

UE trebuie sa investeasca 200 milioane euro pe an pentru a sprijini productia interna de magneti din pamanturi rare

Uniunea Europeana ar trebui sa investeasca pâna la 200 de milioane de euro pe an pentru a sprijini productia interna de magneti din pamanturi rare, vitali pentru vehiculele electrice, roboti si turbinele eoliene, si pentru a-si reduce dependenta de China, a anuntat Alianta europeana pentru materii prime (ERMA), un organism finantat de UE. transmite Reuters.

Companiilor trebuie sa le fie acordate facilitati fiscale ca parte a planului UE de a produce o cincime din cererea pentru magneti din pamanturi rare pâna în 2030, informeaza ERMA.

În UE, în prezent 95% din magnetii permanenti din pamanturi rare sunt importati din China.

UE, alaturi de Statele Unite si Marea Britanie, vrea sa dezvolte mineritul si procesarea de pamanturi rare pentru îndeplinirea tintelor de reducere a emisiilor de carbon. Cererea pentru magnetii permanenti ar urma sa creasca de zece ori pâna în 2050, când UE si Marea Britanie s-au angajat sa-si reduca la zero emisiile nete de gaze cu efect de sera.

Certificarea de mediu si achizitiile sustinute de stat se numara printre propunerile ERMA, care sustine ca sectorul magnetilor din pamanturi rare trebuie sa fie o prioritate strategica.

"Trebuie sa actionam rapid. Deficitul fata de China se extinde si cererea pe plan global este în crestere. Avem dovezi ca va exista un risc major de întrerupere a lantului de aprovizionare, cu implicatii pentru întreaga industrie europeana", a avertizat Bernd Schäfer, director general al EIT Raw Materials, care gestioneaza ERMA.

Propunerea cheie este lansarea unui "Fond punte" de 150-200 milioane de euro pe an pentru a ajuta la finantarea proiectelor.

Companiile au depus la ERMA 14 proiecte, în valoare de 1,7 miliarde de euro, care ar permite blocului comunitar sa majoreze productia de magneti permanenti la 7.000 tone pâna în 2030, de la 500 tone în prezent.

Firmele din Europa sustin ca nu pot concura acum cu producatorii chinezi, care obtin subventii în valoare de aproximativ o cincime din costurile lor cu materiile prime, ceea ce-i ajuta sa furnizeze magneti pe 90% din piata globala.

Anul trecut, UE a lansat Alianta europeana pentru materii prime (ERMA), pentru a se asigura ca blocul comunitar are mineralele necesare pentru tranzitia ecologica, si acorda prioritate pamanturilor rare.

Obiectivul este crearea unei industrii locale de extragere a pamanturilor rare si de procesare a magnetilor, pentru reducerea dependentei de furnizorii chinezi.