Studiu EY: Condițiile volatile accelereaza piața mondiala a energiei regenerabile

Cel mai recent studiu EY Renewable Energy Country Attractiveness Index (RECAI 60) arata ca guvernele din întreaga lume își accelereaza programele de energie regenerabila pentru a contribui la reducerea dependenței de energia importata, în contextul tensiunilor geopolitice și al incertitudinii economice continue. Lansat de Ziua Energiei, în cadrul COP27, RECAI 60 clasifica primele 40 de piețe din lume în funcție de atractivitatea investițiilor și a oportunitaților de implementare în energie regenerabila.

Punctele principale ale studiului

SUA își pastreaza prima poziție, datorita Legii privind reducerea inflației, adoptata în august 2022, care este considerata un factor de schimbare a jocului pentru industria americana de hidrogen verde. Pe locul doi, China ramâne angajata în accelerarea tranziției sale în domeniul energiei regenerabile, în timp ce urmarește sa reduca emisiile la un nivel maxim, pâna în 2030 și sa atinga un nivel de emisii net zero pâna în 2060.

Germania urca un loc, pâna pe poziția a treia, deoarece se așteapta ca sectorul energiilor regenerabile, stimulat de angajamentul asumat prin pachetul de Paște, sa își tripleze expansiunea în decurs de un deceniu.

Marea Britanie, care a pierdut anul acesta prima poziție în topul capacitații eoliene offshore instalate în favoarea Chinei, a coborât un loc, ajungând pe locul patru. Cu toate acestea, țara se poate lauda cu o mare cantitate de energie eoliana offshore, care ocupa un loc important în strategia energetica a guvernului.

Țarile de Jos au intrat în top 10 al indicelui RECAI, datorita programului lor ambițios de energie curata, care include un obiectiv de 70GW de energie eoliana offshore pâna în 2050. O poziție notabila ocupa Grecia, cu o performanța foarte buna, determinata de noile obiective de 15 GW de energie curata noua pâna în 2030 și 2 GW de energie eoliana offshore în același interval de timp. Indonezia marcheaza o noua intrare în top 40, ca urmare a adoptarii unei legislații de încurajare a utilizarii energiei regenerabile.

Mihai Draghici, *Director, Consultanta, EY România*: "România și-a pastrat poziția în top 30 Corporate Power Purchase Agreement (PPA) index, care acționeaza ca un indicator pentru potențialul PPA-urilor corporative la nivel de țara. Rezultatele au fost anunțate dupa o evaluare cuprinzatoare a 100 de piețe în funcție de 12 parametri cheie.

Raportul reprezinta o recunoaștere a potențialului pieței locale pentru instrumentele PPA, care pot contribui la reducerea costurilor cu energia și la stabilitatea prețurilor pe termen lung pentru companiile mari consumatoare de

energie, oferind în acelaşi timp contractele pe termen lung necesare dezvoltatorilor pentru a finanța noi investiții în surse regenerabile."

Prezentarea primului clasament RECAI normalizat

RECAI utilizeaza diverse criterii pentru a compara atractivitatea pieţelor de energie regenerabila, cum ar fi amploarea proiectelor de dezvoltare, care reflecta dimensiunea absoluta a oportunitații de investiții în domeniul energiei regenerabile. Prin urmare, indicele avantajeaza în mod natural economiile mari. Aceasta ediție include un nou indice unic ajustat, care ia în calcul produsul intern brut (PIB), prezentând astfel pieţele care înregistreaza performanţe peste aşteptari raportat la PIB-ul lor.

Marocul (în clasamentul RECAI ajustat: 1, clasament RECAI: 19) se foloseşte de caracteristicile sale topografice pentru a introduce flexibilitate în sistemul sau energetic, fiind de aşteptat ca energia eoliana sa depaşeasca energia solara în urmatorul deceniu, iar energia hidroelectrica cu stocare prin pompare sa fie dezvoltata în zonele sale muntoase. Între timp, hidrogenul verde este considerat un aspect esenţial al decarbonizarii în Chile (clasament RECAI ajustat: 5, clasament RECAI: 17), care spera sa devina un exportator de top al acestui combustibil. Portugalia (clasament RECAI ajustat: 8, clasament RECAI: 25) este un bun exemplu al importanţei angajamentului guvernamental în privinţa energiilor regenerabile.

Indicele PPA: în ciuda condițiilor actuale de pe piața, fundamentele ramân puternice pentru continuarea expansiunii pieţei globale

Raportul evidenţiaza faptul ca, dupa o perioada prelungita de creştere exponenţiala - din cauza preţurilor record ale energiei electrice şi a volatilitaţii extreme a pieţei - volumul de producţie de energie electrica angajata prin intermediul acordurilor de achiziţie de energie electrica (PPA) corporative în 2022 va fi mai mic decât în 2021, deşi se aşteapta sa fie mai mare decât în 2020.

Spania ramâne o piaţa de top a CAEE-urilor, reprezentând pâna în prezent aproximativ o treime din noua capacitate a CAEE-urilor din Europa în 2022. India sare în top zece în urma schimbarilor de politica energetica pentru a oferi mai multa flexibilitate şi claritate pentru contractanţi.

Consolidarea rezilienţei energetice la nivel mondial

RECAI 60 evidenţiaza pe mai departe faptul ca nevoia de rezilienţa energetica nu a fost niciodata mai urgenta. Intensificarea producţiei de energie din surse regenerabile, accelerarea diversificarii energiei şi creşterea stocarii energiei sunt prioritaţi la nivel mondial.

Odata cu acestea, apare o alta propunere de testare: cum sa acceleram integrarea în reţele a unor cantitaţi tot mai mari de energie regenerabila.

Pentru top 40 RECAI, clasamentul RECAI ajustat şi indicele PPA, precum şi pentru o analiza a celor mai recente evoluţii în domeniul energiei regenerabile din întreaga lume, vizitaţi ey.com/recai.