képest talán kisebb mértékben, de sajnálatosan igazolta a 2020 tavaszán érezékelt aggályokat. A vállalkozások jelentős része nem tudott fejlődni a járvány éve alatt, és több mérnökiroda a korábbinál kevesebb munkához jutott. Ez a tény is rávilágít arra, hogy a kis-, illetve mikroméretű mérnökirodák nagyon sérülékenyek, és hosszú távú fennmaradásukhoz rájuk szabott támogatási konstrukciók kidolgozására van szükség.

A vírus előtti átlagos kapacitáskihasználtsághoz képest a változás jelenlegi kapacitáskihasználtsága hogyan változott – 2021 | ►



A mérnökvállalkozások mintegy kétharmada 5 fő alatti vállalkozás, ezen belül közel egyharmada egyéni vállalkozó. Ezt a körülményt a mérnökök eszközrendszerének fejlesztésére irányuló pályázatok nem kerülhetik meg. E vállalkozások fejlesztése az adott vál-



lalkozási méretekre szabott pályázatokat igényel mind a pályázható összegek, mind a támogatásintenzitás, mind a kimeneti célok tekintetében. Természetesen – például gazdaságpolitikai vagy műszaki fejlesztési célokból – megfontolhatók együttműködést támogató pályázatok is, azonban azok is csak akkor vezethetnek eredményre, ha az ábrázolt szerkezeti sajátosságokat és az ezekből adódó további jellemzőket messzemenően figyelembe veszik.

A kamara 2020. év folyamán is tett javaslatot a megfelelő pályázat kiírására. Ezek után került sor az Építők 5 pályázat kiírására 2021. tavaszán. Ez a pályázat már lehetővé tette a legalább egy foglalkoztatottal rendelkező vállalkozás indulását is, ami komoly eredmény volt. A minimálisan megpályázható összegnél (8 millió forint) azonban alacsonyabb küszöbön lett volna szükség. A pályázat kizárta az önállóan dolgozó egyéni vállalkozókat, akik egyetlen foglalkoztatottal sem rendelkeztek.

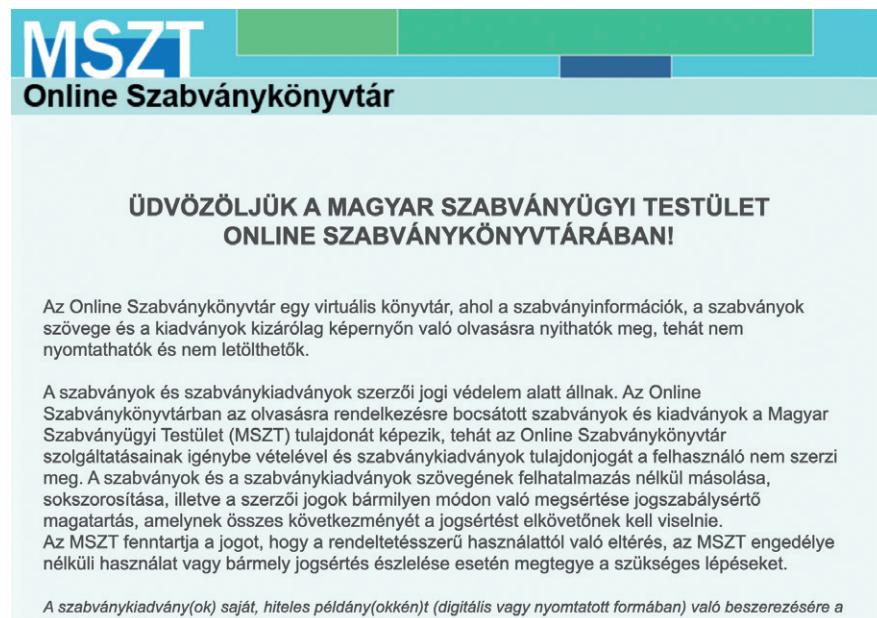
Összességében: a ciklus alatt sikerült elérni pályázatok kiírását, sőt a valóban kis vállalkozások számára is lehetővé vált a forrásszerzés. Az optimális pályázat kiírásához azonban még fontos részleteket kell elfogadtatni a kiíróval.

7

Kedvezményes szabványokhoz jutás, közreműködés a szabványosításban

A kamara tagjainak folyamatos igénye, hogy a munkájukhoz szükséges szabványokhoz való hozzájutás legyen térítésmentes, de legalább jelentősen kedvezményes.

Bár a Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) – az MMK-val még 2015-ben kötött megállapodás alapján – a kamarával közösen, EU-forrás igénybevételeivel támogatta több mint tíz szabvány magyarra fordítását, arra nem látott lehetőséget, hogy saját költségvetése terhére biztosítsa a szabványokhoz való kedvezményes hozzájutást. Ugyanakkor – az MMK és az MSZT a 2018-ban kötött megállapodásának jegyében – támogatta a kamara azon törekvését, hogy a központi költségvetés biztosítsa a kedvezményes szabványhoz jutáshoz szükséges forrást.



MSZT
Online Szabványkönyvtár

**ÜDVÖZÖLJÜK A MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET
ONLINE SZABVÁNYKÖNYVTÁRÁBAN!**

Az Online Szabványkönyvtár egy virtuális könyvtár, ahol a szabványinformációk, a szabványok szövege és a kiadványok kizárólag képernyőn való olvasásra nyithatók meg, tehát nem nyomtathatók és nem letölthetők.

A szabványok és szabványkiadványok szerzői jogi védelem alatt állnak. Az Online Szabványkönyvtárban az olvasásra rendelkezésre bocsátott szabványok és kiadványok a Magyar Szabványügyi Testület (MSZT) tulajdonát képezik, tehát az Online Szabványkönyvtár szolgáltatásainak igénybe vételével és szabványkiadványok tulajdonjogát a felhasználó nem szerzi meg. A szabványok és a szabványkiadványok szövegének felhatalmazás nélkül másolása, sokszorosítása, illetve a szerzői jogok bármilyen módon való megsértése jogszabálysértő magatartás, amelynek összes következményét a jogsértést elkövetőnek kell viselnie. Az MSZT fenntartja a jogot, hogy a rendeltetésszerű használattól való eltérés, az MSZT engedélye nélküli használat vagy bármely jogsértés észlelése esetén megtegye a szükséges lépéseket.

A szabványkiadvány(ok) saját, hiteles példány(okkén)t (digitális vagy nyomtatott formában) való beszerzésére a

Az MMK és az innovációs tárca egyeztetései 2019 decemberében eredményre vezettek: az ITM meghatározott keretösszeg erejéig – pályázat révén – támogatta a szabványok kedvezményes éves előfizetését. Ez a lehetőség – 40 000 Ft/előfizetés mértékéig – 2021. márciusától ismét elérhetővé vált. A kamara honlapján minden esetben részletes tájékoztatást adott a támogatás elérésének lehetőségéről és módjáról.

Az MMK elnöksége 20/2013. sz. határozatával létrehozott Szabványügyi Tanácsadó Testület (SZTT) elnökét az MMK elnöksége nevezte ki, tagjai a tagozatok javaslatai alapján ke-

rültek felkérésre. A testület feladatait az MMK elnöksége által jóváhagyott szervezeti működési szabályzat szerint látja el. Az SZTT munkáját a tagozatoknál dolgozó szabványügyi referensek segítik. Az SZTT nyilvántartja a tagozati szabványügyi referenseket, a Magyar Szabványügyi Testület Műszaki Bizottságaiban a kamarai képviselőket ellátó tagokat, valamint a működési dokumentumait. Az SZTT rendszeresen tájékoztatja az MMK elnökségét az aktuális feladatokról, felkérésre ad-hoc feladatokat is ellát. Az SZTT munkáját 2020-ig éves munkatervek alapján végezte, 2021-ben a járványügyi helyzet miatt azonban a munka csak a legszükségesebbre korlátozódik.

A kamara élénk munkával vette ki részét a szabványosítás feladatainak ellátásából. A Magyar Szabványügyi Testületnek tagja az MMK mellett a BPMK, valamint a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara (HBMK). A Magyar Szabványügyi Tanács munkájában az MMK alelnökkel képviselve vesz részt.

A nemzeti szabványosítás szakmai feladatait ellátó szabványosító műszaki bizottságokban az MMK képviselőiben több mint negyven szakértőnk dolgozik, a HBMK-ból 4, a BPMK-ból 2 fő vesz részt a munkában. A műszaki bizottságokban közreműködő gazdasági társaságok képviselői közül tizenötön kamaránk tagjai. A feladatokból példaként kiemelhető az építési tevékenységet meghatározó közműszabvány (MSZ 7484) ill. a fák védelmére vonatkozó szabvány (MSZ 14 042) felülvizsgálata.

A szakmagyakorlók körében folyó továbbképzés keretében megkezdődött a szabványhasználattal kapcsolatos alapismeretek oktatása. Erre eddig a BPMK-nál, a BMMK-nál és a VMMK-nál, valamint - a jogi online oktatás keretében - az MMK-nál került sor.

Nem közvetlenül a szorosan vett szabványosításhoz kapcsolódik, de alapvető céljait tekintve hasonló tevékenység a kamara képviselői által az ÉMI Nonprofit Kft. és a MAUT keretében végzett munka, amely irányelvek kidolgozására irányul.

8

Fiatal mérnökök támogatása

A kamara ebben a ciklusban több figyelmet fordított a fiatal mérnökökre, támogatva kreativitásukat és kapcsolódásukat a kamarához.

A kamara támogatta a BME által szervezett és lebonyolított pályázatokat, részt vett a zsűri munkájában, továbbá a pályázat konferenciáján esetenként kiállítóstanddal is megjelent. A kamara képviselői rendszeresen közreműködtek az Országos Tudományos Diákköri Konferenciák zsűrijeiben. A kamara székhelyén tartja üléseit a Magyar Energetikai Társaság Ifjúsági tagozata, amelyen rendszeres szereplők a kamara képviselői.

A három megye – Baranya, Bács-Kiskun és (akkor még) Csongrád megye – mérnöki kamarái által megalapított Mérnöki Innovációt Támogató Alapítvány (MITA) 2018-ban – a Közlekedési Tagozat szervezésében és egy közlekedéstervező vállalkozás anyagi támogatásával – ítélte oda és adta át fiatal tervezőknek a kiemelkedő diplomamunkáikért járó díjakat. Az esemény és a fiatal tervezők ötletei jelentős sajtóvisszhangot kaptak.

A MITA diplomadíjas mérnökhallgatói 2018-ban | ▼



Az alapítvány működését a ciklusban a kamara főtítkársága segítette azzal is, hogy pályázatok révén szerzett forrást az alapítványnak a fiatalok támogatásához. Ennek alapján vált lehetővé, hogy 2017-ben és 2018-ban a MITA pénzzutalommal díjazhatta a végzős mérnök-hallgatók kiemelkedő diplomamunkáit.

A kamara segítette a fiatal mérnökszervezetek működését és létrehozását is. Minden évben (a járvány sújtotta 2020 kivételével) térítésmentesen helyet adott a Magyar Energetikai Társaság ifjúsági szervezete éves közgyűlésének és szakmai konferenciájának, biztosította a lebonyolításhoz szükséges technikai feltételeket. A konferenciákat a kamara elnöke nyitotta meg és az elnökségnek a szervezet működését támogató tagja tartott szakmai előadást.

A kamara főtítkársága szakmai támogatást nyújtott a Tartószerkezeti Tagozat ifjúsági szekciójának megalapításához és a működéséhez szükséges szabályzat előkészítéséhez.



▲ | Az MMK minden évben segítette a fiatal mérnökök szervezeteit

9

Intenzívebb együttműködés a partnerszervezetekkel

A 2017–2021 közötti időszakban jelentősen kibővült a kamara és partnerszervezetei közötti együttműködés. Korábban szünetelt együttműködések újraindultak, más szervezetekkel a formális együttműködés konkrét eredményeket hozó partnerséggé vált, továbbá több új – gyakorlati célokat előírányzó – megállapodás született. Mindez jó alapot biztosít a következő ciklus számára a kamara kapcsolatrendszerének további erősítéséhez.

Együttműködés a kormányzati szervezetekkel

- A Miniszterelnökséggel – mint a kamara feletti törvényességi felügyeletet ellátó szervvel, valamint az építésügy szabályozásáért felelős minisztériummal – folyamatos, napi szintű az együttműködés. A kormányzati munkamegosztás módosulása folytán a geodéziai szakterület szakmai irányítása is a Miniszterelnökséghez került. Új lehetőséget jelent a kormányzati kapcsolatrendszerben az országos közlekedési és közszolgáltatási infrastruktúra fejlesztéséért felelős miniszterelnöki megbízottal kialakult együttműködés. A kamara elnöke eljuttatta a miniszterelnöki megbízottnak a kamara valamennyi fontos javaslatát, támogatását kérve azok megvalósításához.



Fülek Zsolt építészeti, építésügyi és örökségvédelmi helyettes államtitkár (Miniszterelnökség) is az elnökségi ülés vendége volt | ►

- Az Innovációs és Technológiai Minisztériummal kialakult intenzív kapcsolat elsősorban energetikai és közlekedési szakterületre terjed ki és egyedi projektekben történő együttműködést is magába foglalt. Szoros szakmai kapcsolat alakult ki a járványhelyzethez kapcsolódó kormányzati intézkedések, illetve ennek részét képező pályázatok meglapozásának időszakában is. Az ITM költségvetési eszközökkel támogatja a kamara



◀ | IDEA-konferencia,
Kecskemét (2019)

törvény által meghatározott feladatának - az energetikai tanácsadásnak - a teljesítését, valamint a szabványok kedvezményes elérését is. Az ITM egyetértett a beruházás-lebonyolítói mesteriskola céljaival és lebonyolításával is.

- Évek óta intézményesült és az eltelt négy évben megerősödött a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatallal (MEKH) fennálló szakmai kapcsolat, amely keretben az energetikai auditorok és szakreferensek továbbképzésének és vizsgáztatásának, továbbá több konkrét energetikai projekt megvalósításának is.
- Rendszeres és szoros, megállapodással megalapozott együttműködés jött létre a kamara és az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság között. Az együttműködés eredményeket hozott a kamarai továbbképzésben és az OKF tűzvédelmi irányelveinek kidolgozásában, valamint egyes, fontos jogszabályi módosítások megvalósításában is.



A Miniszterelnökség és az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság péntek délután kereste meg a Magyar Mérnöki Kamarát azzal, hogy egy statikusokból álló csoport mielőbbi kiutazására lenne szükség a károk gyors áttekintésére, felmérésére. Az albán

Az egyik első egyetemi együttműködés az Óbudai Egyetemmel történt – dr. Molnár András általános rektorhelyettes, Nagy Gyula MMK-elnök és dr. Kovács Levente rektor | ▼

- Rendszeres együttműködés áll fenn szakmai és pályázatleboncolási kérdésekben, valamint közös oktatások szervezésében a kamara és a Lechner Tudásközpont között, továbbá az ÉMI Nonprofit Kft.-vel.
- A Magyar Szabványügyi Testület és a kamara együttműködési megállapodása mellett jogszabályi keretek is rendezik az együttműködést. A kamara képviselteti magát a műszaki bizottságokban, az együttműködés a kamara oktatási munkájában is szakmai segítséget jelent.

Új keretek az egyetemi együttműködés számára

A kamara a törvényben megjelölt egyik fontos feladatuként véleményezi a szakmai illetékességét érintő felsőoktatási képzési, illetve továbbképzési célokat és azok tartalmát, a képesítési követelményeket, továbbá – az adott felsőoktatási intézménnyel való kölcsönös megállapodás alapján – részt vesz azok végrehajtásában. A törvényi feladat teljesítésének egyik feltétele, hogy az egyetemek és a kamara megállapodásban rendezzék az együttműködés kereteit.

A gyakorlati tapasztalatok alapján a tényleges ráhatás fontos feltétele a folyamatos szakmai kapcsolattartás is. Ez utóbbi letéteményesei a kamarán belül a szakmai tagozatok. Ezért az egyetemekkel kötött és kötetendő megállapodások azt is rögzítik, hogy az egyetemek tegyék lehetővé a szakmai tagozatok folyamatos kapcsolattartását és közreműködését a változások kialakításában az ötletek felmerülésétől a jogi szabályozások tervezeteinek megfogalmazásáig és rögzítéséig. Az MMK eddig a megállapodást az Óbudai Egyetemmel, a Nemzeti Közszolgálati Egyetemmel, a Debreceni Egyetemmel, a Miskolci Egyetemmel, a Szent István Egyetemmel, a Pécsi Tudományegyetemmel, valamint a Pannon Egyetemmel kötötte meg.

A Debreceni Egyetem kezdeményezésére az MMK 2020-ban belépett a Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs (FEANI), az európai országokban mérnököket képviselő nemzeti szakmai testületek szövetsége szervezetébe. Ennek alapján a ka-



marával együttműködési megállapodást aláíró (és a FEANI listájára kerülő) egyetemek végzett mérnökei – meghatározott feltételekkel – jogosultak lehetnek az euromérnök cím használatára. A lehetőséget ebben a ciklusban megalapoztuk, a következő időszak feladata a részletes gyakorlati feltételek egyetemekkel közös kialakítása.

Felújított együttműködés a szakmai kamarákkal

Az MMK és a MÉK együttműködése egyedinek tekinthető a szakmai kamarák világában. Ez a közös törvényből és a közös szakmai tevékenységből is adódik, továbbá lehetséges a közös kamarai tagság, és részben hasonló a megoldandó feladatok is. Így ebben a ciklusban gyakran előfordult, hogy a két kamara közösen véleményezett vagy javasolt jogszabálytervezeteket (pl. egyszerű bejelentés, 266-os) vagy kezdeményezett új szabályozásokat (például a BFR esetén). Gyakori az együttműködés érdekképviseleti ügyekben (például pályázatokkal kapcsolatban), amely esetenként a két kamara elnökeinek kormányzati szereplőkhöz írt közös levelében is megnyilvánult. A mindkét kamara tagságát érintő kérdésekben – például az egyszerű bejelentés tárgyában – közös egyeztetések zajlottak a kormányzat illetékes vezetőivel.

A 2015-ben elfogadott Kbt. közös képviseletet biztosított a két kamarának a Közbeszerzési Hatóság keretében működő tanácsban, amelyet kétévenkénti váltásban látnak el. Kormányzati felhatalmazás alapján a két kamara egységes, közös szabályzatot is adott ki (például az egyszerű bejelentéssel megvalósuló lakáscélú épületek tervezéséről, vagy a tervek tovább tervezésével kapcsolatban). A MÉK partner a továbbképzésben is, például a Beruházáslebonyolító Mesteriskola létrehozásában és működésében.

A kamara külön együttműködési megállapodást kötött a Magyar Igazságügyi Szakértői Kamarával, az érdekérvényesítés erősítése, a szakértői színvonal javítása mellett az oktatási programokban megvalósítható közös tevékenység hatékonysága érdekében.

Visszatérés a szakmai kamarák szövetségébe

A szakmai kamarák szövetsége egy konzultatív fórum, amely lehetővé teszi, hogy a szakmai kamarák közösen tekintsék át működésük jellemzőit, konzultáljanak közös problémáikról és – adott esetben – álláspontjukat is egyeztessék, kormányzati szereplőket hallgassanak meg a kormányzati elképzelésekről (ahogy ez a szakképzés vagy egyes kormányzati feladatok átcsoportosítása terén történt). Az MMK 2018-ban tért vissza a szövetség rendszeres működésébe. A fórum keretét adhat ahhoz is, hogy a hivatásrendek meghatározott – tagságukat érintő általános – kérdésekben is összehangolják álláspontjukat. Ilyennek tekinthető például a valamennyi szakmai kamara által egyértelműen igényelt, a jelenleginél lényegesen intenzívebb és proaktív kormányzati egyeztetési tevékenység. E körbe tartozott a szövetség 15. éves fennállásán, 2019 őszi tartott jubileumi közgyűlése is, amelyen a kormányzat képviseletében részt vevő államtitkárok fejtették ki álláspontjukat a szakmai köztisztviselők kormányzati feladatokban való közreműködéséről.



◀ | A szakmai kamarák szövetségének gárdonyi közgyűlése (2019)

Az MMK-t Szöllőssy Gábor
képviseli az ECEC
vezetőségében | ►

Konkrét célokért a szakmai szervezetekkel

Az MMK tagságának sokszínűsége egyedi a szakmai kamarák között. Ez egyúttal a kiterjedtebb és több irányú szakmai kapcsolatrendszerre is lehetőséget ad. Ez az együttműködés valamennyi érintett szervezet számára rendkívül előnyös. Az MMK, a MÉK és az ÉVOSZ közösen készítette el és terjesztette a Miniszterelnökség elé szakmai koncepciót, alapított mesteriskolát, lépett fel pályázati lehetőségekért, és kezdeményezett intézkedéseket a járványhelyzet okozta problémák megelőzésére, kezelésére.

A mérnökutánpótlás támogatása érdekében együttműködési megállapodás jött létre a Mérnökök és Technikusok szabad Szakszervezetével, a Mérnökakadémiával és az Innovációs és Technológiai minisztériummal. A felek megállapodtak abban, hogy a műszaki szakmai terület népszerűsítése érdekében együttműködnek. A megállapodás az új gazdaságpolitikai jelentőségű technikai és technológiai eredmények bevezetését szolgálja.



Az Angol Építőmérnöki
Társaság (ICE) londoni
székházában (Patrick Courtney,
Paul Gordon, Madaras Botond,
Catherine Cole, Dalnoki Brigitta,
Györki Gábor) | ►

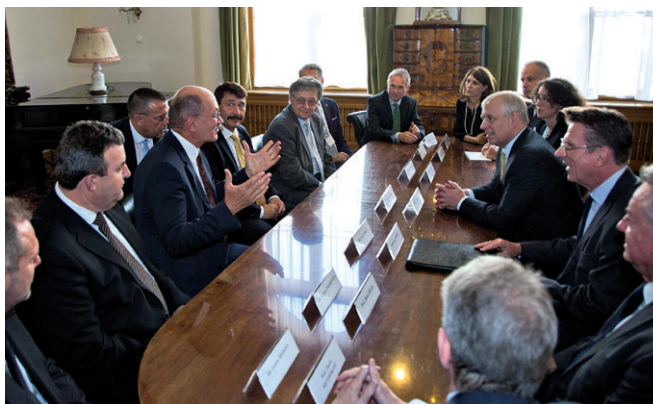


Nemzetközi kapcsolatok

A kamara fenntartotta tagságát a European Council of Engineers Chambers (ECEC) szervezetében.

Az elmúlt években egyre szorosabb és hatékonyabb kapcsolat alakult ki az ECEC és az „Építőmérnökök Európai Tanácsa” (European Council of Civil Engineers, ECCE) között. Az ECCE egyik fontos missziójának tekinti, hogy az Európai Unióban az építőmérnökök érdekeit képviselje, felhívva a figyelmet arra, hogy a fenntartható jövő szempontjából elengedhetetlenül fontos a szabályozott mérnöki tevékenység.

A Mérnöki Kamarák Európai Szövetsége (ECEC), az Építőmérnökök Európai Tanácsa (ECCE), és a Mérnöki szervezetek Európai Szövetsége (FEANI) közös szervezésében Európai Mérnöknapokon a kamara is képviseltette magát. A szakmagyakorlás szabályozásával és a mérnöki tevékenységeket érintő jogalkotással való kapcsolatban nagyon fontos támogatást jelent az ECEC tagság és az információk megosztása. A V4 országok tapasztalatai és az ECEC által kidolgozott anyagok hozzásegítettek az elmúlt években különböző témákban tartott workshopok és konferenciák anyagainak a kidolgozásához, a hazai dokumentumok, az ÉMTSZR vagy a Beruházási Kódex előkészítéséhez.



András yorki herceg és Nagy Gyula találkozója (2018)



V4 országok mérnökszervezeteinek beszercebányai találkozója (2018)



A bajor kamara mérnöknapján (2019)



A Nagy-Kazán-szoros romániai oldalán 2018. május 26-án avatták fel Széchenyi emléktábláját

Fontos szempont a nemzetközi kapcsolatban a határon túli magyar mérnökökkel és az egyetlen magyar szervezettel az Erdélyi Magyar Műszaki és Tudományos Társasággal (EMT) való kapcsolat, a kamara rendszeresen, képviselteti magát a konferenciákon. Az ÉPKO az építéstudománnyal foglalkozó, illetve az építőiparban tevékenykedő Kárpát medencei szakemberek, mérnökök és építészek tudományos fóruma.

Az esemény nemcsak a konkrét szakmai tematika miatt érdekes, hanem a résztvevők, szervezők köre is fontos: mérnökök Pozsonyból, Kolozsvárról, Temesvárról, Budapestről, Szabadkáról, Debrecenből vesznek részt a határokon átvívelő mérnök-találkozó előkészítésében.

Az eseményen rendszeresen ott vannak – nyilván a házigazda erdélyi mérnökökön túl, a budapesti, debreceni, a győri, a pozsonyi, az újvidéki egyetemek szakemberei, és mérnökök kisebb nagyobb határon inneni és túli mérnökirodákból.

A több évtizedes együttműködés nem csak a szakma szempontjából fontos, de a határon átnyúló mérnök-szakmai együttműködésnek 'sebeket gyógyító' hatása is lehet.

A Magyar Mérnöki Kamara előtte is, és azóta is fontos feladatának tekint a nemzetközi együttműködésen belül a határokon átnyúló magyar-magyar szakmai közös tevékenységre, valamint a határon túli magyar mérnökszervezetek támogatására.

A Visegrádi Országok együttműködése, ennek a nem intézményesült, önálló akaraton alapuló együttműködésnek az európai szerepe az utóbbi években nagyon felértékelődött, politikai és gazdasági értelemben egyaránt.

A V4 történet 1992-ben kezdődött. A mérnökszervezetek hamar belátták ennek jelentőségét, az ebben rejlő lehetőségeket és már 1994-ben megindult az együttműködés, éppen az új állam, Szlovákia kezdeményezésére. Azóta a találkozókat a V4 mérnökszervezetek



▲ | Építőmérnök 200,
az MMK és az ICE kétnapos
közös konferenciája az MTA
dísztermében (2018)



Plakátkiállítás
a Bazilika előtt (2018) | ►



◀ | 3. Európai Mérnöknap
a mérnökök házában
Bécsben (2017)

vezetői minden évben megtartják, az együttműködés töretlen még akkor is, ha az egyes országok nem mindig vesznek részt benne azonos intenzitással. Lényegesen meghaladják az együttműködésben rejlő lehetőségek annak kihasználtságát. A mérnökszervezetek együttműködése kevésbé látványos, a nemzetközi szakmai konferenciák, a közös könyvkiadványok, szakmai

A ciklusban – a koronavírus-járvány feltűnéséig – akadálytalanul folytatódott a visegrádi négyek mérnökkamaráinak és országos mérnökszövetségeinek intenzív kapcsolata. Ennek keretében 2017-ben a csehországi Brűnn-ben, 2018-ban a szlovákiai Besztercebányán, 2019-ben a lengyelországi Lodzba-ban került sor a V4-ek éves konferenciájára, amelyeken a kamara elnöke által vezetett delegáció képviselte az MMK-t. Az MMK elnöke itt adta át a V4 műszaki szótár magyar nyelvű kiegészítését, így a szótár angol nyelven és valamennyi V4 ország nyelvén használható.

A 2020. évi konferenciát az MMK készítette elő (a Baranya Megyei Mérnöki Kamara segítségével), azonban tényleges lebonyolítását a járvány miatt elrendelt korlátozások már nem tették lehetővé. Bízunk abban, hogy kamaránk 2021-ben pótolhatja az elmaradt rendezvényt.

A kamara – a Debreceni Egyetem kezdeményezésére – 2020-ban belépett a FEANI szervezetébe, ezzel segíti, hogy a kamarával megállapodást kötő műszaki felsőoktatási intézmények képzése alapján a további feltételeket is teljesítő hallgatók euromérnöki címet kaphassanak.

*Áder János köztársasági elnök,
Nagy Gyula MMK-elnök, András
yorki herceg és Palkovics László
innovációs és technológiai
miniszter az Építőmérnök 200
konferencián | ▼*





▲ | Szántó László, a Tartó-szerkezeti Tagozat elnöke, Szentkirályi Alexandra kormányzóvivő (2014-2019 között Budapest főpolgármester-helyettese, és Nagy Gyula MMK-elnök az Építőmérnök 200 plakátkiállítás megnyitóján



A kamara – az Építőmérnök 200 európai rendezvénysorozat keretében – kiemelkedően sikeres rendezvényt vett részt. A rendezvény anyagi alapját a kamara Tartó-szerkezeti Tagozatának kiugróan eredményes szponzorációs szervezése biztosította. A Magyar Tudományos Akadémia székházában 2018. szeptember 10-11-én rendezett nyitó esemény fővédnöke Áder János köztársasági elnök és András yorki herceg volt, akik az eseményt előadásukkal is megtisztelték. A rendezvény széleskörű kiállítási sorozatként a területi kamarák szervezésében kiterjedt több városban is, így – a kezdő, budapesti Szent István téren és Szabadság téren, valamint a Múzeumkertben rendezett kiállítás mellett – Veszprém, Székesfehérvár, Győr, Tatabánya, Kecskemét, Baja, Szekszárd, Kaposvár, Pécs, Békéscsaba, Szolnok, Debrecen, Fonyód lakossága is megtekinthette a kiemelkedő mér-

női alkotásokat ábrázoló tablókát. Mindez felhívta a figyelmet az építőmérnökök szerepére, teljesítményére és erősítette a fiatalokban a pálya iránti vonzódást.

A Budapesti Vízügyi Társaság megrendezésére 2019 októberében került sor. A nemzetközi rendezvény előkészítésében, valamint a kapcsolódó, a Duna Palotában rendezett utókonferencia megszervezésében jelentős szerepet vállalt az MMK Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata.

A kamara gondot fordított a magyar mérnökök kiemelkedő Kárpát-medencei teljesítményeihez fűződő emlékek ápolására is. 2018. 05. 26-án a Kazán szorosban újra felállított Széchenyi Emléktábla avatásán beszédet mondott Nagy Gyula az MMK elnöke és koszorút dobott a Dunába a munkában résztvevő mérnökök emlékére. Az avatáson a meghívott magasrangú egyházi és világi tisztségviselők mellett beszédet mondott Dr. Pogány András a Temesvári Egyetem professzora, aki 50 évvel ezelőtt részt vett a folyamatszabályozás befejezését jelentő erőmű építési munkáiban. A felavatott emléktáblát a Magyar Hajózásért Egyesület, a jelenleg víz alatt lévő eredeti Széchenyi Emléktáblát 1885-ben a Magyar Mérnök és Építész Egylet állította.

A táblát az avatáson megáldotta Pál József Csaba a Temesvári Római Katolikus Egyházkerület püspöke és Csúry István, a Királyhágó melléki Református Egyházkerület püspöke.

A kamara megőrizte a dél-német mérnöki kamarákkal korábban kialakult együttműködést. A Bajor Mérnöki Kamarával szükséges esetekben munkakapcsolatot létesítettünk, illetve – például az építésfelügyelet szabályozása tárgyában – kértünk és kaptunk szakmai segítséget. A Baden-Württembergi Mérnöki Kamarával is fennáll a közeli kapcsolat, amit bizonyít, hogy a kamara képviselői lerótták tiszteletüket Barsiné Pataky Etelka elnökszorong temetésén, meghívták kamaránkat a 2019. évi stuttgarti szakmai napra. Sor került az indiai mérnök szövetséggel való kapcsolatfelvételre is, amelynek képviselői kamaránkban járva ismertették a mérnökség szerepét India gazdasági fejlődésében és megismerkedtek a magyar mérnökség köztisztületének tevékenységével.

A kamara hírnevét öregbítette a felelős nemzetközi kapcsolatok kiemelkedő példája: a tartószerkezeti tervezők csapatának részvétele az 2019. évi albániai földrengés következményeinek felmérésében. Az MMK Tartószerkezeti Tagozata – a Miniszterelnökséggel, az OKF-fel és a BME-vel együttműködve – rendkívül gyorsan megszervezte az Albániába utazó szakemberek csoportját, akik segítettek a károk felmérésében és a lehetséges helyreállítási munkák szakmai előkészítésében.



◀ | A Magyar Mérnöki Kamara és az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság 2019. december 19-én elismeréseket nyújtott át annak a 12 mérnöknek, akik a földrengés sújtotta Albániában szakértői munkát végeztek, segítve ezzel a helyi hatóságok és műszaki szakemberek eredményességét

10

A vizsgarendszer megújítása

A kamara által szervezett vizsgák alapvető jelentősége, hogy a szakmagyakorláshoz kötődnek, tehát a vizsgázó számára egzisztenciális jelentőségűek, továbbá a legtöbb tag a vizsgán találkozik először az országos kamarával. A ciklusban ez a találkozás több mint 10 ezer főt érintett. Mindez megköveteli a megfelelő minőségű és időszerű vizsgatartalom, valamint a 21. századi mérnöki kamarához illő feltételrendszer biztosítását.

Ahogy a kamara egésze, a vizsgarendszer is találkozott a járványhelyzet kihívásaival. Ezekre együttesen a vizsgarendszer átfogó megújításával válaszolt, amelynek eredményeként egyik alapvető feladatkörében megfelelő minőségű alapokat hagyhat a következő ciklusra.



A beszámoló, az épületenergetikai tanúsítói, valamint a geodéziai minősítő vizsgák

A jelenlegi vizsgarendszer 2014 ősztől működik, az első teljes évet 2015-ben teljesítette. Az alábbi két táblázat ezen évtől kezdve átfogóan és számszerűen mutatja meg a beszámoló vizsgákon, illetve az épületenergetikai tanúsítói vizsgákon, továbbá a geodéziai minősítő vizsgákon részt vettek számát, valamint a vizsganapok számát.

BESZÁMOLÓ VIZSGÁK

Évek	Létszám 1. n. év/fő	Létszám 2. n. év/fő	Létszám 3. n. év/fő	Létszám 4. n. év/fő	összesen fő	Vizsganapok száma 1. n. év	Vizsganapok száma 2. n. év	Vizsganapok száma 2. n. év2	Vizsganapok száma 2. n. év3	Vizsganapok száma összesen
2015	312	331	198	290	1131	16	17	11	14	58
2016	319	469	252	360	1400	14	19	10	17	60
2017	371	487	143	521	1522	16	21	5	19	61
2018	556	585	359	517	2017	21	23	13	17	74
2019	656	631	492	585	2364	21	20	18	21	80
2020	633	30	583	316	1562	26	7	38	16	87
Összesen					9996					420

Az épületenergetika vizsga a szakmagyakorlási jogosultság folytatásának feltétele.

ÉPÜLETENERGETIKAI TANÚSÍTÓ VIZSGÁK

Évek	Létszám 1. n. év/fő	Létszám 2. n. év/fő	Létszám 3. n. év/fő	Létszám 4. n. év/fő	összesen fő	Vizsganapok száma 1. n. év	Vizsganapok száma 2. n. év	Vizsganapok száma 3. n. év	Vizsganapok száma 4. n. év	Vizsganapok száma összesen
2015	26	30	15	7	78	2	2	2	1	7
2016	0	34	0	14	48	0	2	0	1	3
2017	11	29	0	8	48	1	2	0	1	4
2018	16	18	16	19	69	1	1	1	1	4
2019	17	12	13	15	57	1	1	1	1	4
2020	20	16	12	10	58	1	2	1	1	5
Összesen					358					27

A geodéziai minősítő vizsgák ugyanezen időszakban az alábbi táblázat szerint zajlottak le.

GEODÉZIAI MINŐSÍTŐ VIZSGA

Évek	Létszám 1. n. év/fő	Létszám 2. n. év/fő	Létszám 3. n. év/fő	Létszám 4. n. év/fő	összesen fő	Vizsganapok száma 1. n. év	Vizsganapok száma 2. n. év	Vizsganapok száma 3. n. év	Vizsganapok száma 4. n. év	Vizsganapok száma összesen
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	4	4	5	13	0	2	3	1	6
2017	2	1	4	3	10	1	1	2	3	7
2018	5	2	3	0	10	2	1	2	0	5
2019	7	4	0	4	15	2	2	0	2	6
2020	8	1	3	2	14	3	1	1	1	6
Összesen					62					30

A vizsgált időszakban a három vizsgatípusban összesen 10416 fő vizsgázott, ami egyértelműen jelzi a vizsgarendszer felkészültségének és minőségének jelentőségét, illetve az MMK közvetlen tagsági kapcsolatainak nagyságrendjét is.

A vizsgák anyaga a jogi és szakmai szabályok változása miatt folyamatos aktualizálást igényelt, öt esztendő tapasztalatai pedig már átfogó felülvizsgálatot tettek szükségessé. Ugyancsak indokoltá vált a Beszámoló Vizsga Szakértői Testület (BVSZT) ügyrendjének áttekintése és a vizsgadíjak rendezése, valamint a testület taglétszámának bővítése.

A koronavírus-járvány első és második hulláma alatt kihirdetett veszélyhelyzet szabályai gyakorlatilag leállították a személyes jelenléten alapuló vizsgákat. A szabályozás megoldotta, hogy a vizsgák elmaradásából ne érje hátrány az érintett tagokat. Nyilvánvaló volt azonban, hogy minél hosszabb lesz a vizsgakimaradás időszaka, annál nehezebb lesz a megadott határidő alatt pótolni az elmaradt vizsgákat. Ismert volt az is, hogy - több felsőoktatási intézmény mintájára - létrehozható megbízható technikai lehetőség az online vizsgák megszervezésére (ami hosszú távon alternatív lehetőségként is használható). Mindez elkerülhetetlenné tette a vizsgarendszer átfogó felülvizsgálatát, megújítását.

A felülvizsgálat kiterjedt a vizsgarendszer minden fontos elemére:

- a) kialakítottuk az online vizsgarendszert;
- b) megújítottuk az évtizedes informatikai eszközállományt;
 - alapvetően kibővült a kérdések mennyisége (jelenleg: 5312);
 - elkészültek a kibővített felkészülési segédletek, amelyek szakterületenként átlagosan 70 oldalt, együttesen pedig 1313 oldalt tesznek ki;
 - elkészült a teljes körű kérdésbank, ami 3200 kérdésre bővült;
 - megújult a BVSZT ügyrendje;
 - módosult a vizsgabizottság díjrendszere;
 - a BVSZT több taggal egészült ki; jelenleg a beszámoló vizsgáknál 40 vizsgáztató, további néhány fő a tanúsító és a geodéziai minősítő vizsgákon látja el a feladatot.

A kérdések, felkészítő anyagok és a kérdésbank felülvizsgálatát az érintett szakmai tagozatok által kijelölt szakértők és a BVSZT tagjai végezték el, a főttikárság által koordinált munkával. A munka eredményeként egy modernebb, tartalmi és technikai értelemben megújult, bármely körülmények között biztonságos vizsgarendszer áll a kamara tagjainak rendelkezésére. A következő időszakban csupán a kérdések és felkészítők megfelelő időben történő aktualizálására kell figyelmet fordítani.

A villámvédelmi jogosultsághoz kapcsolódó vizsgák

A villámvédelmi vizsga bizottsága mindig kiemelt gondossággal kezelte a vizsgakérdések és válaszok, valamint a felkészítőanyag aktualitását. A vizsgabizottság újítkésztsége révén a villámvédelmi vizsgáztatás már 2020 elején jelentősen megújította vizsgarendjét. Ebben a vizsgatípusban a ciklusban összesen 364 fő vizsgázott.

VILLÁMVÉDELMI VIZSGA 2017-2020.

	Vizsgák száma	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév	Összesen
2017	4	15	20	36	0	71
2018	4	50	0	60	0	110
2019	4	52	0	27	25	104
2020	8	24	16	30	9	79

Az energetikai auditorok szakmai és megújító vizsgája

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény szerint az energetikai auditorok tevékenységük megkezdése, illetve a MEKH nyilvántartásában történő felvétel előtt, valamint ezt követően öt évenként megújító vizsgát tesznek, amelynek szervezését és lebonyolítását az MMK végzi. A 2016–2020 közötti időszak statisztikáját a táblázat tartalmazza:

ENERGETIKAI AUDITOR/SZAKREFERENS VIZSGA 2017-2020

év	vizsgák száma	vizsgázók száma
2017	22	327
2018	4	40
2019	4	23
2020	3	18

A vizsga rendjét a törvény, a végrehajtási rendelet és az MMK-nak a MEKH által jóváhagyott szabályzata precízen szabályozza. A vizsgákról a szabályozásnak megfelelően jelentés készül a MEKH számára. Ez a vizsga kezdettől kizárólag számítógépes lebonyolítással folyik, tehát – amennyiben ezt a részletes szabályozás lehetővé teszi – online lebonyolítására történő átállítása nehézség nélkül megoldható.

A fenti vizsgatípusokban összesen 11 188 fő tett vizsgát az adott időszakban. Ez a szám világosan jelzi, hogy mekkora súlya van a vizsgarendszernek a kamara életében és milyen kiemelkedő nagyságú és jelentőségű a tagok személyes kapcsolata az országos kamarával – még csupán a vizsgarendszer gyakorlatának keretében is.

Tanúsításokhoz kapcsolódó vizsgák

A tanúsítás megadásának rendjét a kamara tanúsítási szabályzata határozza meg. Az eljárás része lehet a szóbeli konzultáció, beszámoló vagy egyes esetben – eddig kivételesen – vizsga is, például a Környezetvédelmi Tagozat klímavédelmi szakértő tanúsítványa esetén.

Mesteriskola szervezése és a távoktatás bevezetése

A jogi, a szakmai továbbképzések, valamint a mesteriskolai képzések terén korábban nem alkalmazott lebonyolítási módok bevezetésére került sor. Erre részben a felmerülő igények, részben a koronavírus-járvány miatt volt szükség.

A továbbképzési rendszer fejlesztése során külön kiemelésre érdemes:

- A kötelező jogi továbbképzés e-learning formában való elérhetősége változatlan maradt, azonban szükség volt több tananyag felülvizsgálatára és aktualizálására is. Ez 2020-ban megtörtént és összesen 8 távoktatási anyag aktualizálására, adott esetben cseréjére került sor.

A ciklus egésze során összesen 92 485 alkalommal hívtak le e-learning anyagot. A legtöbb, 12 048 lehívással a szakmagyakorlási előírásokat vették igénybe, de még a tizedik legtöbbször igényelt anyag – településrendezés és településfejlesztés – is 2823 igénybevételt jelentett.

A jogi továbbképzés a tananyagok elkészítésén és aktualitásukat szolgáló karbantartásán túlmenően is jelentős feladatokat generál a főtitkárságon (jelentés visszaigazolások, help desk szolgáltatás, számlázás). Ezért a feladat nagyságának kifejező mutatója, hogy a ciklus alatt a jogi továbbképzést közel 15 ezer fő vette igénybe.

Teljesítés éve	Létszám
2017	3 488
2018	4 029
2019	2 752
2020	2 547
2021	1 872
	14 688



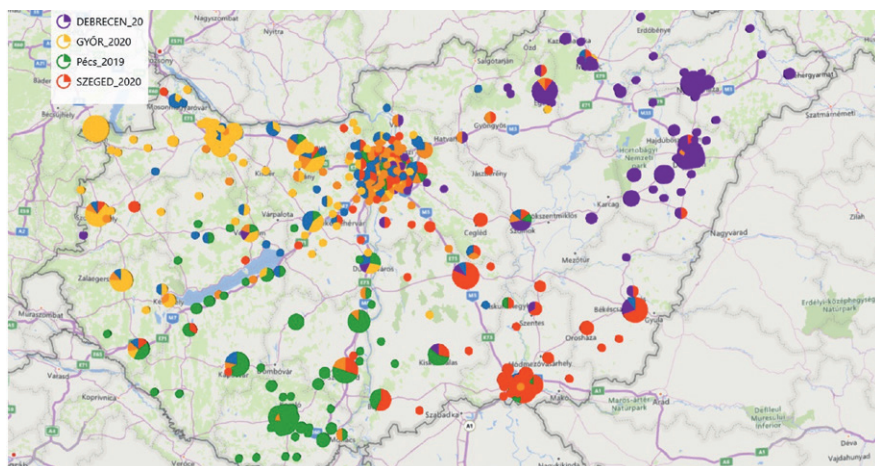
A beruházáslebonyolító mesteriskola első évfolyának oklevélátadó ünnepsége (2019) | ►

A jogi képzés e-learning módját is segíti, hogy az oktatók egy része mind a kontakt órás, mind pedig az e-learning képzés előkészítése és megvalósítása során segítségünkre tud lenni.

- A jogi képzés terén továbbra is fennáll a személyes részvétellel lebonyolítandó képzések iránti igény. Ennek felelt meg a 2019-ben 4, és a 2020-ban szervezett 2, összesen 6 kontaktórás képzés, amelyeket regionális területi elosztásban bonyolítottunk le. A regionális képzések Budapesten, Győrben, Pécsen, Szegeden és Debrecenben teltházasan lebonyolításban zajlottak le.



A regionális képzések nemcsak a kötelező jogi képzések körében váltak be, hanem akkor is, ha egy-egy témával kapcsolatos sürgős – konzultációval összekötött – szakmai tájékoztatóra is szükség volt. Ilyenek voltak például az új e-közmű-egyeztetési rend bevezetésével kapcsolatos konzultációk 2017-ben, valamint az adatvédelem EU-s szabályozással (GDPR) kapcsolatos workshopok 2018-ban. Minden esetben regionális, teltházasan tájékoztató előadások segítettek a mérnököket az új szabályozás és várható gyakorlatának megismerésében.



◀ | A 2019-ben és 2020-ban tartott kontaktórás jogi képzések hallgatói lakóhely szerinti regionális szóródása

Mesteriskolák

A kamara sikeresen honosította meg a piaci igényekre reagáló mesteriskolai képzést. A kezdeményező Hírközlési és Informatikai Tagozat közreműködésével és egyetemi oktatók bevonásával szerveződött meg az informatikai projektellenőrköt (IPE) képző mesteriskola két kurzusa, valamint az informatikai biztonsági mesteriskola. Előkészítés alatt áll a BIM szakmai műhely is, amelynek technikai feltételeit a Mérnöki Innovációt Támogató Alapítvány (MITA) sikeres pályázata biztosítja.

A paksi beruházás megvalósításában résztvevő vállalkozásokat kívánja segíteni a kamara a nukleáris szakértői mesteriskola elindításával, ahol a vállalászási tevékenységükhöz szükséges nukleáris ismereteket tudják megszerezni a hallgatók. Az atomipari fejlesztések környezetéhez kapcsolódó beruházások magas szintű, speciális tudást igényelnek. E feladatok ellátásához szükséges tudás átadására a Magyar Mérnöki Kamara új mesteriskolát szervez. A tananyag kidolgozását az MMK koordinálásában a legfontosabb szakmai szervezetek, így a BME Nukleáris Intézete, Paks I, Paks II, a Nukleáris Műszaki Szakértői Klaszter munkatársai végezték. A közel száz órás képzés 2021. második negyedében indul.



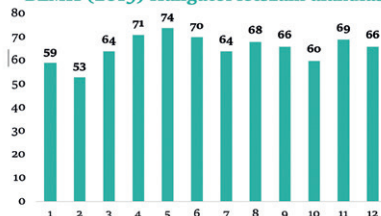
Modellértékűnek tekinthető a beruházáslebonyolítói mesteriskola (BLMI). Előzménye, hogy a beruházáslebonyolítás a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet hatálya lépéséig szakmagyakorlási jogosultság volt, az 1567/2015. (IX. 4.) Korm. határozat pedig rögzítette, hogy e jogosultságot vissza kell állítani. A közbeszerzési törvény végrehajtására született 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet már a beruházáslebonyolítók legfontosabb feladatait is tartalmazza. Az építésgazdaság fellendülésével egyértelmű piaci igény jelentkezett a széles körű tudással rendelkező beruházáslebonyolítók iránt, ugyanakkor a jogosultság hiánya folytán már fél évtizede nem került sor ilyen irányú képzésre.

Mindezt több szakmai társ szervezet is érzékelte, ezért – mintaeértékű együttműködésként – az MMK, a MÉK, az ÉVOSZ, a MPSZ és a TMSZ, valamint az ÉMI Nonprofit Kft. közreműködésével, külső szervezetek (egyetemek, beruházócégek) bevonásával 2018-ban, több mint 40 oktatóval elindult a 96 órás beruházáslebonyolítói mesteriskola. A széleskörű ismereteket és igen sok gyakorlati, tapasztalati tudást átadó mesteriskola – az eredeti tervek szerint – egyetlen kurzusra indult. Az átadott ismeretek fontosságát, hasznosságát és aktualitását jelzi, hogy 2021 januárjában – járványveszély miatt online módon – a harmadik BLMI elindítására is sor került. Erre még a kezdés után is jelentkeztek hallgatók, illetve többen jelezték jelentkezési szándékukat a következő – negyedik – BLMI-re is.

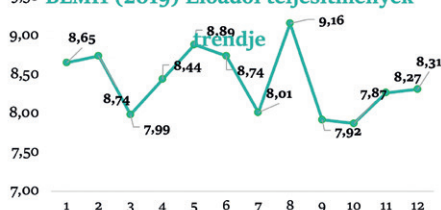
A mesteriskola első kurzusa 2019. február 7-én kezdődött 96 tanórás kereten belül, 74 hallgató részvételével. A 12 héten át tartó, csaknem félszáz kiváló oktató közreműködésével megrendezett képzésen sikerült friss, átfogó, gyakorlatias és a mai kornak megfelelő tudást adni a hallgatóknak. A látogatottsági szintet az alábbi ábra mutatja, míg a vonal trendje a kitöltött értékelőlapok számát jelzi.

Az előadásokon való részvétel kiegyensúlyozottságot mutat, ami azzal magyarázható, hogy sikerült érdekes és minőségi előadásokkal megtölteni a mesteriskolát. Az előadói teljesítmények 12 nap összátlagos pontszámát kapott, ami szintén kimagaslóan magas értékelés. A legmagasabb osztályzatot a maga 8,99-os pontjával a nyitó szeminárium, míg a legalacsonyabbat a 2. előadásnap kapta.

BLMI1 (2019) Hallgatói létszám alakulása

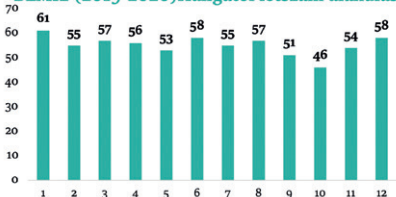


BLMI1 (2019) Előadói teljesítmények trendje



Már az előző mesteriskola befejezését megelőzően közel 50 jelentkező volt a második, 2019. november 15-én indult beruházáslebonyolítói mesteriskola 2. kurzusára, amelyre végül összesen 80 fő regisztrált.

BLMI2 (2019-2020) Hallgatói létszám alakulása



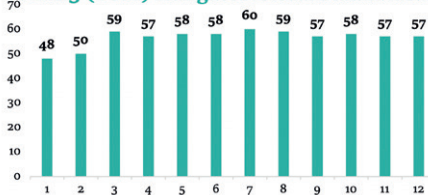
BLMI2 (2019-2020) Előadói teljesítmények trendje



Az előadásokon való részvétel kiegyensúlyozottságot mutat, ami azzal magyarázható, hogy sikerült érdekes és minőségi előadásokkal megtölteni a mesteriskolát. Az előadások értékelésének 12 napos összesített átlaga 8,26-os pontszámot kapott, ami szintén kimagaslóan magas értékelés. A legmagasabb osztályzatot a maga 8,99-os pontjával a nyitó szeminárium, míg a legalacsonyabbat a 2. előadásnap kapta.

A beruházáslebonyolítói mesteriskola harmadik kurzusát a pandémia okozta korlátozó intézkedések miatt online formában bonyolítottuk le, az előadásokat az MMK ovális előadótermében kiépített stúdióból közvetítettük.

BLMI3 (2021) Hallgatói létszám alakulása



BLMI3 (2021) Előadói teljesítményének trendje



A mesteriskola 68 fővel indult el 2021. január 14-én, amely a mernökvagyok.hu bl mesteriskola aloldalába beágyazott YouTube közvetítésén volt elérhető.

Nagymértékben segíti a következő időszak kamarai továbbképzési munkáját, hogy a BLM1 szervezése során kifejlesztettünk egy új szervezési-technikai-lebonyolítási modellt, amely a jövőben bármely mesteriskolai képzés megszervezésére és lebonyolítására alkalmazható lesz.

Online képzések bevezetése

A koronavírus-járvány a továbbképzések terén is kihívást jelentett, amelyre a jogi és a szakmai továbbképzésnek, valamint a nem kötelező képzésnek is reagálnia kellett, mégpedig az online képzés bevezetésével.

– Az országos kamaránál elsőként – a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal kezdeményezésére – az energetikai auditorok és szakreferensek online továbbképzése indult el. Az energetikai auditorok és szakreferensek kötelező online továbbképzésére elsőként 2020. december 2-án zajlott le 64 fővel, majd december 16-án 75 fő részvételével.

– A jogi továbbképzésben az eredeti módon folytatódhatott a továbbképzés, azonban ezt az utóbbi időben az egyre népszerűbb, személyes részvételű, regionális képzések egészítették ki. A járványhelyzet miatt azonban ezek is ellehetetlenültek. A megoldást itt is az online képzések bevezetése jelentette. Erre első ízben 2021. február 10-én került sor, 73 fő részvételével, az online képzés ismeretanyagát az OKF oktatói biztosították és adták elő.

Ugyancsak online kezdődött és a korábbi rendben folytatódott a BLMI harmadik kurzusa, amelyen 67 fő vett részt.



Seidl Tibor (MMK Tudásközpont) és Kálmán Péter (Óbuda-Újlak) | ►

– A szakmai továbbképzés esetén sem volt más lehetőség, mint az online oktatás bevezetése. Ezt elsőként 2020. nyarán a BPMK kezdte meg, amelyet több területi kamara (pl. a Baranya Megyei és a Csongrád-Csanád Megyei Mérnöki Kamara) is követett. A BPMK online képzésére más területi kamarák tagjai is jelentkeztek, amelynek egyeb – például a továbbképzési díjakra vonatkozó – feltételeit a BPMK és az érintett területi kamarák külön megállapodással rendezték.

– Az online képzés egységes keretek közötti lebonyolítása és teljesítésének figyelembevétele sarkalatos kérdéssé vált. Ezt – a kamarai továbbképzési szabályzat nyújtotta keretek között – a Kamara Továbbképző Testületének 2020. április 27-én kiadott állásfoglalása oldotta meg, amely az online továbbképzés legfontosabb elemeinek szervezési és lebonyolítási módjára vonatkozó, gyakorlatias megoldásokat ajánlott a szervezőknek.



A mesteriskola 3. évfolyamának záróeseménye, Nagy Gyula MMK-elnök, és Koji László, az ÉVOSZ elnöke) | ►

- A továbbképzési szabályzat módosítására 2018-ban került sor. A módosítás a továbbképzési rendszer mintegy négyéves tapasztalatait összegezve rendezte a szakmai továbbképzés törzsanyagainak készítési rendjét, visszatérítéssel ösztönzi a területi kamarákat az ipari partnerek beszerzésére, továbbá szabályozza a külső közreműködőkkel történő továbbképzés szervezésének módját, valamint a konferenciaként szervezett továbbképzések lebonyolítását.

- A továbbképzések rendszerébe bekapcsolódó ipari partnerek aktuális, naprakész információkkal, technikai megoldásokkal ismertették meg a hallgatókat. A képzésekbe való kapcsolódáshoz online tájékoztató felület készült, melyen a megyei szervezők tájékozódni tudnak, mely képzésekhez milyen területről vonhatnak be partnereket a kötelező szakmai képzések rendjébe.

2017: 7 ipari partner, 33 lehívható egység - felhasznált 11 egység

2018: 17 ipari partner, 57 lehívható egység - felhasznált 39 egység

2019: 12 ipari partner, 36 lehívható egység - felhasznált 20 egység

2020: 10 ipari partner, 24 lehívható egység - felhasznált 11 egység

A területi kamarák által szervezett szakmai továbbképzések egyik fontos - a felhasznált törzsanyagokkal kapcsolatos - mutatója a lehívás gyakorisága.

Törzsanyagok lehívásának gyakorisága	2018	2019	2020
0	57	101	60
1	57	68	60
2	40	21	22
3	15	9	13
4	9	6	9
5	4	0	11
6	2	2	1
7	3	2	1
8	4	0	1
9	3	0	1
10	2	0	1
>10	3	0	0
ÖSSZES	199	208	179

A törzsanyagok gyakoriságának táblázatából megtudhatjuk, hogy az oktatási anyagokat a megyei kamarák hányszor használták fel. Annak érdekében, hogy a területi szervezetek könnyebben választhassanak a továbbképzés témáiból, 2019-ben elkészült az egységes törzsanyag nyilvántartási rendszer. Az alábbi táblázat a 2018–2021 közötti, az adott évben a szakmai tagozatok által elérhető törzsanyagok számát mutatja:

Szakmai tagozatok elérhető törzsanyagai	2018	2019	2020	2021
Akusztikai Tagozat	2	3	3	3
Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat	2	3	3	3
Egészségügyi-műszaki Tagozat	0	0	0	0
Elektrotechnikai Szakmai Tagozat	16	15	15	13
Energetikai Tagozat	24	28	28	28
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Tagozat	1	0	0	0
Építési Tagozat	10	10	15	3
Épületgépészeti Tagozat	17	14	7	13
Gáz- és Olajipari Tagozat	4	8	7	8
Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat	12	10	7	11
Geotechnikai Tagozat	4	5	1	1
Gépészeti Tagozat	4	3	6	6
Hírközlési és Informatikai Tagozat	7	19	9	19
Környezetvédelmi Tagozat	0	0	1	0
Közlekedési Tagozat	25	23	45	41
Munkabiztonsági Tagozat	0	0	0	0
Szilárdásvány-bányászati Tagozat	0	2	19	2
Tartószerkezeti Tagozat	14	15	15	13
Tűzvédelmi Tagozat	21	6	4	4
Vegyészmérnöki Tagozat	0	0	1	1
Vizgazdálkodási és Vízépítési Tagozat	9	15	14	2

Mint látható, a ciklusban összesen 671 törzsanyag állt a területi kamarák oktatásszervezésének rendelkezésére.

A kamara továbbképzési rendszerének működésében és továbbfejlesztésében nélkülözhetetlen szerepet tölt be a Kamara Továbbképzési Testülete (KTT).

A ciklus kezdetén a testület legfontosabb feladatként áttekintette a továbbképzési rendszer működését és az összegyűjtött tapasztalatok alapján javaslatot tett a továbbképzési szabályzat módosítására. A szabályzatot a küldöttgyűlés 2018-ban módosította. Bővültek a szakmai továbbképzéseket megalapozó törzsanyagok, a szakmai tagozatok és a területi kamarák kezdeményezései alapján kötelező továbbképzésként figyelembe vehető szakmai napok, konferenciák szerveződhetnek. Tovább színesíthették a palettát a nagy szakmai konferenciák, országos rendezvények, tudományos egyesületek szakmai programjai. Az új képzési módokhoz megfelelő előkészítési, jóváhagyási (akkreditációs) eljárás kapcsolódik, amelyet a lebonyolítását támogató online felület segít.

A KTT elősegítette, hogy rugalmasabb legyen a törzsanyagok elfogadásának rendje. A következő évi törzsanyagok benyújtásának határideje főszabályként továbbra is október vége maradt, azonban a szabályozás a gyorsan változó jogi és műszaki szabályozás miatt

lehetőséget teremtett ezek év közbeni követésére, közvetítésére, a törzsanyagok év közbeni benyújtására is.

A testület évente felülvizsgálta a kötelező szakmai továbbképzés egyéni teljesítésének lehetőségeit. A kezdetben megfogalmazott lehetőségek bővültek. A mesteriskola elvégzésének évében, azt sikeresen teljesítők a kötelező szakmai továbbképzést is teljesítették, ha a szakmai tagozatok a képzés tárgyát figyelembe véve elfogadólag nyilatkozott.

A KTT eredményesen szorgalmazta a kötelező jogi képzés anyagainak frissítését, valamint a képzések – legalább regionális központokban – „kontakt módon” történő megtartását. A testület módosította az MMK által ajánlott, de a kötelező szakmai továbbképzésbe nem illeszthető képzések „elfogadási rendjét”.

2020. év elejének legnagyobb és egyben legfontosabb feladata a kialakult járványhelyzetre való reagálás volt. A KTT szabályozó ajánlást adott ki az online szakmai továbbképzések beindítására, illetve ezek megfelelő lebonyolítására. A 2/2020. (IV. 27.) KTT állásfoglalás részletesen megfogalmazta – a kamara továbbképzési szabályzatának figyelembevételével – a szakmai továbbképzések távoktatás formájában történő rendjét. A területi kamarák által alkalmazott távoktatási módszereket, illetve formákat illetően a KTT tagjai ellenőrizték, hogy megfelelő-e a regisztráció, a jelenlét ellenőrzés, biztosított-e az interaktivitás stb.

Értékelve a tapasztalatokat, megállapítható volt: rugalmasan és viszonylag gyorsan történt az „átállítás”, és a területi kamarai együttműködések révén biztosítva volt és van a szakmagyakorlók számára az online szakmai továbbképzési lehetőség is.

A KTT üléseit havi rendszerességgel tartotta, az ülések napirendi pontok szerint zajlottak, az ott elhangzottakról jegyzőkönyv készült. Az ülések közötti időszakban a testület elektronikus úton kapta meg a hatáskörébe tartozó feladatokat, egyeztetés után, az elnök összegezte a testület határozatát, esetenként álláspontját.

A szakmai tagozatok, területi kamarák által akkreditálásra benyújtott kérelmek, valamint az egyéni teljesítési kérelmek elbírálása után határozatban fogadták el vagy nem megfelelőség esetén – indoklással ellátva – elutasították azokat.

12

A tanúsítási rendszer megerősítése és bővítése

A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet hatálybalépésével több korábbi szakmagyarországi jogosultság megszűnt. Az MMK azért vezette be a tanúsítást mint kamarai szolgáltatást, hogy köztisztviselként a megrendelői piac és saját tagjai számára továbbra is tanúsítsa tagjai szakmailag megfelelő szintű hozzáértését az adott szakterülethez. A kamara a tanúsítással lényegében ugyanazt a szakmai tartalmat igazolja, mint a jogosultság megadásával. Ezt azonban – jogszabályi követelmény hiányában – nem hatósági eljárás keretében, hanem szolgáltatásként teljesíti.

A kamara a tanúsítással eredetileg csupán a megszűnt jogosultságok helyettesítésére törekedett. Az elmúlt ciklusban azonban – kiterjedésében és elismertségében – a tanúsítás egyre inkább felzárkózott a jogosultságok mellé. A tanúsítási rendszer hatalmas előnye – a jogosultsággal egyenrangú szakmai tudás igazolása mellett – a rugalmasság: a szakmai tagozatok kezdeményezésére képes követni a mérnöki tudás fejlődését, differenciálódását, valamint a piaci igényeket és jogszabály változásának „kiküzdése” nélkül is igazolni tudja tagjai megfelelő tudását az új szakterületeken is.

A tanúsítás elfogadottsága a bevezetése óta egyértelműen növekszik, ezt világosan mutatja a tanúsítások iránti érdeklődés folyamatos emelkedése, a tanúsítások megrendelői követelményekben való megjelenése, a kiadható tanúsítási fajták számának és a kiadott, konkrét tanúsítások számának a növekedése.

A 2014-től kiadott tanúsítványok tagozatonkénti megoszlása

Tagozat megnevezése	Érvényes tanúsítvánnyal rendelkező tagok száma
Akusztikai Tagozat	5 db
Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat	2073 db
Egészségügyi-műszaki Tagozat	72 db
Elektrotechnikai Szakmai Tagozat	40 db
Energetikai Tagozat	141 db
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Tagozat	100 db
Építési Tagozat	483 db
Gépészeti Tagozat	697 db
Hírközlési és Informatikai Tagozat	35 db
Környezetvédelmi Tagozat	74 db
Vegyészmérnöki Tagozat	227 db
Összesen:	3947 db



MAGYAR HŐMÉNKI KAMARA

MMK ikt. sz.: 29/2021

TANUSÍTVÁNY

A Magyar Mérnöki Kamara tanúsítja, hogy

okl. mezőgazdasági gépészmérnök

kamarai nyilvántartási száma:

lakcíme:

születési helye, ideje:

anyja neve:

oklevélnének kiállította:

aki a Héves Megyei Mérnöki Kamara és a Magyar Mérnöki Kamara Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozatának tagja, az Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat szakértői testületének döntése alapján a

Emelőgépek-Állandó telepítésű emelőgépek (kivéve toronydaruk)-szakértő (G-D-36a (SZ))

Emelőgépek-Tornyodaruk-szakértő (G-D-36b (SZ))

Emelőgépek-Önjáratú daruk-szakértő (G-D-36c (SZ))

Emelőgépek-Járműemelő-szakértő (G-D-36d (SZ))

Emelőgépek-Személyemelő, mozgólépcsők, emelőszalagok-szakértő (G-D-36e (SZ))

Emelőgépek-Targoncák-szakértő (G-D-36f (SZ))

Emelőgépek-Színházttechnikai berendezések-szakértő (G-D-36g (SZ))

szakterületen a szakértői feladatok ellátásához megfelelő végzettséggel, szakmai gyakorlati és képesítéssel rendelkezik.

A tanúsítvány érvényessége 2025. augusztus 6. napon jár le.

A tanúsítvány 5 éves időszakra szól, meghosszabbítása továbbképzéshez kötött.

Fent nevezett, tevékenységét a tervező- és szakértői mérnöki, valamint az építőszaki szakmai kamaráról szóló 1996. évi LVIII. törvény, a szakmai szabályok és előírások, valamint a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-egyetleni Szabályzat rendelkezéseinek ismeretében végzi.

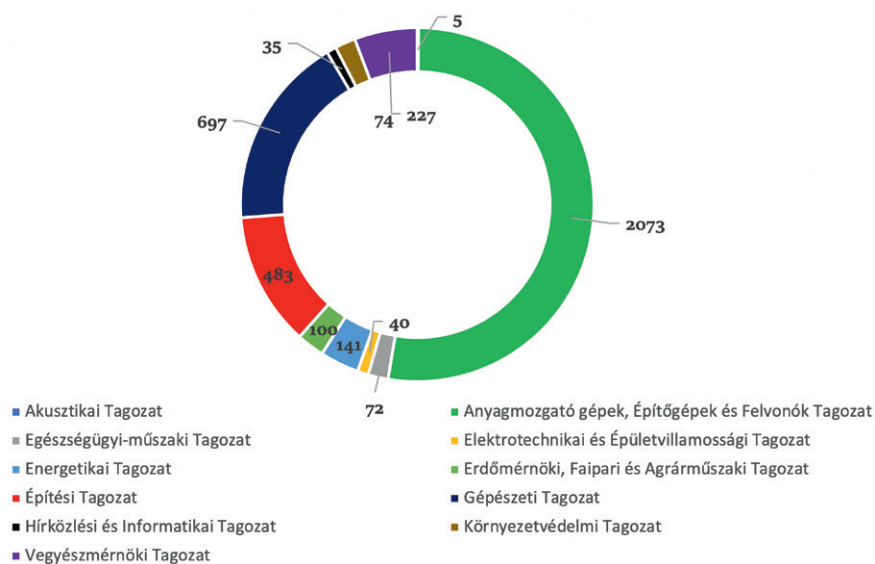
Kelt: Budapest, 2021. március 1.

Nagy Gyula
MMK elnök

Némethy Zoltán
Anyagmozgató gépek,
Építőgépek és Felvonók Tagozat elnök

HUNGARIAN CHAMBER OF ENGINEERS * UNGARISCHE INGENIEURKAMMER * CHAMBRE HONGROISE DES INGENIEURS
1117 Budapest, Széchenyi út 4.
Telefon: 435-7050 * E-mail: info@mmk.hu

◀ | A tanúsítványok megoszlása szakmai tagozatok szerint



A kamara a tanúsított szakterületeknek a jogosultsággal rendelkező szakterületekkel azonos súlyt tulajdonít, ezért a tanúsítás fenntartásához is ugyanazon felételeket fűzi: a tanúsítási szabályzat előírja, hogy a tanúsítás fenntartása éves továbbképzés teljesítésével lehetséges.

Egyes tanúsítások esetében a szakmai tagozat tanúsítási ügyrendje külön vizsgát ír elő a tanúsítás megszerzéséhez. A volt beruházáslenbonyolítói jogosultsággal rendelkezők esetében az illetékes Építési Tagozat bíráló testülete megfelelő referenciák alapján javasolta a tanúsítás kiadását.

Egyértelmű, hogy a tanúsítások bevezetése indokoltnak és megalapozottnak bizonyult: a ciklus alatt a tanúsítások száma bővült, piaci elfogadottsága erősödött, a tanúsítások (egyre inkább) teljes körűen helyettesíthetik a korábbi szakmagyakorlási jogosultságokat, esetenként ki is egészítik a jelenlegieket.

13

Energetikai blokk kiépítése

A kamarai törvény lehetővé teszi, hogy jogszabály a kamarának további feladatokat határozzon meg. Ilyen feladatként került a kamarához a felelős műszaki vezetők és az építési műszaki ellenőrök nyilvántartásának feladata is. A jogalkotó a ciklus folyamán további ilyen feladatokat bízott a kamarára.

Az új feladatok elsősorban a mérnöki tevékenység egyre fontosabbá váló szakterületéhez, az energetikához kapcsolódnak. Az MMK-ra bízott energetikai feladatok egyértelműen jelzik, hogy a feladatokat meghatározó kormányzati szervek bizalommal alapoznak a kamara tagjainak szaktudására.

Az átvett feladatok sokrétűek és ennek megfelelően több energetikai szakterület számára jelentenek lehetőségeket:

Az Országgyűlés az energiahatékonysági törvénnyel már 2016-ban létrehozta az energetikai auditorok intézményét és feladatkörét, majd 2018-ban kiegészítette az energetikai szakreferensekkel. A Magyar Mérnöki Kamara látja el az auditorok és szakreferensek vizsgára felkészítő képzését, vizsgáztatását (ideértve az ötévenként esedékes megújító vizsgát is), valamint éves továbbképzését.

**ENERGETIKAI AUDITOR/SZAKREFERENS
VIZSGAFELKÉSZÍTŐ TANFOLYAM 2017-2020**

év	képzés száma	résztevők
2017	5	253
2018	2	34
2019	1	8
2020	2	26

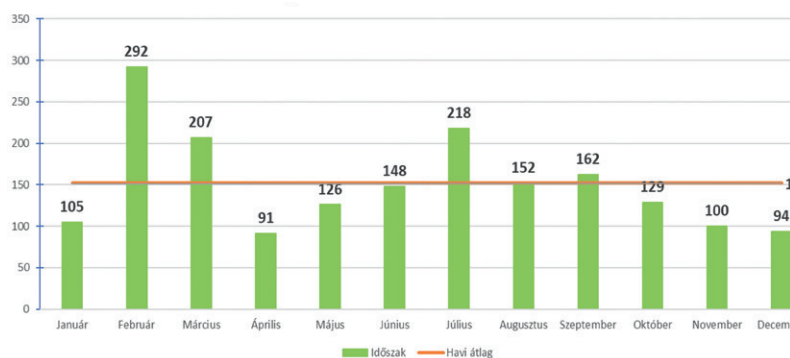
**ENERGETIKAI AUDITOR/SZAKREFERENS
TOVÁBBKÉPZÉS 2017-2020**

év	képzés száma	résztevők
2017	9	239
2018	13	305
2019	7	293
2020	8	299

A kamara e feladatot a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felügyelete mellett, a hivatallal szorosan együttműködve látja el.

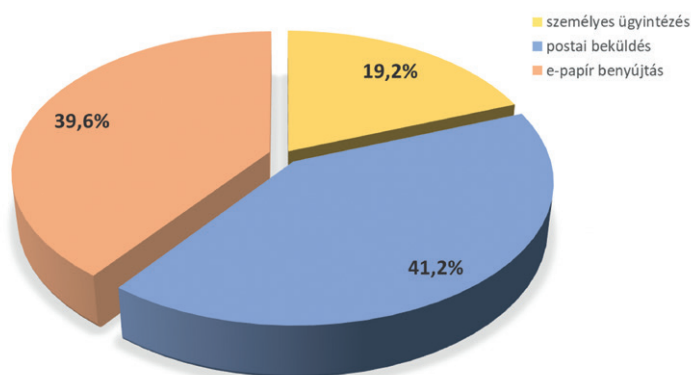
Az Országgyűlés – ugyancsak az Ehat. módosításával – az MMK-ra bízta az állampolgárok és vállalkozások számára teljesítendő energetikai tanácsadást. A tevékenységet korábban a fővárosi és megyei kormányhivatalok látták el. Tekintettel arra, hogy a kamara szakemberei (jogszabálynál fogva) az ügyfelek számára térítésmentesen adnak energiamegtakarítási tanácsokat, a tevékenységet az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatja. A feladat kiterjed a pályázatokról szóló tájékoztatásra, valamint a tanácsadás eredményeként keletkező megtakarítás adatainak összegyűjtésére, feldolgozására és az ITM-nek történő továbbítására is.

Az Országgyűlés a földgázellátásról szóló törvényben a kamarára bízta mintegy hat és fél ezer gázszerelő nyilvántartását, akiknek száma mára mintegy 7300 főre nőtt. A feladatot korábban tíz területi kormányhivatal látta el. A feladat – benne 40 fm folyamatban lévő nyilvántartási irat – átvételére néhány nap állt rendelkezésre. Az ügyintézés nagymértékben támaszkodik az elektronikus ügyintézési módokra. A gázszerelői igazolványok általában 5 évig érvényesek. A 2020. évben összesen 1824 db igazolvány kiadására került sor. Az év közben a járványhelyzet miatt elrendelt korlátozások miatt az igazolványkiadás éven belüli eloszlását jelentősen befolyásolták. Az alábbi ábrán látható az elintéztet ügyek havi statisztikája.



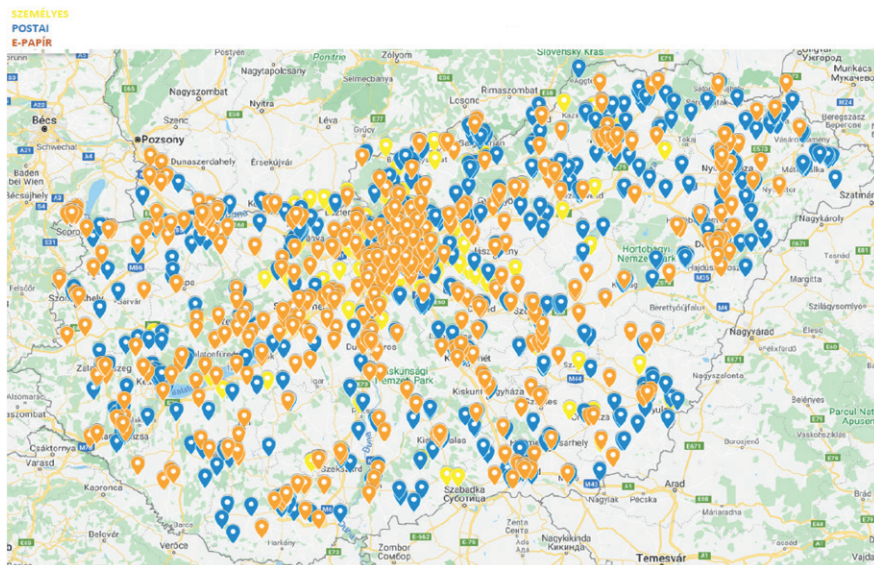
◀ | Ügyintézési statisztika havi bontásban

Az ügyintézési statisztika azért érdemel kiemelt figyelmet, mert a feladat átvétele előtt a 10 kormányhivatalban a személyes ügyintézés volt jellemző. A kamarában azonban az igazolványok legnagyobb hányadát 41,2% (751 db) postai ügyintézés keretében igényelték, az elektronikus ügyintézással e-papíron benyújtott bejelentések száma 39,6%-ot (723 db) tett ki. Az ügyfelek mindössze 19,2%-a (350 fő) jelent meg személyesen. A megoszlás az alábbi diagramon látható.



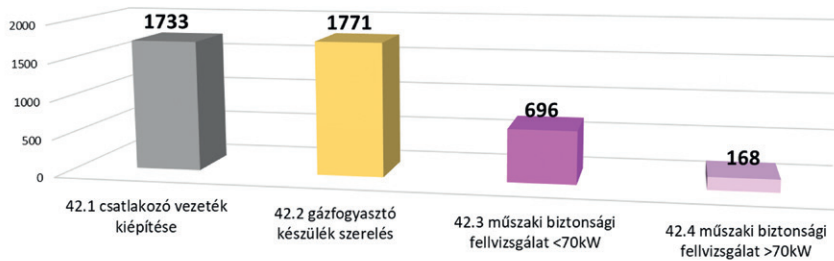
◀ | Az ügyintézés típusainak megoszlása

Az MMK által kiállított gázszerelői igazolvánnyal rendelkezők megoszlása a választott ügyintézési mód szerint | ►

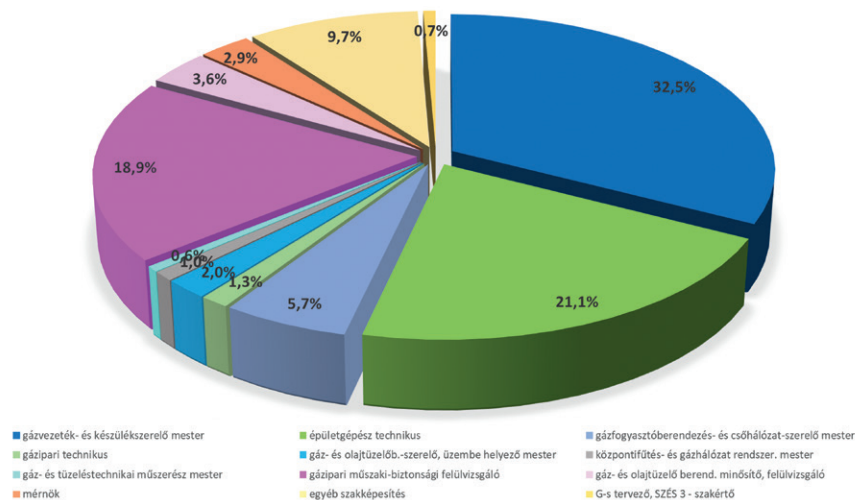


Az elmúlt évben kiadott 1824 db igazolványba a bejegyzett végezhető tevékenységek alakulását az alábbi ábra mutatja. Az igazolványok több, mint 95%-a tartalmazza a csatlakozó vezetékkel kapcsolatos, valamint a gázfogyasztó készülékekkel kapcsolatos bejegyzéseket.

Végezhető tevékenység | ►



Végzettség, szakképesítés | ►



A gázszerelők az igazolvány kiállítását legnagyobb hányadban a gázvezeték- és készülék-szerelő mesteri végzettséggel (32,5%) igényelték. Ezt követi az épületgépész technikus szakképesítés 21,1%-os aránnyal. A részleteket a fenti ábra mutatja.

Az Európai Unió klímaberendezési (hűtési) és fűtési rendszerek fellüvizsgálatával kapcsolatos intézkedése miatt módosítani kellett az évtizedes hazai szabályozást. Ennek keretében sor került a tevékenységgel kapcsolatos szakmagyorkorlási jogosultság egyértelmű

meghatározására is. A 2022. január 1-én hatályba lépő szabályozás rendezi a felügyelet végzők nyilvántartását és a felügyeleti tevékenységek bejelentését is (Nemzeti Klíma-védelmi Hatóság). Az MMK végzi majd a felügyelő vizsgáztatását, megújító vizsgáinak szervezését és lebonyolítását, valamint éves továbbképzését, továbbá a felügyelő tevékenységének szakmai ellenőrzését. A kamara jogosult megállapítani a felügyelő ajánlott díjszabását is.

Az energetika terén megerősödő kamarai tevékenység keretében került sor néhány energetikai projekt megvalósítására is, amelyek az ITM, illetve a MEKH munkáját segítették.

14

Eredményesebb FAP-rendszer kialakítása

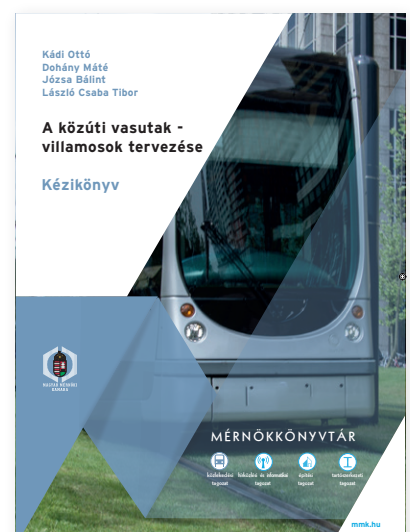
A Feladatalapú Pályázatok (FAP) célja, hogy a napi gyakorlatban használható szakmai útmutatókat adjon a kamarai tagok kezébe.

A tapasztalatok arra utaltak, hogy ez a cél csak részben teljesült. Egy 2016-ban elvégzett alapos kontroll eredményeként az addigi FAP tanulmányoknak csak egy része felelt meg az eredeti céloknak és ezzel a honlapon közzététel követelményeinek. A célok biztosítása érdekében – ebben a ciklusban – jelentős változások következtek be: módosult a FAP szabályzata, egyértelműen következetesebb munkát végzett a FAP testület. Mindennek eredményeként ebben a ciklusban valamennyi támogatásban részesült FAP anyag megfelelt a kitűzött céloknak és a honlapra kerülhetett.

	2017	2018	2019	2020
Elfogadott pályázat	26	37	27	17
Benyújtott pályamű	21	28	22	16
Befogadott pályamű	21	24 + 4*	21	16
Támogatási összeg	14 520 000 Ft	16 730 000 Ft	15 476 350 Ft	13 795 000 Ft

* 4 pályamű csökkentett támogatási összeggel került elfogadásra

A FAP-munkák minőségének egyértelmű javulását mutatta az is, hogy egyes munkákat egyetemi oktatásban is felhasználtak, továbbá a kiemelkedő tanulmányok könyvként is megjelentek.



15

A kamarai kedvezmények jelentős bővítése

A 2016-ban bevezetett mérnökgazolvány nem csupán a kamarához tartozást hivatott jelezni, hanem már kezdetben a kamara tagjainak meghatározott kedvezményekre jogosultságát is igazolta. Ilyen kedvezményt biztosított a kamarával kötött megállapodás alapján a Telekom, az OTP és az Opel is.

A ciklus folyamán a mérnökgazolvánnyal igénybe vehető kedvezmények köre lényegesen kibővült a következő lehetőségekkel: kedvezményes szakmai felelősségbiztosítás, utasbiztosítás, egészségbiztosítás, Mol-kártya.

A kedvezmények megújítása és bővítése állandó feladat. Az MMK által biztosított kedvezményeket egyes területi kamarák a saját tagjaik számára szervezett kedvezményekkel egészítik ki.



16

A kommunikáció megújítása

A kamara kommunikációs rendszerének zászlóshajója a 20 ezer példányban, évente tíz alkalommal, pontos kiadói ütemterv szerint megjelenő nyomtatott folyóirat, a Mérnök Újság, melynek havi becslött olvasószáma mintegy 65 ezer fő, ezzel Magyarország egyik legnagyobb példányszámú és legolvasottabb havilapja.

A Mérnök Újság szerkesztésének átvétele

Az újság 2018 szeptemberétől kamaránk saját kiadásában jelenik meg. A folyóiratot 2010 óta gondozó Heti Válasz Kiadó 2018 augusztus végén ugyanis csődöt jelentett, majd a céget felszámolták. Ezért a kamara néhány nap alatt átvette a Mérnök Újság teljes szerkesztőségét és szerkesztését, így – a tervezett időpont előtt néhány nappal – a Magyar Tudományos Akadémia dísztermében megrendezett Építőmérnök 200 rendezvénysorozat nyitányára megjelentethette az esedékes lapszámot is.

Az újság költségei egy évtizede lényegében változatlanok, ami a folyamatosan emelkedő kézbesítési díjak és az importpapír árának változása miatt nem kis fegyvertény: 41 millió forint volt 2009-ben és ugyanennyi 2020-ban is. A lap hirdetési bevételeit 2019-ben – az előző évhez képest – csaknem 60%-kal sikerült növelni, 2020-ban pedig a szerkesztőség újabb, mintegy 20%-os árbevétel-növekedést produkált, ami – a járvánnyal sújtott év sajátosságaira tekintettel – figyelemre méltó eredmény. A Mérnök Újság egyes lapszámai ma is alig több mint 200 forintjába kerülnek havonta a tagdíjfizető kamarai tagoknak.

A lap formátumát 2019-ben átalakítottuk, így jobban megfelel az általában szokásos magazinjellegnek is, amit az új forma pozitív fogadtatása is jelzett.



2020 12



2020 11



2020 10



2020 08-09



2020 07



2020 06



2020 05



2020 04



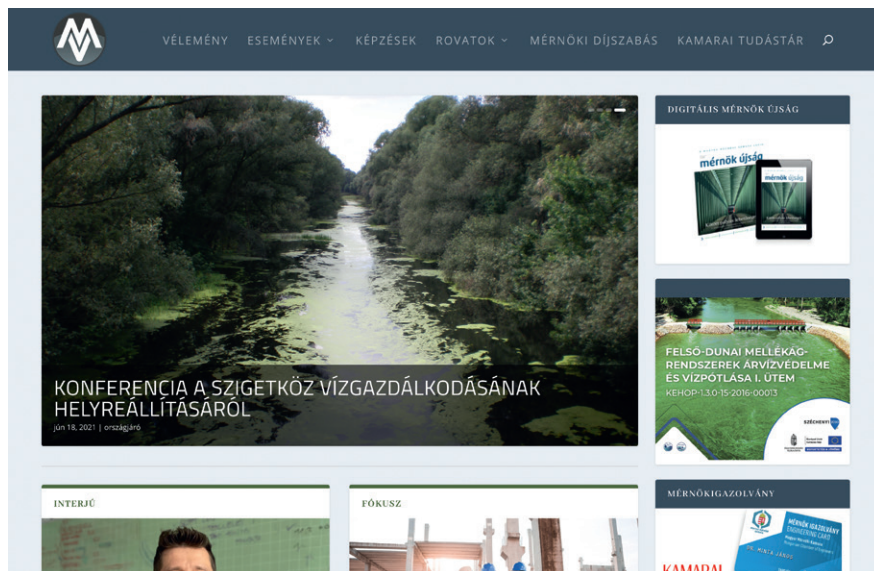
2020 03



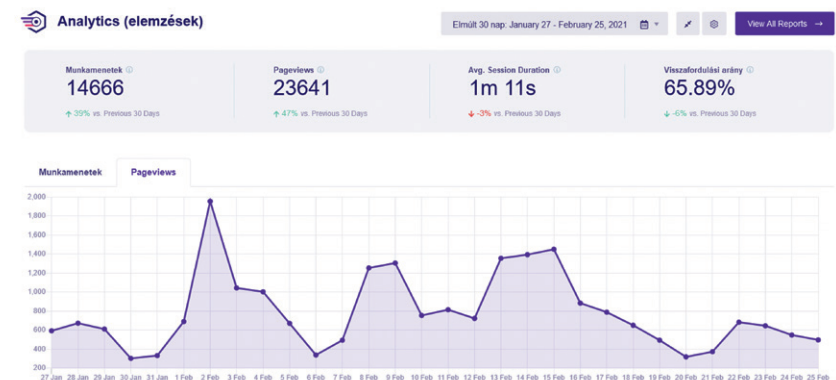
2020 0102

Digitális platformok fejlesztése

A kamarai kommunikációban egyre erősebb szerepet játszanak a digitális platformok. A köztestületi honlap, az mmk.hu, immár harmadik változatában működik a neten. 2019 novemberében elindult a kamara webes hírmagazinja, a mernokvagyok.hu portál. A portál színvonalas, kiemelkedő olvasottságú, napi tartalomfrissítésű médiafelület, amely nem a Mérnök Újság online mutációja, azonban egy hónapos csúszással, lapozható formátumban elérhető a Mérnök Újság lapszámai is.



A webmagazin az elmúlt egy év alatt megdupláztta napi látogatóinak számát (jelenleg átlagosan 7-800 látogatót regisztrál a rendszer, a hírlevél kiküldésekor 1800-2000 olvasót), és a szerkesztőség segítségével megújított, kéthetes gyakorisággal kiküldött MMK-hírlevél adatai szerint a mernokvagyok.hu messze a legolvasottabb hírlevéltartalom lett.



◀ | A mernokvagyok.hu látogatói adatai hirdetési ráfordítások nélkül is folyamatos emelkedést mutatnak

Az MMK hírlevele formájában és tartalmában is megújult, megjelenése rendszeressé vált. A kamarai élet leggyakoribb információs forrásaként a hírlevelek havonta két alkalommal, általában a hónap második és negyedik hetének végén jutnak el a kamara tagságához. Az mmk.hu honlapon az elnökségi üléseiről 2020 februárja óta összefoglaló jelenik meg. Minden hónap elején hozzáférhető az MMK előző hónapjának legfontosabb eseményeit bemutató összegző beszámoló is.

A kamarai honlap frissítése és az új tagozati honlapok is a külső és belső kommunikáció megerősítésének részei. A 2020–2021-es időszakban a kamara honlapján rendszeresen jelentek meg hírek, információk, jogszabályismertetések. Különösen részletes és aktuális a járványhelyzettel összefüggő intézkedésekre és szabályokra vonatkozó tájékoztatás. A honlap jól elérhetően tartalmazza a kamara új feladataival – például energetikai ügyekkel – kapcsolatos információkat is és segíti az ügyfeleket a tájékozódásban és ügyintézésben. A honlap áttekinthetőbbé vált. Egyes információk – többek között a FAP-anyagok – könnyebben elérhetőek. A kamarai honlap a jövőben is folyamatosan alkalmazkodik a változó követelményekhez.

MÉRNÖKKÖNYVTÁR
szakmai kiadványok a Magyar Mérnöki Kamara gondozásában

- Mérések a gáziparban**
Segédlet
gáz- és olajipari tagozat
- A biztonságos ivóvízellátás megteremtésének tervezési eszközei**
Segédlet
épületépészeti tagozat
- A közúti vasutak - villamosok tervezése**
Kézikönyv
közlekedési tagozat
- A csillagpontkezelés legújabb eredményei**
Tervezési segédlet és útmutató
energetikai tagozat
- Kerékpárosbarát közlekedéstervezés**
Útmutató
közlekedési tagozat
- Fűtési és használati melegvíz-igények kockázati elvű méretezése**
energetikai tagozat

Megkezdődött a szakmai tagozatok honlapjainak megújulása. A jelenleg többségében az mmk.hu alatt megtalálható szakmai-tagozati információkat egy megújult, egységes formavilágú honlapcsalád fogadja be a mernokvagyok.hu alatt. Az új tagozati honlapok egy könnyebben kezelhető, látványosabb technológiát alkalmazó, új, egységes arculatú lapcsalád részeként jelennek meg.

Közvetlen kapcsolat a tagsággal

A kamarai kommunikáció fejlődésének része, hogy ebben a ciklusban már hasznosultak azok a lehetőségek is, amelyek segítik a tagjok véleményének közvetlen megismerhetőségét. Így például direkt kamarai közvéleménykutatást lehetett szervezni a szakmai felelősségbiztosítás kérdésében (amelyre néhány napon belül mintegy 5000 válasz érkezett) és a koronavírus-járvány miatt 2020 tavaszán elrendelt veszélyhelyzet tervezési tevékenységre és a tervezőirodák működésére gyakorolt hatásáról. A legutóbbi, 2021 tavaszán lebonyolított – a kamara tevékenységének egészére vonatkozó – véleménykutatásra is több mint 3000 válasz érkezett.

A kamara megjelenése a külső médiában

A kamara külső médiában történő megjelenése még ma sem arányos a kamara és az általa képviselt mérnökség súlyával. A változások révén azonban lényegesen több, a kamara tagjainak felkészültségével, a kamara feladatkörébe, érdekképviselési tevékenységébe tartozó témával kapcsolatos hír jelenhetett meg a közmédiában. Ezek közé tartozott például az MMK, a MÉK és az ÉVOSZ közös beruházási rendszerre vonatkozó koncepciója, az Építőmérnök 200 rendezvény, amelyen fővédnökként vett részt a köztársasági elnök és a yorki herceg, a 2019. évi albániai földrengést követően kiutazott tartószerkezeti szakemberek útja és elismerése, a kamara energetikai feladattal kapcsolatos információk vagy a FAP keretében kiadásra került egyik szakkönyv sajtóvisszhangja, továbbá a vírus okozta veszélyhelyzet idején a tervező munka folyamatosságának szükségessége, az építkezésekkel kapcsolatos fogyasztóvédelem, a villámvédelem műszaki fontossága, a horvátországi földrengés hatásai és az energetikai tanácsadással kapcsolatos híradások.



◀ | Nagy Gyula, Szántó László és Kun Gábor az OrientPress tévéstudiójában



◀ | MMK-sajtótájékoztató a Puskás Aréna látogatóközpontjában

Kommunikációs referensek

Az MMK elnöke kezdeményezte a tagozati és a területi kamarai kommunikációs referenciarendszer létrehozását. Segítségükkel a kamarán belül ismertebbé válhatnak a tagok által és a területi kamarákban, szakmai tagozatokban végzett munka eredményei.

Mérnökszalon

2018-ban sikeres rajtot vett a Mérnökszalon rendezvénysorozat, melynek eddigi 11 rendezvényén mintegy 800 kamarai tag vett részt. 2021 május végétől – több mint egy év kényszerpihenő után – online közvetítésben követhetők újra a Mérnökszalon beszélgetései.



MÉRNÖKSZALON
vendégünk **Érdi Mári**
Olimpikon vitorlázó

2019. február 14. 17:00 - 19:00
1094. Budapest, Angyal utca 1-3.



MÉRNÖKSZALON
vendégünk **ILYÉS SZABÓ ANNA**
erdélyi mesemondó

2021. június 17. 17:00 - 19:00
MMK online

Holló András, Kassai Lajos
és Sándor György | ►



Mérműbál

A ciklus alatt sikeresen folytatódott - helyszínét tekintve megújult - a mérműbál hagyománya. A műegyetemi helyszín után 2020-ban a Várkert Bazárban lett megrendezve az esemény. Az általában mintegy félezer résztvevővel megtartott eseményen tiszteletüket tették állami vezetők, szakmai társ szervezetek, együttműködő partnerszervezetek vezetői, az eseményt támogató gazdasági-szakmai szervezetek képviselői és külföldi partnereink is. A koronavírus-járvány korlátozásai 2021-ben ezt a hagyományt is kényszerűsünetre ítélték, de a következő alkalommal már minden bizonnyal lehetőség nyílik a folytatásra.

Fővárosi mérműbál
a BME-n (2018) | ▼



A kamara főtitkárságának munkájában mindig jelentős tételt tett ki a tanácsadással kapcsolatos igények teljesítése. A kamarán belüli – első sorban a területi kamarák titkárságaival, a kamarai testületek tagjaival folytatott – konzultációk a napi munka részei és a hatósági ügyek, a testületi döntések előkészítésének szükségszerű velejárói.

A kamara tagjai leggyakrabban szakmagyakorlási kérdésekkel, és egyre gyakrabban saját tevékenységükhöz kapcsolódó szerződések előkészítésével vagy teljesítési vitáival kapcsolatos tanácsokra tartanak igényt. E tanácsok telefonon, e-mailben, ritkábban személyes megbeszéléseken adhatók át.

Állampolgárok, társasházak, intézmények, gazdasági szervezetek által igényelt tanácsok egy része tervezői vagy szakértői szolgáltatások elérhetősége, kiválasztási kritériumai iránti érdeklődés. Sok kérdés azonban a szolgáltatások teljesítésével kapcsolatban merül fel: miként lehet az utólag felmerült hibák kijavítását elérni, hogyan rendezhetők azok a minőséggel kapcsolatos viták, amelyek a teljesítés során felmerültek. Gyakoriak a tervező, a műszaki ellenőr vagy a felelős műszaki vezető feladatkörével kapcsolatos megrendelői kérdések is. Előfordulnak az etikai-fegyelmi eljárások kezdeményezésének módjára, lehetőségére vonatkozó megkeresések is. Gazdálkodó szervezetek megkeresései esetenként a közbeszerzési szabályok értelmezésére vonatkoznak. Előfordult, hogy a szakmai konzultáció alapján elindított vitarendezési eljárás az adott közbeszerzési ajánlatkérés visszavonásához és ismételt – immár jogszerű – kiírásához vezetett.

A válaszok egy részének – különösen a tervezői szakmai részletismereteket tartalmazó kérdéseknek – az előkészítése a szakmai tagozatok közreműködését igényli. A ciklus során különösen az Építési Tagozat, az Épületgépészeti Tagozat, valamint az Elektrotechnikai Szakmai Tagozat, esetenként a Geotechnikai Tagozat, az Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Tagozat, valamint a Tartószerkezeti Tagozat szakmai segítségét igényelte a megfelelő tanács megadása.

A tanácsadás iránti igény a ciklus alatt jelentősen növekedett. Ez mind a jogi tanácsadás, mind a szakmai tanácsadás terén egyértelműen tükrözi a kamara hitelességének növekedését.

Az utóbbi időben gazdálkodó szervezetek komoly szakmai tanulmányokat igénylő kérdésekben is megkeresték a kamarát. Erre – az eddigi példák szerint – az építetetői szándékok világos megfogalmazása vagy szerződések előkészítése, esetleg szerződéses nézeteltérések jogvita nélküli tisztázásának szándéka vezeti őket.

Külön kategóriát képeznek azok az intézményi megkeresések, amelyek jogszabályok alkalmazásában igényelnek támogatást. Előfordul, hogy ennek keretében kifejezetten a kamara iránymutatását, állásfoglalását, ajánlását kérik pl. közműtervezés szakterületi határaitra vagy a szórakoztatóipari műszaki létesítmények kontrollját ellátni hivatott jo-

gosultságokra vonatkozóan. Az ezekre adandó válaszok kidolgozása több tagozat együttműködését is igényli.

A fenti, folyamatosan működő, de egyedi megkereséseken alapuló tanácsadás mellett a kamara intézményesült tanácsadási feladatokat is ellát. E körbe tartozik a jogszabály által a kamarára telepített energetikai tanácsadás állampolgárok és gazdálkodó szervezetek számára. Ugyanebbe a körbe tartoznak a kormányzati szervek által a kamarára bízott szakmai projektek, ezek nagyságrendje és tartalma azonban már messze meghaladja a tanácsadásnak tekinthető kört.

Mindez egyértelműen jelzi, hogy a kamara tagjainak tudásanyaga a szakmai és szervezeti tekintély komoly bázisa és a felelős tanácsadási tevékenység egyik eszköze lehet a mérnökök szakmai tekintélyének, elismertségének növelésére.



Tájékoztató

Az Országgyűlés módosította az **energiatakarékoságról szóló 2015. évi LVII. törvényt** (Ehat.), amely a Magyar Mérnöki Kamara (MMK) szervezetébe telepítette a lakossági és kisvállalkozói energetikai tanácsadást.

Az Ehat. 21. § (4) bekezdése alapján az alábbi feladatokat végzi a MMK:

JELENTKEZÉS TANÁCSADÁSRA

ONLINE REGISZTRÁCIÓ

LETÖLTHETŐ

18

Szabályzatok felülvizsgálata

A felhalmozódott tapasztalatok alapján a kamara elnöksége már a ciklus kezdetén célszerűnek látta a szabályzatok felülvizsgálatát.

Az elnökség 2017 őszén több munkacsoportot hozott létre, köztük – a kamara egyik alelnökének vezetésével – azt a munkacsoportot is, amely a szabályzatok felülvizsgálatát előkészítette. A munkacsoport tevékenységét a főtitkárság segítette. A felülvizsgálat alapján a 2017–2020 közötti időszakban 11 szabályzat jelentős módosítására került sor. E körbe tartozott a szakmagyakorlásra, a szakmagyakorlás ellenőrzésére, a tervtartalomra, a továbbképzésre, a tanúsításra, a szakmai címekre, a szervezeti és működési rendre, a gazdálkodásra és pénzügyekre vonatkozó szabályozás 2018. évi, valamint az iratkezelésre és a számvitelre vonatkozó szabályozás 2020. évi jelentős módosítása. A jogszabályi felhatalmazások alapján a MÉK-el közös szabályzatok is készültek: 2017-ben az egyszerű bejelentéssel történő lakáscélú építésre vonatkozó, majd 2019-ben a tovább tervezéssel kapcsolatos ajánlott díjakra vonatkozó szabályozás.

Külön jogszabályi felhatalmazás alapján 2020-ban a kamara elnöke, mind az első, mind a második veszélyhelyzetben közleményben szabályozta az elektronikus tanácskozás és döntéshozatal rendjét veszélyhelyzet idején. Hasonlóan veszélyhelyzeti szabályozásként szolgált a Kamara Továbbképző Testületének távoktatásra vonatkozó állásfoglalása.

Külön előkészítő munka keretében indult el az MMK Alapszabály felülvizsgálata. A 2019. májusi küldöttgyűlés alapszabály-előkészítő bizottságot hozott létre a feladatra. A területi kamarák és a szakmai tagozatok négy-négy delegáltjából, valamint a kamara elnökéből álló testület által készített tervezetet a kamara választmánya 2020. október 30-i ülésén vitatta meg. Ennek alapján megtárgyalta a tervezetet a kamara elnöksége, azonban – tekintettel a koronavírus-járvány körülményeire, valamint az ebből adódó veszélyhelyzeti szabályokra – a tervezet megtárgyalására és elfogadására hivatott küldöttgyűlést még nem hívta össze.



◀ | A ciklusban az elnökség összesen 48 ülést tartott, 413 napirendet tárgyalta meg, és 167 határozatot hozott



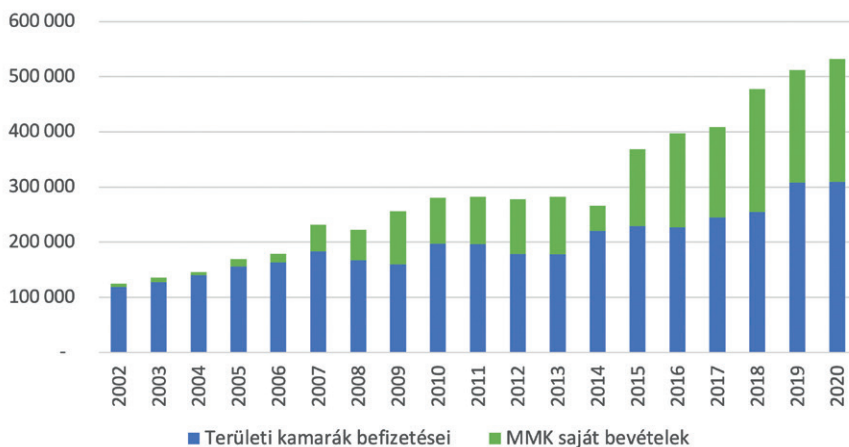
19

Költségvetési stabilitás, és a kamara saját bevételeinek jelentősége

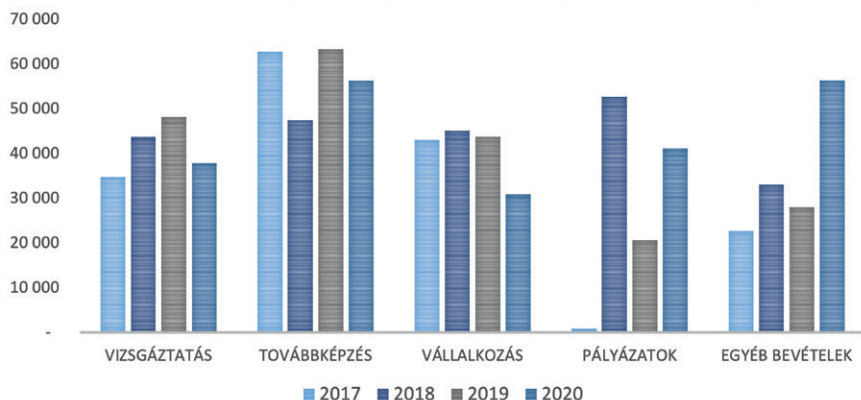
Az MMK választmánya a 2019. évi egri ülésén áttekintette a kamara gazdálkodását annak létrehozásától egészen a közelmúltig. A választmány meglepedéssel nyugtázta a tájékoztatás részletességét és helyállóságát. Volt, aki hasonló tájékoztató készítését javasolta a területi kamaráknak is – eddig ilyenre még nem került sor.

A ciklus gazdálkodásával kapcsolatos beszámolókat az éves küldöttgyűlések elfogadták. A ciklus tapasztalata alapján egyértelmű, hogy nagy jelentőségük van a kamara gazdálkodása szempontjából a területi kamarák befizetésein túli, saját tevékenységéből származó bevételeknek. A Magyar Mérnöki Kamara mint országos szervezet legfontosabb bevételi forrása a területi mérnöki kamarák tagdíjából és egyéb bevételekből történő befizetése. Emellett a kamara folyamatosan dolgozik azon, hogy saját bevételeit növelni tudja. Az MMK bevételi szerkezetének vizsgálata jól mutatja e törekvés eredményességét: míg a 2000-es évek elején az országos kamara bevételei szinte kizárólag a területi befizetésekből adódtak, mára a megyei kamarák az MMK költségvetéséhez történő hozzájárulásának aránya közel 50 százalékra csökkent. A különbséget az országos kamara szélesebb körű és aktívabb munkájának eredménye tölti ki.

Az MMK bevételének alakulása
2002–2020 között
(ezer forintban) | ►



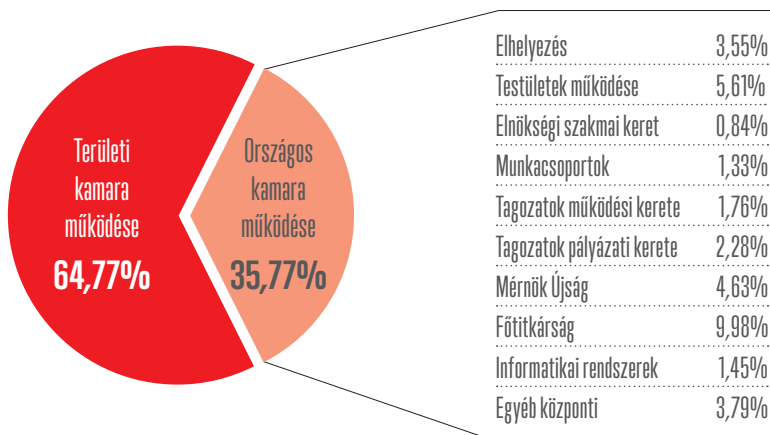
A saját bevételek részletes vizsgálata megmutatja azt is, hogy az országos kamara milyen tevékenységekkel járul hozzá költségvetési bevételeihez. E téren meghatározó vizsgáztási és oktatási tevékenység. Az elmúlt években ezek mellett fontossá vált a kamara vállalkozási tevékenysége és a megszerzett külső, pályázati források bevonása is. Ezek ma már elengedhetetlenek ahhoz, hogy az MMK a feladatainak elvégzéséhez szükséges bevételekkel stabilan rendelkezzen.



◀ | Az országos kamarasaját bevételei 2002–2020 között (ezer forintban)

A területi kamarák befizetései nem fedezik a kamara alaptevékenységének egészét, így a hiányzó összeg pótlását az említett tevékenységeken és vállalt többlet feladatokon elért eredménynek kell biztosítania. Az e téren elért eredmények fenntartása a gazdálkodás biztonságát garantálhatja a következő időszak számára is.

Fontos, hogy a kamara tagjai által befizetett tagdíj felhasználása miként oszlik meg a területi kamarák és az országos kamara között. Ma a területi kamarák átlagosan a beszedett tagdíj 65 százalékával maguk rendelkeznek, 35 százalékát utalják át az országos kamara működésére. A kamarai tagok felé kivevő Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarát nem számítva, ma egy átlagos területi kamara a bevételeinek 21%-át fordítja az országos kamara működésére.



◀ | Egy kamarai tag tagdíjának felhasználása (adatok a befizetett tagdíj százalékában)

20

A szakmai tagozatok fokozottabb támogatása

A kamarai törvény preambuluma szerint a törvényhozó Országgyűlés „a szakmai és etikai elvek érvényesítéséhez szükséges szakmai öngazgatást támogatva” – vagyis a szakmai és etikai elvek önkormányzati érvényesítése érdekében – hozta létre a kamarát. A kamara szakmaiságát elsősorban szakmai tagozatai (ZI) hivatottak megjeleníteni, ezért kiemelkedően fontos a tagozatok megfelelő működési feltételeinek biztosítása.

A szabályozás szintjén adottak a keretek: az alapszabály és a tagozati ügyrendek rögzítik a tagozatok működésének szabályait, az alapszabály biztosítja, hogy a kamara küldöttgyűlésének tagjait egyharmad részben a szakmai tagozatok delegálják.

Hasonlóan fontos kérdés a szakmai tagozatok működésének finanszírozása. A kamara választmányának 2019. évi egri ülésén részletesen bemutatásra került a kamara gazdálkodása a köztestület létrejöttétől kezdve, ennek részletezése pedig a tagozati gazdálkodásra is kiterjedt.

A szakmai tagozatok támogatása a ciklus során a korábbiakhoz képest jelentősen megerősödött és szilárd alapokat biztosít a tagozatok működésének intenzívebbé válásához.

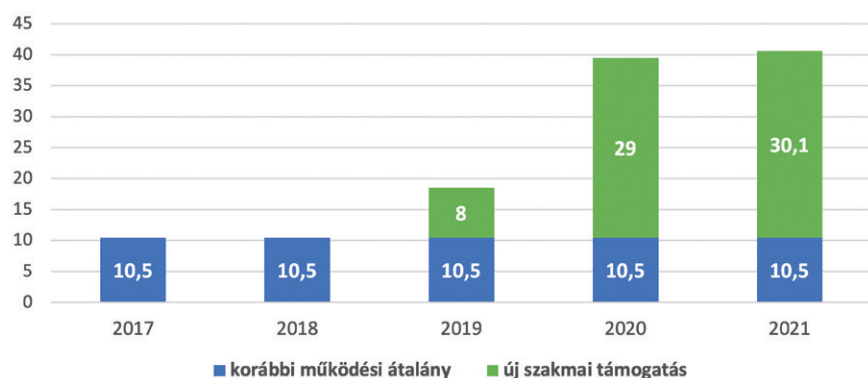
A szakmai tagozatok finanszírozásával kapcsolatban több körülményt ki kell emelni:

- a szakmai tagozatok közvetlen működési támogatásban részesültek a kamara költségvetéséből;
- a ciklus során a szakmai tagozatok által végzett tevékenység a tagozatok támogatása mellett egyes, meghatározott munkát végző tagozati tagok díjazása révén is finanszírozódott. Ebbe a tevékenységi körbe tartozik például a továbbképzési törzsanyagok készítése, a vizsgáztatás, az OSZMSZT munkájában való részvétel, a munkacsoportok tagsága, az egyes projektekben való részvétel;
- a tagozatok saját szervezésük eredményeként – jelentősen eltérő mértékben – összességében számottevő külső, szponzori támogatáshoz is jutottak;
- a szakmai kamarák a ciklus során – a közvetlen támogatás és egyéb, elsősorban szponzori bevételeik alapján – eltérő mértékű, működési biztonságot jelentő tartalékokat halmoztak fel.

Ugyanakkor a szakmai tagozatok egyes további tevékenységének külön finanszírozására – jogszabály tervezetek véleményezése, szakmai irányelvek készítése, a kamara különböző szakmai szervezetekben való képviselése – nem került sor.

Mindezeket figyelembe véve általános véleménynyé vált, hogy a szakmai tagozatok tevékenysége lényegesen nagyobb támogatást igényel. Ezért az MMK elnöksége első alkalommal 2019 második félévében 8 millió forintot, majd ezt követően 2020. január 22-én hozott határozatával összesen 29 millió Ft többletforrást biztosított a tagozatoknak, amelyet a 2019. évi gazdálkodás eredménye alapozott meg. Az elnökség már ekkor úgy döntött, hogy ezt az összeget a tagozatok két év alatt, azaz 2021. december 31-ig használhatják fel, amelyre a koronavírus-járvány okozta nehézségek, különösen a szakmai programok kény-

szert elhalasztása miatt nagy szükség is volt. A kamara 2021. évre szóló költségvetése ezt a megemelt működési keretet megtartotta, így ebben az évben is valamivel több mint 40 millió forint áll rendelkezésre a tagozatok szakmai munkájára.



◀ | A szakmai tagozatok működési-szakmai támogatása 2017-2021 között

A támogatás felhasználásáról a tagozatok a küldöttgyűlésnek számolnak be a költségvetési beszámolóhoz kapcsolódóan. A részletes beszámolót a főtitkárság által előkészített, alapadatokkal kitöltött tervezet segíti.



◀ | Tagozatok elnökségi ülése - 2019

21

Az igazgatási és pénzügyi adminisztráció korszerűsítése, az informatikai üzemeltetés átvétele

Ebben a ciklusban, 2017. év végével lépett hatályba az országos és a területi kamarákra nézve is kötelező új elektronikus ügyintézési törvény, amely számos feladatot jelentett a kamarák számára.

A felkészülés során az országos kamara koordinálta a területi kamarák átállással kapcsolatos informatikai feladatait, illetve kapcsolatot tartott a Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (NISZ) illetékeseivel. 2017. végére sikerült valamennyi területi kamara számára regisztrálni a hivatali kapu hozzáférést, illetve szintén ettől az időponttól lehet a kamarák számára a kormányzati e-Papír felületen is beadványokat küldeni.

Az elektronikus ügyintézéshez kapcsolódóan egyre inkább előtérbe került a kamarai iratkezelés és iktatás megújításának az igénye is. Erre végül 2020-ban, a Magyar Nemzeti Levéltárral történő előzetes egyeztetést és előkészítést követően került sor. Az új iratkezelési szabályzat küldöttgyűlési elfogadásával először a kamara történetében egységes, elektronikus iktatási rendet vezettünk be az országos és a területi kamaráknál. Az új elektronikus rendszerrel az iktatással kapcsolatos feladatok gyorsabbá és egyszerűbbé váltak, illetve a közös rendszer és szabályzat révén pedig mára valamennyi kamarai szervezetnél hasonló alapelvek szerint történik az iratkezelés.

A szintén közösen, a területi kamarák és az országos kamara által is használt központi nyilvántartási rendszer ebben a ciklusban elsősorban a pénzügyi, számviteli moduljában újult meg, amelyre egyrészt a jogszabályváltozásoknak való megfelelés, másrészt a kamarai titkárságok adminisztrációs feladatainak csökkentése, egyszerűsítése érdekében volt szükség. Erre az időszakra esett többek között a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) felé történő bejelentési rendszer kiépítése, amely több körös bővülés után 2020. július 1-jétől valamennyi számlaadat NAV részére való beküldését előírja. Az e feladatokra való felkészülés keretében a teljes kamarai számlázás megújult, új arculatot kapott és a működése hatékonyabbá, egyszerűbbé vált. A fejlesztésekhez köszönhetően mára az országos kamara mellett 14 területi kamara használja a közös rendszert a tagok és nyilvántartott szakmagyakorlók pénzügyi adminisztrációjának ellátására.

Mindeközben kényszerűségből le kellett vezényelni a nyilvántartási rendszer üzemeltetőjének a változását is, amely zökkenők nélkül zajlott le, sem a rendszert használó területi kamarák számára nem okozott fennakadást, sem pedig a kamarai honlapon elérhető szolgáltatások (névjegyzék, e-Mérnök rendszer stb.) esetében nem volt leállás.



22

A kamara válasza a járvány kihívására

A 2020 tavaszán, majd ősszel, a koronavírus-járvány miatt kihirdetett veszélyhelyzet eddig nem tapasztalt problémákhoz vezetett és egyedi reakciókat igényelt a kamarától is. A szükséges intézkedések szinte kivétel nélkül azonnali döntéseket és végrehajtást követeltek, továbbá a kamara tevékenységének egészére kiterjedtek.



A jogszabályok végrehajtásával kapcsolatos intézkedések, szabályozások és kezdeményezések:

- A kormány 2020. március 11-én kihirdette a veszélyhelyzetet és a hozzá kapcsolódó jogi szabályozást. Ennek alapján a kamara 2020. március 12-én közzétette a kapcsolódó intézkedéseket a beszámoló vizsgák felfüggesztéséről és a továbbképzések pótlásának lehetőségéről, valamint az elektronikus ügyintézésre áttérésről. A veszélyhelyzet egyébként június 18-án szűnt meg.
- Március 13-án tájékoztató jelent meg a honlapon arról, hogy a munkáltatók milyen intézkedéseket tehetnek a veszélyhelyzet kezelésére.
- Március 15-én megjelent munkáltatói utasításával a kamara főttkára szabályozta a veszélyhelyzet alatti munkarendet.
- A kamara néhány nappal a veszélyhelyzet bevezetését követően - eredményesen - kezdeményezte, hogy szülessen átmeneti szabályozás a közelgő testületi ülések veszélyhelyzeti kezeléséről.

- A március 30-án kezdeményezett közvéleménykutatásra több mint 6000 mérnök küldte vissza véleményét, javaslatait a célszerű intézkedésekről.
- Április 24-én az MMK elnöke jogszabályi felhatalmazás alapján kiadta közleményét a testületek veszélyhelyzeti működéséről.
- Április 27-én a KTT adott ki állásfoglalást az újonnan induló online továbbképzések kereteinek meghatározásáról.
- Az elnökség – jogszabályi felhatalmazás alapján – május 27-én jóváhagyta az elnökség, a felügyelőbizottság és az etikai-fegyelmi bizottság beszámolóit (melyeket a szeptember 11-én összeülő küldöttgyűlés is jóváhagyott).
- 2020. november 4-én ismételten kihirdetésre került a veszélyhelyzet, november 11-én pedig az ehhez kapcsolódó munkáltatói utasítás.
- November 11-én az elnökség döntött arról, hogy az adott szabályok között nincs mód a küldöttgyűlés november 27-ére történő összehívására.
- November 16-án részletes tájékoztató jelent meg a honlapon a kamara ügyintézéséről, a továbbképzésekkel és vizsgákkal kapcsolatos kérdések rendezéséről, az ügyfelfogadás rendjéről.
- 2021. februárban a veszélyhelyzet további meghosszabbítására került sor május 23. napjáig, majd március 8-tól két hétre szóló további szigorítások léptek életbe, amellyel kapcsolatban a kamara – a jogszabályokról szóló tájékoztatás mellett – a tervező tevékenységgel kapcsolatban is tájékoztatást adott ki.

A kamara honlapján a veszélyhelyzettel kapcsolatos jogszabályok megjelenésének napján vagy az azt követő napon részletes tájékoztatás jelent meg az új szabályokról, különösen azok tagságot vagy kamarát érintő rendelkezéseiről.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium felkérésére a 2020. első félévében fennálló veszélyhelyzet alatt a kamara hetente tájékoztatta a minisztériumot a tervező és szakértői munka területén felhalmozódó tapasztalatokról és javaslatokról.

A kamara elnöke több ízben külön kezdeményezéssel kereste meg az ITM-minisztert, továbbá a pénzügyminisztert és az Emmi vezető minisztert, hangsúlyozva a tervezői munka folyamatosságának különös jelentőségét az építésgazdaság talpon maradása és a veszélyhelyzet utáni megerősödése szempontjából. Az MMK a MÉK-kel és az ÉVOSZ-szal közös kezdeményezésben hívta fel a figyelmet arra, hogy szükség van az állami és önkormányzati rendelésállomány megerősítésre a későbbi visszaesés megelőzése érdekében.

A járványhelyzet következményeinek kezelésére – és hasonló helyzetek gyors megoldhatóságának biztosítására – a kamara intézkedéseket hozott a továbbképzések távoktatás formájában történő biztosítására és az online vizsgarendszer bevezetésére is. A kamara elnöksége, választmánya, szakmai tagozatainak elnökségei, munkacsoportjai áttértek az online értekezleti rendre. A veszélyhelyzet alatt a kormányzati szervekkel gyakori egyeztetések is online módon kerültek lebonyolításra.

A kamara főtitkárságán minden egészségvédelmi feltétel biztosított ahhoz, hogy amennyiben a távmunka idején valamilyen okból elkerülhetetlen személyes ügyintézésre kerül sor, azt az érintettek megfelelően védett, biztonságos egészségügyi körülmények között végezhessek el.

23

Székhelyváltás

Mivel a Magyar Mérnöki Kamara nem kapta vissza a második világháború végén államosított székházát és egyéb kárpótlásban sem részesült, alapítása óta bérelt ingatlanokban működik.

A Budapest IX. kerület, Angyal utcai ingatlan bérbeadója 2018 végén értesítette a kamarát (és az épületben szintén bérlőként működő, egyes helyiségeket az MMK-val közösen bérlő Budapesti és Pest Megyei Kamarát), hogy a bérelt ingatlan egészét értékesíti. A kamara döntésétől független költözés kényszere állt elő.

A székházprobléma megoldására vonatkozó kormányzati egyeztetések eddig nem jártak eredménnyel. A kamara – figyelembe véve a feladatköréből adódó sajátos elhelyezési igények (oktatóterem, vizsgaterem, tárgyalók, irattár) megoldhatóságát, a BPMK-val közösen bérelhető helyiségek bérköltségcsökkentő hatását, valamint a bérbeadó és más piaci lehetőségek összehasonlításának eredményét, továbbá a kezdeti időszak piacinál jelentősen alacsonyabb bérét – a jelenlegi székhelyre kötött bérleti szerződést. A szerződés határozott idejű (2024-ig érvényes). A szerződésben a kamara egy esetben (a székház probléma esetleges megoldhatóságára figyelemmel) negatív anyagi következmények nélküli felmondás lehetőségét is kikötötte.

Az országos kamara székhelye jelenleg Újbudán, a főváros XI. kerületében van, a 1117 Budapest, Szerémi út 4. szám alatti irodaházban. Bérleménye a következő:

- irodaterület és vizsgaterem: 457,47 m²,
- raktár: 29,09 m²,
- parkoló (mélygarázs): 9 db,
- vendégparkoló (felszíni): 3 db,
- konferenciaterem: 246 m², raktára: 56,71 m².

A konferenciaterem és raktára közös bérlet a BPMK-val. A konferenciaterem használati díja és költségátalánya, valamint az itteni eszközök tárolására szolgáló raktárak bérleti díja használat arányában megosztásra kerül a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarával. Természetesen továbbra is az önálló, a kamara státuszához illő székház jelenti a hosszú távú megoldást.



24

Főtitkárság

Fél évtized alatt a kamara – így a főtitkárság – feladatköre lényegesen kibővült, ami a tagság számára megnövekedett szolgáltatást is eredményezett. A ciklus bizonyította, hogy jelentős összefüggés van a főtitkárság kapacitása és a kamara bevételeinek alakulása között.

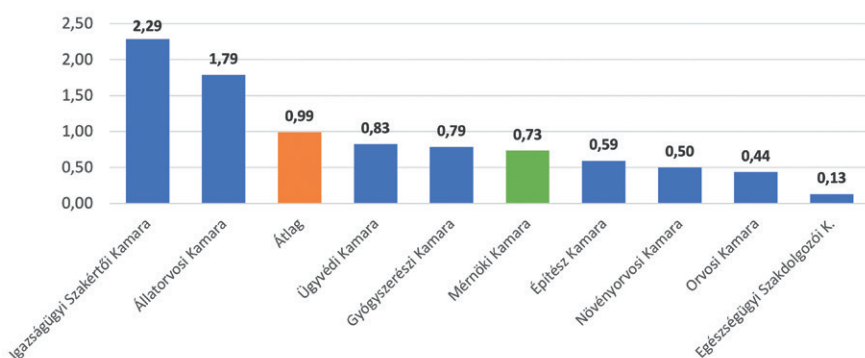
A főtitkárság 16 főállású (ebből 2 fő határozott idejű foglalkoztatású) és 9 részmunkaidős munkatársat foglalkoztat. A 25 fő szakterületi végzettség szerinti összetétele: 5 fő mérnök, 13 fő közgazdász, könyvelő, pénzügyes (közülük 7 fő részfoglalkozású) 4 fő jogász (közülük 1 fő részfoglalkozású), 2 fő újságíró, szerkesztő, (közülük 1 fő részfoglalkozású) 1 fő informatikus (részfoglalkozású). Természetesen a mérnökök és közgazdász végzettségűek feladatai a konkrét munkaköri feladatokhoz kapcsolódik, amelyek tartalmát a kamara belső igazgatási teendői határozzák meg. A kamara honlapján megtalálhatók a létszámmal és a feladatokkal kapcsolatos, további, részletes információk.



Minden köztisztület titkárságának – azaz belső igazgatási szervének – létszáma a feladatokhoz igazodik. Ezért az egyes szakmai köztisztületek titkárságának létszáma a gyakorlatban jelentősen különböző. Van olyan köztisztület, amelynek tagsága az MMK tagságának töredéke, titkárságának létszáma mégis jelentősen meghaladja az MMK főtitkárságának létszámát.

Létezik azonban olyan kamara is, amelyik például a továbbképzési tevékenységét is kiszervezte, természetesen az adott kamarának ebből a tevékenységből nem is származik érdemi bevétele. Ez a megoldás azonban valóban kisebb létszámú főtitkárságot igényel.

Az 1.000 főre jutó (titkársági) ügyintézők száma alapján az MMK a középmezőnyben foglal helyet. (A szám valamennyi kamaránál tartalmazza a tagok és a nyilvántartottak számát is.)



◀ | 1000 főre jutó ügyintézők száma az országos szakmai kamaráknál 2019-ben*
(*a Magyar Könyvvizsgálói Kamara adatai nélkül, MKVK esetében 10,5 ügyintéző / 1000 fő)

Az MMK főtitkára előkészítette, megszervezte és lebonyolította a ciklus valamennyi beszámoló vizsganapját, a geodéziai szakmai vizsganapokat, valamint az épületenergetikai tanúsítói, 4 villámvédelmi és az energetikai auditori vizsganapokat. Ennek során a ciklusban összesen 396 vizsgát bonyolított le. A főtitkárság vizsgaszervezéssel foglalkozó kollégái a ciklusban összesen mintegy 10.000, évente átlagosan mintegy két és félezer taggal találkoztak.

A főtitkárság előkészítette a technikai feltételeket és biztosította a támogató háttérszolgáltatást a ciklus alatt összesen 3 jogi távoktatást igénybe vevő mintegy 368 tagnak. A ciklus alatt a főtitkárság 8 alkalommal, összesen mintegy 1086 főnek szervezett jogi kontaktórást továbbképzést is.

Kiemelendő új és bevált oktatási típusként a mesteriskolák sikeres szervezése: az informatikai képzés szakterületén 60 fő, a korrózióvédelem területén 40 fő, a beruházáslebonyolítás szakterületén – három kurzuson – összesen 225 fő jutott mesteriskolai képzéshez, egyúttal a piaci boldogulást segítő kamarai tanúsításhoz. A mesteriskolákon a ciklus alatt összesen 325 fő vett részt.

A vizsgákat, a továbbképzéseket és az ügyfélfogadást figyelembe véve bizton állítható, hogy igen kevés országos kamara bonyolít le tagjaival ehhez hasonló nagyságrendű személyes találkozást, továbbá a tagokkal közvetlen kapcsolatokat elsősorban ápolni hivatott területi kamarák közül is kevesen találkoznak több kamarai taggal. A telefonon és e-mailen fenntartott kontaktok további hasonló nagyságrendű kapcsolatot jelentenek.

Ezek a tevékenységek igénylik a kamara tagjainak közreműködését is, ezért csak úgy folytathatók, ha mögöttük biztosított a megfelelő szervezés és technikai előkészítés, megkötik a szükséges szerződéseket és elvégzik az elszámolásokat. Így a továbbképzések előadói, a vizsgáztatók, az egyes projektekben részt vevő szakemberek, a FAP-tanulmányokat készítő munkájának hátterét is szerződéses és elszámolásos képezik. Ugyancsak szerződéses jogviszony áll fenn például a bérbeadóval, a postával, a nyomdával, a Mérnök Újság szerzőivel. Mindez összességében évente többszáz szerződés elkészítését igényli.

A jogi tanácsadást eleinte inkább tagjaink vették igénybe, az utóbbi időben jelentősen bővül, egyre több megrendelő állampolgár, társasház vagy gazdasági szervezet igényével. E körbe tartozik, hogy sikeresen léptünk fel az előzetes vitarendezés keretében közbeszerzési kiírás módosításáért valamennyi esetben, amikor időben jelzést kaptunk a szakmagyakorlási szabályok mellőzéséről vagy megkerüléséről.

A testületi munka előkészítő és szervező háttere a főtitkárság. A főtitkárság a ciklusban megszervezte az elnökség és az ezen üléseket előkészítő, alelnöki tanács üléseit. A főtitkárság ebben az időszakban előkészítette, megszervezte, lebonyolította a küldöttgyűléseket, valamint választmányi üléseket, beleértve mindezek együttesen több mint félezer napirendjének előkészítését is. A főtitkárság segítette az összesen több száz tagozati testületi ülés (tag- és küldöttgyűlés, elnökségi ülés) megszervezését, lebonyolítását, szakmai konferenciáik lebonyolítását. A fentiekén túl ebben az időszakban a főtitkárság elvégezte ugyanezen tevékenységeket a felügyelőbizottság és az etikai-fegyelmi bizottság éves munkajelzésével, valamint másodfokú ügyeivel kapcsolatban. A főtitkárság készítette elő, adminisztrálta a KTT ciklusban tartott üléseit is, melyek végrehajtását is megszervezte. A ciklusban az elnökség több munkacsoportot hozott létre, amelyek üléseihez szükséges háttér munkát is a főtitkárság végezte el.

A kiemelt jelentőségű, rendszeres tevékenységeken túl lapvető fontosságú, hogy az elmúlt fél évtizedben jelentősen bővült a kamara feladatköre. A bővülés a kamara saját döntéseinek és kormányzati döntéseknek, jogszabályoknak a következménye.

Ki kell emelni, hogy az új feladatok bevételei minden esetben elegendők az ellátásukhoz szükséges személyi kapacitás finanszírozásához.

Új feladatok

- 2015 év végén alapvetően megváltozott a kamara továbbképzési rendszere. Az új rendszer előkészítő, szervező, lebonyolító kapacitást igényelt, amely szükségessé tette a főtitkárságon két munkakör létrehozását. A továbbképzésből eredő bevétel azonban kezdettől meghaladja a ráfordított személyi költségeket. E költségeknek egyébként csak egy részét teszi ki a bérköltségek, a többi az oktatóként vagy előadóként közreműködő tagok megbízási díja. Ugyanebben az időben jelentősen megváltozott a vizsgáztatás rendszere is. A vizsgáztatási tevékenységből eredő bevétel is meghaladja a ráfordított személyi költségeket. E költségek a bérköltségeken túl szintén tartalmazza a vizsgáztatók díjait is. A vizsgarendszer a járványhelyzet miatti jelentős modernizáláshoz is teremtett forrásokat.

- Alapvetően kibővült a tanúsítási rendszer, amely szakmailag a jogosultsággal egyenrangúvá vált, igazolja a tag és a piac számára az adott szakterület gyakorlására való megfelelő felkészültséget. Májig közel négyezer tanúsítás kiadására került sor.

- Az új, jogszabályok által meghatározott feladatok egy „energetikai blokk” kialakítását tették szükségessé. E feladatokhoz kapcsolódó bevétel szintén fedezi a szükséges személyi kiadásokat, beleértve a közreműködő tagok díjazását és a bérköltségeket is.

Ebben a körben új feladatként jelentkezett az energetikai auditorok, majd a szakreferensek vizsgafelkészítő képzése, továbbképzése és vizsgáztatása. 2020. elején új feladatként jelentkezett a gázszelők szakmai nyilvántartása, amelyet ma töredéklétszámmal látunk el, mint amekkorai létszám az átadó 10 kormányhivatalban ellátta.

A kamara feladatai közé tartozik a Nemzeti Energetikusi Hálózat korábbi feladatainak a lakosságra és a vállalkozásokra vonatkozó része. A feltételek kialakítását és ellátását az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatja.

A kamara feladatainak körébe kerül 2022 elejétől a klíma- és fűtésberendezések felügyeletével összefüggő továbbképzés, ellenőrzés és díjazás, -szabályozás.

- A főtitkárság létszámának bővítését igényelte a Mérnök Újság szerkesztésének átvétele, amely a szerkesztőség átvételét is elkerülhetlenné tette. Ezt követően a Mérnök Újság formátumában is megújult, és a kedvezőtlen körülmények (járványhelyzet) ellenére bővült a reklámbevételünk.

Jelentősen kibővült a kamarai kommunikáció feladatköre. Lényegesen informatívabb a honlap, rendszeressé vált a hírlevél, elindult a mernokvagyok.hu weboldal, a Facebook-



◀ | Gulyás Gergely Miniszterelnökséget vezető miniszter átadja a Magyar Érdemrend Lovagkeresztje kitüntetését a kamara főtitkárjának dr. Virág Rudolfnak
(fotó: Miniszterelnökség)

oldal. A főtitkárság közreműködésével több tagozat megindította vagy megújította honlapját. A ciklus utolsó időszakában erősödött az MMK megjelenése az országos médiában. Jövőbe mutató többletfeladatként a főtitkárság előkészítette és lebonyolította a kamarai tagság keretében végzett online véleménykutatásokat a kedvezményes szakmai biztosítási rendszer bevezetésétől a járványhelyzet következményein át a kamara négyéves teljesítményének megítéléséig.

- Komoly kapacitáslekötést jelentettek az egyedi feladatok. Ezek közé sorolhatjuk az egyedi - szinte kivétel nélkül év közben felmerülő - projekteket, amelyek sora az elmúlt években a Nemzeti Energetikai Hálózat továbbképzési projektjétől, az európai uniós forrásokból támogatott beruházások energiahatékonysági hatásainak felmérésére szolgáló módszertanon át a Szupergyors Internet Program keretében részt vevő tervezőcégek támogatására irányuló pályázat lebonyolításáig terjedt.

Az egyedi feladatok közé olyan alapvető teendőket is sorolhatunk, mint például a kényeszerű székhelyváltoztatással járó költözés. 2020-21-es koronavírus-járvány okozta veszélyhelyzet, valamint a többévente egyszer előforduló ellenőrzések koncentrált előfordulása is. Mindez ugyancsak jelentős és tervezhetőn felüli többletmunkateherrel járt.

Összességében: a fél évtized alatt a kamara - így a főtitkárság - feladatköre lényegesen kibővült, amely a tagság számára megnövekedett szolgáltatást is eredményezett. A kamara súlya nő azzal, hogy tevékenységi köre bővül, kapcsolati felülete növekszik, több helyen hangoztathatja véleményét és jelezheti javaslatait.

A tapasztalatok igazolják, hogy a jövőt nem a kapacitások leépítésével lehet megalapozni, hanem feladatok megfelelő feltételekkel történő vállalásával. A feladat- és kapacitásbővülés tendenciája nem akadálya, hanem támasza az érdekképviselőnek.

A ciklus bizonyította, hogy jelentős összefüggés van a főtitkárság kapacitása és a kamara bevételeinek alakulása között. 2014. év közepén a főtitkárság munkavállalóinak létszáma összesen 15 fő volt. Akkor a kamara döntően a területi kamarák által beszedett díjakból való részesedésen túl kevesebb mint 20% saját bevételre tett szert. Ma az országos kamara a területi kamarai befizetések mellett a teljes bevételének kb. 40%-át alapvetően a főtitkárság munkájának eredményeként állítja elő. Ennek eredményeként tehát egyre kisebb a költségvetés területi kamarák befizetéseiből fedezett része. A főtitkárság nem csak a létszámnövekedés költségeit, hanem a saját működésének teljes költségeit is kitermeli.

25

Képviseltek, együttműködési megállapodások

A képviselettel alátámasztott együttműködésnek gyakran együttműködési megállapodások adtak keretet.

Az MMK képviselői jelen voltak és vannak – többek között – a Felsőoktatási Duális Képzési Tanácsban, az Országos Vízgazdálkodási Tanácsban, az SZTNH szerzői jogi szakértői testületében, a Magyar Innovációs Szövetség választmányában, a Vállalkozásfejlesztési Tanácsban, a Construma díjbizottságában, a Mesterséges Intelligencia Koalícióban, az Építési Műszaki Szabályozási Bizottságban, a Magyar Szabványügyi Testület műszaki bizottságaiban, az Ütügyi Szabályozási Bizottságban, a Közbeszerzési Hatóság mellett működő tanácsban, az Innovációs és Technológiai Minisztérium több munkabizottságában, az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Tűzmegeelőzési Bizottságában, a Nemzeti Mintaterv Katalógus zsűrijében, az Energetikai Innovációs Tanácsban és az EU operatív programok monitoring bizottságaiban, energiahatékonysági munkacsoportokban.

Az ITM-mel kötött megállapodás magába foglalja a Mérnökakadémiával és a Mérnökök és Technikusok Szabad Szakszervezetével történő együttműködést (2019) | ►



A képviselettel alátámasztott együttműködésnek gyakran együttműködési megállapodások adtak keretet. A kamara együttműködési megállapodást kötött az Innovációs és Technológiai Minisztériummal és az Agrárminisztériummal. Az ITM-mel kötött megállapodás magába foglalja a Mérnökakadémiával és a Mérnökök és Technikusok Szabad Szakszervezetével való együttműködést is. Fontos és a tagjaink jelentős részét érintő együttműködést alapoz meg a Magyar Igazságügyi Szakértői Kamarával kötött megállapodás.

A jelzett szakmai együttműködéseknek – a műszaki felsőoktatással kapcsolatos véleményezési feladatok és jogok gyakorlásához, valamint a FEANI-val kapcsolatos együttműködéshez – az egyetemekkel kötött megállapodások biztosítanak kereteket. A Magyar Projektmenedzser Szövetséggel kötött megállapodás alátámasztotta a sikeres beruhá-

záslebonyolítói mesteriskola érdekében való együttműködést is. Az állami vagyon üzemeltetésével foglalkozó KIVING Ingatlangazdálkodó és Beruházásszervező Kft.-vel kötött keretmegállapodás a konkrét egyedi projektekből és a képzési tevékenységben való együttműködést alapozza meg. Ugyancsak fentebb – szakmai tevékenységekhez kötődően – jelzett, együttműködési megállapodással alátámasztott közös munka folyik az Országos Katasztrófavédelemmel és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatallal.

Melléklet

Küldöttgyűlés

Az országos kamara legfőbb döntéshozó szerve a küldöttgyűlés, amelyet a területi kamarák, valamint a szakmai tagozatok szavazati joggal rendelkező küldöttei alkotnak. A küldöttgyűlés létszáma a 2017–2021 közötti időszakban 285 fő volt. A küldöttgyűlés ülésein az átlagos részvételi arány 60% körül alakult, míg az írásbeli szavazások alkalmával rendre valamivel több, kb. 70%-nyi küldött élt a szavazati jogával.

A küldöttgyűlés ülései és írásbeli szavazásai 2017 és 2021 között:

2017. május 6.

A küldöttgyűlés a gazdálkodással és beszámolókkal összefüggő kötelező határozatok elfogadása mellett megválasztotta a kamara új tisztségviselőit.

2017. május 18.

Az ülés tartása nélkül lebonyolított küldöttgyűlés elfogadta a tervdokumentációk tartalmi és formai követelményeiről szóló szabályzat és a lakóépületek építésének egyszerű bejelentéséhez kapcsolódó kamarai szabályzat módosítását.

A küldöttgyűlés 2017-ben összesen 10 napirendet tárgyalt és 21 határozatot hozott.



2018. május 12.

A küldöttgyűlés a gazdálkodással és beszámolókkal összefüggő kötelező határozatok elfogadása mellett tárgyalta a kamarai szabályzatok – korábban az elnökség által felállított munkacsoportok által előkészített – módosítását. A szabályzatok elfogadására a küldöttgyűlés határozatképtelensége miatt nem került sor.

2018. június 1.

Az ülés tartása nélkül rendezett küldöttgyűlés elfogadta a továbbképzési szabályzat, a szakmagyakorlási szabályzat, a szakmagyakorlási ellenőrzési szabályzat, valamint a tanúsítási szabályzat módosítását. A küldöttgyűlés nem támogatta az etikai-fegyelmi szabályzat módosítását.

A küldöttgyűlés 2018-ban összesen 15 napirendet tárgyalt és 18 határozatot hozott.

2019. május 17.

A küldöttgyűlés a gazdálkodással és beszámolókkal összefüggő kötelező határozatok elfogadása mellett elfogadta az alapszabály-előkészítő bizottság létrehozásáról szóló határozatot.

A küldöttgyűlés 2019-ben összesen 6 napirendet tárgyalta és 16 határozatot hozott.



2020. február 12.

A küldöttgyűlés ülés tartása nélkül hozott határozattal meghosszabbította az alapszabály-előkészítő bizottság munkájának határidejét.

2020. szeptember 11.

A küldöttgyűlés a gazdálkodással és beszámolókkal összefüggő témák mellett tárgyalta a tag- és nyilvántartási díjakra vonatkozó előterjesztést.

A küldöttgyűlés 2020-ban összesen 8 napirendet tárgyalta és 20 határozatot hozott.



2021. július 2.

Az MMK elnöksége a tisztújító küldöttgyűlést 2021. július 2. napjára tűzte ki.

A ciklusban – a 2021. évi tisztújító küldöttgyűlést nem számítva – a küldöttgyűlés összesen 39 napirendet tárgyalta meg és 75 határozatot hozott.

Választmány

A választmány a kamara tanácsadó, javaslattevő és véleményező testülete, amely ajánlásokat fogalmaz meg a küldöttgyűlés és az elnökség részére a kamarát érintő legfontosabb kérdésekben. A választmány üléseinek az összehívására a korábbi gyakorlathoz hasonlóan évente két alkalommal került sor.

A választmány ülései:

2017. november 24–25., Sárovar

A választmány napirendjén a „Mit kíván a magyar mérnök?” tartalma és kiadásának időpontja, az Építési Beruházások Folyamatának Rendszere koncepció Miniszterelnökség részére történt előterjesztést követő egyeztetések és eljárás, valamint a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosítása szerepelt. A választmány összesen 8 napirendi pontot tárgyalta.

2018. április 20.

A választmány napirendjén a küldöttgyűlés előkészítésére vonatkozó előterjesztések, valamint az egyes szabályzatok módosításának előterjesztései szerepeltek. A választmány összesen 5 napirendi pontot tárgyalta.

2018. november 23.

A választmány napirendjén az alapszabály felülvizsgálata, valamint a témában beérkezett javaslatok megtárgyalása szerepelt. A választmány 5 napirendi pontot tárgyalta.



2019. április 8.

A választmány napirendjén a küldöttgyűlés előkészítésére vonatkozó előterjesztések, valamint az alapszabály módosításának kérdése szerepelt. A választmány 5 napirendi pontot tárgyalta.

2019. november 22–23., Eger

A választmány napirendjén az alapszabály-előkészítő bizottság beszámolója, a kamara gazdasági beszámolója, valamint a tagozati finanszírozás kérdése szerepelt. A választmány 7 napirendi pontot tárgyalta.



2020. augusztus 24.

A választmány napirendjén a küldöttgyűlés előkészítésére vonatkozó előterjesztések szerepeltek. A választmány 4 napirendi pontot tárgyalta.

2020. október 30.

A választmány napirendjén az alapszabály-előkészítő bizottságnak az Alapszabály tervezetére vonatkozó javaslata, valamint a járványügyi intézkedések miatt elhalasztott 2020. november 27-i küldöttgyűlés előkészítése szerepelt. A választmány 2 napirendi pontot tárgyalta.



2021. április 23.

A választmány napirendjén a küldöttgyűlés előkészítésére és a tisztújítás lebonyolítására vonatkozó előterjesztések szerepeltek. A választmány 4 napirendi pontot tárgyalta.

A ciklusban a választmány összesen 40 napirendet tárgyalta meg.

Elnökség

Az országos elnökség feladata - a küldöttgyűlések közötti időszakban - a küldöttgyűlés határozatainak megfelelően a kamara működésének irányítása és feladatainak végrehajtása.

Az elnökség tagjai 2017 és 2021 között:

Elnök:	Nagy Gyula	okl. gépészmérnök
Aelnökök:	Holló Csaba	okl. építőmérnök
	Kassai Ferenc	okl. építőmérnök
	Lengyel Tamás	okl. gépészmérnök
	Madaras Botond	okl. építőmérnök
Elnökségi tagok:	Dr. Csenke Zoltánné	okl. vegyész
	Fejné Györy Zsuzsanna	földmérő mérnök
	Gyurkovics Zoltán	okl. gépészmérnök
	Ivanics Zoltán	villamosmérnök
	Kocsis Attila	okl. építőmérnök
	Kovács István	okl. gépészmérnök
	Lakits György	okl. építőmérnök
	Magyar Ákos	építőmérnök
	Reich Gyula	okl. építőmérnök
	Szántó László Gábor	okl. építőmérnök
	Szilvágyi László	okl. építőmérnök
	Zarándy Pál	okl. villamosmérnök



Az elnökség ülései:

2017

időpontok: 2017. május 24., 2017. június 14., 2017. július 12., 2017. szeptember 13., 2017. október 18., 2017. november 15., 2017. december 13. – összesen 7 ülés.

Az elnökség 2017-ben 77 napirendi pontot tárgyalta meg és 32 határozatot hozott.

2018

időpontok: 2018. január 17., 2018. február 14., 2018. március 14., 2018. április 17., 2018. június 13., 2018. szeptember 12., 2018. szeptember 24., 2018. október 10., 2018. november 14., 2018. december 12. – összesen: 10 ülés.

Az elnökség 2018-ban 90 napirendi pontot tárgyalta meg és 28 határozatot hozott.



2019

időpontok: 2019. január 23., 2019. február 13., 2019. március 13., 2019. április 17., 2019. május 15., 2019. június 19., 2019. augusztus 28., 2019. szeptember 11., 2019. október 9., 2019. november 13., 2019. december 11. – összesen 11 ülés.

Az elnökség 2019-ben 93 napirendi pontot tárgyalta meg és 43 határozatot hozott.

2020

időpontok: 2020. január 22., 2020. február 12., 2020. március 11., 2020. április 8., 2020. május 6., 2020. május 27., 2020. június 10., 2020. augusztus 5., 2020. augusztus 26., 2020. szeptember 7., 2020. szeptember 16., 2020. október 14., 2020. november 11., 2020. december 9. – összesen 14 ülés.

Az elnökség 2020-ban 110 napirendi pontot tárgyalta meg és 42 határozatot hozott.

2021

időpontok: 2021. január 13., 2021. február 10., 2021. március 10., 2021. április 14., 2021. május 12., 2021. június 9., összesen 6 ülés.

Az elnökség 2021-ben 43 napirendi pontot tárgyalta meg és 22 határozatot hozott.



A ciklusban az elnökség összesen 48 ülést tartott, 413 napirendet tárgyalta meg és 167 határozatot hozott.

Alelnöki tanács

2017

időpontok: 2017. június 7., 2017. július 5., 2017. szeptember 4., 2017. október 5., 2017. november 8., 2017. december 6. – összesen 6 ülés.

2018

időpontok: 2018. február 6., 2018. március 7., 2018. június 6., 2018. szeptember 5., 2018. október 3., 2018. november 6., 2018. december 5. – összesen 7 ülés.

2019

időpont: 2019. január 9., 2019. február 6., 2019. március 6., 2019. június 12., 2019. szeptember 4., 2019. szeptember 4., 2019. október 2., 2019. november 2. – összesen 8 ülés.

2020

időpontok: 2020. január 22., 2020. február 5., 2020. március 4., 2020. április 1., 2020. április 29., 2020. június 3., 2020. július 29., 2020. október 7., 2020. december 2. – összesen 9 ülés.

2021

időpontok: 2021. február 3., március 3., április 7., május 5., június 2. – összesen 5 ülés.

A ciklusban az alelnöki tanács összesen 35 ülést tartott.

Felügyelőbizottság

A felügyelőbizottság ellenőrzi a kamara működését, gazdálkodását, a pénzügyi-számviteli rendjére vonatkozó jogszabályok, az alapszabály, illetve a szakmai szabályzatok érvényesülését.

A felügyelőbizottság tagjai 2017 és 2021 között:

Elnök:	Csete Jenő (2021. január 12-ig, az elnöki feladatokat ezt követően Németh László elnökhelyettes látta el)	okl. gépészmérnök
Bizottsági tagok:	ifj. Bózvári József	okl. infrastruktúra építómérnök; okl. közlekedésmérnök
	Gilyén Elemér	okl. építómérnök
	Halász Györgyné (2019. július 16-ig)	okl. gépészmérnök
	Németh László	okl. bányamérnök
	Patak Norbert (2020. szeptember 11-től)	építómérnök

A felügyelőbizottság ülései:

2017

időpontok: 2017. május 18., 2017. június 21., 2017. szeptember 20., 2017. november 29. – összesen 4 ülés.

A felügyelőbizottság 2017-ben 6 határozatot hozott.

2018

időpontok: 2018. február 28., 2018. április 18., 2018. június 20., 2018. december 12. – összesen 4 ülés.

A felügyelőbizottság 2018-ban 6 határozatot hozott.

2019

időpontok: 2019. február 27., 2019. április 10., 2019. június 6. – összesen 3 ülés.

A felügyelőbizottság 2019-ben 6 határozatot hozott.

2020

időpontok: 2020. január 14., 2020. február 26., 2020. április 30., 2020. augusztus 26., 2020. október 7. – összesen 5 ülés.

A felügyelőbizottság 2020-ban 3 határozatot hozott.

2021

időpontok: 2021. február 23., 2021. április 21., 2021. május 11. – összesen 3 ülés.

A felügyelőbizottság 2021-ben 4 határozatot hozott.

A felügyelőbizottság a ciklusban összesen 20 ülést tartott és 27 határozatot hozott.

Etikai-fegyelmi bizottság

Az MMK etikai-fegyelmi bizottságának tagjai 2017–2020 között:

Kövesi Tibor (elnök)

Batu Árpád

Bálintné Tapolcsányi Katalin

Czakó László

Dr. Fekete Jenő György

Kocsis Tünde (2019-ben lemondott efb-tagságáról)

Dr. Massányi Tibor

Dr. Szabó Éva Ibolya

Szigetiné László Erika

Tóthné Temesi Kinga

Az efb a ciklusban összesen 19 másodfokú ügyben járt el, ebből egy döntéssel szemben kezdeményeztek bírósági jogorvoslatot (az ügy még folyamatban van).

Az efb a másodfokú ügyek intézése mellett gondot fordított az etikai szabályok jelentőségének ismertetésére és elfogadottságuk, megtartásuk erősítésére. Ennek érdekében az efb elnöke valamennyi területi kamara és szakmai tagozat elnökével konzultált, továbbá – társ kamarák szakértőinek, egyetemi oktatóknak a bevonásával – sikeres szakmai konferenciákat szervezett, kezdeményezte a mérnöki etika példaértékű megnyilvánulásainak kamarai elismerését is.



Választási jelölőbizottság

Az MMK Alapszabályának 4.3.3. e) pontja szerint a bizottság feladata a jelöltállítás megszervezése, a bizottsághoz beérkezett jelölések összesítése, a jelöltlista összeállítása és közzététele, valamint a választás előkészítése. A választási jelölőbizottság tagjai 2017–2021 között: dr. Kukai Tibor (elnök), Bodor Dezső, Dezső Zsigmond, Kun Gábor (2021-ben lemondott jelöltsége miatt), Lutz Géza, dr. Metzing Ferenc, Schulek János.

FAP-testület

FAP-testület tagjai 2018–2021 között:

Csohány Kálmán (elnök, 2018. 04.-), Kaleta Mária (2015-), Wettstein Anikó (2015-), dr. Bakó Tibor (2018. 06.-), Szigetiné László Erika (2020. 04.-)

Korábbi tagok a ciklus során:

dr. Korényi Zoltán Mihály (elnök, 2015–2018. 03.), dr. Dévényi László (2015–2018. 04.), Waszilievits-Sömjén György (2015–2018. 04.), Lamár Krisztián (2018. 06.–2018. 10.), Babós Gyula (2018. 11.–2020. 01.)

Év	Ülések száma	Dátum
2018	7	04/10, 04/23, 06/13, 08/15, 10/19, 11/05, 11/28
2019	9	01/15, 03/20, 04/09, 04/30, 07/30, 10/07, 10/21, 11/04, 11/18
2020	11	01/20, 04/06, 04/27, 05/11, 07/16, 09/09, 10/07, 10/19, 11/09, 11/23, 11/30
2021	2	03/29, 05/03
Összesen	29	

Szakmai tagozatok

A szakmai tagozatok az országos kamara közös szakterületi érdekeltségbe tartozó mérnököket magába foglaló országos szervezeti egységei, amelyek legalább a Kamtv. által meghatározott szakterületeken működnek. A szakmai tagozatok nyilvántartott tagsággal, önkormányzattal, feladat- és hatáskörrel rendelkező szervezetek.

2017–2021 közötti ciklusban összesen 21 szakmai tagozat működött, ebben az időszakban új tagozat alapítására nem került sor.

Szakmai tagozat neve	Elnök
Akusztikai Szakmai Tagozat	Borsiné Arató Éva
Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Szakmai Tagozat	Némethy Zoltán
Egészségügyi-műszaki Szakmai Tagozat	Pólya Endre
Elektrotechnikai és Épületvillamosági Szakmai Tagozat	Kun Gábor
Energetikai Szakmai Tagozat	Orbán Tibor
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Szakmai Tagozat	Dobó István
Építési Szakmai Tagozat	Dr. Kiss Jenő
Épületgépészeti Szakmai Tagozat	Gyurkovics Zoltán
Gáz- és Olajipari Szakmai Tagozat	Csallóközi Zoltán
Geodéziai és Geoinformatikai Szakmai Tagozat	Dr. Siki Zoltán
Geotechnikai Szakmai Tagozat	Szilvágyi László

Gépeszeti Szakmai Tagozat	Dr. Oldal István
Hírközlési és Informatikai Szakmai Tagozat	Rácz József
Környezetvédelmi Szakmai Tagozat	Parragh Dénes András
Közlekedési Szakmai Tagozat	Lakits György
Munkabiztonsági Szakmai Tagozat	Dancsecz Balázs
Szilárdásvány-bányászati Szakmai Tagozat	Németh László
Tartószerkezeti Szakmai Tagozat	Szántó László Gábor
Tűzvédelmi Szakmai Tagozat	Decsi György
Vegyészmérnöki Szakmai Tagozat	Varga Géza
Vízgazdálkodási és Vízépítési Szakmai Tagozat	Novák Gyula

Állandó bizottságok és testületek

Kamarai Továbbképzési Testület (KTT)

A kamara jogszabály alapján a továbbképzések szervezésére szakértői testületet működtet.

A KTT tagjai 2017–2021 között:

Elnök:	Dr. Csenke Zoltánné	okl. vegyész
KTT tagok:	Gyurkovics Zoltán	okl. gépészmérnök
	Horváth Attila	okl. építőmérnök
	Rung Attila	építőmérnök

Szabványügyi Tanácsadó Testület

A Magyar Mérnöki Kamara Elnöksége a 12/2017. (V. 24.) MMK Elnökségi határozattal a Szabványügyi Tanácsadó Testület elnökévé Dr. Kovács Oszkárt nevezte ki.

Elnök:	Dr. Kovács Oszkár
SZTT tagok:	Dr. Csoknyai Tamás, Dr. Kása László, Madaras Botond, Makovsky Máriausz, Rajnoha László, Szöllőssy Gábor, Szepesházi Róbert, Tüdős Tibor

Munkacsoportok

E-közmű-munkacsoport

21/2017. (IX. 13.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége a 2017. július 1-től bevezetésre került e-közmű-rendszerrel kapcsolatos kamarai állásfoglalások, javaslatok és észrevételek összefogása, koordinálása és a Lechner Tudásközpont számára történő javaslatok összeállítása céljából e-közmű-munkacsoportot hoz létre. A munkacsoport vezetésére Németh Gábort, a munkacsoportban való részvételre Berkes Gábort, Buzás Zoltánt, Holéczy Ernőt kérte fel. A munkacsoport ügyrendjét saját maga alakítja ki, tevékenységéről az MMK elnökségnek rendszeresen beszámol.

Tervezői szolgáltatási rendszer és a hozzá kapcsolódó díjszámítás

23/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a *Tervezői szolgáltatási rendszer* és a hozzá kapcsolódó díjszámítás MMK küldöttgyűlés által elfogadott koncepci-

ója alapján, valamint a Miniszterelnökséggel folytatott egyeztetések figyelembevételével történő szakanyagának előkészítésére, tovább a beruházási törvény kodifikációjának alapjául szolgáló kamarai koncepció előkészítésére és az ezzel kapcsolatos egyeztetéseken történő kamarai képviselet ellátására. A munkacsoport vezetője Szántó László, tagjai Bárány Péter, Cservenyák Gábor, Kun Gábor, Madaras Botond, Zalavári István. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja Zubor András. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

Tervfogalmak összegyűjtése és a tartalmi rendezésük

24/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a jogrendszerben található tervfogalmak összegyűjtésére és a tartalmi rendezésükre és szabályozásukra vonatkozó javaslat kidolgozására. A munkacsoport vezetője Horváth Adrián, tagjai az érintett tagozatok által delegáltak. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja Zubor András. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

Panelmunkacsoport

25/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a panel épületek felújítási programjának a Miniszterelnökség koordinációjában történő előkészítésében való közreműködésre. A munkacsoport feladata az MMK szakmai anyagának az érintett szakmai tagozatok bevonásával történő kidolgozása, valamint az ezzel kapcsolatos egyeztetéseken az MMK képviseletének ellátása. A munkacsoport vezetője Gyurkovics Zoltán, tagjai Csanád Bálint, Cservenyák Gábor, Denk András, Dezső Zsigmond, Dési Albert, Holló Csaba, Kiss Jenő, Kovács István, Madaras Botond, Szilágyi Sándor. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja Zubor András. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

A mérnökség legfontosabb elvárásai

26/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a mérnökség legfontosabb elvárásainak a politikai és állami döntéshozók számára történő megfogalmazására. A munkacsoport vezetője Nagy Gyula, a munkacsoportot az MMK elnökség tagjai alkotják. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Kiss Péter. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

BVSZT munkacsoport – vizsgakérdések felülvizsgálata

27/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a Beszámoló Vizsga Szakértői Testület tagjainak részvételével a beszámoló vizsga vizsgakérdéseinek, válaszainak, valamint a felkészítő tananyagoknak a felülvizsgálatára és szükség szerinti aktualizálására. A munkacsoport vezetője Holló Csaba, tagjai a Beszámoló Vizsga Szakértői Testület szakmai tagozatok által jóváhagyott tagjai. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja Kocsisné Fűtő Krisztina. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

266-os munkacsoport

28/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosítására vonatkozó kamarai javaslat előkészítésére. A munkacsoport javaslatát a szakmai tagozatok és a területi mérnöki kamarák közreműködésével készíti el. A munkacsoport vezetője dr. Metzinger Ferenc, tagjai az érintett szakmai tagozatok ál-

tal delegált személyek. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Kiss Péter. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

Továbbképzési munkacsoport

29/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a kötelező szakmai továbbképzési anyagok előkészítésének és felülvizsgálatának koordinálására, valamint a továbbképzési szabályzat módosításának előkészítésére. A munkacsoport vezetője dr. Csenke Zoltánné, tagjai a Kamarai Továbbképzési Testület tagjai, továbbá Feilné Győry Zsuzsanna és Csohány Kálmán. A továbbképzési anyagokkal kapcsolatos feladatok tekintetében a munkacsoport kiegészül az érintett szakmai tagozatok által delegált személyekkel. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja Csarnai Csaba. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

Ellenőrzési munkacsoport

30/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre az építésfelügyeleti hatóság 2018. évi ellenőrzésének tervezéséről és az ellenőrzési tevékenység végzéséről szóló miniszterelnökséget vezető miniszter utasítás tervezetének véleményezése és a megvalósítás mérnök kamara módszertanának előkészítésére. A munkacsoport vezetője dr. Kiss Jenő, tagjai a felkért területi kamarai titkárok. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Sente Olivér. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

OKF-munkacsoport

31/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a Magyar Mérnöki Kamara és a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság között létrejött együttműködési megállapodás éves cselekvési programjában meghatározott feladatok végrehajtására. A munkacsoport vezetője Lengyel László, tagjai az érintett szakmai tagozatok által delegált személyek. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Sente Olivér. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

Közigazgatási rendtartás munkacsoport

32/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre az új közigazgatási rendtartás szerinti hatósági együttműködés és felügyeleti rendszer, valamint az ezzel kapcsolatos egységes kamarai gyakorlat kialakítására. A munkacsoport feladata továbbá a szakmagyakorlási jogosítási rendszer egységes minősítési rendszerének kidolgozása. A munkacsoport vezetője dr. Virág Rudolf, tagjai a felkért területi kamarai titkárok. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Putnoki Zsuzsanna. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

D&B munkacsoport

33/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre a tervezés és kivitelezés együttes közbeszerzési kiírásának (design and build) kivételességére vonatkozó esetkör és útmutató tervezet kidolgozására. A munkacsoport vezetője Wéber László, tagjai Márkus Pál, Zsigmondi András, valamint az érintett tagozatok által delegáltak. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Virág Rudolf. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

MMK-szabályzatok felülvizsgálatát végző munkacsoport

34/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége munkacsoportot hoz létre az MMK hatályos szabályzatainak felülvizsgálatára és szükség esetén módosítási javaslatok kidolgozására. A felülvizsgálat és a felülvizsgálat sorrendiségének megállapítása során figyelembe veendő az azok jóváhagyására és törvényességi felügyeletére vonatkozó szabályok, az alkalmazásuk során szerzett pozitív és negatív tapasztalatok, az elérni kíván célok, valamint a szűkszerűség és időszerűség kívánalmait. A munkacsoporton belül az etikai-fegyelmi szabályzat felülvizsgálatával, annak sajátos szerepére tekintettel külön csoport foglalkozik. E szabályzat felülvizsgálata vonatkozásában is figyelembe veendő a fentebb felsorolt követelmények. A munkacsoport vezetője Lengyel Tamás, tagjai az érintett tagozatok által delegáltak. Az MMK főtitkársága részéről a munkacsoport tagja dr. Kiss Péter. A munkacsoport tevékenységére vonatkozó szabályokat az MMK Alapszabálya, valamint a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozat tartalmazza.

Munkacsoportok tagjai

38/2017. (XI. 15.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége, figyelemmel a 22/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozatban foglaltakra

- a 23/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Nádor András (Tűzvédelmi Tagozat), Szilágyi András (Közlekedési Tagozat) kéri fel,

- a 24/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Bölse Tamást (Hírközlési és Informatikai Tagozat), Csemniczy Lászlót (Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat), Decsi Györgyöt (Tűzvédelmi Tagozat), Gorzó Csabát (Egészségügyi-műszaki Tagozat), Cserenyák Gábort (Épületgépészeti Tagozat), Ivanics Zoltánt (Elektrotechnikai Szakmai Tagozat), Józsa Gusztávot (Akusztikai Tagozat), Péterfalvi Józsefet (Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Tagozat), Polányi Pétert (Közlekedési Tagozat), Szimandel Dezsőt (Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat), Zsigmondi András (Építési Tagozat) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 25/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 27/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Barna Lajost (Épületgépészeti Tagozat), Bálint Pétert (Építési Tagozat), Csohány Kálmánt, Csoknyai Tamást, Herceg Levente Ágostont, Kajtár Lászlót (Épületgépészeti Tagozat), Mészáros Jánost (Tűzvédelmi Tagozat), Molnár Dénest (Építési Tagozat), Rébay Lajost (Épületgépészeti Tagozat) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 28/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Bálint Pétert (Építési tagozat), Borsiné Arató Évát (Akusztikai Tagozat), Gyapjas Jánost (Tűzvédelmi Tagozat), Halász Györgynét (Épületgépészeti Tagozat), Jancsó Bélát (Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat), Pankasz Lászlót (Elektrotechnikai Szakmai Tagozat), Rácz Józsefet (Hírközlési és Informatikai Tagozat), Szilágyi Zsombort (Gáz- és Olajipari Tagozat), Varjú Györgyöt (Energetikai Tagozat), Virág Zoltánt (Épületgépészeti Tagozat), Wettstein Anikót (Közlekedési Tagozat) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 29/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Kovács Évát (Közlekedési Tagozat), Mészáros Jánost (Tűzvédelmi Tagozat) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 30/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Andor Krisztiánt (Építési Tagozat), Barna Lajost (Épületgépészeti Tagozat), Harkai Balázst (Építési Tagozat), Helfrich Salamont (Építési Tagozat), Kelemen Csabát (Tűzvédelmi Tagozat), Takács Gyulát (Épületgépészeti Tagozat), Takács Zsuzsannát (Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara titkára) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 31/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Decsi Györgyöt, Király Lajost, Parádi Ervint, Veress Árpádot, Virág Zoltánt kéri fel, a munkacsoport munkatervét az MMK-BM OKF együttműködési megállapodás tartalmazza,

- a 32/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Lescsinszky Katalint (Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Mérnöki Kamara titkára), Takács Zsuzsannát (Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara titkára), Kiss Pétert, Molnár Tamást és Zubor Andrást (MMK főtitkársága) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 33/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Bárányosné Ábrahám Ritát (Tűzvédelmi Tagozat), Horváth Adriánt (Tartószerkezeti Tagozat), Lakits Györgyöt (Közlekedési Tagozat), Temesvári Lászlót (Épületgépészeti Tagozat) kéri fel, és egyben a munkacsoport előterjesztett munkatervét elfogadja,

- a 34/2017. (X. 18.) MMK elnökségi határozattal létrehozott munkacsoport tagjává Bálint Ákost (Közlekedési Tagozat), Borsiné Arató Évát (Akusztikai Tagozat), Csanád Bálintot (Épületgépészeti Tagozat), Gógl Pétert (Egészségügyi-műszaki Tagozat), Karsa Álmost (Építési Tagozat), Kelemen Csabát (Tűzvédelmi Tagozat), Király Bélát (Erdőmérnöki, Faipari mérnöki és Agrárműszaki Tagozat), Lantos Andrást (Épületgépészeti Tagozat), Makovsky Máriuszt (Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat), Molnár Szabolcsot (Energetikai Tagozat), Oldal Istvánt (Gépészeti Tagozat), Pankasz Lászlót (Elektrotechnikai Szakmai Tagozat), Rácz Józsefet (Hírközlési és Informatikai Tagozat), Rung Attilát (Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat), Szilágyi Zsombort (Gáz- és Olajipari Tagozat) és Zarándy Pált (Energetikai Tagozat) kéri fel, és egyben a munkacsoport, valamint az etikai-fegyelmi szabályzat felülvizsgálatát végző csoport előterjesztett munkatervét elfogadja.

Tagozati finanszírozás

14/2019. (IV. 17.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyetért azzal, hogy a szakmai tagozatok működésének finanszírozását meg kell oldani. Ennek megoldására az elnökség munkacsoportot hoz létre. A munkacsoport tagja Gyurkovics Zoltán, Lakits György, Reich Gyula, Szántó László és Szilvágyi László. A munkacsoport javaslatot készít a szakmai tagozatok finanszírozásának technikai és pénzügyi megoldására. A munkacsoport kéri fel a területi kamarákat, hogy a munkacsoportba delegáljanak tagokat.

Az e-közmű továbbfejlesztése

5/2021. (III. 10.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazással támogatja az e-közmű továbbfejlesztésével és a rendszer hibáinak javítására vonatkozó javaslatok megfogalmazásával foglalkozó munkacsoport újbóli létrehozását. A munkacsoportban való részvételre felkéri Berkes Gábort (Gáz- és Olajipari Tagozat), Buzás Zoltánt (Hírközlési és Informatikai Tagozat), Kóhegyi Lászlót (Elektrotechnikai Szakmai Tagozat), Lakits Györgyöt (Közlekedési Tagozat), Németh Gábort (Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat), Siki Zoltánt (Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat), Zanatyné Uitz Zsuzsannát (Energetikai Tagozat). Az elnökség a munkacsoport elnökének Németh Gábort kéri fel.

A munkacsoport munkatervét a soron következő MMK elnökségi ülésen bemutatja. A munkacsoport tevékenységéről az elnökségnek rendszeresen beszámol. A munkacsoport adminisztratív háttérét az MMK főtitkárság biztosítja.

Robbanásveszélyes környezetben való tervezés munkacsoportja

6/2021. (III. 10.) MMK elnökségi határozat

A Magyar Mérnöki Kamara elnöksége egyhangú szavazással támogatja a robbanásveszélyes környezetben való tervezés munkacsoportjának létrehozását. Részvételre felkéri Blazsovsky Lászlót (Gáz- és Olajipari Tagozat), Decsi Györgyöt (Tűzvédelmi Tagozat), dr. Gergely Jánost (Vegyszermérnöki Tagozat), Gyurkovics Zoltánt (Épületgépészeti Tagozat), Kun Gábort (Elektrotechnikai Szakmai Tagozat), Szógi Jánost (Munkabiztonsági Tagozat), dr. Takács Lajos Gábort (MÉK Tűzvédelmi Tagozat). Az elnökség a munkacsoport elnökének Decsi Györgyöt kéri fel.

A munkacsoport munkatervét a soron következő MMK-elnökségi ülésen bemutatja. A munkacsoport tevékenységéről az elnökségnek rendszeresen beszámol. A munkacsoport adminisztratív háttérét az MMK főtitkársága biztosítja.

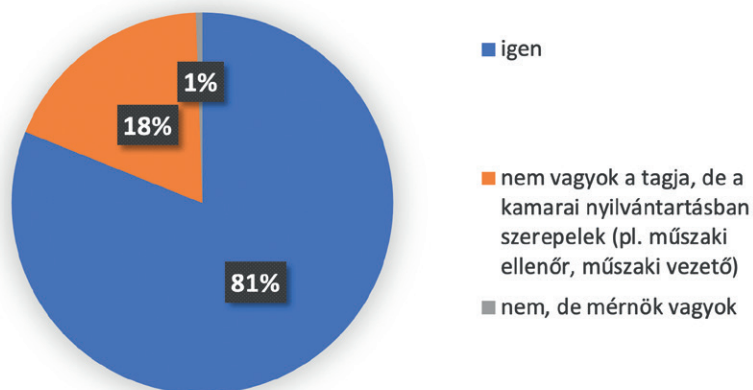
A tagság véleménye

Négy év mérnökszemmel – online véleménykutatás a kamarában, 2021. március–április

A Magyar Mérnöki Kamara elnöke, Nagy Gyula 2021. március 27-én arra kérte a tagokat és a nyilvántartottakat, hogy egy kérdőív kitöltésével értékeljék a kamara elmúlt évi munkáját, és a négyéves ciklus alatti tevékenységét. A kéthetes kitöltési időszak alatt 3559 online kitöltött válasz érkezett, vagyis a kitöltési hajlandóság jelentősen meghaladta a hasonló véleménykutatásoknál a reprezentativitáshoz elvárt mértéket. A válaszadók összességében jónak és javuló tendenciájúnak ítélték a kamara elmúlt négy évben végzett tevékenységét, ugyanakkor azt is fontosnak tartották megfogalmazni, hogy milyen feladatok teljesítését várják el a következő ciklusban.

Az anonim kérdőív első része a válaszadók egyes – az értékelés szempontjából releváns – adatait rögzítette. A beérkezett válaszokból 3550 tartalmazta ezeket az adatokat. A továbbiakban ezek részletes elemzése történt meg.

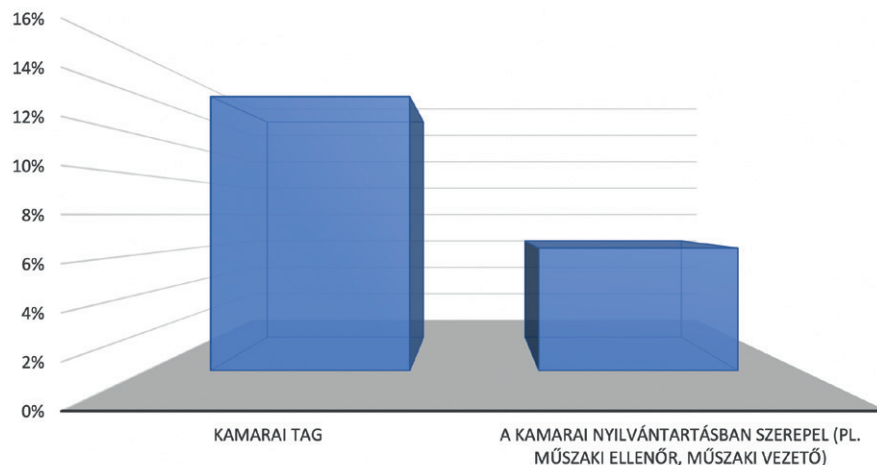
Tagok, nyilvántartottak aránya a válaszadók körében | ►



A válaszok jelentős többsége a tagoktól érkezett (81%), míg a nyilvántartottaktól a válaszok 18 százaléka. 19 válasz érkezett olyanoktól, akik egyik kategóriának sem tagjai, de mérnökök. Számukra valószínűleg a kollégáik továbbították a kérdőívet.

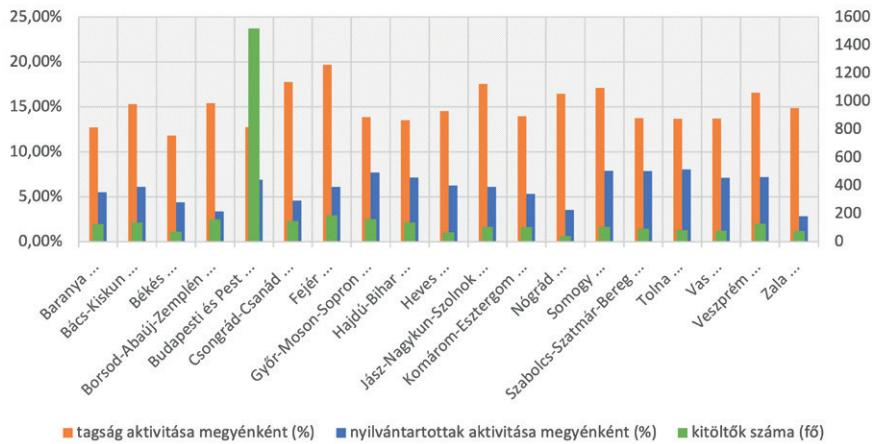
A tagok 14,04%-a, megközelítőleg minden hetedik osztotta meg véleményét, míg a nyilvántartottak 6,28%-a tartotta ezt fontosnak.

Tagok és nyilvántartottak aktivitása | ►



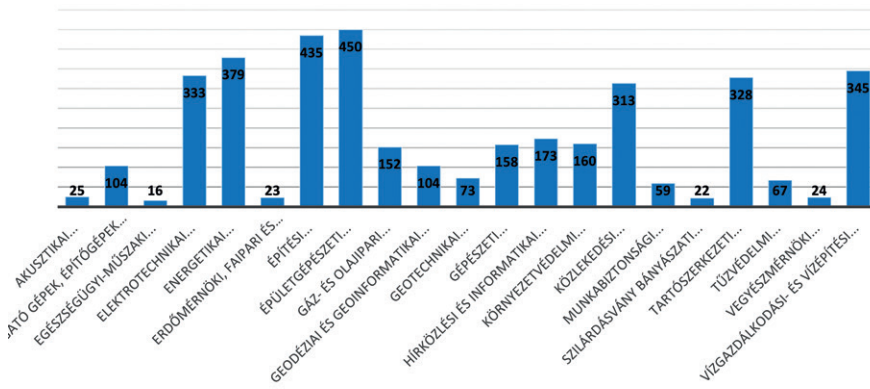
A várakozásoknak megfelelően a legtöbb válasz a Budapesti és Pest Mérnöki Kamara tagjaitól érkezett. Ha az adatokat a területi kamara tagjainak számához arányosítjuk, akkor ettől eltérő képet kapunk: a tagok létszamarányosan Fejér, Jász-Nagykun-Szolnok és So-

mogy megyében voltak a legaktívabbak, a nyilvántartottak közül pedig Vas, Somogy és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből nyilvánítottak véleményt a legtöbben.

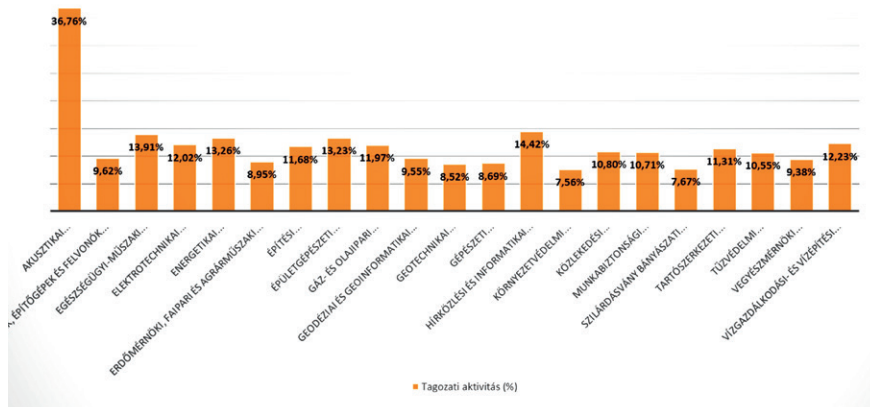


◀ | A kitöltők abszolút száma, valamint százalékos aránya megyei bontásban

Megvizsgáltuk azt is, hogy a kitöltők melyik tagozathoz tartoznak, így az egyes tagozatok érdekldése, aktivitása is jól megítélhető.



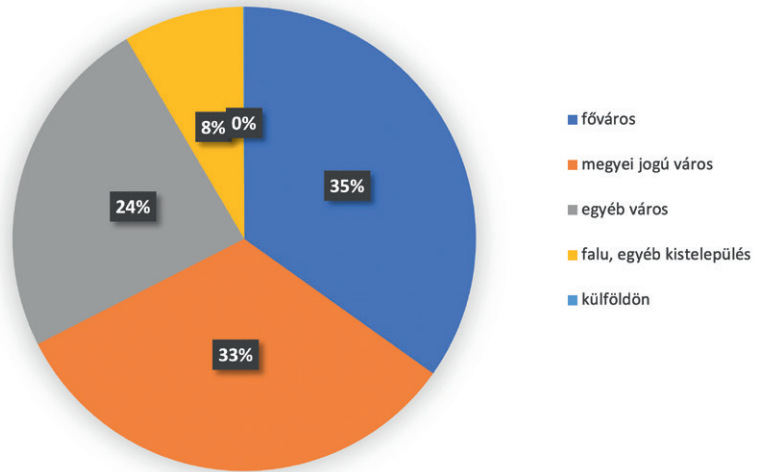
◀ | A kitöltők száma tagozati bontásban



◀ | A kitöltők aránya tagozati bontásban

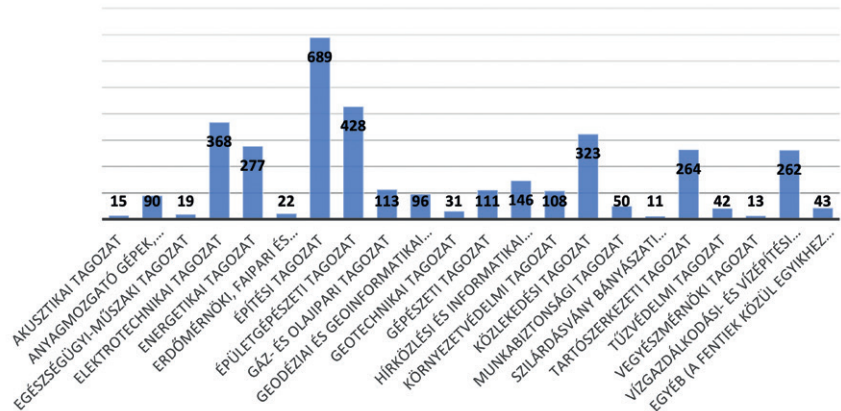
Érdekes képet mutat a kitöltők földrajzi megoszlása is: a válaszadók 92 %-a él városban. Valamivel több, mint egyharmaduk a fővárosban, egyharmaduk megyei jogú városokban, csaknem egynegyedük kisebb városokban. Egyéb kistelepülésen, illetve falvakban az országos átlagnál jelentősen kevesebb mérnök él és dolgozik.

Milyen településen dolgozik, illetve milyen településen van a vállalkozása székhelye? ▶



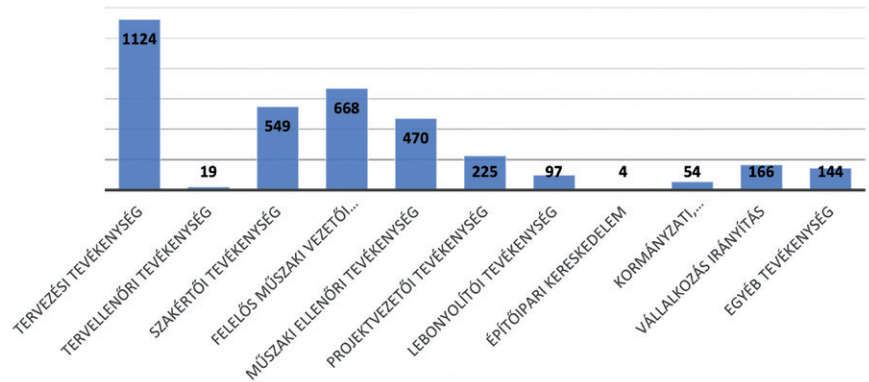
A kérdőívben arra is választ kerestünk, hogy a mérnökök melyik mérnöki szakágban dolgoznak, vagy melyikben a legaktívabbak. Az építési tagozathoz kötődő feladatokat nevezték meg a legtöbben, majd az épületgépész és az elektrotechnikai mérnöki munkát végzi a legtöbb válaszadó.

A mérnöki tevékenységhez leginkább melyik tagozat szakterülete kapcsolódik? ▶

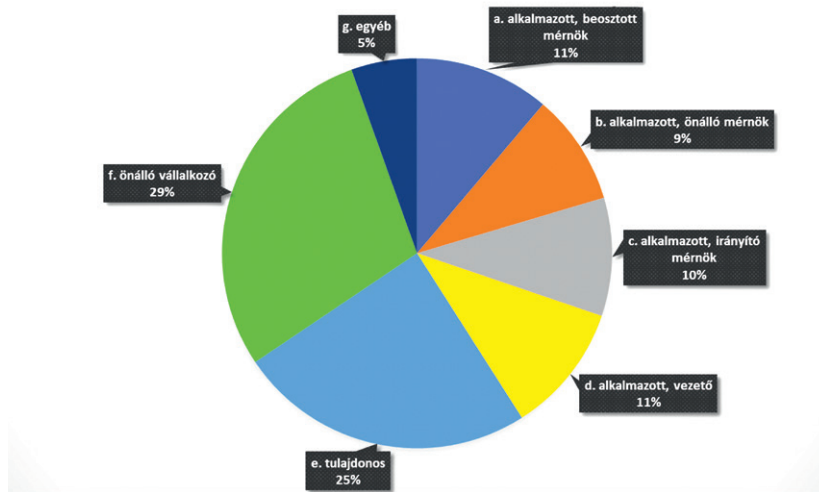


A válaszadók jelentős többsége tervező, felelős műszaki vezető és szakértői munkát végez.

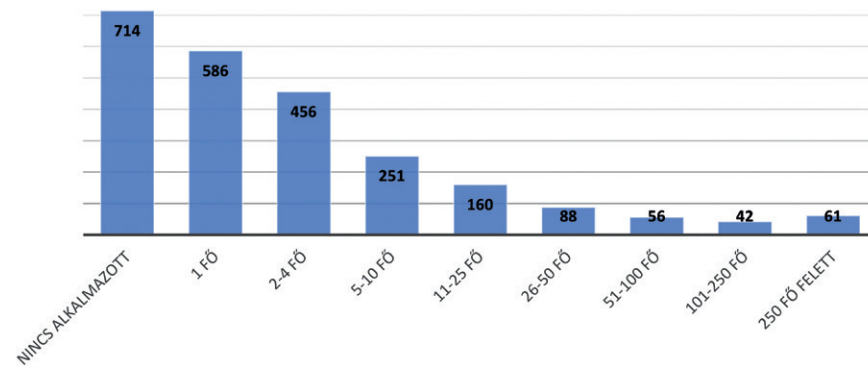
Milyen mérnöki tevékenységet végez az előző pontban megjelölt szakterületen? ▶



A válaszadók arányai jól tükrözik azt, hogy nagyon sok mérnök kis-, vagy mikrovállalkozásban végzi munkáját, így nemcsak mérnöki, hanem cégvezetői feladatai is vannak.

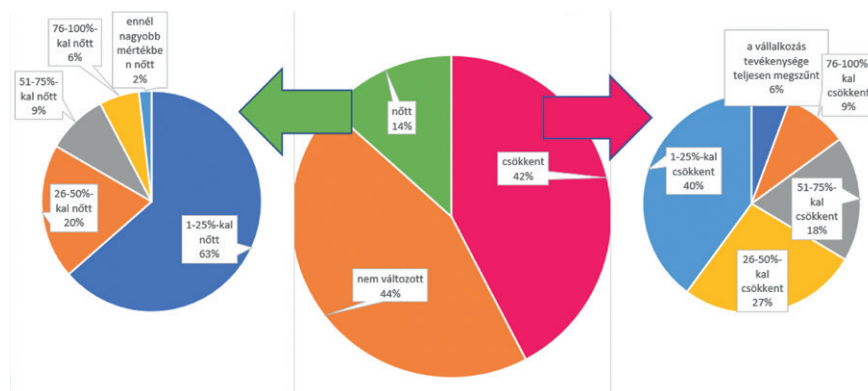


Ezt támasztja alá a válaszadók vállalkozásának méretét bemutató grafikon is.



Részletes értékelés a vírusév tapasztalatairól

A kérdéseink első csoportja azt vizsgálta, hogy vírus és a járvány éve milyen hatással volt a mérnökvállalkozásokra, és ezek a hatások milyen mértékben függenek a vállalkozások méretétől. A válaszadók megközelítőleg azonos aránya számolt be arról, hogy 2020. április és 2021. március között változatlan mennyiségű munkája volt (44%), illetve arról, hogy munkája valamilyen mértékben csökkent. (42%). A válaszadók 14 százalékának az elmúlt évben több munkája volt, mint korábban.



Ebben az időszakban minden negyvenedik vállalkozás végleg beszüntette tevékenységét (bár nem ismert, hogy ez milyen méretékben függött össze a járvány hatásaival).

◀ | Milyen formában végzi a mérnöki tevékenységet?

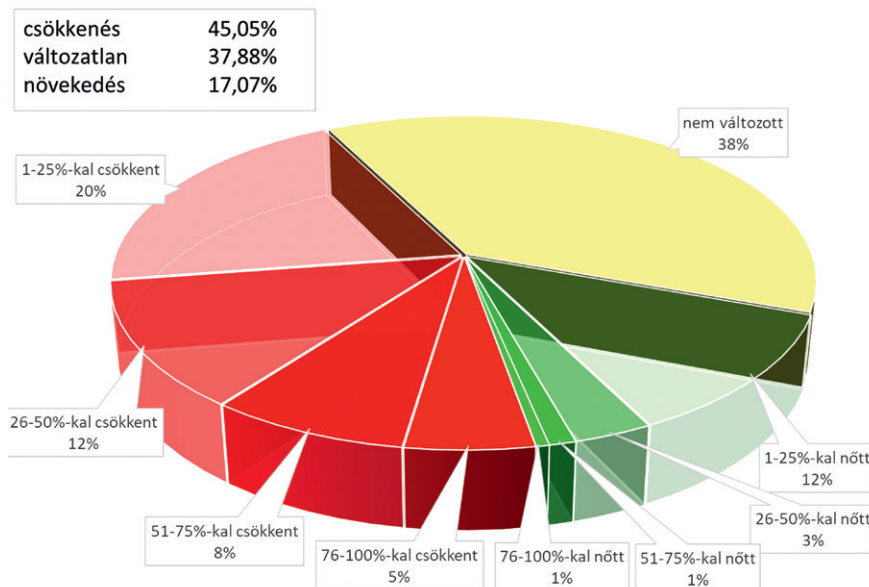
◀ | A vállalkozás mérete az alkalmazottak száma alapján

◀ | Hogyan változott a mérnökvállalkozások munkája, kapacitáskihasználtsága?

Mérnökvállalkozások
megrendelésállományának
alakulása, 2021/2020 | ►

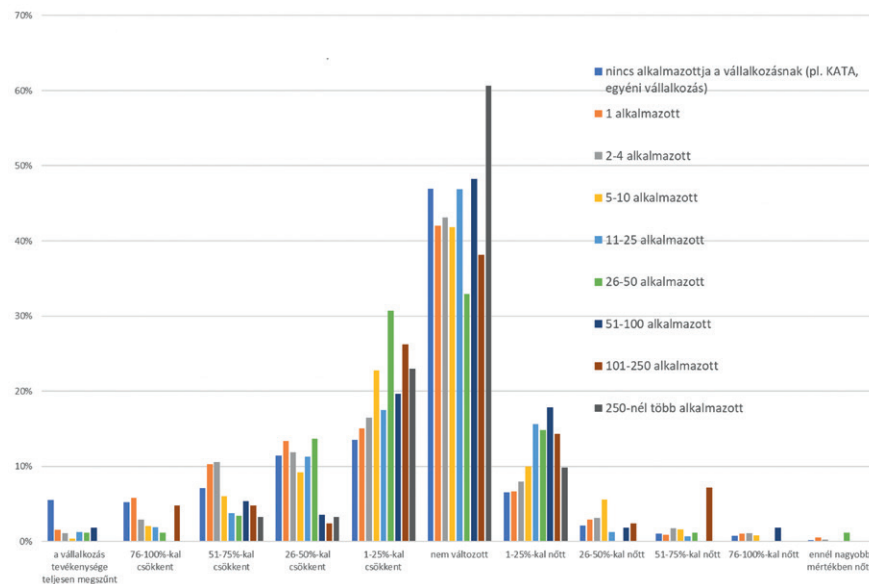
A mérnökök megrendelési csökkentek 2021-ben

A kérdőívben arra is rákérdeztünk, hogyan alakultak a mérnökirodák friss megrendései. A válaszokból az olvasható ki, hogy az elmúlt évben a korábbinál jelentősen kevesebb új munkával keresték meg a mérnököket, így az átlagos megrendelésállomány csökkent.



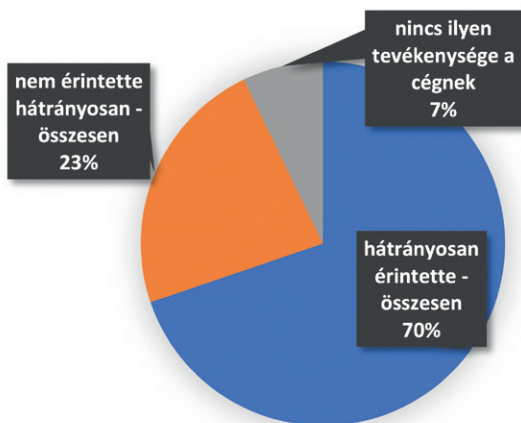
A várakozásoknak megfelelően a járvány a mikrovállalkozásokat érintette a leg súlyosabban, a közepes és a nagyobb vállalkozások „ütésállóbbak” voltak, sőt többen a munka mennyiségének növekedéséről is beszámoltak.

A járvány hatása különböző méretű
vállalkozások munkájára –
a vállalkozások méretcsoport
szerinti válaszainak százalékban
kifejezett aránya | ►

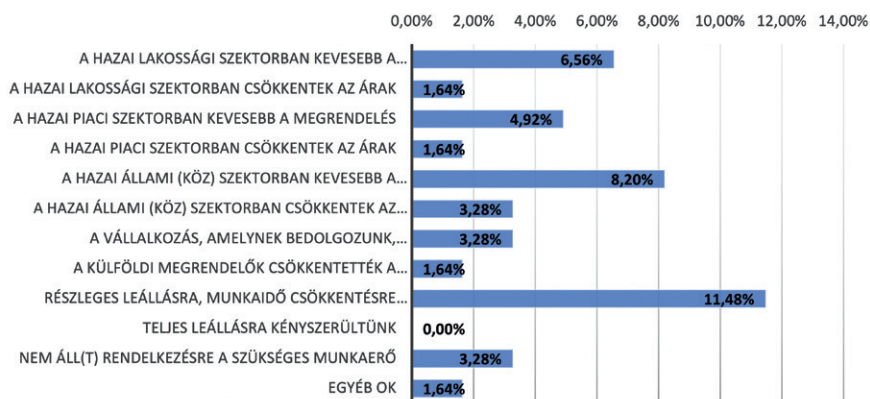


A válság következményei a tervezőket és a szakértőket súlyosabban érintették, mint a kivitelezésben dolgozó mérnököket. A válaszok alapján ez összefüggésben állhat azzal a ténnyel, hogy a kivitelezésben érintett vállalkozások a járvány kitörése előtt jelentős, előre lekötött szerződésállománnyal rendelkeztek. A hátrányos következmények fő okai, illetve elsődleges következményei azonban nagyon hasonlóak: csökkenő megrendelések, illetve részleges leállás.

A tervező, szakértő mérnökök értékelése

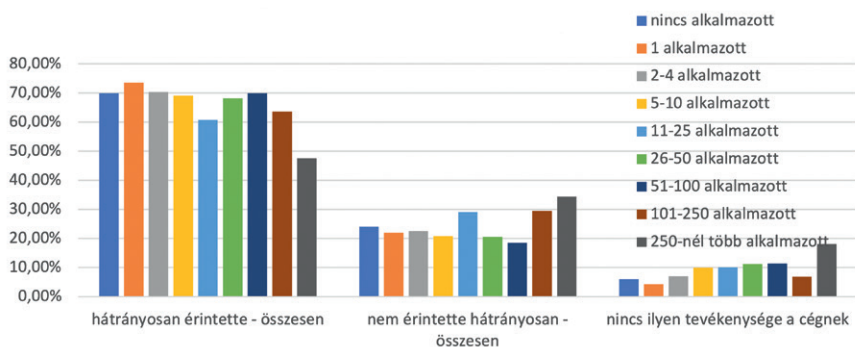


◀ | Hátrányosan érintette vállalkozása tervezési, szakértői tevékenységét a koronavírus-járvány?



◀ | Ha a vírus hátrányosan érintette vállalkozása tervezési, szakértői tevékenységét, annak mi az oka, illetve következménye?

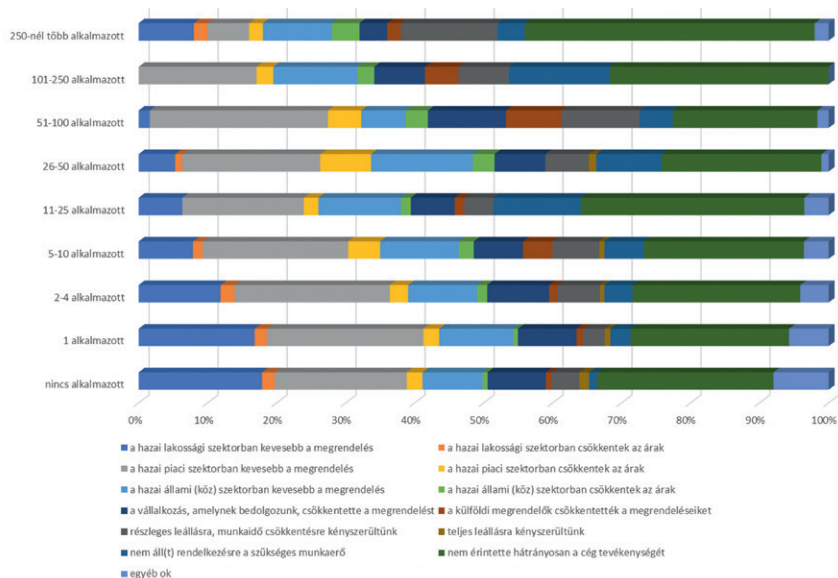
Megvizsgáltuk azt is, hogyan függ össze az elmúlt év negatív, illetve pozitív megítélése a vállalkozások méretével. Összességében ez a kérdés is azt mutatja: a nagyobb vállalkozások általában kevesebb kárt szenvedtek, mint a kisebbek.



◀ | Hogyan érintette a koronavírus-járvány vállalkozása tervezési, szakértői tevékenységét?

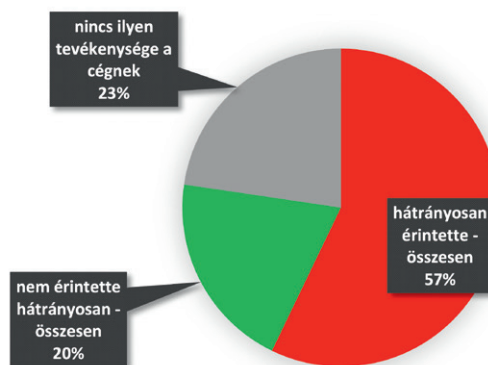
Kismértékben, de ugyancsak függ a mérnökvállalkozások méretétől, hogy milyen okok miatt érte hátrány a vállalkozásokat. A lakossági szektorból érkező megrendelések elmaradása inkább a kisebb vállalkozásokat sújtotta.

Mi a hátrányok,
a vissza-esés főbb oka? | ►

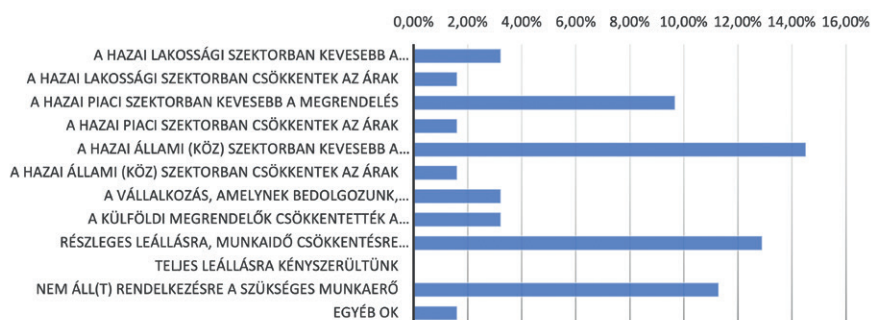


Külön vizsgáltuk a kivitelezésben dolgozó mérnökök válaszait arra a kérdésre, hogy őket hogyan érintették a járvány következményei? Az eredmények azt mutatják, hogy a kivitelezésben dolgozókat kevésbé érintette hátrányosan a válság, így az őket ért negatív hatások mögötti okok is mások, mint a tervezők esetében.

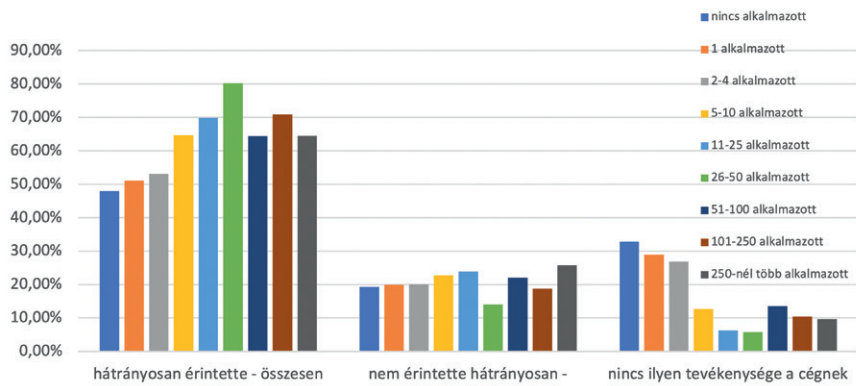
Hátrányosan érintette vállalkozása
kivitelezői tevékenységét a koronavírus? | ►



Ha a vírus hátrányosan érintette
vállalkozása kivitelezői
tevékenységét, annak mi az oka? | ►



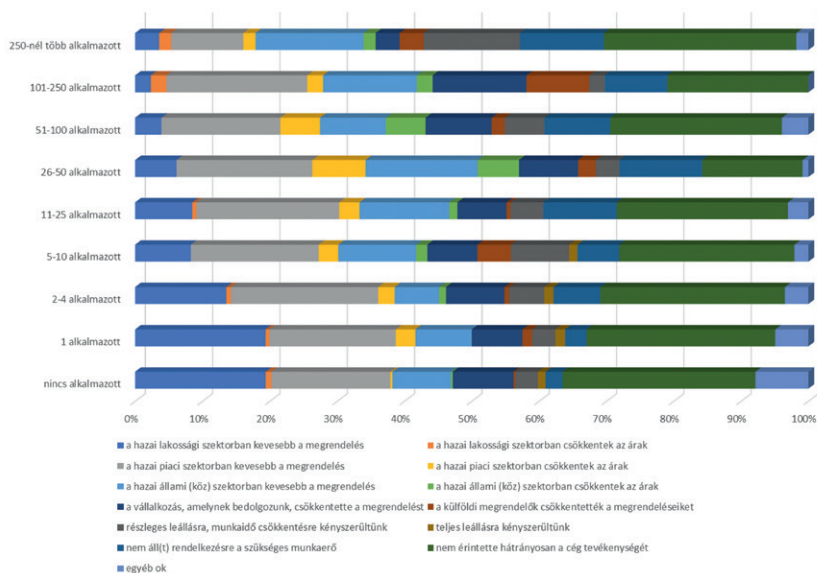
Figyelemre méltó, hogy míg a tervezőknél egyértelműen az látszik, hogy minél nagyobb egy vállalkozás, annál kevésbé érintette a válság, a kivitelezésben a közepes méretű cégek voltak a legellenállóbbak.



◀ | Hogyan érintette a koronavírus-járvány vállalkozása kivitelezői tevékenységét?

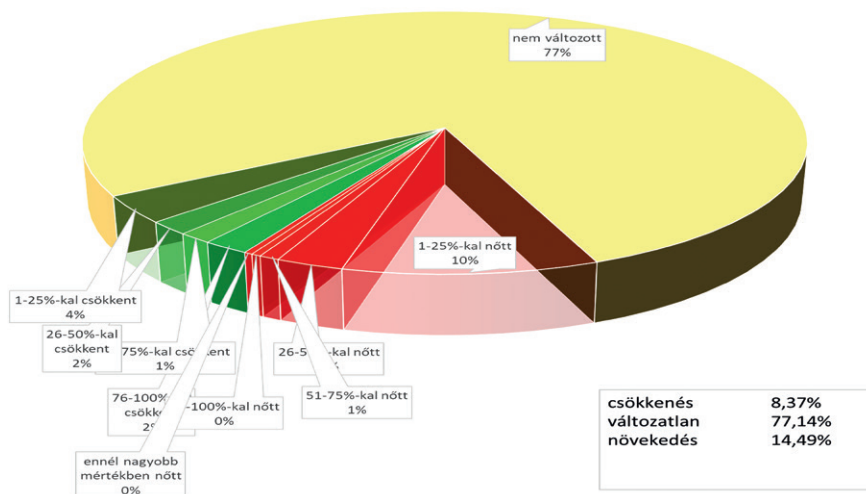
◀ | Mi a hátrányok, a visszaesés főbb oka?

Az okok azonban megegyeznek: minél kisebb a vállalkozás, annál inkább a lakossági megrendelések elmaradása okozta a problémákat.



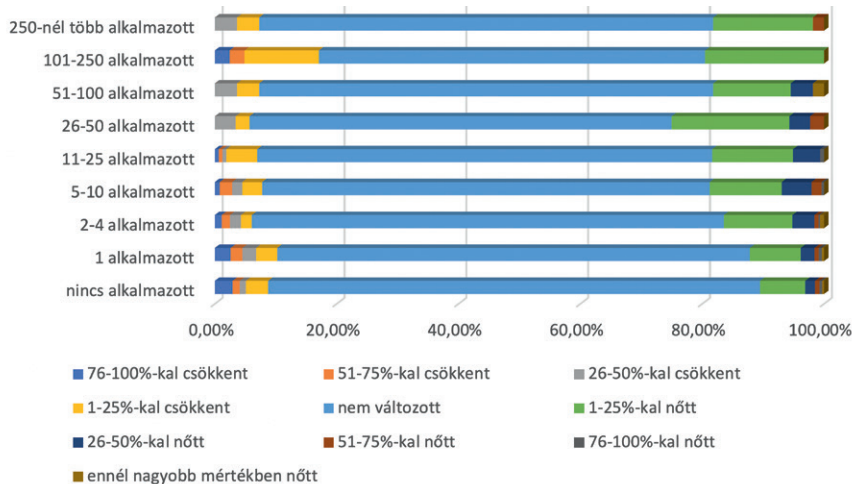
A járvány kitörésekor sokan attól tartottak, hogy az építőiparban sajnálatosan jól ismert tartozás-spirál ismét beindul. A most érkezett válaszok azonban ezt az aggodalmat nem, vagy csak részben igazolták: a mérnökök több, mint háromnegyede arról számolt be, hogy kintlévőség-állománya érdemben nem változott.

◀ | Mérnökvállalkozások kintlévőségének változása, 2021/2020



Mérnökvállalkozások kintlévőségeinek változása, 2021/2020 – cégméret szerinti bontásban, válaszok százaléka | ►

Az adatokat cégméret szerint értékelve feltűnik, hogy a kisebb vállalkozások jobb fizetési hajlandóságot, nagyobb feyelmet tudtak tartani, elérni. Az adatok azt mutatják, hogy arányaiban a kisebb vállalkozásoknál kevésbé nőtték a kintlévőségek, mint a közepeseknél, nagyoknál.

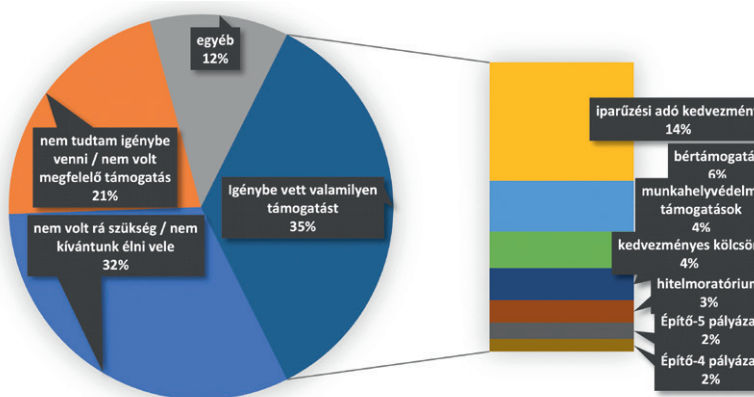


Jelentősen eltérő képet látunk akkor, ha az említések számát elemezzük. A mikrovállalkozások nagy száma miatt azt látjuk, hogy nagyon sok egy- vagy néhány személyes vállalkozást hátrányosan érintett partnereinek, megrendelőinek romló fizetési hajlandósága.

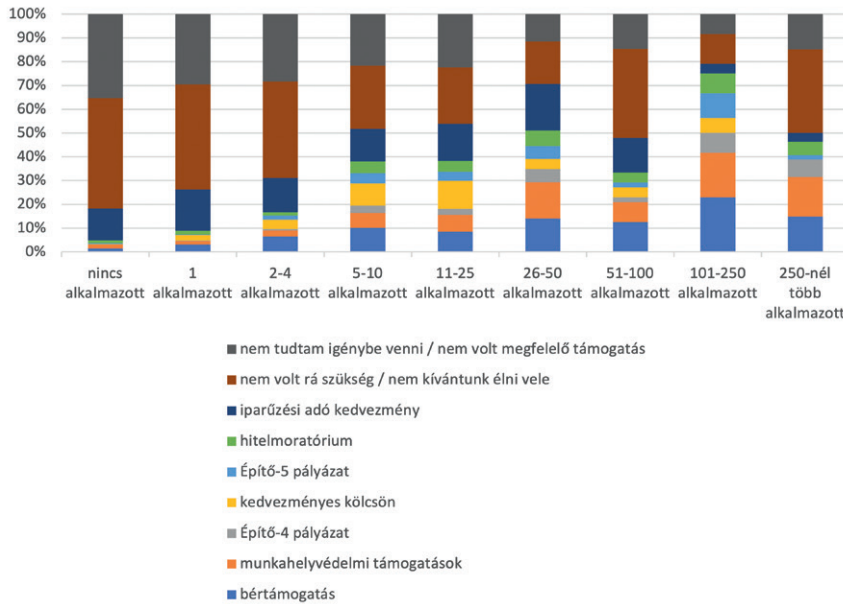
Kormányzati támogató programok és felhasználásuk

Az MMK az elmúlt egy évben jelentős erőfeszítéseket tett azért, hogy a kormányzati támogatási programokból a kisebb mérnökvállalkozások is részesülhessenek. A válaszokból kitűnik, hogy minden harmadik vállalkozás igénybe tudott venni valamilyen támogatást, ugyanakkor a válaszadók 21%-a arról számolt be, hogy nem talált számára megfelelő támogatási formát.

A kormányzati támogatások igénybevétele a mérnökök körében | ►



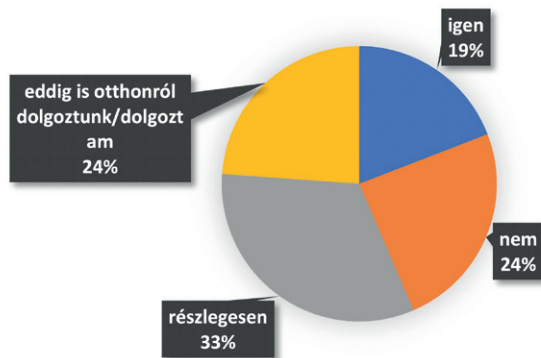
A kis- és mikrovállalkozások kevésbé éltek támogatásokkal. Ebben feltehetőleg közrejátszik az a tény is, hogy 2021 elején az 1-5 főt alkalmazó vállalkozások bekerültek a támogatotti körbe, de az önállóan dolgozó egyéni vállalkozók és a KATA típusú adózást választó vállalkozások még nem. A részletes, vállalkozási méret szerint bontott adatok is azt mutatják, hogy a kisebb vállalkozások számára kevesebb felhasználható támogatás áll rendelkezésre, illetve, ha van is ilyen támogatás, kevésbé tudnak élni vele.



◀ | A vállalkozásokat támogató kormányzati intézkedések melyikével élt az ön vállalkozása?

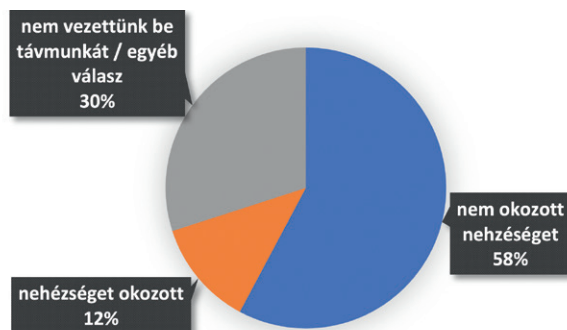
Táv munka, home office

Már 2021 tavaszán látni lehetett, hogy a mérnökvállalkozások egy részét – kisebb méretük miatt – a távmunka lehetősége az országos átlagtól eltérően fogja érinteni. A válaszadóink csaknem egynegyede már a járvány előtt is otthonról dolgozott, a járványügyi intézkedések bevezetése után a megkérdezettek mintegy fele részben vagy egészben állt át a távmunkára. Ugyanakkor válaszadóink 24% 2020 márciusa után is irodában dolgozott. Ennek hátterében az is állhat, hogy a kisebb, csak néhány személyes, vagy családi mérnökirodák esetében nem volt értelme bevezetni az otthoni munkát, mert a saját kis iroda is biztonságosnak bizonyult.



◀ | A veszélyhelyzet alatt a cég átállt-e otthoni munkavégzésre?

A távmunka bevezetése a mérnökök mindössze 12 százalékának okozott valamilyen nehézséget, nagyobb részük akadálymentesen tudott átállni az új körülményekre.

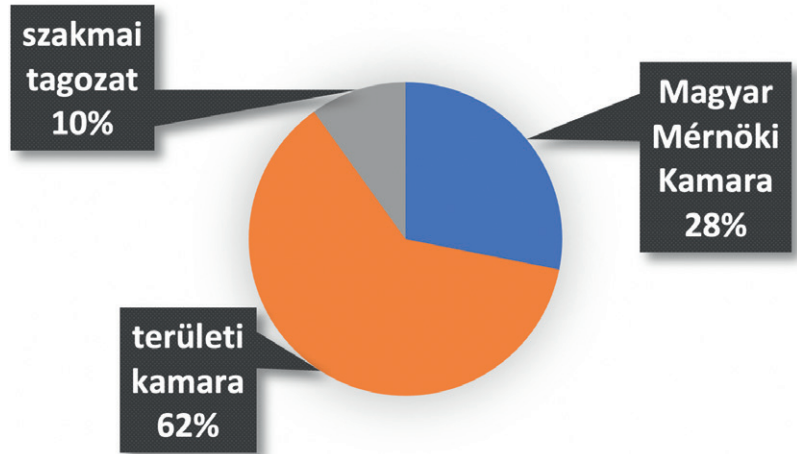


◀ | Nehézségeket okozott-e a távmunka?

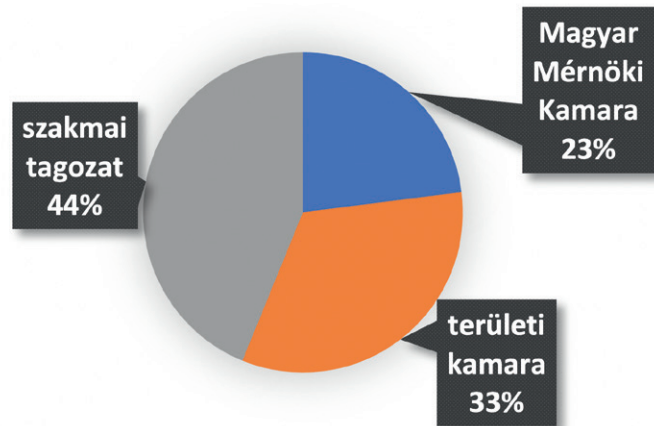
A négyéves kamarai ciklus megítéléséről

Az országos és a területi kamarákkal, illetve a tagozatokkal kapcsolatos elvárásokat mérte fel az a négy kérdés, amely azt tudakolta, hogy egyes ügyekben mely szervezettől kérnének tanácsot, segítséget. A tagtöbbsége elsősorban helyben, a területi kamarában kérné ügye rendezését, vagyis az adminisztratív folyamatokat helyben szeretnék intézni. A szakmai kérdésekben azonban elsősorban a tagozatokhoz, a szakcsoportokhoz fordulnának. Ez azt is mutatja, hogy a tagság – ha nem is teljes körűen – ismeri a kamara belső hátsóköri felosztását, és az első, illetve másodfokú ügyintézés megoszlását.

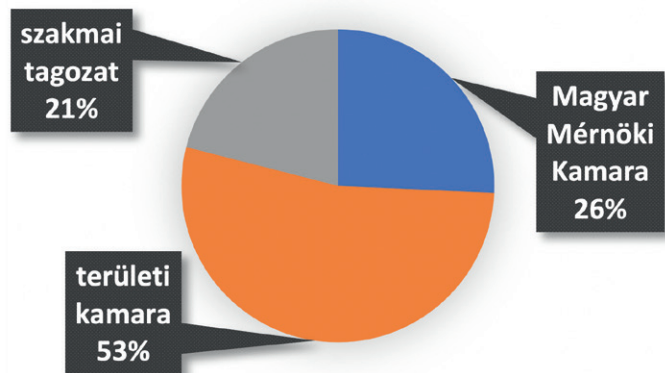
Kihez fordulna, ha a kamarai tagságával kapcsolatos információt szeretne? | ►

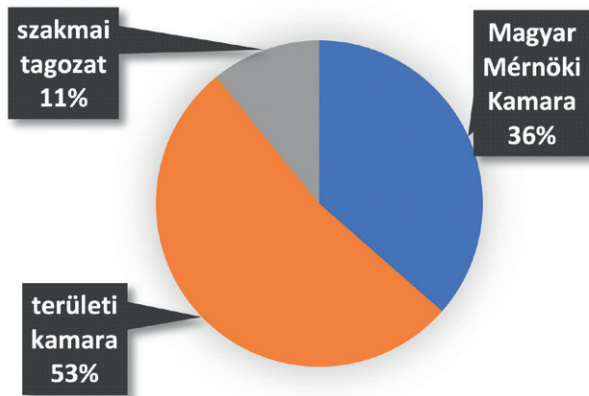


Kihez fordulna szakmai kérdésekben? | ►



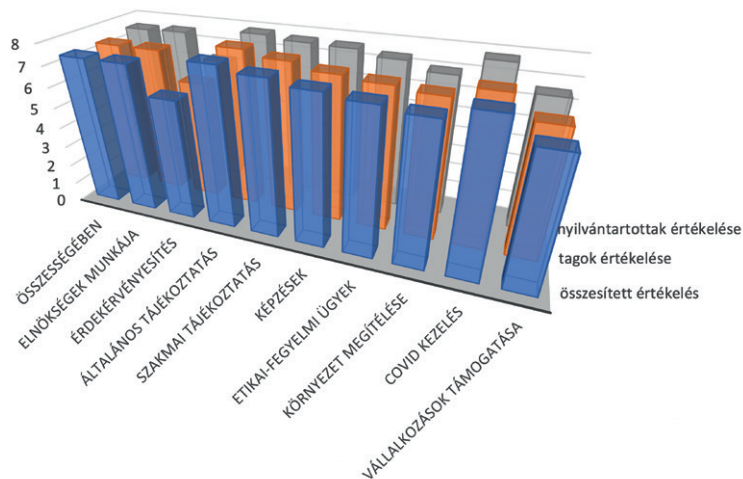
Kihez fordulna, ha szakmágyakorlással kapcsolatos kérdése van? | ►





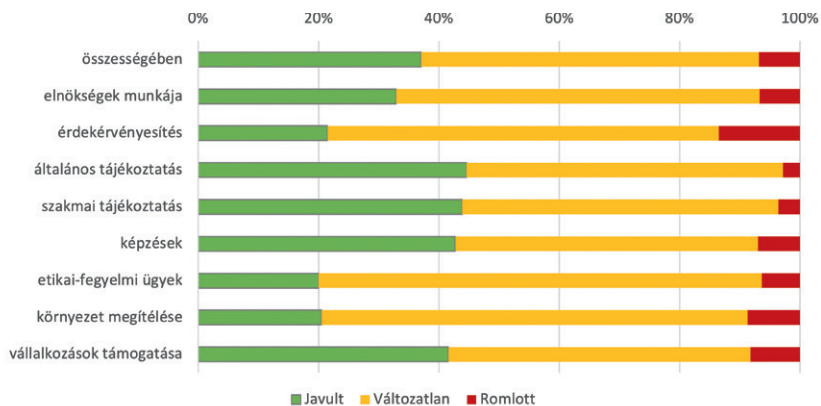
◀ | Kihez fordulna etikai-fegyelmi kérdésekben?

A kérdőív második részében a kamara elmúlt évben, illetve a most záruló ciklusban végzett munkájának értékelését kértük összességében, valamint nyolc különböző kamarai tevékenység szerinti bontásban. Ezeket a kérdéseket külön is értékeltük aszerint, hogy a válaszadó a kamarának tagja vagy nyilvántartottja.



◀ | A Magyar Mérnöki Kamara munkájának értékelése

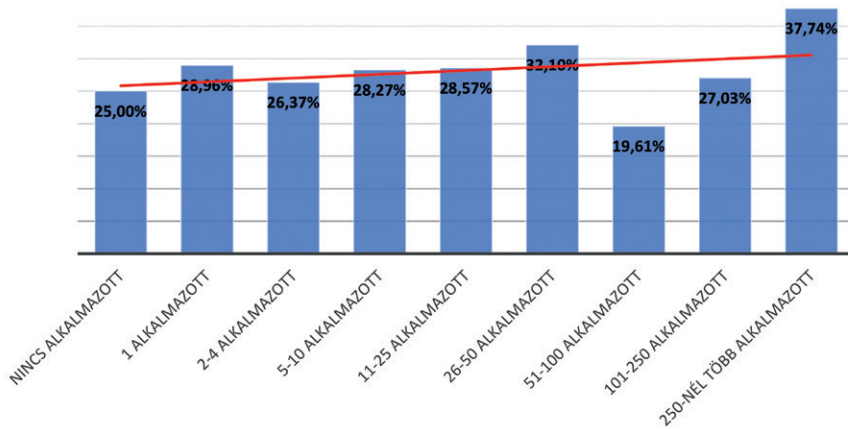
A tíz fokozatú skálán a kamaráról kialakított átfogó értékelés 7,34 pont, ami jónak mondható. A nyilvántartottak minden vizsgált kategóriában a tagoknál magasabb pontszámra értékelték a kamara ciklus alatti munkáját. A válaszadók mindkét csoportban az általános és szakmai tájékoztatással, valamint az oktatás-képzés színvonalával voltak a leginkább elégedettek, ugyancsak magasra értékelték a kamara COVID járvány alatti tevékenységét.



◀ | Hogyan változott a Magyar Mérnöki Kamara munkája a most záruló ciklusban?

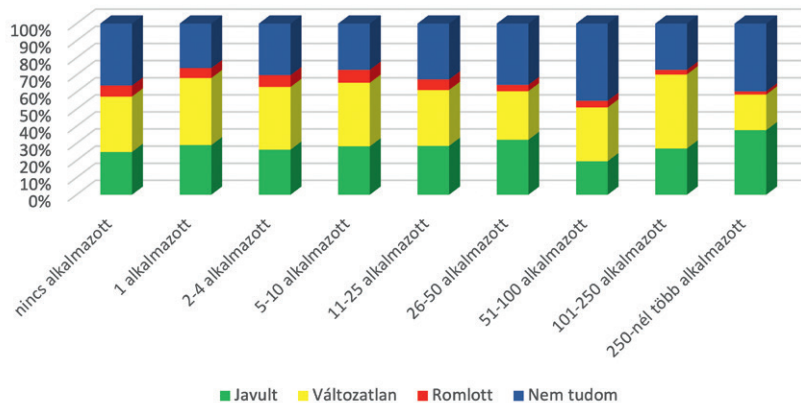
Mennyire elégedett a kamara érdekvénesítési tevékenységével? ▶

A válaszadók a kamara munkáját tendenciájában is javulónak ítélték. A pontszámokat értékelve kitűnik, hogy a válaszadók az érdekvénesítést tartják a leginkább fejlesztendőnek. Ezért külön is megvizsgáltuk, hogy az érdekvénesítéssel való elégedettség miképp függ össze a vállalkozás méretével? A válaszok azt mutatják, hogy minél nagyobb a vállalkozás, annál kevésbé elégedetlenek az érdekvénesítéssel.



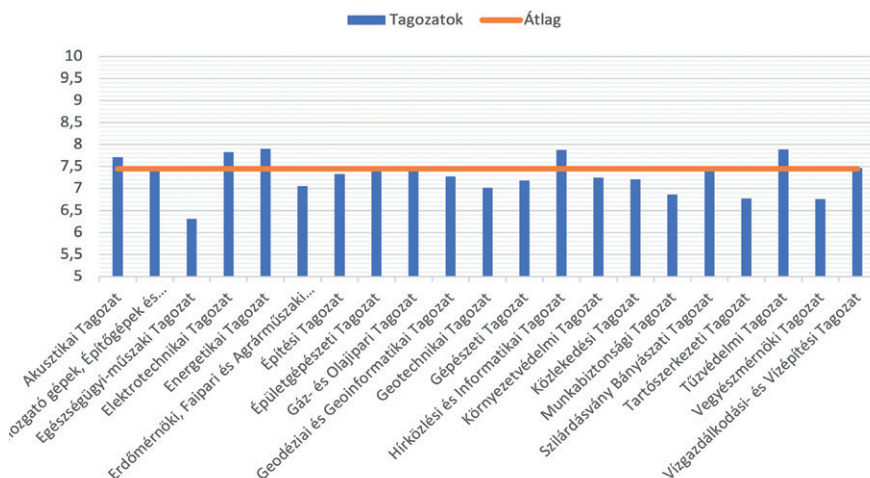
Kedvezőbb a kép, ha azt vizsgáljuk, hogyan változott az érdekvénesítés hatékonysága. Tagjaink közül többen vannak azok, akik javulást látnak, mint azok, akik romló tendenciát érzékelnek.

Hogyan változott a kamara érdekvénesítési tevékenysége? ▶

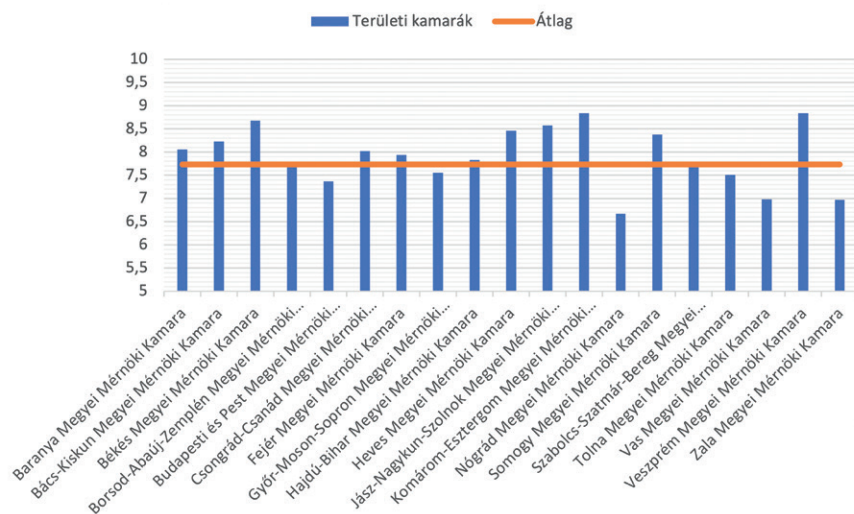


Azt is megkérdeztük, hogy tagjaink miképp ítélik meg a tagozatok és a területi kamarák tevékenységét? A válaszadók a legmagasabb pontszámmal az Energetikai, a Tűzvédelmi, a Hírközlési és Informatikai, valamint az Elektrotechnikai Szakmai Tagozatok tevékenységét értékelték.

Tagozatok értékelése ▶



A területi kamarák közül kiemelkedik a Komárom-Esztergom, a Veszprém, a Békés, a Jász-Nagykun-Szolnok és a Somogy megyei kamara értékelése. Az értékelést természetesen a válaszadók száma is befolyásolta.



◀ | Területi kamarák értékelése

Tagok, nyilvántartottak javaslatai, kérései és elvárásai

A kérdőív végén arra kértük a válaszadókat, hogy néhány rövid mondattal is értékeljék a kamara 2017. óta végzett munkáját, és írják meg, milyen lépéseket várnak a következő ciklus vezetésétől, illetve a mindenkori kormányzattól. A tagságnak a kamarába vetett bizalmát jelzi, hogy a válaszok többsége tényszerű és segítő szándékú volt – függetlenül attól, hogy dicsérték vagy kritizáltak, esetleg javaslatot tettek.

A több száz oldalt kitevő válaszokból 8-8 szinte véletlenszerűen kiválasztott, de tipikusnak mondható véleményt kiemeltünk.

30. Kérjük írja meg rövid szöveges véleményét a kamara elmúlt négyéves tevékenységéről!

- A haladás iránya jó. Sokkal több forrást kellene a kamarán keresztül osztani.
- Rengeteg dolog fejlődött – köszönhetően a digitalizációnak. A kamarában dolgozók hozzáállása is sokat javult, de itt van fejleszteni való a továbbiakban is.
- A kapcsolat a tagsággal sokat javult, sokkal több információ jut el a tagsághoz.
- A jelenlegi formában a kamara egy szükségtelen rossz, csak pénzlehúzás, az egész csak látszattervevényesség.
- A jogi szabályozásban, a törvényalkotásban nem minden esetben veszik figyelembe a kamara véleményét.
- A tájékoztatás kielégítő, részletes, minden eseményről kapok értesítést, az e-mail-es lehetőség segítségével.
- A lehetőségekhez képest a kamara minden területen igyekezett helytállni. Ugyanez vonatkozik kérdés esetén is, nagyon hamar jön válasz.
- Ez a kötelező továbbképzési rendszer sokkal rosszabb, mint amilyen előtte volt, pedig lehetne kimagasló is.

Milyen, a mérnöktársadalmat segítő intézkedéseket vár a kormányzattól a következő időszakban?

- A műszaki szellemi termékek elismerése, ugyanazon a szinten, mint a jogászoknál.
- Csökkenteni a bürokráciát!
- Megfelelő szakmunkás utánpótlás képzés biztosítása.
- Tegyen rendet a kormányzat az építőipari szub-alkalmazói rendszer és a tervezési/kivitelezési szabályozásban, annak érdekében, hogy a mérnökkamarai és kivitelezői díjszabások jobban érvényesüljenek.

- További támogatási programokban történő részvétel lehetőségét.
- Jogalkotási előkészítő munkák során fogadják el javaslatainkat.
- Legyenek segítő intézkedések a következő időszakban is.
- A mérnöki munka nagyobb megbecsülése. A társadalmat érintő kérdésekben a mérnökök véleményének kikérése, és javaslataik figyelembevétele.

32. Milyen intézkedéseket vár a Magyar Mérnöki Kamara leendő új vezetésétől?

- A mérnöktársadalom hangsúlyosabb képviselőjét a kormány felé.
- A szabványokat tegyék díjmentesen hozzáférhetővé. A közművek hatalmát csorbítani kell.
- Még masszívabb érdekérvényesítést.
- A mérnöki szolgáltatás aktuális díjtételeinek (MMK díjszabás) betartatásának elősegítése.
- Uniós mérnöki kapcsolatokat.
- Kiállítás különösen a felsőoktatás mellett, de a közoktatás sem lehet közömbös.
- Alacsony minőségű szakmai munka elleni valamilyen módon történő fellépés, vagy legalább határozottabb fellépés a szakmai színvonal javítása érdekében.
- A mérnöki munkát hátráltató, lassító, olykor ellehetetlenítő, ellentmondásos szabályok, rendeletek, törvények felülvizsgálata, és megváltoztatásának még hatékonyabb érvényesítése kormányzati szinten.

33. Megjegyzés, észrevétel

- Az MMK ne csak „kötelező” tagságból álljon, akiknek a szakmai tevékenysége miatt kötelező a tagság, hanem legyen minden mérnök kamarája.
- Hasznosnak vélem a jelenlegi kérdőív alkalmazását, örömmel látnék a kötelező oktatásokra vonatkozó, hasonló form-ot a jövőben.
- A fiatal mérnöktársadalom számára nagy segítség lenne egy racionális szakmai gyakorlat hosszának meghatározása. Lehetne rugalmasabban építmény fontosságához mérten sávosan megszabni a szükséges szakmai tapasztalat idejét.
- Hangoztassa az építőipari mérnöki tudás fontosságát az ország működéskében elfoglalt fontos szerepére, a sok jogi és politikai csúrés-csavarás mellett.
- Örömmel tölt el, hogy a „kérdőív” kitöltésére lehetőséget biztosítottatok minden kamarai tag részére!
- Köszönöm a mostani vezetésnek, hogy már másodszor kíváncsi a tagság véleményére. Remélem, ez a tendencia folytatódik. Én már kiöregszem, remélem, a fiatalok megérik, hogy valódi érdekvédelmi szervezetté nő a kamaránk.
- A csak regisztráltak miért nem kaphatnak „mérnökigazolványt”, nekik miért nem jár a Mol-stb. kedvezmény lehetősége?
- Sajnos a sok kis létszámú tervezői csoport kialakulása miatt megszűnt a régebbi gyakorlat, mely szerint egy csoportban voltak különböző gyakorlattal rendelkező tervezők, a nagyobb tudásúak segítették a többieket, volt egy természetes ellenőrzés a teljes tervezés folyamán. Ezen lehetne segíteni külső tervellenőri rendszerrel, melynél egy tervellenőr több ismerős tervezési csoportnál tudna közreműködni a tervezés teljes folyamata alatt, és nem csak az elkészült tervek után.

A kérdőívre adott válaszok alapján kialakítható összkép megismerését azzal is segítjük, hogy honlapunkon gyakorlatilag változtatás nélkül közzétettük a négy kérdéscsoportra beérkezett válaszokat: <https://mernokvagyok.hu/kerdoiv/>



Minden jog fenntartva.

A kiadvány bármely részét tilos reprodukálni, adatrögzítő rendszerben tárolni, bármely módon elektronikus úton vagy fénymásolatban közölni a kiadó előzetes írásos engedélye nélkül.

Copyright: Magyar Mérnöki Kamara 2021.

KIADJA: Magyar Mérnöki Kamara
FELELŐS KIADÓ: Nagy Gyula
FELELŐS SZERKESZTŐ: dr. Virág Rudolf

OLVASÓSZERKESZTŐ: Dubniczky Miklós
NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS: Németh Csaba

NYOMTATÁS: VIRTUOZ Kiadó és Nyomdaipari Kft.

A Magyar Mérnöki Kamara honlapja

www.mmk.hu

KÉPZÉSEK



KONFERENCIÁK



HÍREK



VIDEÓK



MÉRNÖKKERESŐ



SEGÉDLETEK



online látogasson el weboldalunkra
www.mmk.hu



„A mérnöki (vagy műszaki) tudomány a technológia alkalmazása emberi problémák megoldására. Az a hivatásos cselekvés, melynek során a képzeletőrőt, az ítéletet és az intelligenciát alkalmazzák a tudományban, a matematikában és a gyakorlatban olyan objektumok és folyamatok tervezésére és kivitelezésére, amelyekre az emberiségnek szüksége lehet. A mérnöki tudományok művelői a mérnökök.” (Wikipédia)

mernokvagyok.hu