

CONFERINȚA

Reziliența sectorului energetic românesc în contextul provocărilor Trilemei energiei

4 decembrie 2019 | Universitatea Politehnică București, Biblioteca Centrală, Sala 2.1

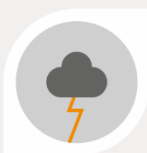
Eveniment organizat de:



Partener:



REZILIENȚA SISTEMELOR DE ENERGIE



Vreme extremă

Utilizarea studiilor pentru a strânge exemple ale impactelor evenimentelor extreme asupra sistemelor energetice - identificarea nevoilor investițiilor în reziliență.



Riscurile cibernetice

Încurajarea politici energetice către dialog și împărtășirea strategiei reziliente.



Analiza geo-spațială

Anticiparea și răspunsul la componentele energiei cu ajutorul vizualizării și hărți dinamice.

TRILEMA ENERGIEI

Securitatea Energiei

Managementul principalelor surse de furnizare a energiei din surse domestice către cele externe, fiabilitatea infrastructurii energetice, abilitatea de a susține cererea actuală și viitoare.

ENERGY SECURITY



Sustenabilitatea Energiei

Cererea și oferta, eficiența energiei, reducerea intensității energiei și emisiilor de carbon, tranziția către surse de energie regenerabile.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY



ENERGY EQUITY



Accesibilitatea Energiei
Accesibilitatea energiei din punct de vedere al aprovizionării întregii populații.

SCURTĂ DESCRIERE

Conferința își propune prezentarea rezultatelor studiilor Trilemei Energiei și al Rezilienței sistemelor de energie elaborate de WEC în anul 2018 și caută răspunsuri și soluții de rezolvare la nivel național la problematicile ridicate. Așa cum este cunoscut, Trilema energiei include în conceptul de dezvoltare durabilă trei dimensiuni fundamentale, **Securitatea Energiei, Sustenabilitatea Energiei și Accesibilitatea Energiei**. Legătura dintre reziliența sistemului energetic și provocările trilemei se găsește în faptul că inexistența unei reziliențe adecvate a sectorului energetic poate afecta grav cele trei cerințe care definesc trilema energiei: securitatea în alimentare, impactul minim asupra mediului și suportabilitatea prețurilor pentru consumatori. Cele mai importante riscuri emergente (vremea extremă și riscul cibernetic) pot pune probleme suplimentare deosebite care trebuie analizate și luate în considerare în acțiunile de obținere a unui comportament funcțional corespunzător.

În acest context se vor face prezentări care să ilustreze aspecte ale politicilor energetice ale României, cu problemele specifice, soluții posibile de finanțare, îmbunătățiri ale cadrului de reglementare și funcționare a infrastructurii SEN și ale pieței de energie din România, acoperind atât domeniul gazelor naturale cât și pe cele ale energiei electrice. Vor fi invitați experți din companiile energetice, domeniul reglementării, elaboratori de politici și strategii energetice, consultanți din domeniile financiar și energie.

Prin această Conferință se va urmări diseminarea conținutului studiului Trilema Energiei elaborat de WEC pentru anul 2018 și a studiilor conexe ale WEC privind strategia energetică pe termen lung și reziliența sistemelor energetice elaborate de WEC, în sprijinul politicilor energetice ale membrilor săi. De asemenea, vor fi abordate acțiunile strategice de implementare în sistemul energetic din România.

OBIECTIVE

Prezentări tematice pe următoarele direcții:

- Prezentarea și diseminarea conținutului studiilor Trilema Energiei și Reziliența dinamică ale WEC pentru 2018
- Evidențierea conexiunilor dintre Studiul Trilema Energiei și studiile de strategie, de evaluare și îmbunătățire a rezilienței infrastructurilor și piețelor de energie
- Evaluarea strategiilor și politicilor energetice ale României prin prisma conținutului și problematicilor tratate în studiile Trilema Energiei și Reziliența dinamică

SUBIECTE DE INTERES

- Analiza performanțelor politicilor energetice ale României din perspectiva studiilor Trilema energie și Reziliența dinamică
- Evoluțiile cadrului de reglementare a piețelor de energie din România și din UE și a impactului său asupra performanțelor sectorului energiei
- Examinarea proiectelor de investiții din sector și a impactului estimat al acestora asupra performanțelor companiilor din sector
- Contribuția CNR-CME la îmbunătățirea performanțelor companiilor din sector și la conștientizarea priorităților strategiilor și politicilor energetice ale României
- Planurile de dezvoltare a rețelelor electrice de transport al energiei electrice pentru susținerea dezvoltării pieței unice de energie electrică la nivelul UE
- Programul de dezvoltare al interconectării rețelelor de transport al gazelor naturale
- Provocări privind asigurarea securității cibernetice ale SEN în perspectiva digitalizării și dezvoltării soluțiilor Smart Grid în rețelele electrice de transport și distribuție.
- Stadiul implementării reglementărilor UE privind dezvoltarea și exploatarea sistemelor de transport al energiei electrice și gazelor naturale pentru susținerea dezvoltării pieței unice la nivelul UE

REZULTATE PRECONIZATE

- Creșterea gradului de cunoaștere a activităților WEC și CNR CME desfășurate în sprijinul elaboratorilor de politici și strategii energetice
- Stimularea interesului pentru analiza studiilor WEC și a posibilităților de valorificare și punere în practică a recomandărilor și concluziilor acestor studii
- Cunoașterea acțiunilor strategice întreprinse de către operatorii economici din sectorul energie
- Identificarea aspectelor și particularităților sistemelor energetice și piețelor din România pentru direcțiile de dezvoltare durabilă din perspectiva indicatorilor din Trilema energie
- Priorități de acțiune pentru evaluarea și îmbunătățirea rezilienței sistemelor de energie și piețelor din România

PARTICIPANȚI ȚINTĂ

- Reprezentanți ai companiilor din sectorul energiei și ai participanților la piața de energie din România
- Reprezentanți ai ministerului energiei și ai autorităților de reglementare
- Reprezentanți ai mediului de afaceri, din domeniul financiar – bancar
- Reprezentanți ai mediului academic, studenți și profesori din instituțiile de învățământ de specialitate
- Reprezentanți ai companiilor Transelectrica și Transgaz operatori de transport și sistem pentru piețele de energie electrică și respectiv gaze naturale
- Studenți și reprezentanți ai mediului universitar

Agenda conferinței o găsiți în următoarea pagină.

AGENDA

9.30-10.00 Înregistrare participanți și invitație la cafea

10.00-10.20

SESIUNE DE DESCHIDERE

- Iulian IANCU, Președinte CNR-CME

Keynote speaker - "Studii/instrumente WEC utilizate în tranziția energiei"

- Ștefan GHEORGHE, Director General Executiv

10.20-11.45

SESIUNE DE PREZENTĂRI

MODERATOR: Dr. Ing. Gheorghe INDRE, consilier al CNR-CME

Speakeri:

- Florin BALAȘIU Transelectrica, Director Operațional DEN
- Maria ISPAS ANRE, Șef Serviciu Monitorizare și analiza investiții
- Daniel CRĂCIUN Electrica, Manager SDEE Muntenia Nord
- Olariu NICOLAE Univ. Valahia Targoviste, Prof. Dr. Ing.

11.45-12.45

SESIUNE DE DISCUȚII

MODERATOR: Prof. Dr. Ing. Virgil Mușatescu, consilier al CNR-CME

Paneliști:

- Florin BALAȘIU Transelectrica, Director Operațional DEN
- Maria ISPAS ANRE, Șef Serviciu Monitorizare și analiza investiții
- Daniel CRĂCIUN Electrica, Manager SDEE Muntenia Nord
- Teodor CHIRICA FORATOM/Nuclearelectrica, Președinte/Consilier
- Olariu NICOLAE Univ. Valahia Targoviste, Prof. Dr. Ing.
- Gheorghe INDRE CNR-CME, Consilier

12.45-13.00

Concluziile conferinței

PARTENERI MEDIA:

ENERGY
POLICY REVIEW

MONITORUL
DE PRESĂ ȘI AFACEREA
NPG

Afacerea
Revista de Afaceri
Asociația Comisariatului de Investiții și Afaceri

FOCUS
ENERGETIC

energynomics.ro

THE DIPLOMAT
Bucharest

INVESTenergy

T&T

ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA
UNIVERS INGINERESC

energyworld