

Raport: Un miliard de euro cheltuit în România, în energia regenerabilă, aduce o valoare adăugată de peste două miliarde de euro

Un miliard de euro cheltuit pentru parcuri eoliene sau rețele electrice, în România, va conduce la o valoare adăugată în economia românească de cel puțin două miliarde de euro, reiese din Raportul intitulat "Energia regenerabilă în România: Potențial de dezvoltare la orizontul anului 2030", prezentat, miercuri, de Asociația Română pentru Energie Eoliană - RWEA și Deloitte România.

Potențialul ponderii surselor de energie regenerabilă și, în special, a energiei eoliene în consumul de energie al României a fost determinat pe baza unei metodologii de calcul care a evidențiat patru posibile scenarii privind potențialul la orizontul anului 2030.

Conform unui astfel de scenariu, se estimează menținerea actualei ponderi globale de energie din surse regenerabile în consumul final brut, de 27,9%, până în anul 2030. Alte trei scenarii au urmărit testarea fezabilității creșterii cotei energiei regenerabile la 32,4%, 35%, respectiv la 35,5% în funcție, în principal, de evoluția celorlalte capacități de producere. Pentru fiecare dintre cele trei scenarii selectate pentru analiză s-a urmărit evoluția cotei energiei regenerabile în perioada 2020/2021 - 2030, cu accent pe țintele intermediare 2023, 2025 și 2027.

Raportul de specialitate releva, totodată, că, la nivelul anului 2030, prețul electricității (fără TVA și accize) ar putea fi, în România, de 112,4 euro/MWh în scenariul actual, 126,6 euro/MWh în Scenariul de referință, 113,7 euro/MWh în Scenariul potențial A și 138,2 euro/MWh în Scenariul potențial B.

De asemenea, tot la nivel național, investițiile cumulate în sectorul energetic românesc, pentru perioada de analiză, se așteaptă să depășească 17 miliarde de euro, în cazul scenariului potențial A, și 25 de miliarde de euro în scenariul potențial B, în condițiile în care în scenariul de referință valoarea investițiilor se ridică la 20 de miliarde de euro, iar în scenariul actual la 22 de miliarde de euro.

"În cazul parcurilor eoliene, din totalul investițional se va cheltui pe plan intern circa 54% din capital, iar în cazul rețelelor de transport și distribuție a energiei electrice, 55%. În ceea ce privește valoarea adăugată a unor astfel de proiecte, rezultatele arată că un miliard de euro cheltuit pentru parcuri eoliene sau rețele electrice va conduce la o valoare adăugată în economia românească de cel puțin două miliarde de euro", se precizează în Raport.

Realizatorii cercetării notează că ipotezele specifice pentru scenariul potențial A au fost stabilite în comparație cu scenariul de referință, principalele caracteristici ale acestuia fiind următoarele: extinderea duratei de viață a unităților nucleare existente, iar cele două reactoare nucleare suplimentare (U3 și U4) nu vor fi construite.

În ceea ce privește scenariul potențial B, acesta este analizat atât în comparație cu scenariul de referință, cât și cu scenariul potențial A, iar principalele sale particularități sunt: extinderea duratei de viață a unităților nucleare existente, cele două reactoare nucleare suplimentare (U3 și U4) vor fi puse în funcțiune în anul 2030, respectiv în 2031, în timp ce costurile de mediu vor duce la eliminarea a trei grupuri de carbune.

Scenariul de referință ține cont de ipotezele comune tuturor scenariilor la care se adaugă ipotezele particulare ale acestui scenariu, după cum urmează: extinderea duratei de viață a unităților nucleare existente, cele două reactoare nucleare suplimentare (U3 și U4) vor fi puse în funcțiune în 2030, respectiv în 2031, eliminarea graduală și naturală a tuturor grupurilor de carbune până în jurul anului 2035, instalarea capacităților adiționale de energie provenită din SRE pentru anticiparea nevoii pe termen lung, nevoie acomodată mai devreme, dar și scăderea factorului de utilizare pentru centralele electrice pe gaze naturale.

În preambulul raportului de specialitate se mentioneaza ca, potrivit Strategiei Nationale a României privind Schimbarile Climatice 2013 - 2020, "în procesul de combatere a schimbarilor climatice, considerate în prezent, în forumurile internationale de specialitate, ca reprezentând o amenintare cu potential ireversibil pentru societate si planeta noastra, adoptarea masurilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera (...) constituie o componenta fundamentala a politicii nationale în domeniul schimbarilor climatice'.

De asemenea, realizatorii studiului amintesc ca în cuprinsul aceluiasi document se mai arata faptul ca "studiile realizate au indicat ca pentru prevenirea unor efecte ireversibile provocate de schimbarile climatice emisiile globale trebuie sa fie reduse cu aproximativ 50% pâna în 2050 fata de nivelurile înregistrate în 1990'.

Cel mai recent Inventar al emisiilor de gaze cu efect de sera (GES), realizat de România în anul 2014, emisiile aferente sectorului Energie reprezentau circa 70% din totalul emisiilor GES la nivel national. România este una dintre tarile din Uniunea Europeana (UE) cu cel mai mare potential natural în ceea ce priveste sursele de energie regenerabila.

Studiul "Energia regenerabila în România: Potential de dezvoltare la orizontul anului 2030" a fost realizat independent de catre Deloitte si vizeaza estimarea unor scenarii fezabile privind evolutia cotei energiei regenerabile la nivelul anului 2030 si a beneficiilor economice asociate dezvoltarii pe scara larga a sectorului energiei regenerabile în România.

Perioada acoperita de raport se refera la intervalul de timp 2020/2021 - 2030, iar scenariile de dezvoltare, impactul si beneficiile estimate se bazeaza pe situatia de la momentul elaborarii documentului. Datele au fost colectate din surse publice, din informatiile Deloitte, precum si în urma discutiilor cu experti din domeniu. În acelasi timp, prognozele au fost realizate pe baza datelor istorice si a ipotezelor Deloitte privind evolutia sectorului energetic românesc.

Scenariile propuse în document se bazeaza, în principal, pe utilizarea crescuta a potentialului de energie eoliana (pe uscat) si energie solara (acoperisuri). Potentialul biomasei a fost considerat nesemnificativ, întrucât nu exista o înțelegere universala privind cuantumul acestuia si nici acces la o sursa de date verificabila. În plus, potentialul geotermal nu a fost luat în considerare în analiza, deoarece cuantumul acestuia este mai mic de 1GW.