

Statele lumii trebuie sa reduca emisiile de carbon de 5 ori mai repede, pentru a atinge obiectivul Acordului de la Paris(PwC)

Limitarea cresterii temperaturii globale la cel mult 1,5 grade C, asa cum a fost convenit prin Acordul de la Paris, impune ca rata de decarbonare sa ajunga la 11,7% anual, de aproape cinci ori mai mare decât în 2019, arata cel mai recent raport PwC Net Zero Economy Index.

"Emisiile de carbon au scazut cu pâna la 25% în unele tari, în prima jumatate a anului, ca urmare a reducerii activitatii economice, în special în transporturi. Însa, pe masura ce economiile se redeschid, datele arata o revenire a emisiilor la valorile anterioare, estimându-se ca 2020 va fi un an record pentru cresterea temperaturii globale. Totodata, aparitia crizei COVID a pus în plan secund preocuparea fata de schimbarile climatice, dar tintele de decarbonare vor ramâne pe agenda guvernelor, companiile si sectoarele poluante având cu atât mai mult nevoie de transformare si adaptare", a declarat Dinu Bumbacea, partener si lider al Departamentului de Consultanta pentru Afaceri, PwC România, conform unui comunicat remis, luni, AGERPRES.

În ultimii zece ani, PwC Net Zero Economy Index a modelat datele privind cresterea economica si emisiile de CO2 legate de energie, în raport cu ratele necesare pentru atingerea obiectivelor Acordului de la Paris. Raportul urmareste modul în care economiile fac progrese în procesul de reducere a dependentei dintre cresterea economica si cea emisiilor de carbon.

Astfel, conform sursei citate, pâna în 2020, în întreaga lume, combustibilii fosili au continuat sa domine, 57% din cresterea consumului de energie fiind generata doar de gaze naturale si petrol. Emisiile de CO2 cauzate de producerea de energie au crescut cu 0,5% în acest an, întrucât si consumul global de energie a crescut cu 1,3%.

În 2019, s-a înregistrat o scadere de 0,6% a consumului de carbune pentru prima data din 2016. Au existat însa cresteri constante ale consumului de petrol, de 0,8%, si de gaze naturale, de 2%. În ceea ce priveste sursele regenerabile de energie, în pofida unor rate record de crestere în domeniul eolian (12,1%) si solar (23,8%), acestea au contribuit în total cu doar 11% din consumul global de energie.

Raportul mai semnaleaza ca în tarile aflate într-un blocaj complet în prima parte a anului, s-a înregistrat în medie o scadere cu 25% a cererii saptamânale de energie si ca urmare se asteapta ca emisiile sa scada cu aproximativ 7% în 2020. Cu toate acestea, au revenit rapid la nivelul anterior.

Potrivit sursei citate, pandemia COVID-19 trebuie sa fie un punct de inflexiune care sa ofere oportunitatea companiilor si guvernelor de a se reseta si de a investi pe termen lung. Urmatorul deceniu va fi esential în acest sens. Multe dintre tehnologiile si solutiile care permit transformarea unor industrii sunt deja disponibile la scara larga, precum vehicule electrice, energie solara fotovoltaica, eoliana offshore, retele energetice inteligente si case conectate.

Principalele provocari tehnologice includ: generarea si stocarea energiei de noua generatie, hidrogen verde, inovatii pentru decarbonarea materialelor industriale, inclusiv otel, ciment si materiale plastice, eficienta si circularitatea materialelor, combustibili durabili pentru aviatie si tehnologii de captare si eliminare a carbonului. Tehnologiile emergente, precum inteligenta artificiala (AI), cloud, blockchain, senzori avansati si biologie si chimie sintetica, nu numai ca permit optimizarea si scalarea solutiilor, ci ofera modele de afaceri complet noi.

Raportul subliniaza ca, pentru al doilea an consecutiv, Germania a înregistrat cea mai mare rata de decarbonare dintre statele membre G20, de 6,6%.

PwC este o retea de firme prezenta în 155 de tari, cu mai mult de 284.000 de profesioniști, ce ofera servicii de calitate în domeniul auditului, consultanței fiscale și consultanței pentru afaceri.