



MAGYAR NAPENERGIA TÁRSASÁG
NEMZETKÖZI NAPENERGIA TÁRSASÁG MAGYAR TAGOZATA
BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárás technika Tanszék D. ép. 107.
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9.
Tel/Fax: +36 30 540336, tomosy@flynet.hu, <http://fft.szie.hu/mnt>

JEGYZŐKÖNYV **a Magyar Napenergia Társaság 2025. évi rendes közgyűléséről**

Időpont: 2025. június 22. (vasárnap) 12:15

Helye: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, B. kollégium, 7. sz. terem

1. Elnöki megnyitó

Dr. Farkas István üdvözölte a megjelenteket és a közgyűlést megnyitotta.

Megállapította, hogy a meghívóban közölteknek megfelelően a 10:15 órára meghirdetett közgyűlés – a jelenlévők létszámától függetlenül – határozatképes.

Kérte azokat a tagokat, akinek adatai megváltoztak, szíveskedjenek jelezni.

2. Titkári beszámoló a tagsági és pénzügyi helyzetről

Dr. Farkas István az MNT elnöke ismertette a tagsági helyzetet, valamint a Társaság bevételeinek és kiadásainak az alakulását.

2.1. Tagok száma 2025-ben: 34 fő, nemzetközi tag: 15 fő.
(2024-ben: 28 fő t, nemzetközi tag: 12 fő)

2.2. Az MNT 2024. évi egyszerűsített beszámoló szerinti pénzügyi mérlege a következő volt:

tárgyévi összes bevétel:	425 eFt
összes ráfordítás (kiadás):	271 eFt
adózott eredmény:	154 eFt
összes forrás:	3.074 eFt

A Társaság pénzügyi helyzetét a jövő évben is az Alapítvány támogatásával tudjuk stabilizálni.

2.3. Ismertetésre kerültek a 2025. évi tagság megújítással kapcsolatos tudnivalók. A hazai és a nemzetközi tagsági díjak 2024-évihez képest nem változnak.

Kérjük a 2025. évi tagsági díjakat mielőbb, de legkésőbb 2025. január végéig rendezni annak érdekében, hogy a tagsággal járó kiadványok eljuttatásában zavar, vagy fennakadás ne álljon elő.

A tagdíjat Társaságunk OTP-nél vezetett 11701004-20116097 számú számlájára kérjük utalni, a megjegyzés rovatban a *tag nevének* megadásával.

3. Tájékoztató a Környezetbarát és Megújuló Energiaforrásokért Alapítvány (KMEA) tevékenységéről (banki zárolás miatt itt az előző évi adatok szerepelnek).

Dr. Kapros Zoltán és Dr. Búzás János az Alapítvány elnöke és titkára ismertették az KMEA általános helyzetét, a jelenlegi tevékenységét, a kuratórium döntéseit, valamint a pénzügyi helyzetet.

Az Alapítvány vagyona: lekötött betét: 52.002 USD,
pénzforgalmi számlán: 10.812.976 Ft.

Ez évben SZJA 1% felajánlásról (a pontosítás jelenleg még folyamatban van) közel 30 ezer Ft-ot kaptunk.

4. Tájékoztató a Nemzetközi Napenergia Társaság (ISES) és a nemzetközi kapcsolatokról

Az ISES 2025. évi közgyűlésének (ISES Annual General Meeting – AGM) megrendezésére 2025. máj. 27.-én online formában került sor. A nemzetközi tagjaink erről majd részletes tájékoztatást is kaptak.

Az ISES 2025. évi Napenergiás Világkongresszusának (SWC 2025) megrendezésére 2025. nov. 4-7. között Forteleza-ban, Brazíliában került sor. A konferencia kiadványa a szerkesztési munkák befejezése után felkerül majd az ISES honlapjára.

Az ISES által szervezendő EuroSun 2026 regionális konferencia 2026-ban. aug. 26-30. között kerül majd megrendezésre Freiburgban (Németországban). Az időpont kijelölése folyamatban van.

5. Beszámoló a 2024-25. évi rendezvényekről és eseményekről

5.1. Az MNT támogatásával 2024. dec. 12-13. között megrendezett 30. Energy and Environment Workshop-on számos külföldi előadóval 33 érdekes szakmai előadás hangzott el beleértve a napenergia-hasznosítás területeit is. A rendezvény kiadványa elektronikusan is elérhető.

5.2. A 2025. évi Nap-Napja rendezvény a Közgyűléshez kapcsolódóan zajlott le jó hangulatban, és igen eredményesen sikerült megtartani. Közel 40 érdeklődő, köztük nagyon sok diák vett részt.

a) Pálffy Miklós a napenergia fotovillamos átalakításának helyzetéről számolt be. Elmondta, hogy töretlen az alkalmazások bővülése: A globális napelemes berendezés állomány 2024-ben: 2.200 GWp felett van, 2035-ben 11.500 GWp várható, 2024 évi növekedés: 554 GWp. jelenleg 10% részesedés a globális villamosenergia termelésben (AI). Hazánkban 309.999 napelemes berendezés működik. HMK óriási növekedést mutat. 2024 nov. 1.-én 284.647 db, 2628,9 MWp, 2025 június 1.-én 304.740 db, 2766,5 MWp teljesítménnyel. Kiemelte, hogy ma már nyilvánvaló, hogy a jövő energiapolitikájában a fotovillamos alkalmazásokkal számolni kell., és hogy a legnagyobb energiakincsünk a napenergia. Hangsúlyozta továbbá, hogy jelentős hangsúlyt kap az energiatárolás: Jelentős energiatároló kapacitás bővülés, a gyártási költségek csökkentése, az automatizálás, a robottechnológiák széleskörű alkalmazása, valamint az új villamos energiatárolók kutatása, fejlesztése.

b) Varga Pál távollétében a napenergia hőhasznosításáról Farkas István számolt be. A hazai napkollektoros piac nagysága az előző évekhez hasonlóan alakult, kb. 15.000 négyzetméter napkollektor felületű új rendszer valósult meg 2024-ben. További növekedés a várhatóan 2024-ben elindult energiahatékonysági támogatási rendszerektől várható.

c) A napenergia építészeti hasznosításával kapcsolatos kérdésekről Dr. Fülöp László számolt be. Tekintettel, hogy már elég sok épületenergetikai tanúsítás készült, amikből ki lehetne nyerni a passzív napenergia nyereség adatokat, javasolta egy projekt felállítását erre a célra. Erre a projektre javasolta megívni Dr. Csoknyai Tamást, aki a legutóbbi rendelet kidolgozását vezette és kezdetektől benne volt a munkában, Dr. Zöld András munkacsoportjában. Javasolta továbbá, hogy kerüljenek új, fiatal tagok, építészek a napenergia építészeti hasznosítása szekcióba, akik aktívan részt vesznek ebben a munkában: Dr. Ertsey Attila és Dr. Medgyasszay Péter.

d) A napenergia hasznosításának energiapolitikai vonatkozásairól Dr. Kapros Zoltán számolt be. Kiemelte, hogy a Horizon pályázatokhoz partnerként lehet csatlakozni.

e) Fiatal szakemberek tevékenységét a napenergia hasznosítás területén témában Bokor Balázs távollétében Farkas István foglalta össze. Jelenleg 15-20 doktorandusz dolgozik napenergiás témakörökkel kapcsolatosan. Ehhez kapcsolódóan számos, nemzetközileg is kiemelkedő szakmai publikáció készült, köztük konferencia és folyóirat cikkek.

6. Hozzászólások

Az egyes tématerületekhez kapcsolódó hozzászólások azok előterjesztése után hangzottak el, és kerültek megtárgyalásra.

Mayer Martin János tájékoztatást adott a BME-n folyó napenergiás kutatási és oktatási tevékenységekről.

Imre Emőke a korábbi UNESCO napenergiás projekt újraindítását javasolta. Említette továbbá az Alapítványi támogatás erősítését a folyamatban lévő projektfeladatokhoz.

Tóth Boldizsár más hazai megújuló energiaforrásokkal foglalkozó szakmai szervezetekkel való együttműködés fontosságát és további szélesítését javasolta.

7. Tervek a következő évre

Dr. Farkas István elnök röviden vázolta a jövőre vonatkozó elképzeléseket:

Továbbra is kiemelt feladat a Társaság taglétszámának növelése elsősorban a fiatal kollégák köréből. Ennek növekvő eredményei már az elmúlt év óta történt változások kapcsán is láthatóak.

Együttműködés további erősítése a szakmai területünkhöz kapcsolódó más szakmai szervezetekkel és cégekkel. Aktív részvétel és véleménynyilvánítás országos szervezésű szakmai fórumokon.

Együttműködés az MTA szakmailag illetékes szervezeteivel, bizottságaival (Energetikai Tudományos Bizottság, Áramlás- és Hőtechnikai Tudományos Bizottság).

Oktatási kérdéseket illetően fontos, hogy a tagjaink részt vegyenek különböző kurzusokon, szakmai fórumokon előadások tartásával.

Kiemelt figyelmet fordítunk szakmai publikációk megjelentetésére, a Magyar Energetika, az Energiagazdálkodás, a Magyar Épületgépészet és a Magyar Tudomány folyóiratokkal való további együttműködésre. A külföldi folyóiratok közül a Solar energy és a Renewable energy folyóiratokkal van jelenleg is aktív együttműködésünk.

A Nap Napja és az Energia és Környezet Workshop programok folytatása, valamint további rendezvények, konferenciák támogatása.

Az új honlap korszerű formában, letölthető, frissített anyagokat is fog tartalmazni.

8. Egyebek

Nem merült fel további felvetés.

Budapest, 2025. június 22.

Dr. Búzás János
jkv

Dr. Farkas István
elnök