

POWERED BY

**THE DIPLOMAT**  
Bucharest**Sustainability**  
TODAY

# ENERGY EFFICIENCY FOR SUSTAINABLE BUSINESS

27 Martie 2023, Grand Hotel Bucharest, Sala Fortuna

GOLD PARTNERS

**SIEMENS** **Tenaris** Silcotub

Life Is On

**Schneider**  
Electric

PARTNERS

WITH THE  
SUPPORT OF

**The Diplomat – Bucharest** împreună cu **Sustainability Today** organizează conferința **Energy for Sustainable Business** în data de 27 martie 2023 la Grand Hotel Bucharest, Sala Fortuna (etaj 21) începând cu ora 9:00 AM.

Trendurile de eficiență energetică sunt accelerate de costurile mai mari ale energiei și de inflația în creștere. Cu mai multe perturbări care modelează tendințele energetice și economice globale, investiții sporite, creșterea cheltuielilor guvernamentale pentru eficiență - în mare parte legate de planurile de redresare adoptate ca răspuns la criza energetică actuală, noile anunțuri ambițioase privind combaterea schimbărilor climatice și alte măsuri politice oferă câteva semnale încurajatoare.

În scenariul cu emisii nete zero până în 2050, emis de Agenția Internațională pentru Energie (IEA), o focalizare inițială a politicii asupra eficienței energetice ar tripla numărul de locuri de muncă create până în 2030 prin creșterea cheltuielilor pentru modernizarea clădirilor, electrocasnice mai eficiente și alte măsuri. Asta înseamnă mai multe locuri de muncă în construcții, precum și instalarea sistemelor de încălzire, răcire și apă caldă.

MEDIA PARTNERS

**AUTOMOTIVE**  
TODAY**Outsourcing**  
TODAY **FINANCIAL**  
**INTELLIGENCE****ECONOMISTUL****Club Economic****BURSA**  
ZIAREL CAMERELOR DE COMERȚ

# AGENDA

09:00 - 10:00 Înregistrare participanti

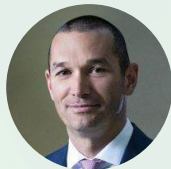
## 10:00 - 11:30 SESIUNEA 1: POLITICI ȘI STANDARDE PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ

Pentru a fi în pas cu scenariul cu emisii nete zero până în 2050, toate țările trebuie să stabilească coduri energetice pentru clădiri cu zero emisii de carbon, atât pentru clădirile rezidențiale, cât și pentru cele nerezidențiale, până cel târziu în 2030, iar toate clădirile noi ar trebui să îndeplinească acest standard începând cu 2030, conform IEA. Acest lucru necesită, de asemenea, ca 20% din suprafețele clădirilor existente să fie renovate la acest nivel până în 2030, ratele anuale de renovare a eficienței energetice urmând să crească de la mai puțin de 1% în prezent la 2,5% până în 2030 la nivel global.

### SPEAKERS



**CASIAN-PAVEL NIȚULESCU,**  
State Secretary,  
Ministry of Energy



**ZOLTAN NAGY-BEGE,**  
Vice-President,  
ANRE



**OANA OZMEN,**  
Secretary of the  
Committee on  
Industries and  
Services, Deputy,  
Chamber of Deputies,  
Romanian Parliament



**DENISA DIACONU,**  
Analyst,  
Energy Policy Group



**LIDIA CAPMARE,**  
Executive Director of  
EUNAT Department,  
BRD Groupe Societe  
Generale



**CRISTIAN ILIE,**  
Director,  
Directorate for Energy  
Efficiency,  
Ministry of Energy



**MIHAI VERȘESCU,**  
General Secretary  
PATRES

- Cum pot administrațiile locale și centrale să accelereze implementarea tehnologiilor eficiente energetice
- Care sunt provocările pentru îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile din România?
- Standardul nZEB: provocări și oportunități
- Deblocarea finanțării pentru proiecte de eficiență energetică

11:30 - 11:45 Pauză de cafea

## 11:45 - 13:15 SESIUNEA 2: NOI TEHNOLOGII PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ – CHEIA SUCCESULUI

Generarea solară fotovoltaică a crescut cu un record de 179 TWh (cu 22 la sută) în 2021, depășind 1000 TWh. Aceasta a fost a doua cea mai mare creștere absolută a generării dintre toate tehnologiile regenerabile în 2021, după eolian. Panourile fotovoltaice devin opțiunea cu cel mai mic cost pentru generarea de energie electrică nouă în cea mai mare parte a lumii, care se așteaptă să propulseze investițiile în următorii ani.

Cu toate acestea, este necesară o creștere medie anuală a producției de 25% în perioada 2022-2030 pentru a urmări scenariul cu emisii nete zero până în 2050. Aceasta corespunde unei creșteri de peste trei ori a implementării anuale a capacității până în 2030, ceea ce necesită o ambiție mult mai mare în materie de politici și un efort mai mare din partea părților interesate atât publice, cât și private, în special în domeniile integrării în rețea și atenuării provocărilor legate de politici, reglementări și finanțare. Acesta este cazul în special în țările emergente și în curs de dezvoltare.

### SPEAKERS



**CRISTIAN ATHANASOVICI,**  
Business Development  
Manager,  
Kawasaki Gas Turbine  
Europe GmbH



**ANDREI SECELEAN,**  
Head of Smart  
Infrastructure,  
Siemens Romania



**ANDREI BERECHET,**  
Chief Commercial Officer,  
Adrem



**CĂTĂLIN MĂRMUREANU,**  
Sales Director EU &  
OEM Schneider Electric  
Romania



**MIRCEA - ADRIAN BLAGA,**  
Steel Shop Senior  
Director,  
TenarisSilcotub



**RADU PUCHIU,**  
Co-founder of  
TINIA Group

- Proiecte fotovoltaice de succes implementate în România
- Soluții inovatoare pentru eficiența energetică: cogenerare și trigenerare
- Ingredientele cheie pentru dezvoltarea unui proiect fotovoltaic durabil
- Provocări și oportunități pentru producătorii și furnizorii de energie
- Noi tehnologii pentru mai multă eficiență în generarea de energie solară
- Inițiative și implementări pentru generarea de energie electrică verde
- Instrumente de analiză a datelor pentru monitorizarea și prognoza consumului de energie
- Soluții pentru creșterea eficienței producției

13:15 - 14:15 Prânz și networking