

UE a înregistrat în 2024 cel mai ecologic mix energetic

Pâna acum în acest an, trei sferturi din electricitatea UE a fost generata de surse de energie fara emisii de dioxid de carbon (CO2), ceea ce înseamna cel mai ecologic mix energetic al blocului comunitar de pâna acum, conform datelor publicate luni de Eurelectric, asociatie de profil ce reprezinta industria energiei electrice la nivel european, transmite Reuters.

Sursele fara emisii au produs 74% din electricitatea UE în perioada ianuarie-iunie 2024, din care 50% au fost surse regenerabile, cum ar fi energia eoliana si solara, si 24% din energia nucleara.

"Generarea de electricitate în Europa nu a avut înainte niciodata un asemenea profil cu emisii scazute de carbon", a afirmat pentru Reuters secretarul general al Eurelectric, Kristian Ruby.

Carbunele a produs 9% din electricitatea UE iar gazele 13% - cele mai scazute ponderi de pâna acum pentru fiecare combustibil fosil.

Motorul principal al modificarii mixului energetic al Europei l-a reprezentat rapida instalare a capacitatilor de energie regenerabila. Anul trecut, UE a construit capacitate noua de energie solara de 56 gigawati (GW) - cel mai ridicat nivel înregistrat vreodata - si 16GW capacitate noua de energie eoliana.

Totusi, cererea de electricitate a Europei a scazut, fiind mai usor pentru sursele ecologice sa acopere o pondere mai mare din mixul energetic total. Cererea de energie a UE a fost cu 5,8% mai scazuta în primul semestru din 2024, comparativ cu perioada similara din 2021.

Preturile la energie în Europa au atins niveluri record în 2022, dupa ce Rusia a redus semnificativ livrarile de gaze spre continent. Criza energetica care a rezultat a fortat industriile si consumatorii sa foloseasca mai putina energie pentru a reduce valoarea facturilor, si înca unele industrii nu au revenit la nivelul productiei de dinaintea crizei.

Mai multa energie verde va ajuta Europe s-si îndeplineasca obiectivele climatice si sa-si reduca dependenta de importurile de combustibili fosili. Dar exista indicii ca retelele electrice învechite nu reusesc sa faca fata schimbarii mixului energetic.

Ruby a cerut autoritatilor sa investeasca în modernizarea retelelor electrice, pentru a face fata ponderii mai ridicate de capacitatii de energie regenerabila, inclusiv prin adaugare de capacitate de stocare pentru a absorbi excesul de energie ieftina, astfel încât aceasta sa nu se iroseasca.