

SAPE SA a obtinut finantare din PNRR pentru proiectul privind stocarea de energie utilizând hidrogen verde

Societatea de Administrare a Participatiilor în Energie - SAPE SA a obtinut finantare din Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR) pentru unul dintre cele mai importante proiecte ale sale, cel privind stocarea de energie utilizând hidrogen verde.

Astfel, conform unui comunicat remis, miercuri, AGERPRES, pentru proiectul "Unitatea de productie hidrogen verde prin electroliza - Hidrogen HY SAPE 10", în valoare de aproape 54,633 milioane lei fara TVA, SAPE primeste o finantare de aproximativ 29,96 milioane lei fara TVA, prin PNRR.

Noua instalatie de productie a hidrogenului prin electroliza cu electrolit membrana polimerica (PEM) va utiliza 3 MW de energie regenerabila pentru a produce 1,83 MW H₂. Cantitatea de hidrogen verde produsa anual este de 425 tone/an. Pentru producerea de hidrogen, se vor utiliza 23.438 MWh/an de energie electrica din surse regenerabile.

Proiectul, prevazut sa se finalizeze pâna la sfârșitul anului viitor, reprezinta un pas important în directia tranzitiei energetice si contribuie la obiectivele de decarbonizare ale Uniunii Europene, oferind solutii inovatoare pentru stocarea energiei din surse regenerabile, subliniaza sursa citata.

"Pentru a atinge tintele privind neutralitatea climatica din Pactul Verde, Uniunea Europeana (UE) si-a propus, printre altele, dezvoltarea unei economii bazate pe hidrogen, care poate juca un rol - cheie în stocarea energiei, pentru a compensa fluctuatiile cererii si ofertei de energie din surse regenerabile. Noua viziune a companiei noastre, prezentata în strategia SAPE, se refera la dezvoltarea în domeniul producerii de energie electrica, într-un mix cât mai diversificat. Avem deja productie de energie verde în centrale eoliene si fotovoltaice, avem proiecte pe gaze naturale si suntem implicati si în stocarea de energie, cu proiectul hidrocentralei prin pompaj Tarnita - Lapustesti si proiecte de dimensiuni mai mici, cum este acesta, de stocare a energiei utilizând hidrogenul, S.A.P.E. Hydrogen 10. Suntem încântati ca am reusit cu acest proiect sa obtinem finantare prin PNRR! De altfel, acum doi ani, cu ocazia Forumului European din domeniul Hidrogenului, proiectul "S.A.P.E. Hydrogen 10" a fost aprobat de Comisia Europeana, fiind inclus în portofoliul de proiecte la nivelul UE. Este o recunoastere a valorii si implicarii întregii echipe SAPE în cele mai noi tehnologii disponibile! Acest fapt este cu atât mai meritoriu cu cât proiectul se implementeaza în satul Dârvari, com. Valea Calugareasca, jud. Prahova, acolo unde detinem si doua parcuri fotovoltaice. De altfel, aceasta a fost gândirea noastra: generarea de energie verde si stocarea acesteia utilizând hidrogenul. Astfel, vom putea participa si la echilibrarea sistemului energetic: livram energie în sistem atunci când este nevoie sau o stocam în hidrogen atunci când cererea este mai mica decât oferta de energie. Aceasta este o noua linie de business pe care o demaram acum", a spus Bogdan Nicolae Stanescu, presedintele Directoratului SAPE.

Societatea de Administrare a Participatiilor în Energie SA (SAPE) s-a înfiintat în anul 2013, prin divizarea partiala a SC Electrica SA. SAPE a preluat toate drepturile si obligatiile din contractele de privatizare ale fostelor companii Electrica Banat, Electrica Dobrogea, Electrica Moldova, Electrica Oltenia si Electrica Muntenia Sud. Cele mai importante participatii ale SAPE, în prezent, sunt Titan Power (67,3%), Indra Soluciones Tecnologias de la Informacion România (49%), PPC Energie (37%), Retele Electrice Dobrogea (24,9%), Retele Electrice Banat (24,87%), Fondul de Investitii în Energie Kazah-Român (20%), PPC Energie Muntenia (10%) si Retele Electrice Muntenia (10%).

SAPE SA are un capital social în valoare de 868,5 milioane de lei, împartit pe actiuni nominative, cu o valoare nominala de 10 lei fiecare. Actionar unic al este statul roman prin Ministerul Energiei.