

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**.