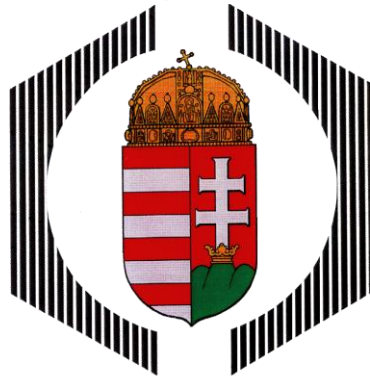




**A BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI
KAMARA ELNÖKSÉGÉNEK
2022. ÉVI BESZÁMOLÓJA**

Kiegészítve az elmúlt négy esztendő fontosabb eseményeinek felsorolásával

A 2023. ÁPRILIS 21-I TISZTÚJÍTÓ KÜLDÖTTGYŰLÉSRE

TARTALOMJEGYZÉK

I. A BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA ELNÖKSÉGÉNEK BESZÁMOLÓJA

1. A BPMK STATISZTIKAI ADATAI
2. ORSZÁGOS FELADATOK
 - 2.1. ENERGETIKAI TANÚSÍTÁSOK ELLENŐRZÉSE
 - 2.2. A BPMK ATOMENERGETIKAI SZAKÉRTŐK
 - 2.3. HATÁRON ÁTNYÚLÓ KÉRELMEK
 - 2.4. KÜLFÖLDI DIPLOMA MEGFELELŐSÉG ELFOGADÁSA
3. A BPMK ELNÖKSÉGÉNEK TEVÉKENYSÉGE
4. A BPMK KAPCSOLATAI
5. VEKOP
6. A BPMK RENDEZVÉNYEK, SZAKMAI NAPOK, KONFERENCIÁK
7. A TOVÁBBKÉPZÉSI FELADATOK
8. A BPMK MINT SZERVEZET FELADATAI
9. LAKÓÉPÜLETEK ÉPÍTÉSÉNEK EGYSZERŰ BEJELENTÉSE
10. A KITÜNTETETTEK

II. MELLÉKLETEK (JOGSZABÁLYOK)



BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

Vezetői összefoglaló

Az elmúlt négy év feladatokban és eseményekben gazdag volt kamaránk számára, de a szakmai területeket és mérnökséget érintően eredményeket is elkönnyvelhetünk.

A BPMK (területi kamara) tevékenységének végső célja az adott szakmai terület (ágazat) mérnöki munkáihoz az elvárható szakmai, jogszabályi, szabályozási és szellemi háttér létrehozása, illetve a létrehozásban játszott meghatározó, koordinatív szerep.

Eszközei:

- Önkormányzatokkal való kommunikáció feltételeinek megteremtése,
- A szakmai, tudományos egyesületekkel való együttműködés a szakcsoportokon keresztül,
- Jogszabály-alkotási folyamatba való érdemi bekapcsolódás a véleményezés és javaslattétel fázisában,
- A mérnöki munka érdekében, annak szakszerű végrehajthatóságára, a jogszabályok összefüggéseinek bemutatása, segédletek kidolgozásával,
- Ellenőrzési jog érvényesítése.

Hivatásrendi kamaránk Budapest és Pest megye területén fejti ki tevékenységét. A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara csaknem 10.000 tervező- és szakértő mérnök tagot számlál és összesen több, mint 13.000 műszaki szakembert jogosít munkájuk elvégzéséhez. Ez nem kis feladat, de rendkívül nagy felelősség.

Szakembereink részt vállalnak a települések engedélyezési és építés-ellenőrzési szerveinek munkájában (tervtanácsok, építéskivitelezés-ellenőrzés), ahol – a jó minőség érdekében – a vonatkozó előírásoknak érvényt szerezve a tartalmi bírálatokon túl a jogosultsági (tervezés, szakértés, műszaki vezetés stb.) kérdéseket is vizsgálják.

A BPMK kapcsolattartókon keresztül 2007-től mérnök-körök kiépítésébe kezdett, mert felismerve a mérnokok kitüntetett szerepét, helyismeretét, az egyes területek fejlődésében és fejlesztésében azt a települési önkormányzatok – feladataik megoldása során – jól tudják hasznosítani. A hálózat létrehozásának lényeges szempontja volt **a patrióta gazdaságpolitika létrehozásának elősegítése.** Szinte naprakészen tudjuk jelezni, hogy hol, mikor, milyen mérnöki feladatok jelentkeznek, azaz **az önkormányzatok vezetőivel és a helyi szakembereinkkel összefogva segítjük egymást az információk áramoltatásában.**

E feladatok összefogása, bővítése, koordinálása az önmagunk elé tűzött cél a gazdaság fejlesztése érdekében folyamatos.

Jó kapcsolati rendszert alakítottunk ki a minisztériumokkal, hatóságokkal, a társ kamarák területi szerveivel, a társadalmi szervezetekkel és a Közép-Magyarországi oktatási intézményekkel. **A tudományos egyesületekkel való együttműködés és kapcsolattartás szinte mindennapos.** Az együttműködések minden esetben megelőzi a kölcsönös tájékozódás és esetenként előadások tartása tudományos konferenciákon. **A BPMK, a Magyar Mérnöki Kamara (MMK) területi (megyei) kamarái közül a legnagyobb tagságú, az országos taglétszám mintegy felét adja.** Ezen túlmenően a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamra törvény által kijelölt, felhatalmazott testületként országos feladatokat is ellát; pl: atomenergiiai minősített független szakértők jogosítása, az épület-energetikai tanúsítványok utóellenőrzése országosan, a külföldi diploma megfeleltetés vizsgálata és nyilvántartása, valamint a határon átnyúló mérnöki szolgáltatás végzésére irányuló kérelmek elbírálása az EU tagállamok állampolgárai esetében.

Rendszeresen részt vettünk a Fővárosi Önkormányzati Testület közgyűlésein és javaslatokat fogalmaztunk meg a Fővárost érintő szakmai témakörökben.

Folyamatosan részt vettünk a Versenyképes Közép-magyarországi Operatív Program Monitoring Bizottsága munkájában. A Kormányzat a minisztériumok (Irányító Hatóság) által készített előterjesztéseket, illetve pályázati felhívásokat folyamatosan véleményeztük. Ez évtől részt veszünk, a **Közép-magyarországi régióban megvalósult fejlesztések hatékonyságának értékelésében,** a Projekt Irányító Bizottság tagjaként.

Ez úton is szeretném megköszönni kamaránk tagjainak, szakcsoportjainak, bizottságainak, munkacsoportjainak, kapcsolattartóinak, munkatársainak és nem utolsó sorban elnökségünknek az elmúlt években végzett áldozatos munkáját és kérem a jövőben is támogatásukat feladataink elvégzéséhez. Külön kiemelendőnek tartom, hogy a pandémia éveiben is zavartalanul, jól működött kamaránk; köszönet érte.

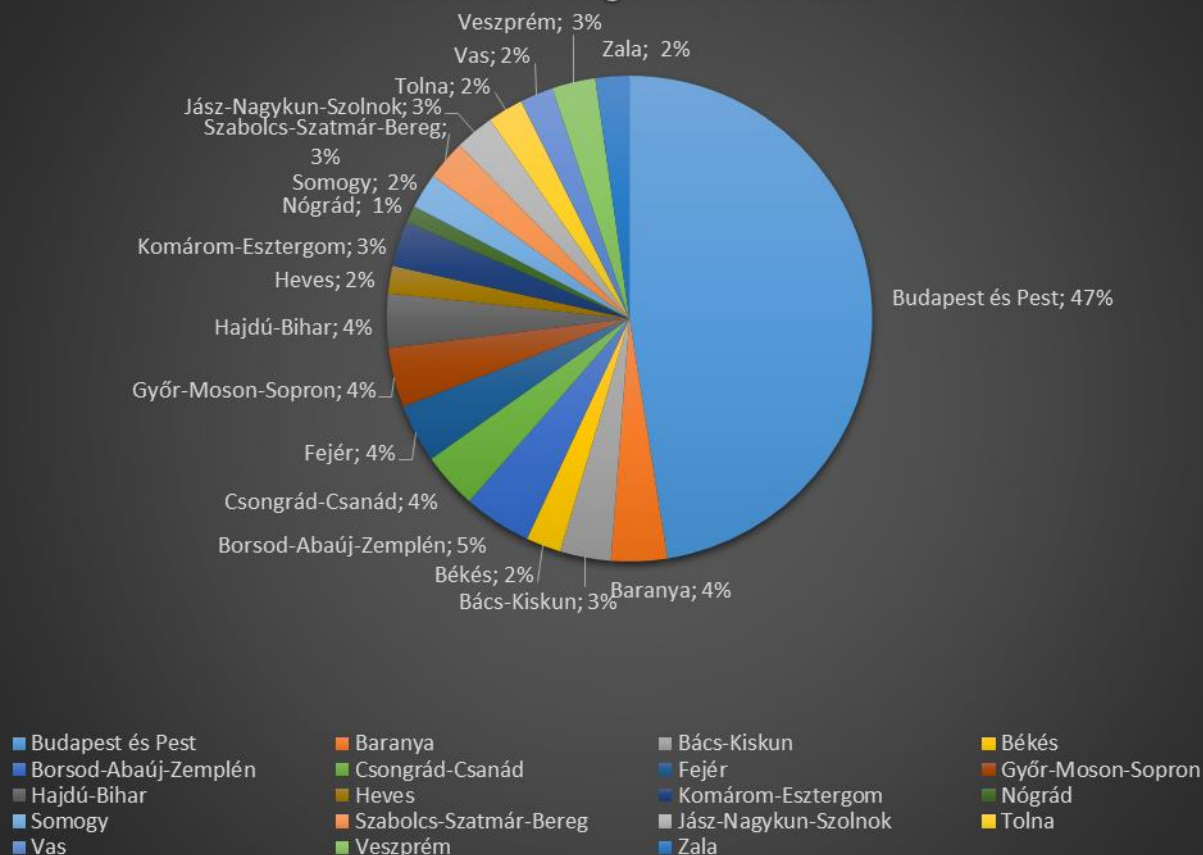
Budapest, 2023. április

Kassai Ferenc
elnök

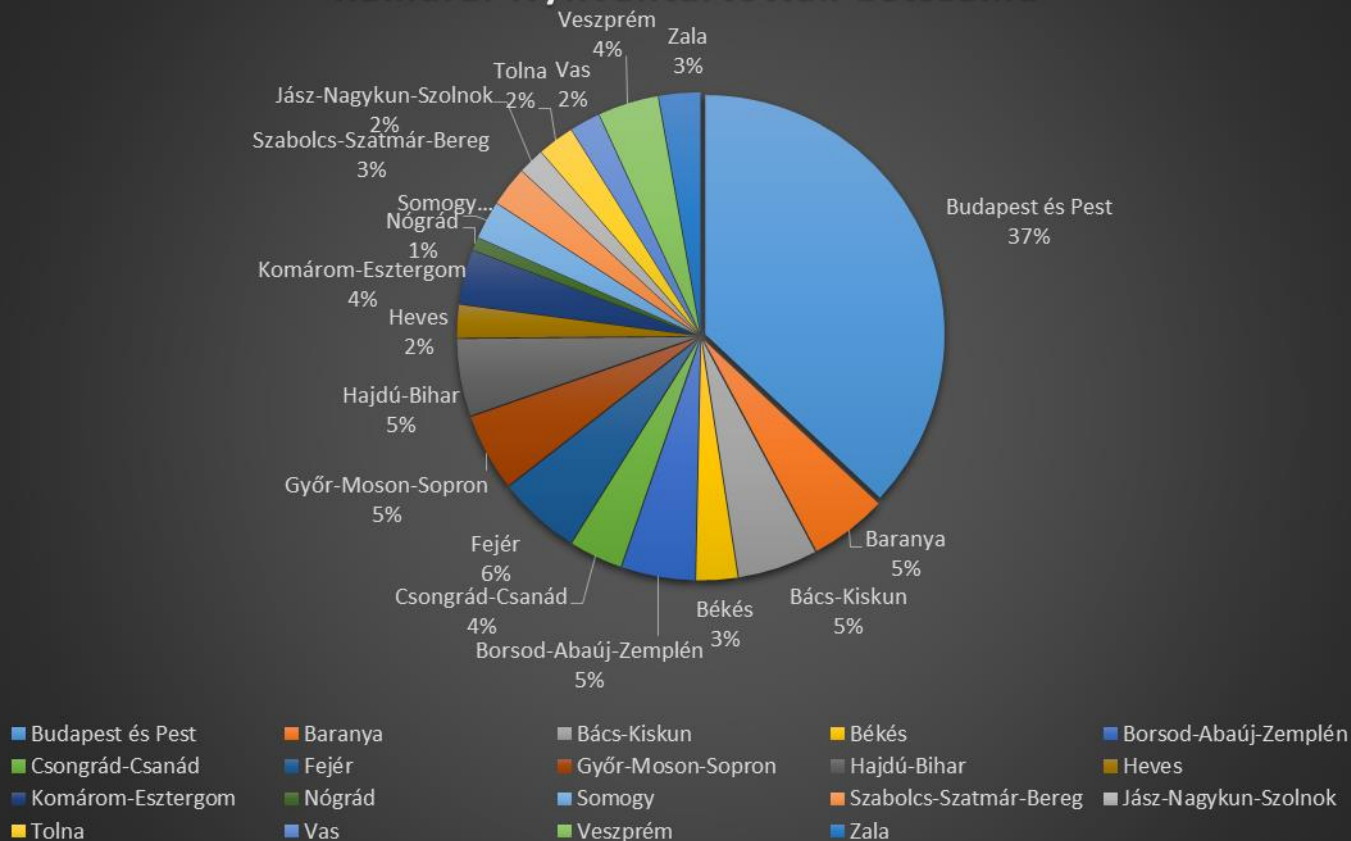
1. A BPMK STATISZTIKAI ADATAI

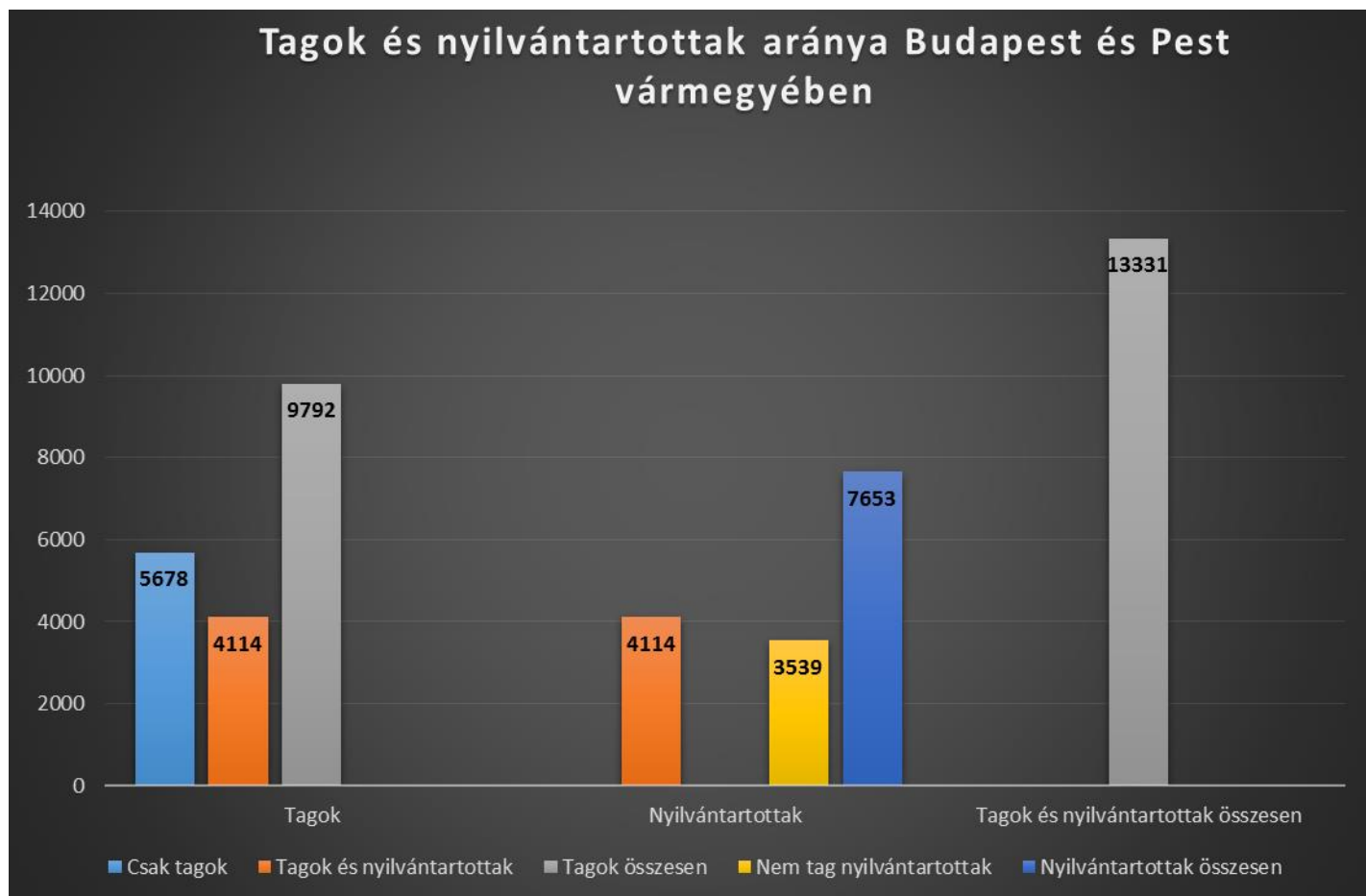
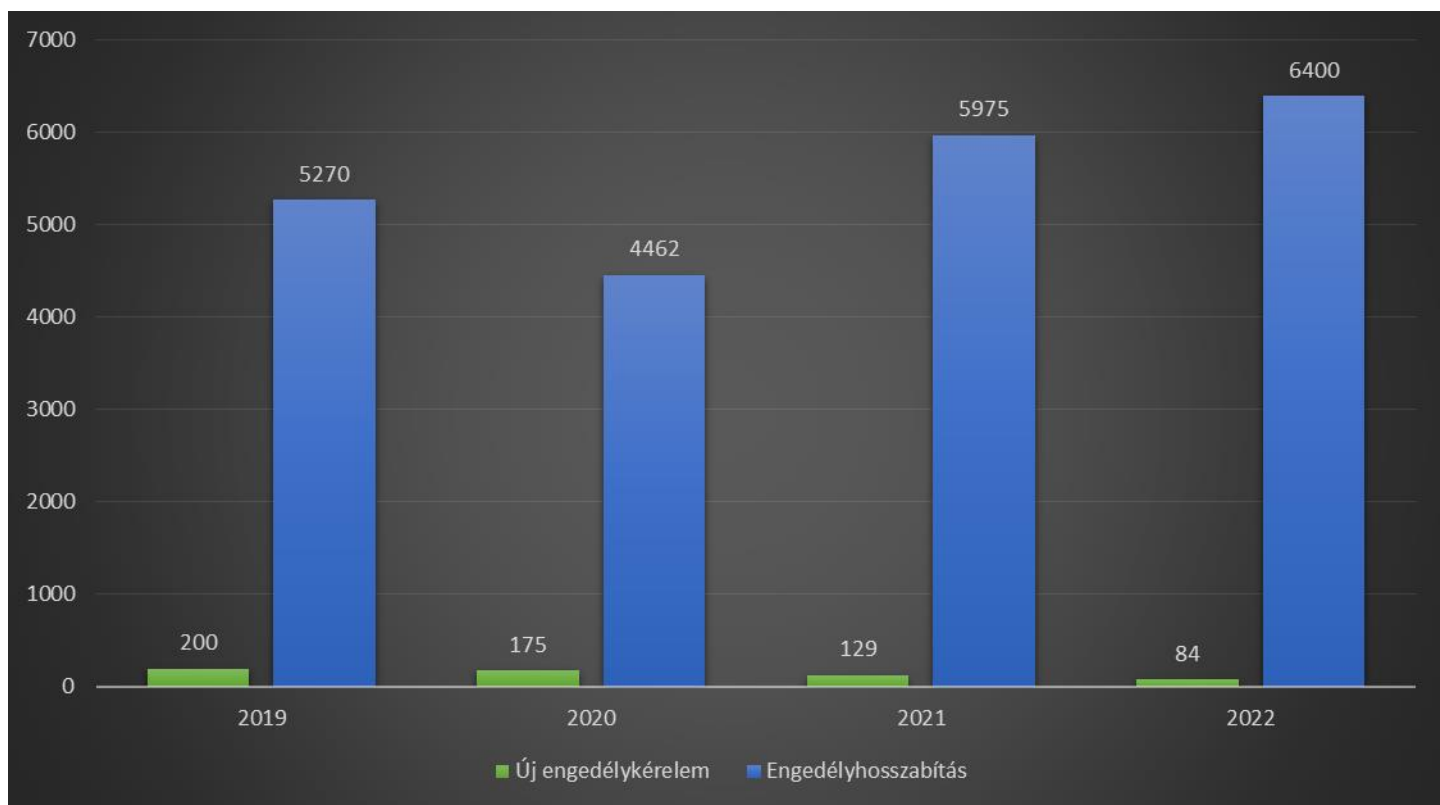
A BPMK taglétszáma alapján továbbra is a legnagyobb a területi mérnöki kamarák között.

Kamarai Tagok Létszáma



Kamarai Nyilvántartottak Létszáma





2. ORSZÁGOS FELADATOK

2.1. AZ ÉPÜLETEK ENERGETIKAI TANÚSÍTÁSÁNAK MINŐSÉGELLENŐRZÉSE

A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara (a továbbiakban: BPMK) 2013. január 1 óta végzi a jogszabályban előírt feladatát: az épületenergetikai tanúsítványok ellenőrzését.

Az 1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről 38/C. § (5) bekezdése szerint „A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara független ellenőrzési rendszert működtet az energetikai tanúsítványok tekintetében...”. A Lechner Tudásközpont a hozzá bejuttatott tanúsítványok, 2,5 %-át (másképpen fogalmazva: minden negyvenediket) megküldi a BPMK-nak a jogszabályok, illetve az együttműködési megállapodás szerint.

Ezenkívül a 1997. évi LXXVIII. törvény 38/C. § (6) bekezdése szerint „A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara az (5) bekezdésben foglalt ellenőrzésen kívül bármely más energetikai tanúsítványt is ellenőrizhet.” Ezzel a lehetőséggel kevesen élnek, és a megkeresések egy része inkább kivitelezéssel, mint tanúsítással volt kapcsolatban. A megalapozott bejelentések többsége a Kormányhivatalok részéről érkezett, műemléki épületek tanúsításával kapcsolatos szabálytalanságok miatt. Ezekben az ügyekben a BPMK bírság kiszabása mellett figyelmeztette a tanúsítót a hibás tanúsítvány javítására.

Az ellenőrzött tanúsítványok kiválasztását a Lechner Tudásközpont félévenként végzi a tárgyfélét követő egy hónapon belül (januárban, illetve júliusban) A kiválasztott tanúsítványok mennyisége: az összes 2,5 %-a (2 %-nál irodai ellenőrzésre kerül, 0,5 %-nál helyszíni ellenőrzésre). A kiválasztott tanúsítványokat a megyei koordinátorok kapják meg, akik az ellenőr kollégákkal szétosztják a tanúsítványokat. Az ellenőrzésben résztvevők száma: 70 fő.

A problémás tanúsítások utóellenőrzésre kerülnek, és amennyiben szükséges, a jogszabály szerinti szankcionálást alkalmaz a BPMK. A legsúlyosabb szankcionálás 3 évre eltiltás a szakmagyakorlástól, de a jogszabályok lehetővé teszik a figyelmeztetést, illetve a pénzbírságot is. A szankcionáltak fellebbezéssel élhetnek az országos kamaráknál (MMK és MEK), és ezek döntése ellen még a bíróságnál is.

2019 és 2022 között 169 tanúsítvány esetében a hibák és hiányosságok mértékének figyelembevételével különböző súlyú szankciók alkalmazását láttuk szükségesnek: általában határozatban figyelmeztettük a tanúsítót a tanúsítvány javítására, - a súlyosabb esetekben bírság kiszabása mellett (23 tanúsítvány esetében szabtuk ki bírságot) -, két kisebb szabálytalanság esetén levélben hívtuk fel a tanúsító figyelmét a szabályos munkavégzésre.

Továbbra is elmondható legfontosabb megállapításaink, amelyek, jelen tanulmány adatai által is alátámaszthatók:

- Szükséges az energetikai tanúsítások ellenőrzésének végzése.
- A tanúsítványok legnagyobb része jól használható.
- A szakmai viták indokoltak, a jogi szabályozás még mindig korrekciókat igényel.
- A tapasztalatok átadása szükséges.
- Az ellenőrzés tényét a legtöbb esetben kedvezőnek találták.

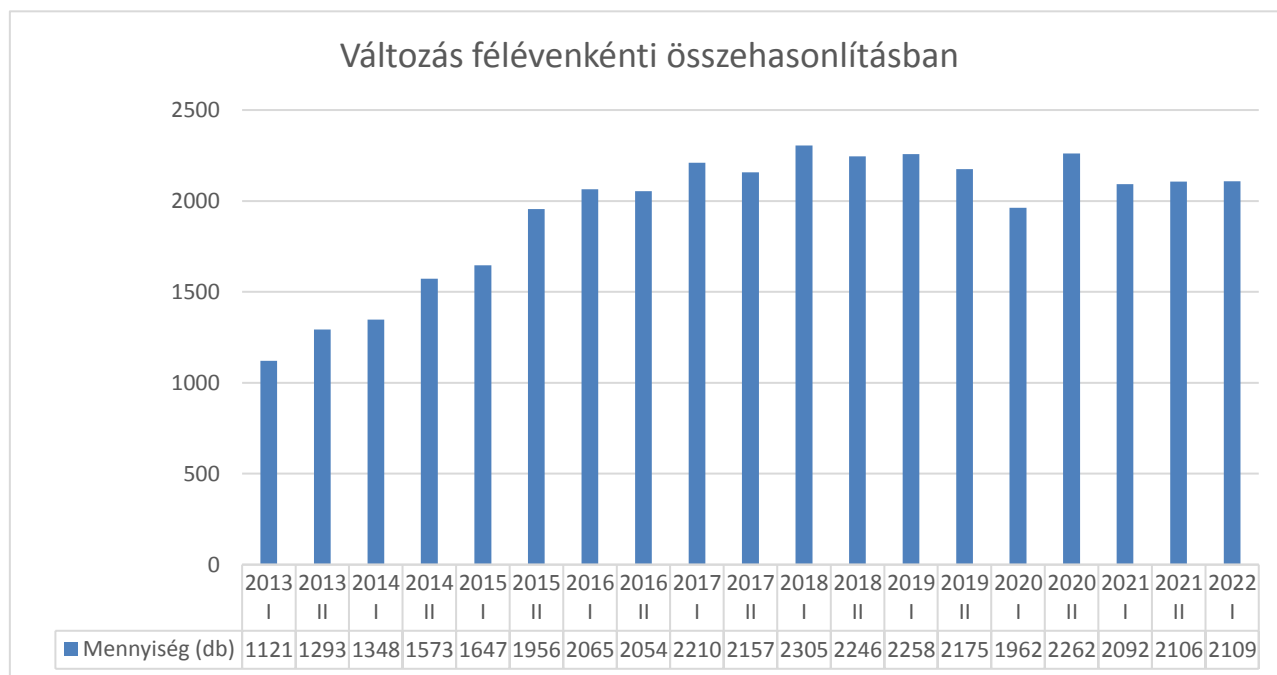
A jogszabályok rendszeresen változtak, de indokolt még további változtatás is. A változtatási javaslatokat a jogszabályalkotóknak megküldtük.

A jogszabályalkotókkal folytatott egyeztetések eredményeként 2020-ban a 266/2013.(VII.11.) Korm. rendelet úgy módosult, hogy a TÉ – épületenergetikai tanúsítók számára is kötelezővé tették a továbbképzést (jogi továbbképzést és évenkénti szakmai továbbképzést).

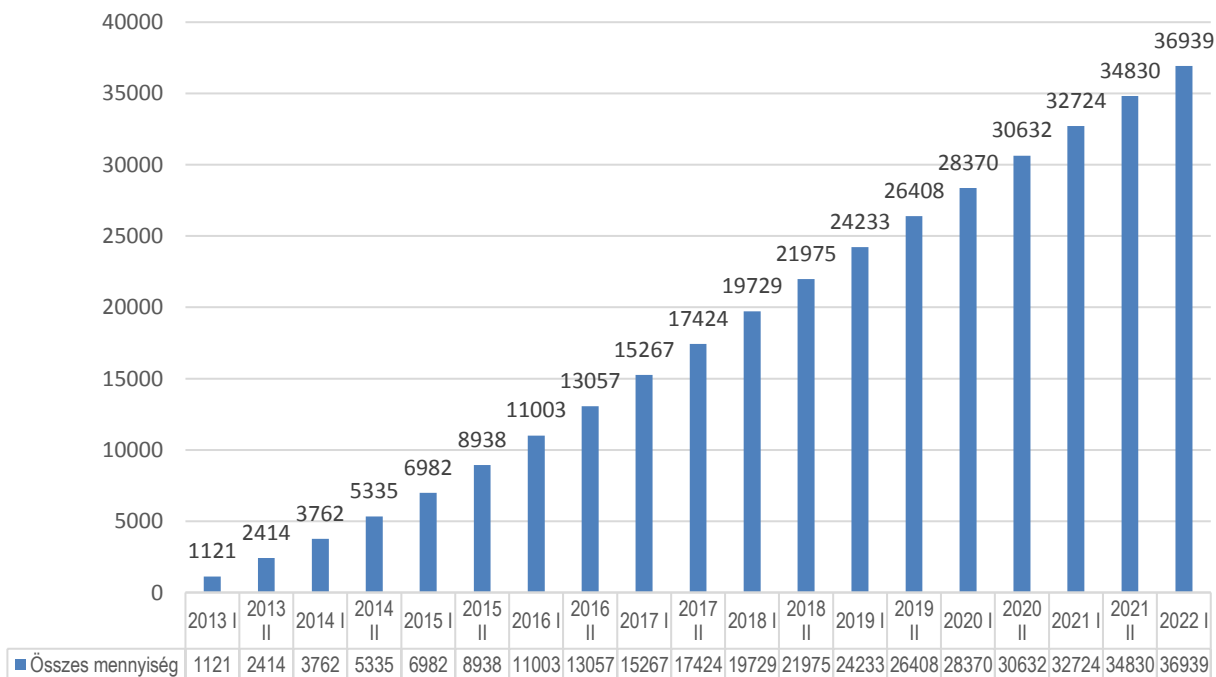
Az Épületgépészeti Tagozat által az épületenergetikai tanúsítók számára készített képzési anyag alapján folynak a szakmai továbbképzések, a tanúsítási színvonal emelkedése érdekében.

A BPMK által ellenőrzött tanúsítványok száma:

Félév	Mennyiség (db)	előzőtől eltérés db	% az elsőhöz képest	Összes mennyiség
2013 I	1121	-	100%	1121
2013 II	1293	172	115%	2414
2014 I	1348	55	120%	3762
2014 II	1573	225	140%	5335
2015 I	1647	74	147%	6982
2015 II	1956	309	174%	8938
2016 I	2065	109	184%	11003
2016 II	2054	-11	183%	13057
2017 I	2210	156	197%	15267
2017 II	2157	-53	192%	17424
2018 I	2305	148	206%	19729
2018 II	2246	-59	200%	21975
2019 I	2258	12	201%	24233
2019 II	2175	-83	194%	26408
2020 I	1962	-213	175%	28370
2020 II	2262	300	202%	30632
2021 I	2092	-170	187%	32724
2021 II	2106	14	188%	34830
2022 I	2109	3	188%	36939



Összes mennyiség változása félévenként



2.2. A BPMK ATOMENERGETIKAI SZAKÉRTŐK

Az Atomtörvény felhatalmazása alapján 2012. óta végezi a BPMK a tevékenységét.

Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 19/C. § (1) bekezdése szerint: A Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara (a továbbiakban: BPMK) a szakértői tevékenység gyakorlására jogosító engedélyezési eljárásban közreműködő elsőfokú minősítő bizottságot hoz létre. A minősítő bizottság feladata annak megállapítása, hogy a kérelmező szakmai gyakorlata megfelelő-e a szakértői tevékenység folytatásához.

(2) A minősítő bizottság tagjait az atomenergia-felügyeleti szerv elnöke és az MMK főtthkára közösen jelöli ki.

A jogosultságok elbírálását országos hatáskörrel a BPMK működteti, de a jogosultságok kiadását az egyes területi mérnöki kamarák végzik, a kérelmezők laicimének megfelelően. A területi kamarák csak a minősítő bizottság véleményével mindenben megegyező döntést hozhatnak, a minősítő bizottság véleményét a területi kamara nem bírálhatja felül.

Az új eljárások 2022.04.30-ig az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőkről szóló 247/2011. (XI.25.) Korm. rendelet, illetve 2022. május 1. óta az 5/2022. (V.1.) OAH rendelet, valamint az Atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértők Minősítési Ügyrendje 4.0. verzió alapján történtek.

A 247/2011 (XI.25.) Korm. rendelet hatályon kívül helyezése után az új jogszabály az atomtörvény változásának megfelelően az Országos Atomenergia Hivatal rendeleteként került kiadásra. A 2022. 05.01-től hatályba lépő 5/2022.(IV.29) számú – az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről – című OAH rendelet a tartalmát tekintve teljesen megegyezik a korábbi kormányrendelettel, ennek megfelelően a szakértői tevékenység szabályai nem változtak. A Minősítési Ügyrend változtatására sem volt szükség, így a mérnöki kamarai tevékenységet a folytonosság jellemezte.

Az OAH jogállás változás következtében 2022. január 1-e óta önálló szabályozó szerv, amely az Alaptörvény felhatalmazása alapján rendeletalkotási jogkörrel is rendelkezik. 2022 első félévében az OAH hét rendeletet alkotott, amelyek május 1-én léptek hatályba és felváltották a tárgykört korábban szabályozó jogszabályokat. Az OAH rendeletek tartalma megegyezik a hatályon kívül helyezett korábbi jogszabályokkal.

Május 1-től a BPMK minősítéssel kapcsolatos munkáját érintő hatályos OAH rendeletek:

- 5/2022. (IV.29.) OAH rendelet az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről

- 6/2022. (IV.29.) OAH rendelet az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértői tevékenységgel kapcsolatos eljárások díjairól

Az alábbi táblázat a kezdetektől lefolytatott eljárások adatait tartalmazza.

Év	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Összesen
Kérelmet benyújtók száma (fő)*:	172	39	17	33	23	16	20	30	21	22	9	402
Ebből BPMK:	136	25	15	20	13	6	13	20	8	16	3	275
Jogosultság megadásával végződő kérelmek (fő)*:	165	33	17	26	24	13	18	23	18	20	5	362
Ebből BPMK*:	129	21	15	15	16	6	12	16	7	14	3	254
Jogosultságot nem szerzett (fő):	7	6	0	4	2	3	2	3	4	2	1	34
Ebből BPMK:	7	4	0	2	0	0	1	2	1	2	0	19
Elutasítás (szakterület)	6	3	11	13	9	9	6	8	11	14	2	92
Ebből BPMK:	6	2	6	9	5	1	2	6	1	11	0	49
Egyéb** (felfüggesztés, minősítés folyamatban szakterület):	0	0	0	3	0	0	0	13	3	3	4	4
Ebből BPMK:	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0

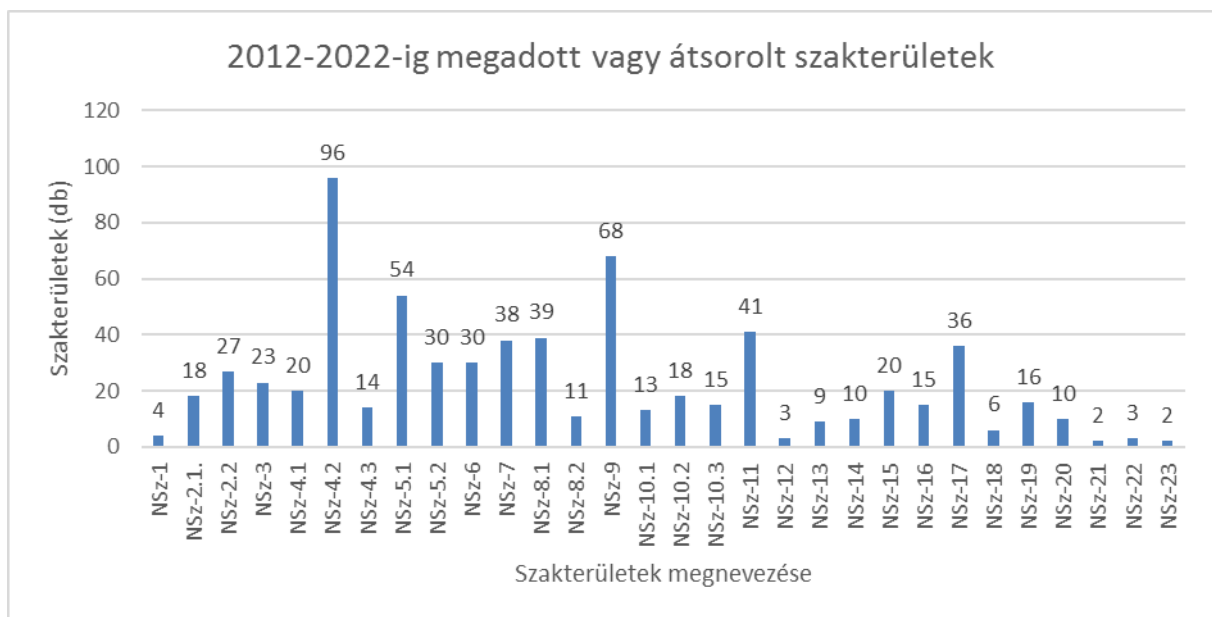
*Egy személy akár több alkalommal is előterjeszthetett kérelmet.

**Az előző évek folyamatban lévő ügyei a következő évben minden esetben lezárásra kerültek.

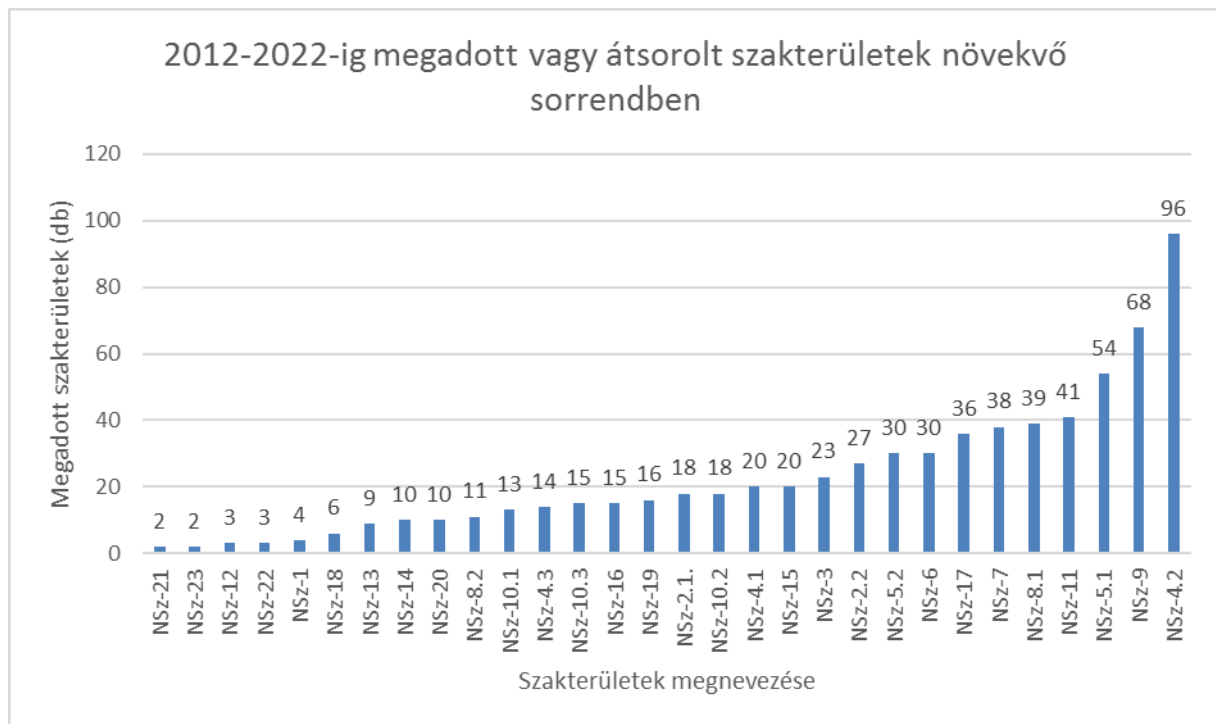
A minősítések kezdete óta 2022 végéig összesen 322 fő és 1 szakértő szervezet szerzett jogosultságot mindösszesen 691 szakterületen (ideértve az új engedélyezési eljárások és az átsorolási eljárások során megszerzett jogosultságokat is), amelyek szakterületek szerinti eloszlását az alábbi táblázat és ábrákon látható diagramok mutatják be.

2012-2022. évben új vagy átsorolással megadott engedélyek szakterületi megoszlása

Szakterület megnevezése	Szakterület
NSz-1 Általános nukleáris biztonság, nukleáris biztonságra való tervezés elvei	4
NSz-2.1 Determinisztikus biztonsági elemzések - Reaktorfizika, neutronfizika és a nukleáris üzem-anyag viselkedése	18
NSz-2.2 Determinisztikus biztonsági elemzések – Termohidraulika, súlyos baleseti elemzések	27
NSz-3 Valószínűségi biztonsági elemzések	23
NSz-4.1 Gépészet - emelőgépek	20
NSz-4.2 Gépészet - energetikai és áramlástan gépek	96
NSz-4.3 Gépészet – épületgépészet	14
NSz-5.1 Nyomástartó berendezések	54
NSz-5.2 Nyomástartó berendezések - (ASME BPVC III.)	30
NSz-6 Anyagtudomány, anyagvizsgálat	30
NSz-7 Építészet, statika, épületszerkezetek, épületszerkezeti anyagok	38
NSz-8.1 Villamos technológia - erősáramú villamos technológia	39
NSz-8.2 Villamos technológia - gyengeáramú villamos technológia	11
NSz-9 Villamos technológia - Mérés- és irányítástechnika	68
NSz-10.1 Vegyészet - vízkémia	13
NSz-10.2 Vegyészet - radiokémia	18
NSz-10.3 Vegyészet - nukleáris kémiai technológia	15
NSz-11 Sugárvédelem	41
NSz-12 Proliferáció-állóság	3
NSz-13 Nukleáris védetség	9
NSz-14 Nukleáris és más radioaktív anyagok szállítása	10
NSz-15 Nukleárisbaleset-elhárítás	20
NSz-16 Minőségügy, irányítási rendszerek	15
NSz-17 Atomerőmű üzemeltetése	36
NSz-18 Tűzvédelmi rendszerek	6
NSz-19 Radioaktív hulladék kezelés	16
NSz-20 Környezetvédelem	10
NSz-21 Atomerőmű karbantartása, létesítmény fenntartása	2
NSz-22 Emberi tényező, szervezeti kérdések	3
NSz-23 Ember-gép kapcsolat, ergonómia	2



2012-2022.12.31. között megadott vagy átsorolt szakterületek diagramja



2012-2022.12.31-ig megadott vagy átsorolt szakterületek növekvő sorrendben

Megjegyzés: egyéb, a BPMK nukleáris területtel kapcsolatos jogosultsági ügyeit érintő jogszabály változás

Május 1-től hatályos OAH rendelet:

- 7/2022. (IV.29.) OAH rendelet az atomenergiáról szóló törvény hatálya alá tartozó építményekkel, létesítményekkel kapcsolatos műszaki szakértői, tervezői, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői tevékenység szerinti szakmagyakorlásra való alkalmasság igazolásának és nyilvántartásba vételének részletes szabályairól, továbbá a nyilvántartás adattartalmára vonatkozó szabályokról

A 7/2022.(IV.29.) OAH rendelet az alábbiak miatt érdekes a Kamarák munkájának szempontjából:

2022.04.01-től jelentősen módosult az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységről szóló 266/2013.(VII.11.) Korm. rendelet. Egyebek mellett kikerültek a nukleáris tervezői, műszaki vezetői és műszaki ellenőri jogosultságok a Kormányrendeletből és a kamarai hatáskörből, 2022. május 1-től az OAH az eljáró hatóság a 7/2022.(IV.29.) OAH rendelet előírásainak megfelelően.

2.3. HATÁRON ÁTNYÚLÓ KÉRELMEK

2019 és 2022 között összesen 331 db jogosultság iránti kérelem érkezett, 194 kérelmezőtől - egyes kérelmezők több területre is kérték az engedély megadását. Több kérelmező rendszeresen nyújt be évente több projektre is engedély-kérelmet (például csak 2022-ben az 59 kérelmezőnek összesen 455 db engedélyező határozatot adtunk ki).

Az alábbi négy területre irányultak a kérelmek:

- tervező	180 db
- szakértő	30 db
- felelős műszaki vezető	108 db
- műszaki ellenőr	13 db
Összesen:	331 db

A kérelmező személyek állampolgársága és a kérelem jellege (új vagy hosszabbítás) szerinti megoszlás:

	2019		2020		2021		2022		Összesen
Állampolgárság	Ú	H	Ú	H	Ú	H	Ú	H	
Angol	4			4		4		4	16
Belga							1		1
Bolgár					4			1	5
Cseh	4	1	4	5	1	7	1	7	30
Holland					8				8
Olasz			1			1	2		4
Osztrák		4		3		2	1	3	13
Lengyel							1		1
Német	1	5	3	2	1	2		3	17
Román			1		7	1		11	20
Spanyol	2								2
Szlovák	1	11	11	8	3	13	2	20	69
Szlovén	2			2		2		2	8
Összesen	14	21	20	24	24	32	8	51	194
Összesen (Új + Hosszabbítás)	35		44		56		59		

2.4. KÜLFÖLDÖN SZERZETT VÉGZETTSÉG MEGFELELŐSÉGÉNEK ELISMERÉSE

A 2001. évi C. törvény a külföldi bizonyítványok és oklevelek elismeréséről és a 33/2008. (II. 21.) Korm. rendelet a külföldi bizonyítványok és oklevelek elismeréséről szóló 2001. évi C. törvény hatálya alá tartozó ügyekben eljáró hatóságok kijelöléséről, valamint a nyilatkozattételi kötelezettség alá eső szolgáltatások felsorolásáról alapján végzi a BPMK a külföldi diploma megfelelés elismerését. 2019 és 2022 között összesen 33 db kérelem érkezett, 4 esetben több végzettség került elismerésre eljárásonként. A kérelmek elbírálásánál nem merült fel probléma.

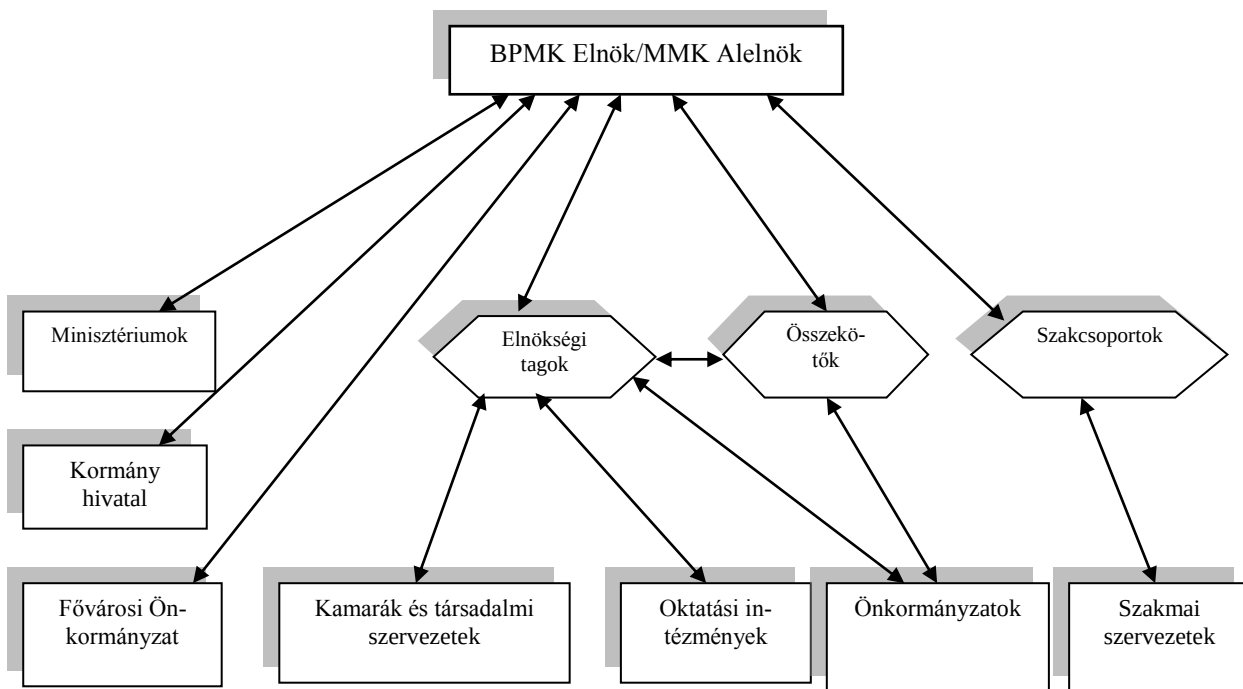
Okleveleket kiállító országok szerinti megoszlás:

Kiállító	2019	2020	2021	2022	Össz.
Ausztia	1		1		2
Egy. Kir.			1	1	2
Dánia				1	1
Hollandia			1		1
Németo.	2	1			3
Románia	4	5	4	7	20
Szlovákia		1	2		3
Szlovénia				1	1
Összesen	7	7	9	10	33

Végzettségek szerinti megoszlás:

Végzettség	2019	2020	2021	2022	Ö
Építőmérnök	2	4	2	6	14
Gépészmérnök	1			1	2
Mérnök-inform.				1	1
Okl. építőmérnök	1	2	1	3	7
Okl. gépészmérnök	3	1	1		5
Okl. közlekedésmérn.			1		1
Okl. mérnök-inform.				1	1
Okl. szerkezet-építőm.			1	1	2
Okl. villamosmérnök			2	1	3
Villamosmérnök			1		1
Összesen	7	7	9	14	37

3. A BPMK ELNÖKSÉGÉNEK TEVÉKENYSÉGE



A BPMK elnöksége a területi mérnöki kamara operatív irányító szervezete, mely két küldötttertekezlet közötti időszakban, a küldötttertekezlet határozatainak megfelelően irányítja a BPMK működését, intézi a szervezet napi ügyeit. Rendszeresen havonta ülésezik, az éves ütemterv szerint, továbbá 4-5 alkalommal rendkívüli ülést is tart. Az elnökség dönt a két küldöttgyűlés közötti időszakban minden olyan ügyben, ami nem kizárólag a küldöttgyűlés feladata, és amit az alapszabály az elnök/elnökség hatáskörébe utal.

A korábbi gyakorlatoknak megfelelően a BPMK 2022. évben tartott kihelyezett elnökségi ülést és szakmai napokat is. Az elnökség feladatul tűzte ki Budapest és Pest megye fejlődésének, társadalmi, gazdasági haladásának elősegítését. Ennek érdekében a tagjai által biztosított széleskörű szakmai háttér közreműködését ajánlotta fel mindazon szakmai és civil szervezetnek, kormányzati és önkormányzati szerveknek, döntéshozóknak, amelyek céljaik eléréséhez és feladataik ellátásához igénylik a segítséget. A hatékony együttműködés érdekében szakterületenként (közlekedés, vízgazdálkodás, energetika, informatika) munkacsoportokat hoz/hozott létre, amelynek tagjai aktuális kérdésekben, felvetődő szakmai feladatok megvitatásában, javaslatok kidolgozásában, fejlesztéseik megalapozásában, működő rendszerek hatékonyságának javításában stb. igény esetén rendelkezésre állnak. A munkacsoportok állandó tagokból állnak és az igényeknek, a felvetett kérdéseknek megfelelően további szakemberek bevonásával működnek. Céljuk az adott szakterületen felmerülő vitás kérdések, problématerületek feltárása, megoldási javaslatok és változatok kidolgozásának alátámasztása, fejlesztések más szakterületekkel való összefüggéseinek vizsgálata, azok áttekintése (kerekasztal beszélgetések szervezésével, vitaanyagok készítésével, érintett szervezetek bevonásával stb.).

BPMK Közlekedési munkacsoport

A BPMK Közlekedési Munkacsoportja jelenleg már több cikluson átívelően folytatja munkáját.

A BPMK közlekedési témákkal foglalkozó munkacsoportjának **fő célja** a közlekedés (főként Budapest és Pest megye) területén felmerülő vitás kérdések, problématerületek feltárása, megoldási javaslatok és változatok kidolgozásának alátámasztása, fejlesztések más szakterületekkel való összefüggéseinek vizsgálata, azok áttekintése (kerekasztal beszélgetések szervezésével, vitaanyagok készítésével, érintett szervezetek bevonásával, stb.)

A közlekedési munkacsoport elmúlt időszakban végzett munkáját Budapest és agglomerációja aktuális közlekedésfejlesztési feladatainak áttekintése jelentette. Ezek a közlekedési feladatok a közelmúltban felmerült, valamint az elkövetkező években megrendezésre kerülő események miatt számos szakmai kérdést vetnek fel. Mindezen kihívásokra a fenntartható városfejlesztés keretében kell megadni a választ, amely olyan integrált és kreatív szemléletet kíván, amelyben a kultúra, a gazdaság, a közösség és a környezet egyaránt fontos szerepet játszik.

Az elmúlt években végzett szakmai munkából néhány részletezve:

Munkacsoport által készített anyagok:

- 1.) Tájékoztató az országos és a fővárosi közlekedési infrastruktúra hálózatok fejlesztési elképzeléseiről, szakmai érdekességről, újdonságokról havonta (főként cikkekben megjelent információk alapján), és a Közlekedési Munkacsoport ezekhez csatlakozó véleményeiről (Részletes anyag + vezeti összefoglaló).
- 2.) Összefoglaló vélemény a Pest megyét, az agglomerációt és a fővárost érintő néhány, folyamatosan megjelenő, ismétlődő közlekedési projektről, témáról, szakmai feladatról. Elnöki háttéranyag (kb. félévenként)
- 3.) A fővárost érintő kiemelt aktuális közlekedésfejlesztési projektekhez, témákhoz szakmai vélemények, javaslatok összesítése (összefoglaló anyag, évente)
- 4.) A fővárosi önkormányzat évi munkatervéhez közlekedési témajavaslat adása
- 5.) A fővárosi aktuális közlekedési kérdések összeállítása a közlekedéssel foglalkozó minisztérium, illetve a főváros vezetői részére/Gondolatok az új városvezetésnek...
- 6.) Részletesebb szakmai anyagok, vélemények összeállítása kiemelt témákhoz, projektekhez, például:
 - az M2-es metró összekötése a Gödöllői HÉV-vel, Rákosszentmihályi szárnyvonal
 - az M3-as autópálya bevezetése, Városliget lezárása
 - Nyugati téri felüljáró elbontása
 - Pesti és Budai alsó rakpartok fejlesztése, lezárása
 - M4-es metró (kötőtpálya) Újpalotáig történő kiépítése (D-i irányú meghosszabbítása is)
 - M0 Nyugati szektor és az M100-as gyorsforgalmi út egymásra hatása, kiépítése
 - Galvani és Albertfalvai hidak
 - Aquincumi híd vélemény
 - A fővárosi kerékpáros közlekedést érintő intézkedésekről (covid idején) vélemény
 - Budapesti (és agglomerációs) parkolás komplex megközelítése
 - sebességsökkentési javaslatok véleményezése,
 - Pest megye területfejlesztési program véleményezése stb.
- 7.) Javaslat a BPMK/MMK közlekedéssel kapcsolatos szakmai tevékenységek segítésére, javítására, jövőbeni fejlesztésére („Hogyan tovább...”)
- 8.) A „Közlekedési Arculati Kézikönyv – Belterület” első kötetének összeállítása, kiadása (közreműködött Ajtay Szilárd)
- 9.) A „Közlekedésfejlesztés Magyarországon” országos konferencia előadásaiból évenkénti kiadás („A Közlekedés Kultúra Napja” keretében meghirdetett szakmai kiadványok pályázaton 2. díj ?? nyérése)

I. EGYÉB ELVÉGZETT FELADATOK

1. A közlekedésbiztonsági auditorképzés/továbbképzés aktuális feladatai áttekintésének kezdeményezése, a tanfolyam megszervezésének segítése, a tananyag aktualizálása, annak lebonyolításában részvétel.
2. „A Közlekedési Kultúra Napja” évi rendezvényei keretében a BPMK plakátjainak készítése, évenkénti felülvizsgálata, valamint részvétel a KRESZ park pályázat kiírásában, aktualizálásában.
4. A „Közlekedési Kultúra Napja” rendezvények keretében közreműködés a KRESZ-Park pályázatok elbírálásában, valamint a „Közlekedésfejlesztés Magyarországon” c. konferencia nevezése a rendezvényekhez.
3. Az MMK felhívására a Feladat Alapú Pályázatra (FAP) pályázat megírása a siófoki konferencia kiadványának támogatására (A BPMK a pályázatot nem adta be.)

II. KONFERENCIÁK, RENDEZVÉNYEK

1. **„Közlekedésfejlesztés Magyarországon” c. országos konferencia évenkénti megrendezése immár 25 éve.** A BPMK konferencia témájának összeállítása, előadók átgondolása, felkérése, a konferencia teljes lebonyolítása (szállodák, hangosítás, zenekar, programok és kísérő rendezvények, kiadványok stb.) a szervezéstől a megtartáson át a végső kiértékelésig.
2. **A BKK Balázs Mór Klubjában havonta tartott előadások meghallgatása, figyelemmel kísérése**
3. **Munkacsoporti ülések tartása**
Témái: a további teendők átbeszélése, javaslat kérése egyéb feladatokra, amivel segítheti a csoport a BPMK vezetésének a munkáját
4. **Konferenciák a fővárosi aktuális közlekedési kérdésekről**
5. **„Közös dolgaink” sorozat**
A „Közös dolgaink” sorozat életben tartása a covid járvány után is (téma és előadó keresése stb.) Utolsó rendezvény: Farkas Péter: Skiccpausz vagy digitális iker?
6. **„Szakmán túl, határokon át...” sorozat**

A sorozat rendezvényeihez témák és előadók kiválasztása, megkeresése, a meghívó elkészítése. A sorozat utolsó két rendezvénye: Rév András: Bali a természet és az ember tökéletes összhangja; Keresztes László: Algéria

A munkacsoport tagjai: Hamarné Szabó Mária, Kiss Károly, Kisgyörgy Lajos, Köller László, Molnár László Árpád, Püski Ottó, Schulek János, Szücs Mihály. **Fájdalommal búcsúztunk a munkacsoport két tagjától: Csárádi Jánostól és Dr. Scharle Pétertől.**

BPMK Gépészeti szakcsoport beszámolója 2018-2022

A BPMK Gépészeti szakcsoportja a BPMK alapítása óta működik, létszáma szerint pedig az MMK Gépészeti tagozatának legnagyobb szakcsoportja. Taglétszáma 700- és 900 között változott. Jelenleg is a Tagozat elnökségében 4 fő képvisel minket. Ki kell emelni a kamarán kívüli kapcsolatok közül a gépipari Tudományos Egyesülettel történő együtt működésünket. Rendszeresen részt veszünk egymás konferenciáin, időnként közös előadásokat is tartunk.

Rendszeres rendezvényeink közül ki kell emelni az „E-mobilitás másképpen” konferenciákat, amelyek a mi kezdeményezésünknek köszönhetően 2015-óta évente kerülnek megrendezésre.

Minden évben, közösen a Komárom-Esztergom megyei kamarával, a Gépipari Tudományos Egyesülettel, valamint a Műegyetemi Sportrepülő Egyesülettel, illetve az esztergomi Önkormányzattal, megrendezzük a Rubik Ernő emléknapot Esztergomban, Rubik Ernő születésnapjának környékén. Rotter Lajos születésnapján közösen a Gépipari Tudományos Egyesülettel, a Műegyetemi Sportrepülő Egyesülettel és a Veterán Repülő Egyesületével, megemlékezünk Rotter Lajos munkásságáról. Minden évben részt veszünk a Bakonybáni Bánki Donát ünnepségeken. Évente megemlékezünk Botka Imre munkásságáról.

Külön kell szólni a tagjaink számára, általunk szervezett továbbképzésekről. Az elmúlt években, évente három továbbképzést tartottunk, átlagosan 93 résztvevővel. A témaválasztásnál alapvető szempontjaink, hogy a legújabb eredményeket mutassuk be és általános érvényű tudást nyújtsunk.

A BPMK elnökei:

Kassai Ferenc (2007-2023)



†Dr. Scharle Péter (2005-2007)



†Andor Béla (1998-2005)



Dr. Hajtó Ödön (1996-1998)



A kamara korai időszakának vezetői:

Dr. Vér Tibor (1942-1944)

Dr. Mihailich Győző (1936-1942)

Dr. Kossalka János (1927-1936)

Dr. Hermann Miksa (1924-1926)

Dr. Zielinski Szilárd (1924. március 24. – 1924. április 28.)

Hollán Ernő (1824-1900) kezdeményezésére 1867-ben – a kiegyezés évében – alakult meg a Magyar Mérnök Egyesület, későbbi nevén Magyar Mérnök- és Építész Egylet.

Az alakuló Budapesti Mérnöki Kamara – amely országos hatáskörrel rendelkezett – 1924. március 8-12. között tartotta első közgyűlését.

4. A BPMK KAPCSOLATAI

A BPMK sokrétű kommunikációja magába foglalja a szakmai szervezetekkel, minisztériumokkal, egyetemekkel, a kamarai tagjaival és a nyilvánossággal való kapcsolatait.

Kijelenthetjük, hogy mára a BPMK eredményes együttműködést alakított ki többek között a *Magyar Országgyűlés szakbizottságaival, a Minisztériumokkal, Budapest Főváros Önkormányzatával, a kerületi és a Pest vármegyei polgármesteri hivatalokkal, a szabályozó hatóságokkal, a társ kamarák területi szerveivel, a tudományos egyesületekkel, a társadalmi és civil szervezetekkel, a Közép-magyarországi oktatási intézményekkel és a médiával. Kiemelkedően fontosnak tartjuk a IPE-vel (Ipari-, Tudományos-, Innovációs- és Technológiai Parkok Egyesülete), a LEO-val (Létesítménygazdálkodási és Épületüzemeltetési Szolgáltatók Országos Szövetsége), az Óbudai Egyetemmel és az Energetikai Szakkollégiummal való együttműködésünket, továbbá nagy hangsúlyt fektetünk a határon túli magyar mérnökséggel való kapcsolattartásra is, melynek részeként közös továbbképzéseket, konferenciákat is szervezünk.*

A BPMK nyilvánosságbeli szereplését a dinamizmus jellemzi. Kamaránk minden lehetőséget megragad, hogy a mérnökség hallassa a hangját a közéletben. Ezért a kamara nagy hangsúlyt helyez a médiában való folyamatos jelenlétre.

Ahogy az elmúlt évtizedben is, így a mostani különleges körülmények között is a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara vezetése arra törekedett, hogy a kamaráról valóságos, hiteles és pozitív kép jelenjen meg a kívülág szemében. Célunk a bizalom kialakítása a kamara és a mérnöktársadalom irányába. Jó alapokkal rendelkezünk: a kamara sajtó-megnyilvánulásai során tudatosította a szakmai és a tágabb közvéleménnyel, hogy a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara elkötelezett Magyarország közép- és hosszútávú fejlődése mellett, tevékenységét nem terhelik a magyar intézményi működést megosztó és sújtó pártpolitikai konfliktusok, áttekinthető és rendezett a szakmai szerepvállalása, és jó az együttműködése a kormányzati tényezőkkel, a fővárosi és megyei városi vezetésekkel.

Jelen pillanatban a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara minden olyan kommunikációs csatornát maximálisan kihasznál, amelyek nem igényelnek forrásbevonást. Mivel a nagy példányszámban megjelenő újságok, valamint országos TV csatornák mind a reklám- és műsoridő, valamint a megjelenési felület értékesítéséből tartják fent magukat, így az azokban való megjelenés anyagi áldozattal járna a Kamarának – csak úgy, mint a további, eddig nem használt megjelenési formák (BPMK logós toll, jegyzetfüzet, kulcstartó, naptár stb.) kamarai kommunikációjába való bevonása.

Kommunikációnkban nagy hangsúlyt fektetünk a szakmai lapokban való megjelenésen túl, a mérnökség és a kamara szakmai tudásának és munkájának országos megismertetésére is. Kassai Ferenc BPMK elnöknek háromheti, havi rendszerességgel jelenik meg a mérnök társadalmat érintő kérdéseket vitató írása a Világgazdaság című – mára online – napilapban, továbbá a Magyar Nemzet és a Magyar Hírlap hasábjain is találkozhattak a BPMK nevével az olvasók. A BPMK elnöke a sajtóban történt megnyilvánulásaikor arra törekedett, hogy a mondanivalóját szakmai alapokon fogalmazza meg, figyelembe véve a szakmai testületek és az Európai Unió iránymutatásait, módszereit. Cikkei -- kidolgozott érvrendszerükénél fogva -- alkalmasak a valós szakmai problémák bemutatására, és ezen keresztül a kamara imázsának pozitív kialakítására. A BPMK olyan arculattal rendelkezik mára a sajtónyilvánosságban, amely a szakszerűséget hangsúlyozza, és véleményének kialakításakor a racionálist helyezi előtérbe.

Az internet mára az egyik legjelentősebb médiummá vált. Lehetőséget ad híreink, felhívásaink azonnali megosztására, a fiatalabb generáció elérésére. Ma már nem képzelhető el állami intézmény jól karbantartott, egyszerűen kezelhető honlap nélkül. A kamara ezt felismerve, jó érzékkel és időben kialakította a szakma és a lakosság számára is elérhető, közérthető, informatív honlapját, amelyet rendszeresen frissített és bővített tartalommal lát el. A honlapon minden, a kamarához köthető tevékenységünkről és képzésünkről szóló hír eljut a nyilvánossághoz. Szakmai szervezetünknek van Facebook-oldala, hírlevele, valamint a havi rendszerességgel megjelenő Mérnök Újságban is lehetőségünk van megjelenni. A széleskörű tájékoztatásra való törekvésünket igazolja, hogy hírlevelünk új rovatval bővült, melynek keretén belül a mérnököket érintő legfontosabb jogszabályokat közöljük. Ezen felül a BPMK hírek rendszeresen megjelennek a Magyar Installateur szaklapban is. Az említett platformok mind kiváló lehetőséget nyújtanak arra, hogy felhívásainkat, híreinket, a közelgő rendezvényeink, konferenciáink programjait, a napi aktualitásokat megosszuk – ezáltal bevonva tagjainkat a mindennapi kamarai életbe. Itt a célunk az, hogy tagjaink a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamarát „sajátjuknak” tekinthessék, egy olyan szervezetnek, amely érdekeiket szem előtt tartva képviseli őket, illetve, hogy a mérnökök társadalmi megbecsülését és elismertségét növeljük.

Az eddigi visszajelzések alapján úgy látjuk, hogy a BPMK megítélése előnyös a nyilvánosságban.

5. VEKOP



Versenyképes Közép–Magyarországi Operatív Program (VEKOP)

Az operatív program kiemelt célja, hogy a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP), valamint a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP) mellett hozzájáruljon ahhoz a Partnerségi Megállapodásban rögzített célkitűzéshez, miszerint a 2014-2020 közötti fejlesztési időszakban az EU források 60 %-át a gazdaságfejlesztésre kell fordítani.

A Közép–magyarországi régió Magyarország legfejlettebb és egyben az egyetlen régiója, amely az egy főre jutó GDP tekintetében 2010-ben már meghaladta az uniós átlagot. A régió gazdasági mutatója azonban duális gazdasági helyzetet rejt magában: a fővárost és Pest vármegyét magában foglaló tervezési egységnek egyszerre kell szembenéznie a fejlett területek versenyképességi kihívásaival és a fejletlenebb régiók nehézségeivel.

Kassai Ferenc a BPMK elnöke, a, VEKOP Monitoring Bizottságának rendes tagja, póttagja Makra Magdolna okl. építőmérnök, tanácsadó.

A Monitoring Bizottság évente két rendes ülést tart. Az üléseken megtárgyalja; a bizottság ügyrendjét és amennyiben szükséges módosítja, (pl; a tagság frissítése érdekében); az Éves Végrehajtási Jelentésének; ezen belül a Program Végrehajtásának Általános előrehaladását; az ellenőrzési tapasztalatokat, az Értékelési Tervet, dönt az Éves Fejlesztési Kerektes szükséges módosításáról. Figyelemmel kíséri a pénzügyi eszközök felhasználását, javaslatokat fogalmaz meg. Évente megtárgyalja a VEKOP stratégiai, a pénzügyi és szakmai előrehaladását. Minden témakör esetében az Irányító Hatóság által összeállított előterjesztést a Monitoring Bizottság tagjai előzetesen véleményezik és javaslatokat fogalmaznak meg, amit az ülésen megtárgyalnak és döntést hoznak.

A pandémia idején a VEKOP Monitoring Bizottság üléseit levélszavazás útján bonyolította le. Így a 2018-2022 közötti időszak Értékelési Tervét, a szorosan kapcsolódó Értékelési menetrendet és a vonatkozó ütemtervet, valamint a 2020 év első negyedévi Fejlesztési Keret módosítást. Az módosítás során az Irányító Hatóság javaslatot tett többek között a koronavírus (COVID-19) negatív gazdasági hatásainak ellensúlyozása érdekében a még le nem kötött, egyes prioritások ITM előterjesztés szerinti kötelezettségvállalási szintre történő beállításával, a felszabaduló hazai TK források, a Program prioritásai közötti átcsoportosításra.

A pandémiát követően a VEKOP Monitoring Bizottság üléseit hibrid módon, részben levélszavazás, részben kontakt ülés útján bonyolította le.

Mára hagyománnyá vált, hogy a BPMK részt vesz az Operatív Programok Projekt Irányító Bizottságokban (PIB; 2020-2021, 2023)

Magyarország kezdeményezte Pest vármegye önálló régióvá válását az Európai Bizottságnál. Magyarország kezdeményezte az Európai Bizottságnál a jelenlegi Közép-magyarországi régió kettéválasztását, hogy ezáltal Budapest és Pest vármegye 2018-tól két önálló tervezési-statisztikai régiót alkosson. A kettéválasztás célja, hogy a Budapesthez képest kevésbé fejlett Pest vármegyére kedvezőbb európai uniós támogatási feltételek legyenek érvényesek 2020 után.

A módosítás indoka, hogy Pest vármegyére lényegesen kevesebb uniós támogatás jutott a többi hazai régióknál, tekintettel arra, hogy Budapest „felhúzta” a fejlettségi mérőszámot. Ez hátrányt jelentett a megye településeinek fejlődése szempontjából.

Pest vármegye –a szétválasztás után – 2020 után átkerült a kevésbé fejlett régió kategóriába és így jut többletforráshoz a 2021-ben kezdődő fejlesztési ciklusban, ugyanakkor az uniós forrásokhoz szükséges hazai társfinanszírozás mértéke 50%-ról 15%-ra csökken, a kevésbé fejlett régiókéval egyezően, de a jelenlegihez képest bővebbek lesznek, mert változik a támogatásintenzitás és egyszerűbben lesznek érvényesíthetők a megye fejlesztési érdekei.

A megnövekedett fejlesztési források és a kedvezőbb támogatási feltételek nagyobb esélyt adnak Pest megye leghátrányosabb helyzetű térségeinek felzárkózására. Ugyanakkor a Főváros a szétválással nem járt rosszul, mert nem fog kevesebb uniós forráshoz jutni az önálló Pest megye miatt.

A kettéválás nem jelenti a Budapest és Pest megye között fennálló nagyon szoros együttműködés, egymásra utaltság gyengülését, mindössze egy mesterségesen létrehozott statisztikai régió kettéosztásáról van szó.



6. A BPMK RENDEZVÉNYEK, SZAKMAI NAPOK, KONFERENCIÁK

A BPMK több területet érintően szakmai napokat, konferenciákat szervez. A rendezvények célja, a szakmai ismeretek bővítése, továbbá hogy felhívja a figyelmet a magyar mérnöki kreativitásra, a tudáshagyományra, a műszaki kultúra szerepére hazánk versenyképességének fokozása érdekében, továbbá lehetőséget teremt arra, hogy a mérnöktársadalom képviselői, az egyetemek vezetői, oktatói, a gazdaság szereplői valamint az államigazgatás, illetve a szakmai szervezetek tisztségviselői megerősítsék szakmai kapcsolataikat.

Szakmai napok, konferenciáink a BPMK, a Budapest Főváros Önkormányzata, kormányzati, köztestületek, a MMK tagozatai, tudományos egyesületek, és a társadalmi és civil szervezetek együttműködési megállapodásai alapján kerültek megrendezésre, melyek legtöbb esetben részét képezték az éves szakmai továbbképzéseknek. A szakmai napok, konferenciák több alkalommal kísérő kiállítással, ötletbörzékkel, kerekasztal megbeszélésekkel kerültek megrendezésre.

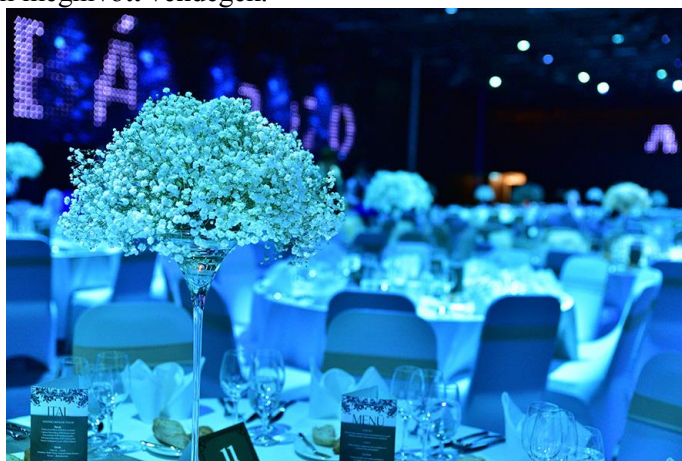
A rendezvények fókuszában az építés, a vízgazdálkodás, a közlekedés, az energetika, az épületgépészet, a gépészet, a geotechnika, az elektrotechnika, az hírközlés és informatika és a környezetvédelem időszerű feladatai álltak.

Rendezvényeink sorából kiemelhető:

Mérnökbál, Építőipari Nívódíjasok konferencia, Építők Napja, Közös dolgaink beszélgetések a szakmáról, Szakmán Túl, határtokon át

A **Mérnökbál** hagyományosan lehetőséget teremt arra, hogy a mérnöktársadalom képviselői, az egyetemek vezetői, oktatói, a gazdaság szereplői valamint az államigazgatás, illetve a szakmai szervezetek tisztségviselői és baráti köreik eltölthessenek egy kellemes estét együtt, továbbá elmélyítsék régi, és építsék új baráti, szakmai kapcsolataikat.

A neves mérnöktársadalmi eseményen helyett foglaltak a mérnöktársadalom kiemelkedő képviselői, társzervezeteink, a műszaki felsőoktatás, az államigazgatás irányítói, valamint fővárosi, Pest megyei önkormányzati cégek vezetői, és polgármesterei, továbbá határon túli meghívott vendégek.



Az **Építőipari Nívódíj** konferencia célja, az Építőipari Nívódíjat nyert fővállalkozók, generál-kivitelezők és tervezők széles szakmai körben kapjanak lehetőséget épületeik és létesítményeik bemutatására. A rendezvényeken előadást tartottak a BPMK az ÉTE és az ÉVOSZ vezetői, mint az alapítók. Az Építőipari Mesterdíj Alapítvány kurátorai és a csatlakozó egyesületek és szövetségek képviselői, az Építőipari Nívódíj Bíráló Bizottságának tagjai, mint az építési szakma jeles személyiségei szintén jelen szottak lenni az eseményeken.



A hagyományok szerint több mint ötven éve minden év június első vasárnapján ünnepli több százezer építő- és építőanyag-iparban dolgozó az **ÉPÍTŐK NAPJÁT**, ahol számos elismerést osztottak ki az építőipar jeles képviselőinek. Az építőiparban dolgozókat és a kitüntetetteket a kormányzat, a szakmai és tudományos szervezetek képviselői, a mérnöki kamara és a szakszervezet tisztségviselői köszöntötték.



A BPMK, az MMK Közlekedési Tagozat és a KTE Közlekedésépítési Tagozat szakmai segítségével, előadásokat és kerekasztal beszélgetéseket szervez a közlekedés aktuális kérdéseiről, a „**KÖZÖS DOLGAINK – beszélgetések a szakmáról**” rendezvénysorozat keretein belül.

A **Közlekedési Kultúra Napja** országos programsorozat célja, hogy ráirányítsuk a széles közvélemény figyelmét a közlekedésben részt vevők együttműködésének fontosságára. Ennek érdekében rendezvények, aktivitások teremtettek alkalmat arra, hogy a közlekedéshez kapcsolódó szakmai közösség és a civil társadalom találkozzon a közlekedési kultúra, benne a biztonság és az együttműködés összetett kérdéseivel. További cél, hogy a rendező szervezetek széles körben népszerűsítsék az ember közlekedéssel kapcsolatos tárgyi és szellemi értékeit a közúti, a vasúti, a vízi és a légi közlekedés számos területén, megszólítva valamennyi korosztályt. A MÜPA-ban megrendezésre kerülő központi ünnepség hagyományosan díjátadóval zárult.



Kezdetektől a programsorozat egyik kezdeményező/rendező szervezete a BPMK, valamint aktívan részt vállalunk a beérkező pályázatok bíráló bizottsági munkájában is. Szervezők: BPMK, KTE, KTI, NKH

Energetikai Tanulmányi verseny **Az Energetikai Szakkollégium**

A BPMK évek óta támogatja az Energetikai Szakkollégium által a középiskolások számára szervezett Energetikai Tanulmányi Versenyt. A 2022/23-as tanévben immár 15. alkalommal megrendezésre kerülő háromfordulós verseny első fordulójára 90 háromfős csapat jelentkezett, köztük több határon túli is. Ez a forduló a korábbi évekhez hasonlóan három minifordulóból állt, és heti rendszerességgel kiküldött online tesztsorok formájában valósult meg. Ezek során általános

energetikai témájú feleletválasztós kérdéseket, valamint a középiskolai fizikatudásra építő rövid számolási példákat kellett megoldaniuk a csapatoknak. Az utolsó minifordulóban a csapatoknak az előző évektől eltérően egy energetikai témájú keresztrejtvényt kellett kitölteniük.

A legjobb 20 csapat jutott tovább a második fordulóra, amelyben a versenyzőknek komplex korszerűsítési feladatot kellett megvalósítaniuk. Egy képzeletbeli, rendkívül rossz állapotban lévő önkormányzati épületet kellett felújítaniuk az energiahatékonyság jegyében. A felújítás számos mai használatban lévő rendszert foglalt magában. Eredményeiket esszé formájában és online videokonferencián keresztül mutatták be a szervezőcsapatnak. Munkáik pontozása során a fő szempont az energiahatékonyság, valamint az ideális felújítási opciók kiválasztása volt, emellett értékelésre került a költséghatékonyság, a gyakorlati megvalósíthatóság, továbbá a feladatban ismertetésre került lakók komfortigényeinek kielégítése. A 2023. február 2 - 3. között, a BME-n megrendezett döntőbe a 10 legjobban teljesítő csapat jutott be, ahol különféle energetikához kapcsolódó feladatokban mérhették össze tudásukat. (A fényképen a verseny döntőjének résztvevői. Bízunk benne, hogy jövőre már műegyetemistaként ülhetnek a BME épületeiben.)



A Budapesti és Pest megyei Mérnöki Kamara (BPMK) fontosnak tartva a mérnöktársadalom utánpótlását is segítő tanulmányi verseny szervezését a döntőbe jutó csapatokat már évek óta könyvekkel jutalmazza. A Kamara képviselőjében az oklevelek és jutalmak átadásához kapcsolódva dr. Zsebik Albin, a BPMK elnökségi tagja rövid beszédét két téma, - a mérnöki tevékenység és az energiahatékonyság, - köré csoportosította.

Szakmai konferenciáink:

Közlekedésfejlesztés Magyarországon, Város és közlekedése-aktualitások Budapest város- és közlekedés fejlesztése konferencia, Automotive, Ipar Napjai, Construma kiállítás és szakmai továbbképzés, konferencia, Vízgazdálkodási és Vízépítési szakmai nap, Épületgépészeti, Gépészeti, Energetikai, Építésügyi szakmai nap, HÍDÁSZ továbbképzés, BIM továbbképzés; KLENEN '23 konferencia és kiállítás

Közel két évtizedes múltra visszatekinthető **közlekedésfejlesztéssel** foglalkozó konferenciák témái a közlekedés alakulását befolyásoló szakterületek, valamint a közlekedési alágazatok aktuális kérdései, feladatai. A konferenciát az MMK Közlekedési tagozata és a BPMK közösen szervezték. Az elhangzott előadásokból kiadványkönyv szokott készülni.

Folyamatos a Hungexpo és a BPMK együttműködése. A megállapodás értelmében továbbra is az évente megrendezésre kerülő 3 legnagyobb kiállítás - a **Construma**, a májusi **Ipar Napjai** és az októberi **Automotive** - programját színesítették a BPMK szakmai továbbképzései, konferenciái.



A látogatók és hallgatók a szakmai napok keretein belül megismerhették az aktuális iparágakat érintő kihívásokat, szakmai újdonságokat, költséghatékony ipari megoldásokat és fejlődési irányokat.

Az Automotive konferencia, az e-mobilitás bevezetését eredményező globális átalakítások problémaköre mellett, a lehetőségeket kívánja körbejárni és megfogalmazni érveit és ellenérveit a pillanatnyi és távlati megoldási lehetőségek figyelembevételével, szigorúan a műszaki megoldások tükrében.

Az ipari szakkiállítás és konferencia, célja összehívni és felvonultatni az ipar szinte összes ágazatát, annak érdekében, hogy a résztvevők kihasználhassák az iparágak között lévő átjárhatóságot.

A Construma Közép-Kelet Európa vezető építőipari szakkiállításaként lehetőséget biztosít a hazai építőipar, épületgépészet, lakberendezési szakma szereplői számára a legújabb fejlesztések, innovatív megoldások bemutatására. Arra, hogy megismerkedjenek a költséghatékony, alacsony élőmunka igényű technológiai megoldásokkal, aktuális problémáikra választ kapjanak a kiálltók felkészült informátoraitól.

KLENEN '23

Forrongó időket élünk az energetika területén. Szembesültünk az energiaárak robbanásszerű emelkedésével és korábban elképzelhetetlennek hitt energiaellátási kockázatokról és fenyegetettségről beszélünk nap, mint nap.

Az „Osszuk meg tapasztalatainkat, dolgozzunk együtt a természet egyensúlyának megőrzéséért” mottóval az energetikai auditorok és szakreferensek, az auditálásra, szakreferens igénybevételére kötelezett vállalatok, az energiaszolgáltatók és az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer (EKR) kötelezettjei, szakemberei támogatását határozták meg a szervezők, köztük a BPMK a „Klímaváltozás – Energiatudatosság – Energiahatékonyság” - KLENEN konferenciák fő céljaként, amelyet idén március 8-9-én egy híján 300 regisztrált résztvevővel Visegrádban szerveztek.

A konferencia évről-évre emelkedő látogatottsága igazolja, hogy az energiagazdálkodással foglalkozó szakemberek számára fontos a tapasztalatok megosztása a kihívások megoldásához, mint például a rég nem látott áremelkedések kezelése.

A résztvevők plenáris előadás keretében kapnak tájékoztatást az aktuális jogalkotói feladatokról a klímavédelemben. Önálló szekcióban voltak előadások az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer aktuális kérdéseiről és a teljesítésében szerzett tapasztalatokról. Kerekasztal beszélgetés keretében oszthatták meg a résztvevők tapasztalataikat a jogértelmezésben és a hozzá kapcsolódó kérdésekre adott válaszokkal. Mindezek után, pedig az energiapolitikai és stratégia aktuális kérdéseinek áttekintése mellett – idén első alkalommal – a már bevezetett és az előkészítés alatt álló energiamegtakarítás mértékét meghatározó, a Kamaránk tagjai által kidolgozott jegyzék egyes elemeinek megvitatására került sor.

A konferencia második napja három párhuzamos szekció kínál programot az energetikai veszteségfeltárás, auditálás, az alternatív járműhajtások, és a mérés-technikai rendszerek területén, továbbá önálló szekció foglalkozik az ISO 50001 alapú energiagazdálkodási rendszerek bevezetésének és fenntartásának tapasztalataival. Workshop jellegű csoportos munka keretében a szabványalkalmazók hasznos helyzetgyakorlatokban vehetnek részt. Nagy örömeinkre szolgál, hogy idén már két önálló szekcióban az energetikai területen tanuló és kutató tehetséges fiataljaink adnak elő, elsősorban az Energetikai Szakkollégium és az AEE Magyar Diáktagozatának soraiból.

A tapasztalatok azt mutatják, hogy a konferencia előadásai, a tapasztalatcserék, valamint az energiagazdálkodás hatékonyságának növelését eredményező módszerek és technikák megismerése hozzájárul a résztvevők tudásának bővítéséhez és segítik mindennapi munkájukat. Bízunk abban, hogy ez így volt ez a KLENEN '23 esetében is!

7. A TOVÁBBKÉPZÉSI FELADATOK

A BPMK 266/2013. (VII. 11.) számú kormányrendeletben meghatározott szakmagyakorlói számára kötelező évente legalább egy alkalommal a jogosultsági szakterülethez vagy részsakterülethez kapcsolódó szakmai továbbképzésen részt venni. Ezek elmulasztása a szakmagyakorlási jogosultság felfüggesztésével jár.

A BPMK 2019. és 2022. között szervezett szakmai továbbképzéseinek legfontosabb számai

BPMK Képzések	Képzések száma	Kontakt képzések	Online képzések	Képzésre kötelezettek teljesítése	Résztvevők száma BPMK	Résztvevők száma Vidék	Résztvevők száma Összesen
2019	109	109	0	88%	7457	2899	10356
2020	105	18	87	89%	9209	4618	13827
2021	111	12	99	89%	8019	3314	11333
2022	106	26	80	93%	8199	3298	11497

Szemben a 2019-ben még kizárólag személyes megjelenéssel szervezett továbbképzésekkel, 2020-ban a COVID járványnak köszönhetően az év eleji személyes képzések után tavasztól áttáltunk az online képzések szervezésére, és az év további részében már kizárólag online alkalmakat szerveztünk.

2021-ben a továbbra is fennálló járványhelyzet miatt ugyanígy, jobbra online szakmai továbbképzésekkel teljesítettek a szakmagyakorló kollégák, míg 2022-ben, köszönhetően korlátozások feloldásának, már 25%-ban visszatértünk a személyes megrendezésekhez.



Az egyéb megyékből a BPMK-nál szakmai továbbképzést teljesítők aránya a négy szóban forgó év közül érthetően a 2020-es, COVID által legjobban sújtott évben volt a legmagasabb, hiszen a területi kamaráknak időbe telt áttérni az online képzések szervezésére, így abban az évben többen is a BPMK-hoz irányították a szakmai továbbképzést teljesíteni kívánókat.

Az évente a BPMK-nál más megyéből teljesítők átlagos, 3000 fő körüli száma abban az évben majdnem másfélszeresére nőtt.



2019. és 2021. között a szakmai továbbképzést teljesítők aránya 89-90% körül stagnált. Tavaly, köszönhetően a 2022-es év végi, a szakmai továbbképzési kötelezettség teljesítésével kapcsolatos fokozott ellenőrzésnek, ez az arány 93%-ra nőtt.



8. A BPMK MINT SZERVEZET FELADATAI

- Megismertetni a társadalommal a mérnöki munka valós értékét és jelentőségét a gazdasági, műszaki és kulturális fejlődésben, képviselni ennek anyagi-erkölcsi elismertetését,
- Támogatni a mérnökök szerzői jogainak elismerését,
- Kitüntetésekre, jutalmakra és ösztöndíjakra javaslatokat tenni
- Képviselni tagjainak érdekeit az MMK-ban, az illetékes hatóságoknál, önkormányzati szerveknél, érdekképviselői és szakmai szervezeteknél,
- Politikamentesen, pártoktól függetlenül együttműködni más szakmai szervezetekkel,
- Elősegíteni a mérnökök és jogosultsággal rendelkezők szakmai színvonalának szinten tartását és fejlesztését, szakmai programok szervezésével,
- Előkészíti a BPMK és más szervezetek együttműködését megalapozó együttműködéseket, megállapodásokat, és gondoskodik azok végrehajtásáról,
- Gondoskodik a kommunikációval kapcsolatos feladatok ellátásáról,
- Mérnöki munka segítése,
- A kamara jó hírének biztosítása,
- Ügyfelek fogadása személyesen, telefonon, E-mailben, ügyfélkapun beérkező kérdéseikre válasz adása,
- Tájékoztatás a mérnöki szakterületekről, a mérnökök kiválasztásakor, a műszaki, gazdasági és jogi kérdéseknél.
- A pályaválasztással, továbbtanulással kapcsolatos kérdések megválaszolása,
- A kamarai vezetés tájékoztatása a mérnöki és a lakossági kérdésekről és javaslatokról,
- Együttműködik a mérnöki tevékenységet érintő kérdésekben az illetékes hatóságokkal, önkormányzati szervekkel, érdekképviselői és szakmai szervezetekkel, valamint ügyvédi irodákkal,
- Mérnöki kamarai tagfelvétel előkészítése, tájékoztatás a kamarai tagok jogairól és kötelességeiről, a kamarai jogosultságokról, és megszerzésük feltételeiről,
- Közreműködik a kamarai hatáskörbe tartozó névjegyzék előkészítésében, vezeti a BPMK elnökség megbízásából
- a kamarai tagnyilvántartást és a mérnöki vállalkozások (cégek) nyilvántartását,
- A döntésről előkészítése és értesítés, névjegyzékbe felvételről az elnökségi döntést követően,
- Tagdíjakról és nyilvántartási díjakról az érdekeltek értesítése, a határidő után az esetleges elmaradások kezelése, kedvezmény kérések ügyintézése, számlák kiállítása,
- A kamarai tagok és nyilvántartottak adataiban történő változások vezetése,
- Tagság vagy jogosultság szüneteltetésének ügyintézése,
- Tagok, illetve nyilvántartottak más kamarákból és más kamarákhoz történő átlépésének intézése,
- Engedélykérek és bejelentések ügyintézése, kiadása, nyilvántartása,
- Továbbképzés teljesítésének nyilvántartása,
- Eseti engedélyek kiadásának intézése,
- Energetikai tanúsítások ellenőrzésének ügyintézése, féléves tanulmányok előkészítése, hibásan tanúsítók szankcionálása (országos szinten),
- Az atomenergetikai szakértők és szakértői szervezetek minősítése, és nyilvántartásának intézése (országos szinten), éves jelentés előkészítése,
- Határon átnyúló kérelmek ügyintézése (országos szinten),
- Külföldi diploma és szakmai gyakorlat megfeleléség ügyintézése (országos szinten),
- Egyszerű bejelentések nyilvántartása, statisztika, éves jelentés (budapesti és Pest vármegyei szinten),
- Etikai-fegyelmi ügyek intézése,
- Az építésügyi ügyek intézése,
- A jogszabály változások követése. A BPMK Hírlevélben havonként összeállítás készítése,
- A szakmagyakorlóknak rendszeres tájékoztatás küldése,
- Kapcsolat tartása a mérnöki kamarai szervekkel,
- Postázások, irattárak kezelése,
- Ellenőrzi, hogy a jogosultsághoz kötött mérnöki tevékenységet csak jogosultsággal rendelkező szakmagyakorlók végezzenek,
- A fizetési kötelezettségeket nem teljesítők figyelmeztetése, ha ez nem eredményes, akkor határozatot kell hozni az illető névjegyzéki törléséről,

9. LAKÓÉPÜLETEK ÉPÍTÉSÉNEK EGYSZERŰ BEJELENTÉSE

(Budapesten és Pest megyében)

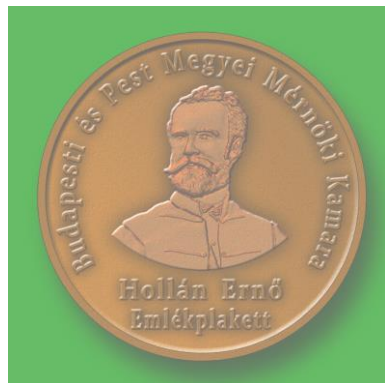
	Évi összes	Havi átlagos db-szám	Változás előző évhez képest
2019	5542	462	47,90%
2020	4015	335	-27,55%
2021	6815	568	69,74%
2022	6371	531	-6,51%

A darabszámok alakulásánál megfigyelhető, hogy a 2019-es erőteljes növekedés után a koronavírus-járvány és az ezzel járó, a gazdaság valamennyi ágazatára kiható visszaesés 2020 – ban az építkezésekre is jelentősen rányomta negatív hatását. 2021-re a járvány ellenére óriási mértékű növekedés következett be az építőiparban; de 2022 – ben ismét csökkent valamelyest az építkezések száma.

10. KITÜNTETETTEK

A BPMK 2003-tól **Hollán Ernő mérnök díjat** adományoz a kiemelkedően magas mérnöki tevékenység valamint a mérnöki kamarai tevékenység elismeréséül. A díjat a BPMK évente adományozza azoknak a mérnököknek, akiknek munkássága Hollán Ernő szellemiségét tükrözi.

2023. évi Hollán Ernő díj kitüntetettjei: Ebneht Teodóra, Dr. Hajtó Ödön



2004-től a BPMK Örökös tag kitüntető címet adományoz azon jelenlegi kamarai tagok részére, akik mérnökként végzett kiemelkedő munkásságukkal, magatartásukkal kivívják a mérnöktársadalom elismerését.

2023. évi Örökös tag kitüntetettjei: Dr. Bánhidi László, Pólya Endre, Dr. Kiss Jenő, Makovsky Máriusz, Dr. Dulácskáné Szederjei Ilona, Dr. Arató Lászlóné Schmidt Erika, Dr. Málnási Csizmadia Lajos, Dr. Greschik Gyula, Karsa Botond, Erdélyi Zsófia, Dr. Temesvári Jenő

A területi kamara elnöksége további kitüntetési javaslatot tett az MMK díjaira
Az ez évi díjazottak (BPMK tagok, BPMK felterjesztettek):

„Év Mérnöke Kamarai Aranygyűrű” Életmű –Díj: Dr. M. Csizmadia Béla, Schulek János, Dr. Hajtó Ödön

Zielinski Szilárd – Díj: Dr. Kajtár László, Dr. Bánó Imre, Dr. Zsebik Albin, Molnár Dénes

MMK tiszteletbeli tag: Kóju László, Dr. Németh Géza, Bendzsel Miklós

Büki Gergely – Díj: Orbán Tibor;

Ronkay – Díj: Győri Csaba, Sipos László, Zarándy Pál

Büszkék vagyunk kitüntetett tagjainkra.

Kassai Ferenc
elnök

Dr. Ronkay Ferenc
titkár

HATÁROZATI JAVASLAT

A BPMK Küldöttgyűlése az Elnökség beszámolóját elfogadja.

II. MELLÉKLET

Fontosabb mérnöki kamarai jogszabályok 2023.

ÁLTALÁNOS

Magyarország Alaptörvénye (2011. április 25.)

2013. évi V. törvény a **Polgári Törvénykönyvről**

1996. évi LVIII. törvény a **tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról**

2001. évi C. törvény a **külföldi bizonyítványok és oklevelek elismeréséről**

33/2008. (II. 21.) Korm. rendelet a külföldi bizonyítványok és oklevelek elismeréséről szóló [2001. évi C. törvény](#) hatálya alá tartozó ügyekben **eljáró hatóságok kijelöléséről**, valamint a nyilatkozattételi kötelezettség alá eső szolgáltatások felsorolásáról

2009. évi LXXVI. törvény a **szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól**

1995. évi XXVIII. törvény a **nemzeti szabványosításról**

2015. évi CXLIII. törvény a **közbeszerzésekről**

447/2021. (VII. 26.) Korm. rendelet az egyes ipari és kereskedelmi szakmák gyakorlásához szükséges **felelősségbiztosítás** mértékéről, e szakmák deregulációjával összefüggésben a garantált bérminimummal kapcsolatos rendelkezésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú kormányrendeletek módosításáról.

AKUSZTIKA

épületakusztika és teremakusztika, gépészeti zaj és rezgésvédelem, elektroakusztika, akusztikai mérés technika

22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a **rezgés expozíciónak kitett munkavállalókra** vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről

66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a **munkavállalókat érő zaj expozícióra** vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti **zaj és rezgés elleni védelem** egyes szabályairól

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a **környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek** megállapításáról

ANYAGMOZGATÓ GÉPEK, ÉPÍTŐGÉPEK ÉS FELVONÓK

146/2014. (V. 5.) Korm. rendelet a **felvonókról, mozgólépcsőkről és mozgójárdákról**

EGÉSZSÉGÜGYI-MŰSZAKI

50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a **képernyő előtti munkavégzés** minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről

22/2010. (V. 7.) EüM rendelet a munkavállalókat érő **mesterséges optikai sugárzás** expozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről

33/2016. (XI. 29.) EMMI rendelet a **fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásának** kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről

ENERGETIKA, ELEKTROTECHNIKA, ÉS ÉPÜLETGÉPÉSZET

1996. évi CXVI. törvény **az atomenergiáról**

5/2022. (IV.29.) OAH rendelet az **atomenergia** alkalmazása körében eljáró **független műszaki szakértőről**

6/2022. (IV.29.) OAH rendelet az **atomenergia** alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértői tevékenységgel kapcsolatos **eljárások díjairól**

2007. évi LXXXVI. törvény a **villamos energiáról**

[382/2007. \(XII. 23.\) Korm. rendelet a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról](#)

2005. évi XVIII. törvény a **távhőszolgáltatásról**

157/2005. (VIII. 15.) Korm. rendelet a **távhőszolgáltatásról** szóló 2005. évi XVIII. törvény **végrehajtásáról**

[189/1998. \(XI. 23.\) Korm. rendelet a központi fűtésről és melegvíz-szolgáltatásról](#)

49/2015. (XI. 6.) EMMI rendelet a **Legionella által okozott fertőzőési kockázatot** jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról

2015. évi LVII. törvény az **energiahatékonyságról**

176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet az **épületek energetikai jellemzőinek tanúsításáról**

7/2006. (V. 24.) TNM rendelet az **épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról**

122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az **energiahatékonyságról** szóló törvény végrehajtásáról

25/2015. (V. 26.) NFM rendelet az energiahatékonyság növelését elősegítő tájékoztatásról

210/2018. (XI. 20.) Korm. Rendelet az energiaszolgáltatást befolyásoló termék energiacímkézéséről és termékismertetővel való ellátásáról

ERDŐMÉRNÖK, FAIPAR ÉS AGRÁRMŰSZAK

2009. évi XXXVII. törvény az **erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról**

ÉPÍTÉS, GEOTECHNIKA TARTÓSZERKEZET ÉS VÍZÉPÍTÉS

1997. évi LXXVIII. törvény az **épített környezet alakításáról és védelméről**

253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az **országos településrendezési és építési követelményekről**

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

191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az **építőipari kivitelezési tevékenységről**

31/2014. (II. 12.) Korm. rendelet az egyes sajátos ipari építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól

GÁZ- ÉS OLAJIPAR

2008. évi XL. törvény a **földgázellátásról**

26/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet a **szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzatáról**

GEODÉZIA ÉS GEOINFORMATIKA (FÖLDMÉRÉS)

19/2013. (III. 21.) VM rendelet a földmérési és térképészeti tevékenység végzéséhez **szükséges szakképzettségről**

327/2015. (XI. 10.) Korm. rendelet az egyéb célú **földmérési** és térképészeti tevékenységgel összefüggő **szakmagyakorlás** részletes szabályairól

GÉPÉSZET

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendeletből

- a) építmények **mozgó szerkezetei tervezése**, azok hajtása és irányítása a felvonó és mozgólépcső kivételével,
- b) dinamikai méretezést igénylő **gépalapok tervezése**,
- c) gépészeti jellegű egyéb építmények és egyes üzemek **technológiai tervezése**,
- d) építmények rendeltetésszerű használatához szükséges vagy azt elősegítő épületgépészeti, gépesítési, mechanikai, **gyártástechnológiai tervezése**

HÍRKÖZLÉS ÉS INFORMATIKA

2003. évi C. törvény az elektronikus hírközlésről

2011. évi CXII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról

2012. évi CLXVI. törvény a **létfontosságú rendszerek és létesítmények azonosításáról, kijelöléséről és védelméről**

65/2013. (III. 8.) Korm. rendelet a **létfontosságú rendszerek és létesítmények azonosításáról, kijelöléséről és védelméről** szóló 2012. évi CLXVI. törvény végrehajtásáról

5/2016. (VIII. 16.) NMHH rendelet az interfészek bejelentéséhez kapcsolódó műszaki leírások tartalmi követelményeiről és az azokhoz való hozzáférés előírásáról

19/2020. (XII. 18.) NMHH rendelet az egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtásával kapcsolatos részletes szabályokról

KÖRNYEZETVÉDELMEK ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS

1995. évi LIII. törvény a **környezet védelmének általános szabályairól**

297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet a **környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről**

KÖZLEKEDÉS

1988. évi I. törvény a **közúti közlekedésről**

1995. évi XCVII. törvény a **légi közlekedésről**

2000. évi XLII. törvény a **vízi közlekedésről**

2005. évi CLXXXIII. törvény a **vasúti közlekedésről**

263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet a **Nemzeti Közlekedési Hatóságról**

14/2010. (II. 5.) Korm. rendelet a **közlekedési területeken végzett szakértői tevékenység** folytatásának részletes feltételeiről, valamint a bejelentésre és a nyilvántartás vezetésére vonatkozó részletes eljárási szabályokról

176/2011. (VIII. 31.) Korm. rendelet a **közúti infrastruktúra közlekedésbiztonsági kezeléséről**

MUNKABIZTONSÁG

1993. évi XCIII. törvény a **munkavédelemről**

5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a **munkavédelemről** szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek **végrehajtásáról**

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a **munkahelyek munkavédelmi követelményeinek** minimális szintjéről

354/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet a **munkabiztonsági szakértői tevékenységről**

14/2010. (IV. 28.) SZMM rendelet a **munkabiztonsági szakértői tevékenység** gyakorlására irányuló engedélyezési eljárás során **fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról**

61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a **biológiai tényezők hatásának kitett** munkavállalók egészségének védelméről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a **kémiai kóroki tényezők hatásának kitett** munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

12/2006. (III. 23.) EüM rendelet az **azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett** munkavállalók védelméről

SZILÁRDÁSVÁNY-BÁNYÁSZAT

1993. évi XLVIII. törvény a bányászatról

8/2022. (I. 26.) SZTFH rendelet a **külszíni bányászati tevékenységek** Biztonsági Szabályzatáról

12/2022. (I. 28.) SZTFH a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó **építésügyi hatósági eljárások** szabályairól

20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény **végrehajtásának** egyes szabályairól

23/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet a **föld alatti bányászati tevékenységek** biztonsági szabályzatáról

TŰZVÉDELEM

1996. évi XXXI. törvény **tűz elleni védekezésről**, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet a **tűzvédelmi tervezői tevékenység** folytatásának szabályairól

VEGYÉSZET

2000. évi XXV. törvény a **kémiai biztonságról**

VÍZGAZDÁLKODÁS

1995. évi LVII. törvény a **vízgazdálkodásról**

72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet a **vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról**

518/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet az egyes kormányrendeleteknek a **vízkezelések hasznosításának** egyszerűsítéséhez kapcsolódó, valamint más **vízgazdálkodási tárgyú kormányrendeletek módosításáról**