

Fabrica de productie a hidrogenului verde, cu finantare PNRR, construita în Bihor în acest an

O fabrica pentru productia hidrogenului verde va fi construita în acest an în judet, fiind vorba despre o investitie de circa 25 de milioane de euro, din care 16 milioane reprezinta finantare prin PNRR.

Investitia va fi realizata de fabrica oradeana Atnom, parte din grupul Ensys, care va construi, în acest an, doua investitii strategice, de peste 80 de milioane de euro, pentru dezvoltarea energiei verzi: unitatea de productie a hidrogenului verde, în comuna bihoreana Ciumeghiu si o gigafabrica de acumulatori de litiu, în judetul Dolj, la Isalnita.

"Grupul Ensys, unul dintre liderii pietei de sisteme fotovoltaice la cheie din România, își extinde activitatea prin doua proiecte ambitioase, menite sa sprijine tranzitia energetica a tarii. Noile investitii de peste 80 de milioane de euro vor deveni operationale la finalul anului 2025 si marcheaza un pas important catre dezvoltarea energiei verzi si a sustenabilitatii economice", se arata în comunicatul Ensys.

Potrivit sursei, firma Atnom investeste într-o fabrica de productie a acumulatorilor din litiu pentru aplicatii stationare si industriale, amplasata lângă Craiova, în localitatea Isalnita, judetul Dolj. Gigafabrica va avea o capacitate anuala de peste 1 GWh si o suprafata de peste 15.000 mp.

Pe lângă productia de acumulatori, fabrica va include si linii de asamblare pentru tablouri electrice de medie si joasa tensiune, posturi de transformare, precum si alte echipamente esentiale pentru distributia energiei electrice.

Investitia totala se ridica la peste 65 de milioane de euro, dintre care 35 de milioane sunt finantare nerambursabila prin PNRR care a fost contractata în decembrie 2024.

Achizitia echipamentelor necesare va demara la începutul lunii februarie iar productia primilor acumulatori este programata pentru trimestrul al treilea al anului.

"Atnom deja a implementat cu succes un proiect în valoare de peste 6 milioane de euro privind cercetarea, dezvoltarea si punerea în productie a acumulatorilor pentru aplicatii de mobility si aerospacial în Oradea", se arata în comunicat.

A doua investitie consta în constructia unei centrale de productie a hidrogenului verde, în judetul Bihor. Proiectul are o capacitate de 15 MWe si va produce anual peste 1.500 de tone de hidrogen verde, considerat combustibilul viitorului si vital pentru tranzitia energetica globala.

Valoarea totala a proiectului este de 25 de milioane de euro, din care 16 milioane reprezinta finantare prin PNRR. Aceasta investitie strategica va sustine industria locala si va contribui la reducerea emisiilor de carbon, fiind parte integranta a planurilor europene de decarbonizare.

"Prin aceste proiecte, Ensys își consolideaza pozitia pe piata energiei regenerabile, asigurând o integrare pe verticala a produselor si serviciilor oferite. Proiectele nu doar ca sprijina obiectivele climatice europene, dar contribuie si la dezvoltarea economica a regiunilor implicate, creând locuri de munca si oportunitati pentru furnizori locali", mentioneaza sursa citata.

Operationalizarea celor doua proiecte va consolida industria energetica din România, contribuind la cresterea competitivitatii pe piata europeana si la reducerea semnificativa a amprentei de carbon, se arata în comunicat.