

## România va produce la Oradea baterii GridStar Flow, într-o fabrică de 50 de milioane de euro

**Lockheed Martin și compania românească Sinteza S.A. au semnat, miercuri, o scrisoare de intenție în vederea construcției la Oradea a unei fabrici de baterii GridStar Flow, cu zero emisii de carbon și care permit obținerea de energie durabilă și stabilă, se arată într-un comunicat de presă al companiei românești, transmis miercuri AGERPRES.**

Potrivit sursei citate, acest acord stabilește cadrul în care partile vor începe procesul de dezvoltare a unei viitoare fabrici în valoare de 50 de milioane de euro, care va produce 30.000 de tone de electrolit negativ pe an, începând din vara anului 2026. Aceasta va fi prima fabrică europeană de acest tip și cea mai mare din lume.

"Demersul de astăzi urmează succesului recent al Sinteza în obținerea de fonduri de cofinanțare în valoare de 25 de milioane de euro în cadrul PNRR (Planul Național de Redresare și Reziliență) pentru electrolitul care este utilizat în cazul bateriilor de mari dimensiuni GridStar Flow. Scrisoarea de intenție a fost semnată de Ray Piselli, vicepreședinte pentru Afaceri Internaționale la Lockheed Martin, și directorul general al Sinteza S.A., Gelu Stan, în prezența ministrului român al Energiei, Sebastian Burduja, ambasadorul SUA în România, E.S. Kathleen Kavalec. Evenimentul de astăzi urmează discuțiilor purtate cu ministrul român al Energiei, Sebastian Burduja, la începutul acestui an în Statele Unite, axate pe modul în care bateria GridStar Flow poate ajuta România să-și atingă obiectivele net zero", se arată în comunicat.

GridStar Flow este o baterie cu flux redox inovatoare, concepută pentru a promova accesibilitatea și durabilitatea energiei curate. Fabricată în Andover, Massachusetts, și proiectată pentru viitorul sectorului energetic, GridStar Flow funcționează cu zero emisii de carbon și permite obținerea de energie durabilă și stabilă.

"Prin acest proiect, România atrage un investitor strategic american, cu o tehnologie de vârf, care nu depinde în niciun fel de importuri de materii prime din afara pietelor occidentale, într-un domeniu care crește exponențial la nivel global. Odată finalizată această investiție, țara noastră va avea un avantaj strategic în Uniunea Europeană în dezvoltarea noilor proiecte de energie regenerabilă", a declarat, în comunicatul citat, ministrul Energiei, Sebastian Burduja.

La rândul său, vicepreședintele pentru Afaceri Internaționale la Lockheed Martin, Ray Piselli, a menționat că România poate deveni un lider regional în acest domeniu important al eficienței și securității energetice.

"Sunt încântat de perspectivele acestui nou parteneriat în România - primul nostru proiect în sectorul comercial și unul care ajută la realizarea planurilor privind emisiile "Net zero" în țară. GridStar Flow este o soluție de ultimă oră pentru securitatea energetică, un element cheie al nevoilor de apărare și securitate ale oricărei națiuni. Prin această nouă inițiativă, România poate deveni un lider regional în acest domeniu important al eficienței și securității energetice", a precizat Piselli.

CEO-ul Sinteza, Gelu Stan, a punctat faptul că acest proiect este o modalitate clară de a upgrada semnificativ atât nivelul tehnologic, cât și modelul de business. "În plus, întreaga investiție este una etică, menită să influențeze pozitiv tranziția către energia verde în Europa", a adăugat Stan.

Lockheed Martin este o companie globală de tehnologie de apărare care promovează inovația și descoperirile științifice.

Sinteza S.A. este o companie românească cu peste 100 de ani de experiență în industria chimică, având ca obiectiv

tranzitia afacerii de la productia de acid benzoic la energie verde.