

## America ia lectii de tehnologie ecologica de la Europa

Recesiunea globala si preturile mari la energie au facut ca reprezentantii puterilor mondiale sa se orienteze catre economia verde. Barack Obama, presedintele SUA a alocat aproximativ 800 miliarde dolari pentru surse regenerabile de energie si pentru proiecte eficiente la acest capitol. Aintreaga lume se asteapta ca America sa negocieze si sa infiinteze o forma de mandat federal asupra comercializarii dioxidului de carbon, pana la sfarsitul lui 2010, se arata intr-un material Business Week.

Pentru asta, Statele Unite ar trebui sa ia lectii de tehnologie ecologica de la Europa, care are experienta de aproape un deceniu, noteaza publicatia citata. Inovatiile in ecologie ale batranului continent sunt apreciate pe plan global, insa situatia economica din ultima perioada ingreuneaza efortul pentru a taia emisiile de CO<sub>2</sub>.

Subventiile guvernamentale numeroase acordate in trecutul apropiat au facut ca Danemarca, Germania si Spania sa fie lideri in energie regenerabila. In momentul de fata, insa, subventiile reduse si lipsa de proiecte finantate de banci au dus la scaderea cu 14% a investitiilor Europei in energie ecologica.

Discutiile din Europa asupra comercializarii au inceput acum 4 ani. Planul despre limitarea si comercializarea carbonului facut de UE, cunoscute sub denumirea de Schema de Comercializare a Uniunii Europene, pentru care s-au alocat sute de miliarde dolari, a fost preluat de SUA, pentru planul federal propriu.

Companiilor li se acorda un anumit numar de unitati de carbon pe care il pot vinde pe piata deschisa daca productia lor de CO<sub>2</sub> scade sub nivelul atribuit sau cumpara pentru a compensa iesirea peste limita, in functie de necesitati.

Problema este ca nivelul creditelor pentru carbon a scazut de trei ori din iulie 2008 din cauza cererii mari si a productiei industriale contractate. Cu cat costa mai mult compensarea costurilor de productie de CO<sub>2</sub>, cu atat mai mult companiile sunt mai stimulate sa foloseasca tehnologii mai blande pentru mediu.

Totusi analistii recunosc ca pretul actual de 13 dolari pe tona metrica de CO<sub>2</sub>, comparat cu pretul de vara trecuta de 38 dolari, nu ofera un impuls suficient pentru a alege economia verde. Adica este mai ieftin sa poluezi decat sa fii ecologic.

"Pretul volatil al carbonului a afectat pe termen lung, investitiile in energii regenerabile", a spus Colette Lewiner, consultant asupra energiei, utilitatilor si substantelor chimice. "Cand pretul carbonului este scazut, nu joaca nici un rol in ceea ce priveste deciziile de investitii in generatoare de centrale electrice care folosesc mai putin CO<sub>2</sub>", a adaugat el.

Pretul maxim al carbonului de anul trecut din Europa a dus la infiintarea unor centrale mai eficiente de instalatii pe gaze naturale. Dar, dupa ce costurile au fost reduse, companiile de energie au revenit la carbune pentru ca era mai economic sa apeleze la un credit pentru a cumpara carbon la un pret bun decat sa continue sa foloseasca gaz natural. Astfel, carbunii au fost utilizati tot mai mult, in ultima perioada.

Uniunea Europeana a luat masuri in acest sens si va creste pretul CO<sub>2</sub> pana la 19 euro, anul viitor. Dar, pentru ca solutiile ecologice sa devina mai avantajoase, pretul trebuie sa creasca pana la 24 euro.

R. PASCAN