



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



# Al 5-lea Forum Român pentru eficiență energetică, 2018

Conferința GOVNET - 23 octombrie 2018

***Dr. ing. Elena Popescu***  
***Director general***  
***Direcția Generală Politici Energetice***  
***Ministerul Energiei***



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



- **Pachetul legislativ „Energie curată pentru toți europenii”** vizează eficiența energetică, energia din surse regenerabile, organizarea pieței energiei electrice, securitatea aprovizionării cu energie electrică, reguli de guvernanță pentru uniunea energetică
- **Obiective europene și naționale privind eficiența energetică, pentru anul 2030**
- **Planul Național Integrat pentru Energie și Schimbări Climatice (PNIESC)**
- **Cogenerarea de înaltă eficiență, prioritate în sectorul producerii de energie termică**



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## ***Obiective europene și naționale privind eficiența energetică pentru 2030***

**Eficiența energetică** este un important pilon al Uniunii Energetice, alături de securitatea energetică, dezvoltarea pieței interne integrate a energiei, decarbonarea energetică și dezvoltarea cercetării și inovării.

Obiective europene pentru 2030 prevăzute în Pachetul Clean Energy

### **Eficiența Energetică**

- reducerea consumului de energie primară și/sau finală de cel puțin **32,5%** la nivel european pentru anul 2030
- **stabilirea de ținte indicative** pentru statele membre, exprimate fie prin consumul primar sau final, fie pe baza economiilor de energie primară sau finală sau a intensității energetice



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## ***Obiective europene și naționale privind eficiența energetică pentru 2020***

Obiectivul României pentru anul 2020 este **reducerea cu 19% a consumului intern de energie primară**, prognozat în scenariul de referință prin modelul PRIMES 2007.

Ținta națională pentru 2020 (PRIMES):

- consum energie primară **42,99 mil. tep**
- consum energie finală **30,32 mil. tep**

Date de prognoză CNP pentru 2020:

- consum intern de energie primară de **33,2 milioane tep**
- consum final energetic de **25 milioane tep**

**România își va îndeplini obiectivul de eficiență energetică pentru anul 2020.**



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## ***Obiective europene și naționale privind eficiența energetică pentru 2030***

### **Surse regenerabile de energie**

- pondere de cel puțin **32%** pentru energia produsă din acest tip de surse, obiectiv ce ar putea fi revizuit în sens ascendent, în funcție de circumstanțe (ex: reducere cost vs. producție energie din RES, nou angajament al UE privind decarbonarea, etc)

**Ținte obligatorii** pentru statele membre:

- **interconectare - obiectiv de 15%**

- îndeplinirea Acordului de la Paris și anume, reducerea cu **40%** a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul anului 2030, față de anul 1990



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## ***Planul Național Integrat Energie Schimbări Climatice (PNIESC)***

**Guvernanța energetică** - proces politic ce definește regulile de interacțiune dintre Comisie și țările membre, precum și modul de cooperare între acestea din urmă, în vederea atingerii obiectivului european comun în domeniul energiei și schimbărilor climatice

**Scopul principal al PNIESC:** corelarea obiectivelor naționale cu obiectivul european, prin asigurarea flexibilității în adaptarea la condițiile specifice naționale

**Planul Național Integrat pentru Energie și Schimbări Climatice**, document obligatoriu pentru statele membre cu termen de prezentare în faza de proiect la **31 decembrie 2018**.

În 2019 vor avea loc negocieri cu COM și consultări la nivel regional.



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## ***Planul Național Integrat Energie Schimbări Climatice (PNIESC)***

România va descrie în PNIESC contribuțiile cu privire la atingerea obiectivului global pe cele cinci dimensiuni ale Uniunii Energetice.

În România, proiectul PNIESC se elaborează în cadrul unui **grup de lucru interministerial**, condus de reprezentanți ai Ministerului Energiei și Ministerului Mediului.

Grupul de lucru include și reprezentanți ai altor instituții cu atribuții în domeniu, respectiv: Ministerului Economiei, Ministerului Afacerilor Externe, Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice, Ministerului Cercetării și Inovării, Ministerului Apelor și Pădurilor, Ministerului Finanțelor Publice, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Transporturilor, INS, CNP, ANRE, Transelectrica SA, Transgaz SA, OPCOM, etc.

Ministerul Energiei a semnat un contract de servicii de consultanță și asistență tehnică pentru elaborarea PNIESC și va transmite Comisiei Europene un draft al PNIESC până la 31 decembrie 2018.



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## ***Cogenerarea de înaltă eficiență, prioritate în sectorul energetic***

- Schema de sprijin pentru cogenerare de înaltă eficiență este schema bonus, conform HG 1215/2009 - a sprijinit unități noi până în **31.12.2016** și înlocuiri de capacități după această dată, în limita a maxim **4000 MW**.
- Schema este valabilă până în 2023.
- În perioada **2023-2033** va fi funcțională o nouă schemă de sprijin pentru cogenerarea de înaltă eficiență, în conformitate cu Comunicarea (2014/C 200/01) Comisiei Europene, *Orientări privind ajutoarele de stat pentru protecția mediului și energie pentru perioada 2014-2020*
- **Studiu pentru înființarea la nivel național a unui nou mecanism de sprijin pentru producătorii de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență**, în curs de elaborare la Ministerul Energiei:
  - a) Descrierea unui nou sistem de sprijin pentru cogenerarea de înaltă eficiență.
  - b) Potențialul realizabil în contextul economic național, de utilizare a cogenerării de înaltă eficiență





MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



## **CONCLUZII:**

- În conformitate cu prognoza realizată la nivelul anului 2020, reducerea consumului de energie primară la nivelul anului 2020 se va încadra în angajamentul asumat, de 19% în ceea ce privește eficiența energetică;
- Obiectivele naționale pentru eficiență energetică și RES, la nivelul anului 2030 vor fi stabilite prin PNIESC, termenul impus pentru redactarea acestuia de Regulamentul european privind guvernarea energetică va fi respectat;
- Cogenerarea de înaltă eficiență reprezintă una dintre prioritățile sectorului energetic, ca vector fundamental pentru modernizarea și eficientizarea SACET-urilor.



MINISTERUL ENERGIEI  
*Profesionalism. Integritate. Transparență*



***Vă mulțumesc pentru atenție!***

**Contact:**

E-mail: [elena.popescu@energie.gov.ro](mailto:elena.popescu@energie.gov.ro)