



INVITAȚIE

la

DEZBATEREA ACADEMICĂ

TRANZIȚIA ENERGETICĂ – PERSPECTIVE GLOBALE, ABORDĂRI REGIONALE ȘI IMPLICAȚII PENTRU ROMÂNIA

– *Dialoguri despre resurse naturale și energie* –

Joi, 10 aprilie 2025, ora 10:00 – Clubul Academicienilor

(Academia Română – Calea Victoriei nr. 125, București, sector 1)

Organizator: Comisia de Resurse Naturale pentru Tranziția Energetică (CRNTE)

Moderator: acad. Nicolae Panin, președintele Secției de Științe Geonomice

Tematica dezbaterii este axată pe domeniul valorificării *resurselor naturale energetice și minerale*¹ pentru satisfacerea cerințelor de aprovizionare sigură și sustenabilă a *sistemului energetic național*² și realizarea obiectivelor strategice ale *tranziției energetice*.

Program:

- **Cuvânt de deschidere** – acad. Ioan Dumitrache, secretar general al Academiei Române
- **Mesajul CRNTE** – acad. Nicolae Anastasiu, președintele CRNTE
- **Prezentare: Radiografia tranziției energetice din România** – dr. ing. Doru Morariu, vicepreședinte CRNTE

Tranziția energetică în 2025 – Context, Tendințe și Provocări: Mergem înainte sau riscăm să rămânem în urmă? – O trecere în revistă a contextului global, european / UE și regional, precum și a principalelor direcții de acțiune și a provocărilor care ne așteaptă pe traseul tranziției energetice.

Atlasul tranziției energetice din România – O trecere în revistă a portofoliului de resurse naturale energetice și minerale de care dispune țara noastră pentru a satisface necesitățile de dezvoltare durabilă a sistemului energetic național, în concordanță cu obligațiile climatice și obiectivele energetice determinate la nivel național.

Pauză

- **Dezbatere academică: Barometrul tranziției energetice din România** – Format „atelier de lucru” moderator: acad. Nicolae Panin, cu participarea activă a audienței în dialog cu CRNTE – dr. ing. Doru Morariu, dr. ing. Alexandru Pătruți și dr. ec. Filip Cârlea.
Întrebări și discuții, luări de cuvânt și puncte de vedere, comentarii, propuneri, direcții de acțiune – O analiză critică a stadiului actual și al potențialului de dezvoltare energetică, adaptat condițiilor specifice și necesităților de creștere economică ale României, având în vedere și condițiile limită impuse de direcția strategică a Uniunii Europene. Care sunt „lecțiile” privind tranziția energetică pe care le am învățat în ultimi ani și cum le-am putea aplica pentru a îmbunătăți rezultatele viitoare? Cum ne pot ajuta aceste lecții să navigăm mai ușor prin complexitatea tranziției energetice, în 2025 și anii următori?

Concluzii finale

Prioritățile strategice de viitor pentru tranziția energetică din România

¹ *Resursele naturale energetice și minerale* luate în considerare de CRNTE pentru tranziția energetică includ următoarele categorii: (i) *resurse energetice primare – neregenerabile sau combustibili fosili* (cărbune, petrol, gaze naturale și minereu de uraniu); (ii) *resurse energetice primare regenerabile* (hidro, eolian, solar / fotovoltaic, geotermal, agrobiomasă și deșeuri urbane solide, etc) și respectiv, (iii) *resurse minerale neenergetice* (nemetaliifere, metaliifere, materii prime critice, precum și resursele minerale secundare depozitate în iazuri de decantare și halde de steril cu potențial de valorificare industrială).

² *Sistemul energetic național* este definit de CRNTE ca totalitatea proceselor industriale și a elementelor de infrastructură aferente fluxului tehnologic pentru toate verigile lanțului operațional și valoric al producției și consumului de energie din România, de la extracția resurselor primare energetice și minerale și până la utilizarea energiei finale pentru furnizarea de servicii și bunuri către consumatorii finali.