

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



HIDROELECTRICA



ABIEC
ASSOCIATION OF BIG INDUSTRIAL ENERGY CONSUMERS



Kawasaki
Kawasaki Gas Turbine Europe GmbH



ADREM 30



BRD
GROUPE SOCIETE GENERALE

PARTNERS



Electrica



NOVA
POWER AND GAS



TINMAR

WITH THE
SUPPORT OF



PATRES



**CONFEDERAȚIA PATRONALĂ
CONCORDIA**
DIALOG PENTRU DEZVOLTARE



HENRO
NOI SUNTEM ENERGIA



**COALIȚIA
PENTRU
ECONOMIA
CIRCULARĂ**



**WORLD
ENERGY
COUNCIL**



**COMITETUL
NATIONAL ROMÂN**



BRCC



**British Romanian
Chamber of Commerce**



ADAA
ASOCIATA PENTRU
DEZVOLTAREA
INDUSTRIALĂ
ȘI INOVATIVĂ

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

fi FINANCIAL
INTELLIGENCE

ECONOMISTUL



**ROMÂNIA
DURABILĂ**

Club Economic

BURSA
ZIAREL CAMERELOR DE
COMERȚ

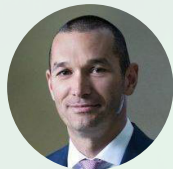
AGENDA

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



ZOLTAN NAGY-BEGE,
Vice-President,
ANRE



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



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



RADU DUDAU,
Director Energy Policy
Group



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



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



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
- Soluții inovatoare pentru eficiența energetică: cogenerare și trigenerare

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



ANDREI SECEAN,
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
- 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