



## Magyar Nukleáris Társaság, az Európai Nukleáris Társaság tagja

**Elnök:** Dr. Pokol Gergő  
BME NTI, Budapest  
EK, Budapest

**Alelnökök:** Dr. Radnóti Katalin  
ELTE TTK, Budapest  
Somfai Barbara  
EK, Budapest

**Titkár:** Dr. Fábíán Margit  
EK, Budapest

Telefon: +36 20 266 7726  
E-mail: [tarsasag@nuklearis.hu](mailto:tarsasag@nuklearis.hu)  
Levelezési cím: 1121 Budapest  
Konkoly-Thege Miklós út 29-33.

## JEGYZŐKÖNYV

### a Magyar Nukleáris Társaság 2024. január 31-i elnökségi üléséről

**Elnökségi ülés időpontja:** 2024. január 31. szerda, 15.00 óra

**Elnökségi ülés helyszíne:** Zoom platform

Az ülésen részt vettek:

Elnökség: Pokol Gergő, Radnóti Katalin, Somfai Barbara, Fábíán Margit, Hózer Zoltán, Sárdy Gábor, Siklóssy Tamás, Sükösd Csaba, Csaba Márton, Vécsi Áron.

Meghívottak: Tóthné Laki Éva (Biztonsági és megbízhatósági Szakcsoport), Asztalos Örs (Fúziós szakcsoport), Aradi Kristóf és Vavrik Márton (FINE), Fábíán Margit (Környezetvédelmi szakcsoport), Tarján Péter és Jarosievitz Beáta (Tanári szakcsoport), Lacza Zoltán (Üzemeltetői Szakcsoport).

**Az elnökségi ülés napirendje:**

1. Nukleáris Technikai Szimpózium értékelése
2. Közgyűlés előkészítése – MNT tisztújítás
3. Mester András elvesztésével egy elnökségi tag kiesett, ennek kezelése
4. KHJ összeállításához szükséges anyagok/kérdések – a szakcsoportok beszámolóí
5. Tagok felvétele
6. Tanár-továbbképzés
7. A szakcsoportok 2024-as programok
8. Szimpózium szervezés – helyszín, időpont
9. Egyebek

Pokol Gergő elnök köszöntötte a jelenlévőket és megnyitotta az ülést.

Elnök úr megállapította, hogy az elnökségi ülés határozatképes. Az Elnökség a napirendet két sorrendbeli módosítással egyhangúlag elfogadta. (a 4. és 5. napirendi pontok helyet cserélnek, illetve az 5. napirendi ponthoz tartozó szakcsoport beszámolóként a Fúziós Szakcsoport elnökét hallgatjuk meg 0. napirendi pontként).

#### **0. Fúziós Szakcsoport beszámoló**

Asztalos Örs a Fúziós Szakcsoport elnöke ismertette a 2023-as tevékenységet, és a tervezett 2024-es eseményeket. Több népszerűsítő előadást tartottak. A magfuzio.hu oldalt szeretnék rendbe tenni, ehhez külső segítséget kértek. Megszervezték a FuseNet -Teachers day-t amely a tanárookra fókuszál. A

fesztiválok közül az EFOTT volt a kiemelt részvétel. Részt vettek a Nukleáris Szaktáborban előadásokat tartva. Idén is részt vennének, behoznák a GOLEM fúziós kísérleti egységet, amely bizonyos előkészítést igényel. Ezek írásos anyagait kérjük megküldeni a megadott határidőre. Megszervezték a MAFIHE-vel együtt a BME Balaton Summer School-t, amely jól sikerült bár kevesebb résztvevővel zajlott mint eredetileg tervezték. 2024-re több népszerűsítő előadást szeretnének tartani illetve sikeresebben részt venni a fesztiválokban akár a FINE-vel együtt.

### **1. Nukleáris Technikai Szimpózium értékelése**

A 2023. évi Nukleáris Technikai Szimpóziumot november 23-24. között Siófokon szerveztük meg. A résztvevők pozitívan értékelték úgy a szakmai programot, amely esetenként szoros ütemet diktált, mint a helyszínt és a külső helyszínen rendezett ünnepi vacsorát is. Egy számla kivételével valamennyi résztvevői díj kiegyenlítésre került, a Szimpózium szervezés pozitív mérleggel zárt, nevezetesen 630 eFt bevétellel. A többszörös előadói egyeztetés követően kicsit későn, de a résztvevőknek kiküldésre kerültek az előadások anyagai. A következő Szimpózium szervezésénél ezt a lépést előbb be kell építeni a folyamatba, akár már a regisztrációnál vagy közvetlen az előadás napján engedélyt kérni az előadótól az anyagok kezelésére.

### **2. Közgyűlés előkészítése – MNT tisztújítás**

A közgyűlésen kell elfogadni a Közhasznúsági jelentést amelynek feltöltési határideje május 20. Javasolt közgyűlés dátum 2024. május 10. A közgyűlés jelenléti formában, tervezetten a KFKI telephelyen szervezzük meg, délután 13 órai kezdéssel. A közgyűlésen kerül átadásra a 2023-as Szilárd Leó Díj, a szakmai előadást pedig a díjazott Lux Iván tartja. Az EK tanácstermét Fábíán Margit megpróbálja lefoglalni.

A jelenlegi tisztségviselők mandátuma 2024 december 31-ig tart, ezért a Társaság tisztújítást kell tartson, amelyet hagyományosan a közgyűlésen tesz meg a tagság. A jelölőbizottság elnökére és tagjaira várunk javaslatokat. További információkat később teszünk közzé.

### **3. Mester András elvesztésével egy elnökségi tag kiesett, ennek kezelése**

Megjelent egy Nukleon különszám Mester Andrásra emlékezve, és a temetésen is képviseltettük magunkat.

Mester András elnökségi tagunk elvesztése felvetette a kérdést, hogy szükséges-e helyette új elnökségi tagot választani. A jelenlévő Felügyelő Bizottsági elnök úgy nyilatkozott, hogy az elnökség kellően aktív, és feladatát el tudja látni, a maradék egy évre nem szükséges új tag megválasztása. A közgyűlésen megválasztott tisztségviselők akár korábban bevonhatók az elnökségi munkába, folytonos átmenetet biztosítva a munkafolyamatokban.

A Tanári Szakcsoport mellett többen is felvetették annak a lehetőségét, hogy a Nukleáris Szaktáborhoz köthetően méltóképpen emlékezzünk meg Mester Andrásról. Több lehetőség fölmerült (tábor elnevezése, díj alapítása), a kidolgozását a Tanári Szakcsoport vállalta. Az idei szaktábort 2024. július 1-6. között tervezzük megrendezni.

#### **4. Tagok felvétele**

Az elmúlt elnökségi ülés óta 15 belépési nyilatkozat érkezett. A titkár bemutatta a jelölteket, akik jórészt a Fúziós Szakcsoportba (5 fő), az Üzemeltetői Szakcsoportba (4 fő), a Tanári szakcsoportba (2 fő), a FINE (1 fő), a Biztonsági és megbízhatósági Szakcsoportba (2 fő) és a Környezetvédelmi Szakcsoportba (1 fő) jelentkeztek. A felterjesztett belépési kérelmek alapján az Elnökség a 15 új tag felvételi kérelmét egyhangúlag elfogadta.

#### **5. KHJ összeállításához szükséges anyagok/kérdések – a szakcsoportok beszámolóí**

A 2023-as Közhasznúsági jelentést a májusi közgyűlésre kell előkészíteni oly módon, hogy ott a tagság azt meg tudja szavazni, benyújtásra alkamasnak találja. Ehhez kérjük, hogy a Szakcsoportok a 2023-as évről a tevékenységeik bemutatását, jól meghatározott formai keret között küldjék meg február 29-ig. Ugyanezzel a határidővel kérjük a 2024-es szakmai/cselekvési tervet és a szakcsoportok tervezett költségvetését is, amelyet szintén a Közgyűlés hivatott elfogadni.

#### **6. Tanár-továbbképzés**

2023-ban szerveztük meg először a *Nukleáris ismeretek tanároknak*, 30 órás ingyenes akkreditált továbbképzést, amely három ZOOM előadást foglalt magába (8-8-8 h-ban) és egy jelenléti oktatást a BME Tanreaktorban. A programra 25 fő jelentkezett, 11 fő kért és kapott bizonyítványt. Idén is hasonló körülmények között szervezzük meg a képzést, amelynek a felhívása több levelezőlistán is megjelent illetve a Társaság honlapján is. Az idei képzési időpontok 2024. március 2., 9. és 23-ra esnek illetve a jelenléti laboratóriumi munka március 28-án lesz a BME Oktatóreaktornál. Ki lehet és kell is küldeni még a tanári levelezőlistákra, hogy minél több érdeklődőhöz eljusson. A korábban Mester András által tartott képzési anyagot Radnóti Katalin/Király Márton vállalták el, illetve az előadók közül Pék Eleonórá (OAH) Sárdy Gábor (OAH) váltja. A felhívást kiküldjük a Társaság levelezőlistájára is, ha valaki esetleg közvetetten érdekelt azt szívesen várjuk.

#### **7. A szakcsoportok 2024-es programjai**

Ennél a napirendi pontnál az volt a célunk, hogy olyan programok kerüljenek megbeszélésre, amelyek költségvonzata van a Közgyűlési határozat előtt.

A FINE ismét szeretné megszervezni a nukleáris innovációs verseny helyi döntőjét, majd a nyertes kiutazás támogatását szeretnék kérni a nemzetközi versenyre, ez lenne a verseny második fordulója, amely idén Bulgáriába lesz megtartva. Idén megadott tematika szerint készülnek föl a versenyzők, ez pedig a *fenntarthatóság és a nukleáris ipar* kapcsolata. A tavalyi kaotikus ügyintézés miatt ezt most sokkal jobban elő kell készíteni. Több konferencia részvételt, szakmai utat támogató pályázati kiírás is érvényben van pl. ENEN2 (Plus Mobility Program), ezeket esetleg át lehet nézni és megpályázni, így a hazai forduló MNT díját érdemes lehet pénzdíjként adni. A versenyt az MNT alapvetően támogatja, de a FINE-től várunk egy részletes tervezetet a verseny lebonyolítására, amit az elnökségi listán megvitattunk.

Szintén a FINE: Leadták az EFOTT pályázatot, de ennek még nincs anyagi vonzata. Idén is megszervezik viszont a Sport-szakmai Napot, amelyet hagyományosan az Ultra Tisza-tó futással kötnek össze, a szakmai program még nincs összeállítva. Több fő mozgosítását szeretnék idén elérni, az előző években akik ezen részt vettek aktívan részt vettek a szakcsoport tevékenységében is. Ennek a költségigénye kb.

500 eFt, amely a résztvevők szállását, nevezési díjat illetve az utazást fedezi. Az Elnökség egyhangúlag megszavazta a költséget.

A Tanári Szakcsoport fölvetette, hogy támogassuk a tanárok GIREP nemzetközi konferenciára való kiutazásukat. A támogatáshoz jól meghatározott keretet kell fölállítani, elvárható lenne, hogy legyen MNT tag és vegyen részt a Tanácsi Szakcsoport tevékenységében, legyen elfogadott absztraktja a GIREP-en történő részvételhez és vállalja, hogy a Nukleon folyóiratban cikket küldd be. A GIREP idén Lengyelországban, Krakóban lesz, kb. 5 főt tudunk támogatni, regisztrációs sorrendben, kb. 1.5 MFt értékben, ezt az Elnökség egyhangúlag elfogadta. A lebonyolítást a Tanári Szakcsoport koordinálja különös figyelmet fordítva az elszámolhatósággal kapcsolatos szabályokra. Az Elnökség támogatja, hogy a Tanári Szakcsoport tagjai szorosabb munkakapcsolatot alakítsanak ki, támogatjuk akár egy vacsora-megbeszélés vagy más szakmai program megszervezését is.

Az Üzemeltető Szakcsoport a tavaly elmaradt szlovén szakmai útját szeretné idén tavasszal megszervezni (április vége/május eleje), középpontban a ljubljana-i Triga reaktor és a Krsko-i erőmű látogatások. A szervezés folyamatban van, kb 1.5 MFt támogatást kérnek, a költségeket csak részben fedezi az Társaság. A reaktorlátogatások létszámkeretének erejéig a szakcsoport tagjain felül a többi szakcsoportból is terveznek résztvevőket fogadni. Az Elnökség egyhangúlag támogatta a szervezés megkezdését illetve a költség megítélést, és várja a részletesebb terveket és költségvetést.

## **8. Szimpózium szervezés**

Szimpózium az egyik legfontosabb programunk. Hagyomány szerint most Budapesten esedékes a szervezés. Somfai Barbara vállalta az elindulást, helyszínek felkutatását és a hozzá tartozható árajánlatok beszerzését. Siklóssy Tamás vállalta a szakmai program megszervezését. Céldátumok: november 21-22, 28-29 csütörtök-péntek viszonylatban. Ellenőrizni kell, hogy nincs-e ütközés más szakmai rendezvénnyel, és március-április folyamán meg kell kezdeni a szervezést.

## **9. Egyebek**

1. Elnök úr felvetette, hogy több belépési ponton lehetne segítséget kérni a feladatok ellátásához – ügyintézési kapacitás növelése. Vannak technikai feladatok amelyeket javadalmazunk, ennek mentén lehetne jól meghatározott módon (tejesítményalapú, vagy megbízási díj formában) akár díjazás ellenében bevonni segítőköt. Korábban a Nukleon szerkesztőbizottsága pályázati forrásból kapott fizetséget. Van egy jelölt aki a social media (FB, Instagram) felületeinket tudná karban tartani. Az informatikai háttérrel kellene erősíteni, tagok közül fiatalokat esetleg bevonni. Ügyintéző titkár felvetése, határidők figyelése, dokumentumok formázása. Tervek szerint az összes támogató funkció fizetése kb 5 MFt lehet, amelyet célzott pályázatokon be lehetne hozni. A jelenlegi költségvetéssel összevetve közhasznúsági értelemben, nincs ennek jó optikája. Abban az esetben érdemes ezen elgondolkodni, ha több forrást akarunk bevonni, feladatokat, tevékenységeket bővíteni. Ötletfelvetésnek jó, de valószínű a fennmaradó egy éves időtartamra amíg a jelen elnökség regnál addig ilyen mértékű átalakításra nem lesz szükség. A következő elnökségi ülésre elkészül egy feladatlista és javadalmazási elképzelés a Nukleon technikai szerkesztő, olvasószerkesztő és az ügyintéző titkár számára további diszkusszió és esetleg a költségvetésbe való beépítés céljára.

2. 2027-ben lenne Marx György 100 éves. Gondolkodjunk arról hogyan lehet méltóképpen megemlékezni róla. Esetleg egy szimpóziumot/konferenciát szervezni akár külföldi vendégekkel. Szereplőket megkeresni.

Pokol Gergő, elnök  
Fábián Margit, titkár