



INSTRUMENTELE/ STUDIILE WORLD ENERGY COUNCIL 2026. UTILITATE PENTRU ROMÂNIA



21 septembrie 2026



Muzeul Național Tehnic „Prof. Ing. Dimitrie Leonida”



Str. Candiano Popescu nr. 2 (intrarea prin parc),
Sector 4, București



CONFERINȚA

„INSTRUMENTELE/ STUDIILE WORLD ENERGY COUNCIL 2026.

Utilitate pentru România”

Data:

21 septembrie 2026

Locație:

Muzeul Național Tehnic „Prof. Ing. Dimitrie Leonida”

Eveniment organizat de:



SCURTĂ DESCRIERE

Se vor discuta o parte din instrumentele Consiliului Mondial al Energiei: „World Energy Scenarios”, „World Energy Issues Monitor” și „World Energy Trilemma Index” pentru anul 2026. Discuțiile se vor concentra asupra situației din România, mai ales în contextul actualelor provocări geopolitice, economice și climaterice și de a obține un feedback competent la aceste rezultate privind:

- Cadrul general privind "WEC tool kit" și utilitatea pentru România;
- Profilul României ce determină evaluarea indicilor din World Energy Council;
- Poziția României în ierarhia indicilor în țările din Europa;
- Politicile care au determinat poziția României în ierarhia Europeană în anul 2026 ținând seama de influențele internaționale și deciziile naționale.

OBIECTIVE

Sectorul energetic din România trece printr-o perioadă de schimbări importante și se află în fața unor provocări care repercutează întreaga economie și viață socială a țării. Unele dintre aceste provocări sunt generate de decizii și acțiuni exogene, dar altele produse de nerealizarea unor proiecte care trebuiau finalizate de mult, la care se adaugă dificultăți apărute dintr-o înțelegere superficială a contextului climatic actual. Discuțiile asupra actualei crize și cristalizarea unor soluții pentru rezolvarea ei în contextul folosirii instrumentelor CME reprezintă obiectivul principal al acestui eveniment CNR-CME. Concluziile conferinței pot ajuta factorii de decizie în croirea unor planuri pe termen scurt de ieșire din actuala situație.

SUBIECTE DE INTERES

Se vor discuta trei dintre instrumentele CME ("World Energy Issues Monitor", "World Energy Trilemma Index" și "World Energy Scenarios" la nivelul anului 2026, cu accent asupra Trilemei Energiei pentru că toate cele trei componente: securitatea în alimentare, sustenabilitatea și suportabilitatea sunt afectate în actuala situație. În privința "Issues Monitor", avem o variantă recentă – aprilie 2026 – a cărei concluzii se vor prezenta și discuta în cadrul conferinței, în timp ce celelalte studii nu au fost actualizate, lucru care ne permite dezbaterăa unor idei specifice la nivel de țară.

Cu acest prilej, se caută un feedback asupra:

- Evaluării crizei actuale și a posibilelor soluții de estompăre a efectelor negative;
- Cadrului general privind problemele, incertitudinile și provocările aflate în fața sectorului energetic românesc în lumina celui mai recent studiu "World Energy Issues Monitor";
- Analizei prezentului și a jaloanelor pentru viitor, a scenariilor posibile de dezvoltare în contextul schimbărilor climatice și a structurii consumului de energie.

REZULTATE PRECONIZATE

- Mai bună înțelegere a situației actuale prin care trece sectorul energetic românesc;
- Prezentarea recentului studiu al CME: "World Energy Issues Monitor";
- Concluziile conferinței vor fi transmise factorilor de decizie putând constitui bază pentru deciziile la nivel național pentru echilibrarea celor trei componente ale Trilemei Energiei.

PARTICIPANȚI ȚINTĂ

- Specialiști și manageri din domeniul producției, transportului, distribuției și utilizării energiei;
- Cadre de conducere și specialiști din cadrul ministerelor: Energiei, Mediului, reglementatori și alte organe de decizie;
- Cadre didactice și studenți, specialiști în legislație, piețele de energie electrică și gaze, protecția mediului ș.a.

AGENDA

09:00-09:30

ÎNREGISTRARE PARTICIPANȚI

09:30-11:00

MONITORIZAREA PROBLEMELOR GENERALE ALE ENERGIEI
(WORLD ENERGY ISSUES MONITOR)

Ion LUNGU	CNR-CME	Președinte	<i>Issues Monitor</i>
Sorin ELISEI	Ministerul Energiei	Secretar General	<i>Climate change</i>
Ion DUMITRU	ANRE		<i>Affordability</i>
Virgiliu IVAN	Transelectrica	Director DEN	<i>Energy Security</i>
Geanina DUMITRU	ELECTRICA S.A.	Director Reglementare și Monitorizare Performanță Operațională	<i>Energy Security</i>
Virgil MUȘATESCU	CNR-CME	Președinte al Consiliului Științific	<i>Energy Trilemma</i>
COFFEE BREAK		11:00 – 11:30	

11:30-13:00

WORLD ENERGY TRILEMMA – NEW METHODOLOGY

Anca POPESCU	CNR-CME	Consilier
Olivian SAVIN	FEL România	Director Executiv

13:00-14:30

ÎNCADRAREA PROGRAMULUI NUCLEAR ÎN SCENARIILE WEC

Elena POPESCU		Expert în Energie
Teodor CHIRICA	CNR-CME	Consilier
Bogdan TERMEGAN	ROMATOM	Director Executiv
Dan DRĂGAN		Expert în Energie

14:30- 15:00

SESIUNE DE ÎNCHIDERE ȘI Q&A

TUR GHIDAT AL MUZEULUI NAȚIONAL TEHNIC
„PROF. ING. DIMITRIE LEONIDA”



WORLD ENERGY CONGRESS

RIYADH
2027
26-29 APRIL

From **26–29 April 2027**, World Energy Congress will bring the global energy community together in Riyadh to exchange ideas, build partnerships and shape the future of energy.



**18,000 + energy
leaders**



100 + ministers



350 + speakers



150 + countries

For over 100 years, World Energy Congress has convened the world energy community to shape an inclusive and transformational energy leadership agenda. Today, as the only truly global energy event bringing together 18,000 international leaders, CEOs and innovators alongside more than 100 ministers, the Congress enables the highest levels of government-to-government dialogue and unites businesses and communities of all shapes and sizes. It bridges geographies and generations, sectors and societies to build a future of more and better energy for all.

Co-hosted by World Energy Council and the Ministry of Energy of the Kingdom of Saudi Arabia, the 27th edition of World Energy Congress will take place under the theme 'Inspiring Transformations, Delivering Transitions', connecting the dots between the visionary thinking and practical action needed for delivering more secure, sustainable and equitable energy.

Participants who register through the WEC Romania (CNR-CME) by January 15, 2027, will receive a discount on the registration fee.

**WORLD
ENERGY
COUNCIL**



**YEARS OF
IMPACT**