

# Rezumat pentru cetățeni

## Pachetul de măsuri al UE privind clima și energia

### CU CE PROBLEME NE CONFRUNTĂM?

- Schimbările climatice ar putea atinge niveluri alarmante în secolul nostru dacă nu se iau **măsuri urgente și ferme destinate să reducă emisiile de gaze cu efect de seră**
- UE are nevoie de **surse mai sigure de aprovizionare cu energie**, cu alte cuvinte trebuie să fie mai puțin dependentă de importurile de petrol și gaz

### CE FACE EUROPA PENTRU A RĂSPUNDE ACESTOR PROVOCĂRI?

Politica UE privind clima și energia stabilește următoarele obiective ambițioase pentru anul 2020:

- **reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră** cu cel puțin 20% față de nivelurile din 1990 (30%, în cazul în care alte țări dezvoltate se angajează să realizeze reduceri comparabile)
- **utilizarea, într-o mai mare măsură, a surselor regenerabile de energie** (eoliană, solară, biomasă etc.), **astfel încât acestea să reprezinte până la 20% din producția totală de energie** (față de 8,5%, în prezent)
- **reducerea consumului de energie** cu 20% față de nivelurile estimate pentru anul 2020, prin îmbunătățirea eficienței energetice

### CE SCHIMBĂRI SE VOR PRODUCUTE?

Pachetul de măsuri al UE pentru climă și energie, aprobat în decembrie 2008, implementează aceste obiective.

- Pentru **centralele atomice și industriile mari consumatoare de energie** se preconizează, până în 2020, o reducere cu 21% a emisiilor, față de nivelul înregistrat în 2005.

**În ce mod?** Acordând mai puține certificate de emisii în baza Sistemului UE de comercializare a emisiilor - ETS (care acoperă aproximativ 40% din totalul emisiilor UE).

- **În sectoarele care nu fac obiectul prevederilor ETS** (cum ar fi, transporturile - cu excepția aviației care va face parte din ETS începând din 2012 – agricultura, gestionarea deșeurilor și locuințele), **până în 2020, emisiile vor fi reduse cu 10%, față de nivelul înregistrat în 2005.**

**În ce mod?** Prin aplicarea unor **obiective naționale obligatorii** (reduceri mai mari în cazul țărilor mai bogate și creșteri limitate în cazul țărilor mai sărace).

- **Până în 2020, sursele regenerabile de energie vor reprezenta 20% din producția totală de energie a UE.**

**În ce mod?** Prin aplicarea unor **obiective naționale obligatorii** (de la 10% pentru Malta, până la 49% pentru Suedia).

În fiecare țară, **cel puțin 10% din combustibilul utilizat în transporturi trebuie să provină din surse regenerabile de energie** (biocombustibili, hidrogen, electricitate „verde” etc.). Biocombustibilii trebuie să respecte criteriile de durabilitate stabilite.

- Promovarea utilizării în condiții de siguranță a tehnologiilor de **captare și stocare geologică a carbonului** (CSC) care ar putea elimina o mare parte din emisiile de carbon generate de combustibilii fosili utilizați în industrie și în producerea energiei.

#### CARE SUNT AVANTAJELE ACESTOR MĂSURI?

- O contribuție majoră la **combaterea schimbărilor climatice**
- **Un exemplu pentru restul lumii**, care ar putea duce la încheierea unui nou acord global privind schimbările climatice
- Asigurarea **aprovizionării cu energie**
- **O reducere anuală cu 50 de miliarde de euro a valorii importurilor de petrol și gaz**, până în 2020
- **Aproximativ 1 milion de locuri de muncă suplimentare** (în prezent, 300 000) în **industria europeană care exploatează sursele regenerabile de energie**, până în 2020
- Un avantaj competitiv datorită gradului ridicat de **inovare din sectorul european al energiei**
- **Mai multe locuri de muncă în industriile din domeniul protecției mediului**
- **O reducere a poluării atmosferice** – avantaje considerabile pentru sănătate și limitarea bugetului consacrat măsurilor de control

#### DE CE ESTE NECESARĂ INTERVENȚIA UE?

- Statelor membre le revine sarcina de a limita, pe cât posibil, emisiile de gaze cu efect de seră, însă **acțiunile întreprinse la nivel european sau internațional sunt mai eficiente**
- O acțiune comună poate
  - asigura **eficiența maximă** a măsurilor luate
  - **crea economii de scară** astfel încât măsurile să coste mai puțin și să nu afecteze schimburile comerciale pe piața internă a UE
- Toate cele 27 de state membre își pot aduce contribuția la lupta globală împotriva schimbărilor climatice **mult mai eficient acționând împreună decât individual**

#### CÂND SE PRECONIZEAZĂ INTRAREA ÎN VIGOARE A ACESTOR MĂSURI?

Până în **2011**, cel târziu.

Sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii se va modifica începând cu **1 ianuarie 2013**.