

RPIA: Energia fotovoltaica sustine stabilitatea sistemului energetic în contextul stării de alertă; asociația cere accelerarea investițiilor în stocare

Energia fotovoltaică contribuie la menținerea echilibrului Sistemului Energetic Național în intervalele diurne, în contextul secetei și temperaturilor extreme care reduc disponibilitatea unor surse convenționale de producție, însă România are nevoie de investiții accelerate în capacități de stocare și în infrastructura rețelelor, sustine Asociația Industriei Fotovoltaiice și a Stocării din România (RPIA).

Potrivit organizației, Europa traversează o perioadă de secetă și temperaturi extreme care afectează funcționarea sistemelor energetice, iar în România scăderea debitelor râurilor limitează producția hidroenergetică, în timp ce nivelurile reduse și temperaturile ridicate ale apelor îngreunează răcirea unității nucleare, ceea ce a determinat oprirea temporară a unor capacități și declararea stării de alertă pentru luna august.

În aceste condiții, sistemul energetic național funcționează în parametri normali în intervalele diurne și datorită producției fotovoltaice, care acoperă peste jumătate din necesarul de consum.

"Perioada pe care o traversăm nu mai poate fi privită ca un episod izolat, ci drept o realitate a intensificării crizei climatice, cu impact direct asupra infrastructurii energetice. Avem nevoie de soluții care să poată fi dezvoltate rapid și să contribuie la creșterea rezilienței sistemului, iar energia fotovoltaică a demonstrat deja că poate să își asume acest rol. În mai puțin de patru ani, România a conectat la rețea peste 7 GW de noi capacități fotovoltaice, atât prin proiecte de mari dimensiuni, cât și prin instalații aparținând prosumatorilor", a declarat directorul executiv al RPIA, Andrei Manea, în comunicat.

Asociația apreciază că aportul energiei fotovoltaice confirmă importanța producției locale și a unui mix energetic diversificat, în care sursele regenerabile, capacitățile de stocare și interconexiunile sunt complementare, însă subliniază că este necesară accelerarea investițiilor în sisteme de stocare pentru că energia produsă în timpul zilei să poată sustine sistemul și în perioadele de consum maxim.

"România are nevoie de infrastructură care să permită utilizarea energiei atunci când sistemul are cea mai mare nevoie de ea. Fără stocare, flexibilitate și un cadru de reglementare adaptat, nu vom putea valorifica pe deplin potențialul noilor investiții în energie regenerabilă", a adăugat Andrei Manea.

În prezent, România dispune de aproximativ 3 GWh sisteme de stocare, atât în baterii la scară utilitară, cât și în instalații ale prosumatorilor. Potrivit estimărilor Transelectrica, până în 2030 va fi necesară o capacitate de peste 10 GWh pentru integrarea noilor capacități de energie regenerabilă și menținerea stabilității Sistemului Energetic Național.

În acest context, RPIA solicită introducerea unor facilități fiscale, reducerea temporară a impozitării aplicabile capacităților instalate în următorii doi ani și reducerea termenelor de avizare, autorizare și racordare la maximum șase luni.

Asociația arată, totodată, că integrarea unui volum mai mare de capacități regenerabile, susținută de stocare și flexibilitate, poate reduce prețurile angro ale energiei și costurile suportate de consumatori, indicând exemplul Spaniei, unde dezvoltarea accelerată a energiei solare și eoliene a contribuit la un preț mediu angro de aproximativ 61 euro/MWh în 2025, comparativ cu 107 euro/MWh în România.

RPIA consideră că, pentru ca beneficiile energiei regenerabile să se reflecte în facturile consumatorilor, este necesară și introducerea tarifelor dinamice, care să încurajeze mutarea unei părți din consum în intervalele cu

productie ridicata si costuri reduse.

"Nu exista solutii miraculoase, care sa fie implementate peste noapte si sa aiba efect pe termen lung. Astazi trebuie sa trecem împreuna peste aceste momente de presiune asupra sistemului energetic si tot astazi trebuie sa punem pe hârtie masurile care sa nu ne mai faca sa ne regasim în aceeași situatie peste un an sau mai multi", a concluzionat Andrei Manea.

Asociatia Industriei Fotovoltaice si a Stocarii din România (RPIA) reprezinta industria fotovoltaica si sectorul de stocare a energiei din România.