

România are resurse de materii critice si poate juca un rol important în Planul Industrial al Pactului Verde (AEI)

România are multe resurse de materii critice si poate juca un rol important în Planul Industrial al Pactului Verde, sustine presedintele Asociei Energiei Inteligenta (AEI), Dumitru Chisalita.

"Energia regenerabila înseamna resurse minerale si materiile critice, dar si capacitati de productie a echipamentelor si instalatiilor de productie a energiei verzi. Circa 80% din materiile critice privind energia regenerabila vin din China, aceasta fiind tara care produce 71% din panourile din lume, 28% din turbinele eoliene din lume, 63% din bateriile din lume, 71% dintre masinile electrice, 41% dintre electroliizoarele atât de necesare dezvoltarii industriei hidrogenului", sustine presedintele AEI, într-o analiza publicata miercuri.

În opinia sa, rezilienta si independenta, doua cuvinte învatate dupa ultimele doua crize majore (pandemia si conflictul din Ucraina) sunt elementele care ar trebui sa ne defineasca modul în care ne vom creiona strategiile viitoare, strategii care nu trebuie sa înlocuiasca o independenta chiar si fata de Rusia, cu o alta dependenta chiar si fata de China.

"Planul Industrial al Pactului Verde este modul în care se poate asigura pozitia de lider industrial al UE în domeniul tehnologiilor care contribuie la obiectivul reducerii dependentei energetice a Europei si pentru a trece de la statutul de importator net de energie si echipamente energetice, la utilizarea într-o mai mare masura a unei baze solide de productie interna, prin accelerarea accesului la finantare, îmbunatatirea competentelor si sprijinirea comertului pentru a stimula competitivitatea noastra în domeniul tehnologiilor curate", a adaugat Dumitru Chisalita.

Potrivit acestuia, actul privind materiile prime critice a fost prezentat pentru a simplifica cadrul de reglementare, care este esential pentru a atrage investitii, a reduce dependenta UE de importurile extrem de concentrate, precum si pentru a spori abordarile economiei circulare în ceea ce priveste aprovizionarea cu materii prime strategice.

"În acelasi timp, UE își intensifica eforturile de trecere la o economie circulara, în cadrul careia extractia si utilizarea materiilor la nivel mondial ar putea fi reduce cu o treime, printr-o mai buna proiectare, durabilitate, reutilizare si reciclare a produselor, toate acestea diminuând, de asemenea, impactul asupra mediului. Situatia este cu atât mai complicata cu cât conflictul din Marea Rosie din anul 2024 a blocat lanturile de aprovizionare, transportatorii navali neavând alta solutie decât sa renunte la ruta clasica prin Canalul Suez si sa ocoleasca pe la Capul Bunei Sperante pentru destinatiile din Europa. Acest ocol a scumpit transporturile pe mare (cu +175%) si prin aer (cu +70%) si a prelungit perioadele de livrare pe mare (pâna la 90 de zile, de la 40-60 de zile) si prin aer (pâna la 30-45 de zile, de la 15 zile)", arata analiza.

În acest context, România poate juca un rol important în industria materiilor critice atât de necesare Europei, dar si în conturarea unui lant integrat de productie a echipamentelor regenerabile în concordanta cu Planul industrial al Pactului Verde European.

"Potentialul urias de resurse ale României, reprezentant de magneziu, grafit, bismut, vanadiu, si de aceea trebuie sa ne uitam cum o putem adresa pentru nevoia uriasa necesara realizarii panourilor fotovoltaice, turbinelor eoliene etc", a precizat Chisalita.