

ORGANIZATOR:

Meda
Consulting



PARTENER OFICIAL:



**Eficiența energetică,
condiție esențială
pentru o dezvoltare durabilă**



EDITIA A XI -A

29 - 30 martie 2017 - Bucuresti - Romania
Ramada Hotel & Suites Bucharest North

Eficiența Energetică Între ținte asumate și realitate

Corneliu BODEA, Președinte Centrul Român al Energiei



CRE

Romanian Energy Center

29 martie 2017, București



Despre Centrul Român al Energiei (CRE)

- **Singura asociație profesională a sectorului energetic românesc** atât în București, cât și la Bruxelles
- În 6 ani, CRE s-a impus ca o asociație matură cu o rețea de contacte impresionantă în regiune
- Organizează anual la **Bruxelles – Romanian ENERGY DAY** – participare la nivel înalt a Comisarilor Europeni și oficialități din Ministerul Energiei
 - În ediția din 30-31 mai 2017, confirmarea Vice-Președintelui Comisiei Europene, Maroš Šefčovič
- Partener în 4 proiecte cu finanțare europeană în consorții împreună cu mari companii din domeniul energetic
- CRE a fost desemnat coordonatorul **Centrului pentru Dialog și Cooperare în Domeniul Energiei** – platformă de cooperare în formatul 16+1 între statele din Europa Centrală și China

De ce vorbim despre Eficiența energetică? (1/2)

- **Sursă de energie de sine stătătoare în prim-planul Uniunii Europene și al României**
 - Cadru legal atât la nivel Uniunii Europene, cât și în România - **Legea 121/2014** privind eficiența energetică, care transpune **Directiva 2012/27/UE privind eficiența energetică**
- **Pachetul Energie Curată** – eficiența energetică este o temă centrală
- **2020 - țintă națională indicativă de reducere a consumului de energie (primară) cu 19% pe care România a îndeplinit-o**
- **2030 - o țintă la nivel european de reducere a consumului de energie (primară) 27% (tbc)**



De ce vorbim despre eficiența energetică? (2/2)

- România a beneficiat de pe urma formulei de calcul a valorilor țintelor naționale
- Intensitatea energiei primare are valori diferite în funcție de exprimarea în PIB-ul anului 2005 sau PIB-ul curent

Ce implică acest lucru?

- În România înregistrăm așa-zisul **fals pozitiv** de îndeplinire a țintelor de eficiență energetică fără să:
 - ✓ **definim o strategie holistică** pentru sectoarele critice și
 - ✓ fără să dezvoltăm **piața de servicii ESCO**, adevăratul motor al dezvoltării economice

Ce spun indicatorii de consum despre eficiența energetică în România (1/4)

Aspecte considerate pozitive

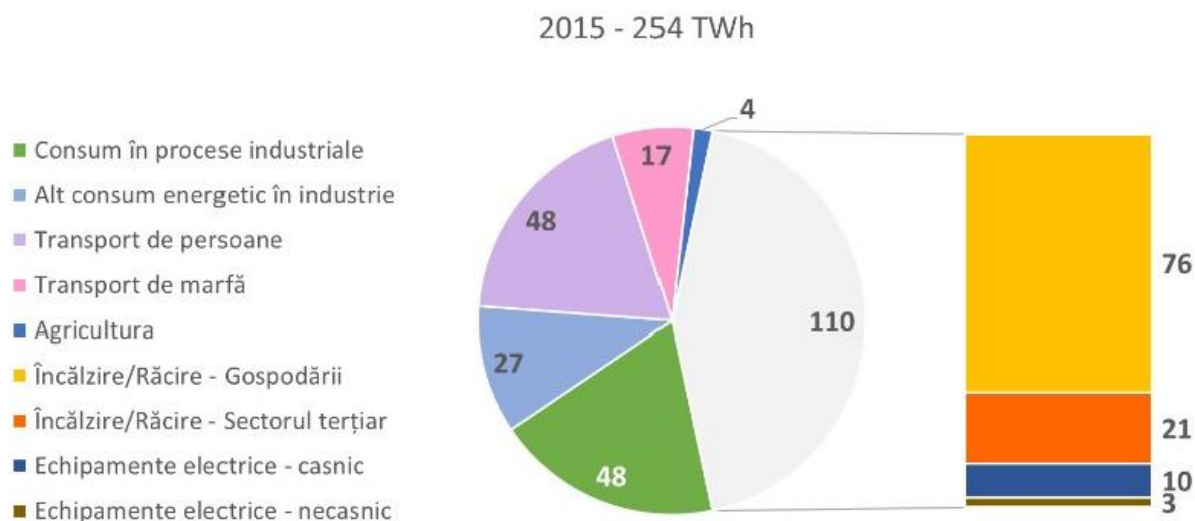
Consumul de energie primară s-a decuplat de creșterea economică

- ✓ În condițiile creșterii PIB, 2014 a fost al treilea an consecutiv în care se înregistrează o scădere a consumului de energie primară
- ✓ Dar România are cea mai redusă valoare a consumului de energie primară pe locuitor din cele 28 de state membre UE (**1,544 tep/locuitor în anul 2014**) de două ori mai mică decât media UE 28 în același an 2014 (**2,973 tep/locuitor**)

Ce spun indicatorii de consum despre eficiența energetică în România (2/4)

Aspecte considerate negative

În consumul total de energie finală în 2015 (254 TWh), energia termică are ponderea cea mai ridicată: 39% (97Twh, dintre care 76TWh în sectorul rezidențial)



Sursa: Strategia energetică a României 2016-2030

Ce spun indicatorii de consum despre eficiența energetică în România (3/4)

Aspecte considerate negative *(continuare)*

- ✓ Deși înregistrăm o scădere semnificativă în consumul destinat sectorului casnic (cu 4,2% în comparație cu anul 2013 și cu 9,7% în comparație cu anul 2010) **ponderea în consumul total de energie primară este cea mai ridicată**
- ✓ În sectorul gospodăriilor trebuie focalizate soluțiile de creștere a eficienței energetice

Ce spun indicatorii de consum despre eficiența energetică în România (4/4)

- ✓ Soluția promovată la nivel UE – menținerea S.A.C.E.T. și implementarea măsurilor de eficiență energetică în mod centralizat
- ✓ Condiție - redimensionarea S.A.C.E.T-urilor și atragerea investițiilor

Lipsește abordarea strategică a încălzirii locuințelor



Ce se întâmplă pe piața de servicii energetice?

Câteva dintre cele mai bune **soluții de eficiență energetică**, promovate și la nivel european, sunt:

- ✓ reabilitarea și anveloparea termică a clădirilor
- ✓ certificarea din punct de vedere energetic a locuințelor
- ✓ contorizarea de tipul *smart metering* și soluții de automatizări *smart home*

Însă **piața de servicii energetice** este blocată de nefuncționalitatea cadrului legal

- ✓ România – pondere ridicată a proprietarilor de locuințe și venituri scăzute - piața ESCO are potențial de motor de dezvoltare economică
- ✓ Diversificarea portofoliului companiilor ESCO prin dezvoltarea mai multor soluții destinate consumatorilor depinde de un cadru legal predictibil
- ✓ Momentan – blocarea contractelor de certificare energetică împiedică dezvoltarea pieței

În concluzie ...

- Eficiența energetică trebuie să fie unul dintre **pilonii de bază** ai tranziției către o economie durabilă și ai dezvoltării sistemului energetic al României pe termen lung
- Pentru acest lucru, există două cerințe critice:
 - o strategie integrată dedicată consumului de energie termică și
 - Dezvoltarea pieței de servicii energetice prin deblocarea cadrului legal

Până atunci, țintele vor fi atinse **în mod superficial** fără impact economic



Consolidating the European dimension of the Romanian Power Sector

CRE Bucuresti

Str. Sofia, nr. 6, etaj 1, Sector 1, Bucuresti, România 011838

Tel +4 021 7953020; +4 0723 735 140

Fax +4 021 7953020

office@crenerg.org / www.crenerg.org

CRE Bruxelles

Bruxelles - Romanian Energy Center - CRE

Rue Montoyer 23, B-1000, Brussels, Belgium

Tel: +4 021 7953020

office@crenerg.org / www.crenerg.org