

## Tisztelt Kollégáink!

Az ETE kollégái következő havi, immár az első őszi hírlevelét olvashatják. Reméljük, hogy kollégáink kipihenték magukat a nyári hónapokban, és energiával duzzadva vágnak bele az őszebe.

Kiemelkedő híre Egyesületünknek, hogy Dr. Kiss Csaba elnök úr magas rangú állami kitüntetésben részesült, melyhez szívből gratulálunk.

Molnár Szabolcs

Főtitkár

---

## Egyesületünk hírei

Augusztus 20-a alkalmából a hazai energiaipar több vezetője részesült magas állami kitüntetésben. Dr. Kiss Csaba, Egyesületünk elnöke, az MVM termelési vezérigazgató-helyettese a Magyar Érdemrend lovagkeresztjét vehette át.

(A hír a honlapunkon is olvasható: <https://ete-net.hu/2024/08/27/magyar-erdemrend-lovagkereszt-kituntetesben-reszesult-dr-kiss-csaba-az-ete-elnoke/>)

A kitüntetéshez ezúton is gratulálunk!



## Hazai hírek az energetikából

- Az Energiaügyi Minisztérium társadalmi vitára közzétette a Nemzeti Energia- és Klímaterv (NEKT) stratégiai környezeti vizsgálatának eredményeit tartalmazó dokumentumot, amely a kormányzati honlapon érhető el. A NEKT tervezet értelmében 2030-ra hazánk ÜHG kibocsátása 50%-kal csökken (az 1990-es évihez képest), a végső energiafelhasználás nem haladja meg a 750 PJ értéket és a megújuló energiafelhasználás aránya 29%-os lehet.
- Az Enlight Renewable Energy izraeli cég Tapolca mellett átadott egy 60 MW-os naperőművet.

## Nemzetközi hírek az energetikából

- Az EMBER klíma-energetikai ügynökség adatai értelmében 2024 I. felében először fordult elő, hogy az EU-ban a szél- és naperőművek összes villamos energia termelése meghaladta a fosszilis bázisú energiatermelést (30% - ill. 27%). 2023 hasonló időszakához képest a naperőművi termelés 21%-kal (+23 TWh), a szélerőműveké 9,5%-kal (+21 TWh) nőtt. Ha ehhez hozzáadjuk a vízerőmű termelés 21%-ra növekedett súlyát, a megújuló termelés aránya meghaladta az 50%-os értéket. Ebben az új beruházások mellett az időjárás alakulása is számottevő szerepet játszott.
- A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség közzétette a 2023. évi statisztikát tartalmazó évkönyvet. A NAÜ adatai szerint tavaly az atomerőművi villamos energiatermelés globálisan 2,6%-kal nőtt, és ez a világ villamos energia termelésének mintegy 10%-a, a karbonmentes energiatermelés negyede volt. 2023 végén 31 országban 413 reaktorblokk működött 371,5 GW összes teljesítő képességgel. Az országok szerinti sorrend: 1. USA, 2. Kína, 3. Franciaország.
- A kínai Államtanács 11 új reaktorblokk építéséről döntött, amelyeket az ország tengerparti tartományaiban építenek fel 5 év alatt, mintegy 31 Mrd USD beruházási költséggel. Kínában 2023 végén 56 reaktorblokk működött 56,9 GW teljesítőképességgel. Az atomerőművi termelés tavaly 435 TWh volt, ami 5%-ot képvisel az ázsiai ország villamos energia termelésében. Jelenleg 32 000 MW atomerőművi kapacitás áll építés alatt, 2035-re a 200 GW beépített atomerőművi kapacitással terveznek.
- Az USA Energiaügyi Minisztériuma 2,2 Mrd USD támogatást biztosít a villamos átviteli kapacitások fejlesztéséhez. Ez 18 USA államot érintően mintegy 1000 km új átviteli vezeték (köztük két egyenáramú összeköttetés) létesítéséhez, ill., 645 km meglévő vezeték rekonstrukciójához biztosít állami segítséget.
- Helsinki távfűtő rendszere dekarbonizációjában biztosít előrelépést az a hőszivattyús rendszer, amely a világ legnagyobb hőszivattyúját foglalja magában. A német MAN cég által szállítandó 33 MW teljesítményű, széndioxid hűtőközegű levegő-víz hőszivattyú 2026-ra lép üzembe. A rendszerhez két 50 MW-os kazán is tartozik a csúcsidei igények fedezésére.
- Az EU országok gáztárolóinak töltöttsége augusztus közepén meghaladta a 90%-os értéket.
- A svájci szövetségi kormány ez év végén törvényjavaslatot tervez benyújtani a parlamentnek, amelyben engedélyeznék új atomerőművek építését az alpesi országban. Jelenleg erre tilalom van érvényben, amelyet a fukushimai reaktorbaleset folyományaként 2017-ben népszavazással is megerősítettek.