

## Tisztelt Kollégáink!

A nyári kánikula az energetikai szakembereket új kihívások elé állította. Számos rekord született az elmúlt hetekben, de az energetika ismét kiállta a megpróbáltatásokat. Az ellátásbiztonság továbbra is biztosítva volt. Az aktuális híreket a legújabb hírlevelünkbe foglaltuk össze, mely olvasásához mindenkinek hasznos időtöltést kívánok, és kellemes pihenést a nyári szabadságok idejére.

Molnár Szabolcs

Főtitkár

## Egyesületünk hírei

**Geotermális energiahasznosítási továbbképzés indul a BME Gépészmérnöki karán**



***A geotermális energia a jövő egyik legmegbízhatóbb, időjárástól független megújuló erőforrása — és Magyarország Európa egyik legjobb geotermikus adottságú országa. Kétféléves, gyakorlatorientált képzésünk naprakész, ipari szinten hasznosítható tudást ad a föld mélyének hőjében rejlő energia kiaknázásához.***

### Kiknek ajánljuk?

Mindenkinek, aki a megújuló energia egyik leggyorsabban fejlődő ágában szeretne keresett, versenyképes szaktudást szerezni — energiaipari, távhő-, vízművi, önkormányzati, beruházói és tervezői szakembereknek, valamint energetikai, gépész, geológus vagy környezetmérnöki háttérrel rendelkezőknek, akik a geotermia felé bővítenék ismereteiket.

További információk: <https://ete-net.hu/2026/06/24/geotermalis-energiahasznositasi-szakmernok-es-szakember-kepzes-indul-a-bme-gepeszmernoki-karan/>

## Szakirányú továbbképzések a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karán

Szeretnénk ajánlani az őszi szemeszterben indítani tervezett, energetikához és vegyiparhoz kapcsolódó szakirányú továbbképzéseket a Miskolci Egyetemen Gépészmérnöki és Informatikai Karán, amelyeket az elmúlt években már több alkalommal sikerrel indultak (a linkeken található jelentkezés menüpontja is). A képzések lehetőséget biztosítanak már végzett mérnököknek és szakembereknek az ismereteik bővítésére, és szakirányú tudás megszerzésére.

Az ajánlott és meghirdetett képzések:

Forgógép-üzemeltetési és -karbantartási szakmérnök  
<https://felnottkepzes.uni-miskolc.hu/kepzesek?kepzesId=328>

Robbanásvédelmi szakmérnök (Ex/Hazloc Engineer)  
<https://felnottkepzes.uni-miskolc.hu/kepzesek?kepzesId=134>

Technológiai rendszerbiztonsági szakmérnök  
<https://felnottkepzes.uni-miskolc.hu/kepzesek?kepzesId=232>

Tájékoztatjuk, hogy az Energiagazdálkodási Tudományos egyesület **2026. évi tagdíjai** a következők:

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Aktív dolgozóknak:</b>                                      | 8.500,- Ft  |
| Az Energiagazdálkodás kedvezményes előfizetésével együtt       | 11.500,- Ft |
| <b>Nyugdíjasoknak, főiskolásoknak és egyetemi hallgatóknak</b> | 2.000,- Ft  |
| Az Energiagazdálkodás kedvezményes előfizetésével együtt       | 5.500,- Ft  |
| <b>70 éven felülieknek és középiskolásoknak</b>                | 1.000,- Ft  |
| Az Energiagazdálkodás kedvezményes előfizetésével együtt       | 5.000,- Ft  |

**Az egyesületi tagság feltétele a tagdíj befizetése. Működésünk anyagi feltételeit részben a befizetett tagdíjak biztosítják, kérjük a tagdíjak mihamarabbi befizetését!**

Tagdíjaikat kérjük, hogy az Egyesület OTP Banknál vezetett számlájára utalják át, melynek száma a következő: 11742025-24442598 (Az átutalásnál legyenek szívesek megadni nevüket és tagsági azonosító számukat.)

## Hazai hírek az energetikából

- Kialakult a Gazdasági és Energetikai Minisztérium energetikáért felelős vezetői csapata. A múlt hónapban kinevezett Tóth András államtitkár irányítása alatt három helyettes államtitkár kapott megbízást: Tarjányi Krisztina az energiaellátásért, dr. Bart István az energiahatékonyságért és a megújuló energiákért, míg Zsoldos István az energiasztratégiaért felel.

- A júniusi hőségben többször vissza kellett terhelni a Paksi Atomerőművet a Duna víz magas hőmérséklete miatt. Június 29-én regisztrálta a MAVIR a mindenkor új nyári csúcsigényt 7488 MW értékben.
- Kapitány István miniszter bejelentette, hogy a beérkező EU források terhére mintegy 1,5 milliárd euró forrást biztosítanak villamos energetikai fejlesztésekre. A közeljövőben jelennek meg pályázatok az időjárásfüggő megújuló befogadóképességének növelését, illetve a rugalmasságot biztosító átviteli – és elosztóhálózati fejlesztésekre – közel 480 milliárd forint értékben (75-90 százalékos támogatás intenzitással), továbbá 26,6 milliárd forint értékben az elosztóhálózati társaságok részére okos mérések kiépítésére 100 százalék pályázati intenzitás mellett.
- Az Energetikai Miniszter új szélerőmű fejlesztési programot is bejelentett. 2030-ig összesen 4000 MW-új szélerőművi kapacitás létesítésére írnak ki pályázatokat, az első pályázatot (700 MW-ra) már idén augusztusban megjelentetik.
- Az EON Hungária múlt havi bejelentését követően a MAVIR, illetve az MVM Csoportba tartozó elosztóhálózati cégek is bejelentették a 2022-25 közötti – részben EU forrásból támogatott – elosztóhálózati projektek befejezését. A hazai átviteli és elosztóhálózati cégek összesen mintegy 200 milliárd forintot ruháztak be ezen projekteken belül a hálózatok fejlesztésére.
- Több új akkumulátoros tárolót is átadtak júniusban. Ezek közül kiemelkedik a Greenvolt cég beruházása, amely az ország legnagyobb ilyen létesítménye, 99,8 MW kapacitással. A Szabolcs-Szatmár megyei Buj településen létesült berendezés BYD gyártású akkumulátorokat alkalmaz. Az MVM Csoport az ajkai erőműben egy 57 MW/57 MWh-os tárolót adott át, amely a hasonló teljesítményű gázturbinás erőművel a Bakonyi Hibrid Erőműként működik, míg a Tiszai Erőműben egy 31 MW/62 MWh-ás tárolót adtak át.

## Nemzetközi hírek az energetikából

- Az USA-Irán megállapodás hírére csökkentek az olajárak. A Brent jegyzése a hó elején jegyzett 100 USD/hordó körüli értékekről június végére 72 USD/hordó alá csökkent.
- Algériában megkezdték a Transzsaharai gázvezeték építését. A 30 Mrd m<sup>3</sup>/év kapacitásra tervezett, több, mint 4000 km hosszú vezeték Nigériából fog földgázt szállítani Algéria földközi-tengeri partvidékére, lehetővé téve annak Európába juttatását.
- Az Egyesült Államok csendes - óceáni partvidékén üzembe helyezték az ország legnagyobb megújuló energiatermelő létesítményét. A SunZia nevű tengeri szélerőmű park 3650 MW teljesítőképességű és egy 500 mérföld hosszú egyenáramú vezetékkel csatlakozik a szárazföldi villamos energia rendszerhez Új-Mexikó államban.
- Az USA kormánya 765 millió USD elállási díjat fizet az Invenergy cégnek tengeri szélerőmű projektektől való elállásért cserébe. A cég ezt az összeget fosszilis és geotermikus energia projektekbe köteles fektetni. Hasonló céllal a Trump kormányzat eddig 4 milliárd dollárt fizetett ki cégeknek és további tárgyalások és perek vannak folyamatban.
- A német RWE cég 3,6 Milliárd Euró értékben közvetve 55 százalékos hányadra növelte eddigi 20 százalékos közvetett részesedését az Amprion cégben, amely a négy nagy német rendszerirányító egyike. Érdekesség, hogy az Amprion hálózata volt az RWE átviteli rendszerirányító része a tulajdonosi szétválasztást megelőzően. Ezzel a lépéssel most tulajdonképpen „visszacsinálják” a korábbi leválasztást (jogi szétválasztásként működik tovább). Az RWE a következő években 3,6 Milliárd euró nagyságú hálózatfejlesztést kíván megvalósítani a cégben.
- A finn Wärtsilä cég Spanyolországban demonstrációs céllal üzembe helyezett egy 9,8 MW-os tiszta hidrogén tüzelésű gázmotort, ami a világ első ilyen berendezése.



- Az Európai Bizottság jóváhagyta a spanyol kapacitásmechanizmust. A jövőre induló új rendszer keretében a spanyol átviteli rendszerirányító (REE) aukciókon kiválasztott erőműveknek, tárolóknak, ill. fogyasztó-oldali korlátozást vállalóknak fog kapacitásdíjat fizetni éves 900 millió euró nagyságban. A rendszer bevezetését az ENTSO-E is támogatta.
- Az olasz parlament alsóháza 155/86 arányú szavazással elfogadta azt a törvényjavaslatot, amely lehetővé teszi a visszatérést az atomenergia alkalmazásához. A törvény a szenátusi szavazást követően léphet életbe, amelyet még a nyári szünet előtt terveznek megejteni. Olaszországban korábban négy atomerőmű működött, amelyeket a csernobili baleset után leállítottak.
- A kanadai kormány új atomenergia stratégiát hozott nyilvánosságra. Ennek alapja egy új versenyképes CANDU reaktortípus kifejlesztése, és két ilyen blokk építésének megkezdése 2035 előtt, majd összesen 6-10 ilyen blokk építése 2040 ig. Az új reaktortípussal a nemzetközi piacot is szeretnék megcélozni.
- A japán kormány új atomerőművi blokkok építését tervezi a leállítandó régi reaktorblokkok pótlására. 2040-ig 5, 2050-ig 11-14 új blokk építését tervezik egy most nyilvánosságra hozott terv értelmében.
- Az Egyesült Államok Energiaügyi Minisztériuma (DOE) 175 milliárd USD kedvezményes hitel nyújtását tervezi a Westinghouse AP-1000 reaktorblokkok berendezéseit gyártó ellátási lánc kiépítésére. Amerikában 10 ilyen reaktorblokk építésének megkezdését tervezik 2030-ig.