

În drum spre unea energetică...

România

Prezenta fișă informativă este o sinteză a versiunii complete cuprinse în cel de-al 3-lea raport privind uniunea energetică (noiembrie 2017)



cu securitate și
solidaritate...

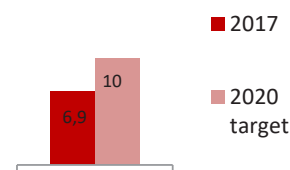
Principalele componente ale mixului energetic al României sunt petrolul și gazele, urmate de sursele regenerabile de energie și de combustibilii solizi. Cea mai mare parte a petrolului și a cărbunului este importată de la un număr limitat de furnizori, ceea ce afectează în mod negativ situația generală în materie de securitate energetică. Cu toate acestea, producția internă de gaze naturale și de energie din surse regenerabile conduce la o **dependență globală de importuri, care este cu mult sub media UE.**



o piață integrată...

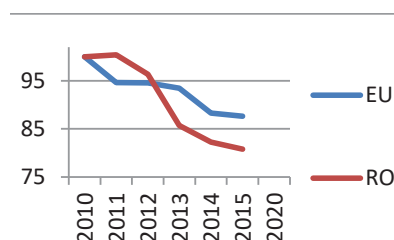
Pentru a asigura **accesul la energie ieftină și sigură pentru toți consumatorii în Europa**, UE investește în infrastructura energetică pentru a permite comercializarea liberă a energiei între țările UE și în interiorul acestora. Mai multe proiecte de interconectare trebuie încă să fie puse în aplicare pentru ca România să își atingă obiectivul pentru 2020 privind interconectarea rețelelor de energie electrică și să își exploateze pe deplin capacitatea de generare ridicată.

Interconnectivity
level in %



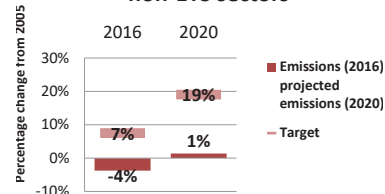
În care se produce
mai mult cu mai
puține resurse...

Intensitatea energetică a economiei României s-a îmbunătățit substanțial în ultimii ani. Cu toate acestea, trebuie menținute eforturile de moderare a cererii, nu în ultimul rând în sectorul rezidențial, astfel încât viitoarea creștere economică să poată avea loc, vizându-se în continuare îndeplinirea obiectivului național în materie de eficiență energetică pentru 2020. **UE investește peste 1 miliard de EUR în îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile din România.**



Începând din 1990, România și-a diminuat emisiile de GES, cu 53,9 %, însă intensitatea GES din economie rămâne peste media UE. Aceste emisii provoacă grave probleme legate de calitatea aerului care conduc la probleme de sănătate, cu un cost anual estimat pentru economie de 10 miliarde EUR. Aceste probleme pot fi abordate prin trecerea la combustibili mai puțin poluanți. **Cu 24,8 % din energia produsă din surse regenerabile, România și-a îndeplinit deja obiectivul pentru 2020.**

Greenhouse gas emissions in
non-ETS sectors



pe baza unor politici
care respectă
mediul...



care stimulează
cercetarea, inovarea
& competitivitatea.

În cadrul strategiei României pentru cercetare și dezvoltare, două programe principale prevăd fonduri pentru cercetare în domeniul energetic, în special în beneficiul IMM-urilor și al orașelor. În cadrul secțiunii pentru energie a programului Orizont 2020, **participanții români au primit 10,6 milioane EUR**, inclusiv 0,7 milioane EUR pentru proiectul WiseGRID privind rețelele inteligente.