

Electricitatea din surse regenerabile produsa în UE anul trecut a devansat-o pe cea din combustibili fosili

Pentru prima data în istorie, energiile regenerabile au fost anul trecut principala sursa de productie de electricitate în Europa, transmite Bloomberg.

2020 a fost anul în care restrictiile impuse în contextul pandemiei au afectat cererea de energie pe continent, însa cea mai importanta scadere s-a înregistrat în cazul energiei produse din combustibili fosili, care este mai scumpa. Acest lucru a ajutat sursele regenerabile sa ocupa cea mai mare pondere în productia de electricitate a Uniunii Europene, o parte care va continua sa creasca pe masura ce blocul comunitar se îndreapta spre atingerea obiectivelor de mediu.

Însa cel mai probabil cresterea va fi una abrupta. Europa trebuie sa dubleze ponderea electricitatii produse din surse regenerabile pâna la finele deceniului pentru a-si putea atinge tinta vizând reducerea emisiilor cu cel puțin 55% pâna în 2030, comparativ cu nivelul din 1990.

Potrivit datelor publicate saptamâna trecuta de organizatiile Ember si Agora Energiewende, regenerabilele au produs 38% din electricitatea din UE în 2020, în crestere fata de 34% în 2019. Aceasta crestere a fost suficienta pentru a devansa, pentru prima data, electricitatea produsa din combustibili fosili, care anul trecut a cazut la 37%.

"La începutul unui deceniu de actiune globala pentru clima, este interesant ca Europa a ajuns la acest punct de cotitura cu privire la energia verde. Cresterea rapida a energiei eoliene si fotovoltaice a fortat carbunele sa intre pe o panta descendenta si acesta este doar începutul", sustine analistul Ember si principalul autor al raportului, Dave Jones.

Datele arata ca productia de electricitate realizata de centralele eoliene si fotovoltaice a crescut cu aproape 10% comparativ cu 2019. În schimb, productia de electricitate pe baza de carbune a scazut cu 20%, fiind la aproape jumatate fata de nivelul la care era în urma cu cinci ani. Productia de electricitate pe baza de gaze naturale a scazut si ea, cu 4%, dar este în continuare cu aproximativ 12% peste media din ultimii 10 ani.

Tranzitia de la carbune a redus "intensitatea carbonului", cantitatea de gaze cu efect de sera în sectorul energetic din Europa, cu 29% în ultimii cinci ani. Acest proces ar putea sa se accelereze pe masura ce UE își va extinde eforturile de decarbonizare si înlocuieste gazele cu energia regenerabila.

Intensitatea carbonului ar fi putut fi chiar mai mica daca nu ar fi avut loc un declin al sectorului energiei nucleare din blocul comunitar. Productia de electricitate a centralelor nucleare a scazut cu 10% în 2020, cel mai mare declin din ultimii 30 de ani. Mai multe centrale nucleare din Franta si Belgia au suferit întreruperi în 2020 si o serie de centrale nucleare au fost închise în Germania si Suedia. Productia de electricitate realizata în centralele nucleare va continua sa scada pe masura ce unele tari vor închide centralele mai vechi.