

Mihai Balan (RPIA): Lipsa semiconductorilor pune în pericol tranziția energetică spre sursele regenerabile

Criza semiconductorilor are impact și asupra industriei fotovoltaice și există riscul de a pune în pericol tranziția energetică, a afirmat, joi, Mihai Balan, director executiv în Asociația Română a Industriei Fotovoltaice din România (RPIA), într-o conferință de specialitate.

El a participat la conferința "Securizarea lanțurilor de aprovizionare cu semiconductori și metale rare la nivelul Uniunii Europene. Cum ar putea România să valorifice acest context?", organizată de Camera de Comerț și Industrie a României.

"Circa 80-90% din componentele panourilor fotovoltaice sunt importate din Asia. Comisia Europeană a lansat o platformă prin care încearcă să aducă cât mai mult din această producție în UE, pentru că tehnologia, patentele sunt în cele mai multe cazuri europene și nu există niciun motiv pentru care să nu începem producția. La fel, în SUA sunt aceleași provocări și se dorește producerea în SUA a tehnologiei", a spus Balan.

Potrivit acestuia, în tehnologia solară, semiconductorii sunt esențiali pentru invertoare.

"Acum vedem timpi din ce în ce mai lungi de livrare, care pun în pericol toată planificarea tranziției energetice. Din punctul de vedere al materialelor critice, avem o utilizare destul de mare, siliciu, aluminiu, nichel, iridiu, caliu, sunt 25-30 de materiale folosite în această industrie", a mai spus reprezentantul sectorului fotovoltaic.

El a aratat că România are o oportunitate imensă în această industrie.

"Comisia Europeană a efectuat un studiu în care a identificat toate materialele necesare în industria energetică, recomandarea fiind ca la nivel național să fie făcut și mai în detaliu acest studiu, să vedem fiecare țară cu ce poate contribui la acest lanț valoric european. Nu este vorba doar de disponibilitatea lor, dar și despre sustenabilitate, pentru că nu le putem extrage la infinit pentru a avea și un lanț de reciclare", a completat Balan.

În România, se estimează că vor fi instalate panouri fotovoltaice de 10 GW până în 2030, dar, la nivel european, 750 GW - 1 TW în această perioadă.

"Și noi dorim să facem această analiză și am avut primele discuții cu Ministerul Economiei în acest sens. Ne dorim ca această analiză să facă parte din strategia industrială a României", a conchis responsabilul RPIA.