

Salrom solicita 250 de milioane de euro pentru un proiect de procesare a grafitului din zona Baia de Fier

Societatea Nationala a Sariei - Salrom a depus, vineri, la Comisia Europeana, o noua cerere de finantare referitoare la procesarea prin metode moderne a sisturilor grafitoase extrase din zona Baia de Fier, judetul Gorj, un proiect în valoare de 250 de milioane de euro.

Potrivit unui comunicat al companiei, transmis AGERPRES, proiectul vizeaza realizarea unei unitati integrate care transforma concentratul de grafit în produse pentru anod (CSPG) conforme cu specificatiile industriei litiu-ion, printr-un flux tehnologic modern: micronizare, sferoidizare, clasificare, purificare (termica si/sau chimica), acoperire cu carbon si control al calitatii cu trasabilitate completa.

"Prin aceasta investitie, Baia de Fier intra pe harta strategica a materialelor pentru tranzitia energetica a UE, cu integrare pe verticala în România - de la concentrat la material battery-grade - si trasabilitate la nivel de lot, în linie cu obiectivele CRMA privind securitatea aprovizionarii si conformitatea ESG. Configuratia propusa, sustinuta de modernizarea utilitatilor si a sistemelor de mediu (circuit închis al apei unde este posibil, captare si tratare a emisiilor, management responsabil al deseurilor), raspunde cerintelor stricte ale producatorilor europeni de celule si contribuie direct la rezilienta lanturilor valorice pentru tehnologii de energie curata. Avantajul competitiv rezulta din tehnologia completa si calibrata pentru anod - de la modelarea controlata a particulelor si purificare la niveluri foarte scazute de impuritati, pâna la acoperirea cu carbon pentru performanta electrochimica - dublata de laboratoare si sisteme digitale pentru QA/QC si trasabilitate (MES/SPC/APC)", se arata în comunicat.

Reprezentantii societatii precizeaza ca, pentru operarea noilor echipamente si tehnologii de procesare battery-grade, se va recruta si forma un numar suplimentar de aproximativ 300 de angajati, specializati în operarea echipamentelor avansate si managementul proceselor automatizate.

În paralel, sub coordonarea directorului general, Constantin - Dan Dobrea, echipa Salrom lucreaza la un proiect de reciclare care va fi depus pâna la închiderea apelului. Initiativa urmareste recuperarea si re-calificarea grafitului si a altor materiale critice din fluxuri secundare si deseuri de baterii, cu integrare operationala la Baia de Fier (pre-tratamente, purificare, calificare), pentru a reduce amprenta de carbon si a întari economia circulara pe lantul european al bateriilor.

Pe data de 25 septembrie 2025, Comisia Europeana a lansat cel de-al doilea Apel pentru propuneri de proiecte strategice, în marja Regulamentului (UE) 2024/1252 al Parlamentului European si al Consiliului, din 11 aprilie 2024, privind instituirea unui cadru pentru asigurarea aprovizionarii sigure si durabile cu materii prime critice. Data-limita pentru depunerea propunerilor de proiecte a fost stabilita pentru 15 ianuarie 2026.

La acest moment, Salrom are deja un prim proiect aprobat si inclus în lista celor 47 de proiecte declarate de nivel strategic de catre Comisia Europeana, la primul Apel lansat. Astfel, acesta implica extractia si procesarea primara a sisturilor grafitoase pentru a produce grafit de calitate pentru baterii si include dezvoltarea de infrastructura necesara pentru extractie, precum si instalarea de echipamente de procesare care sa transforme materia prima bruta (sisturile grafitoase) în grafit de înalta puritate esential pentru productia de baterii, în special pentru vehicule electrice si sisteme de stocare a energiei.

Suma solicitata si aprobata pentru acest contract este de 198.306.135 de euro.