

OMV Petrom: Toate modulele pentru proiectul de hidrogen verde de 20 MW de la Petrobrazi au fost livrate

OMV Petrom anunța livrarea celui de-al patrulea și ultimului modul al electrolizorului de 20 MW pentru producția de hidrogen "verde" la rafinaria Petrobrazi, compania având în dezvoltare o capacitate de 55 de MW, prin două proiecte, respectiv de 20 MW și 35 MW.

Potrivit unui comunicat de presa al companiei, transmis joi AGERPRES, electrolizorul de 20 MW va produce aproximativ 3.000 de tone de hidrogen "verde" pe an, obținut prin electroliza apei cu energie din surse regenerabile. Acesta va fi utilizat în procesele de producție pentru carburanți, inclusiv combustibil sustenabil pentru aviație (SAF - Sustainable Aviation Fuel) și motorină din surse regenerabile (HVO - Hydrotreated Vegetable Oil).

"Echipamentele sunt furnizate de Neuman & Esser (Germania), iar lucrările de construcție, logistică, fabricarea componentelor și montajul modulelor la Petrobrazi sunt realizate de Kraftanlagen Romania, în parteneriat cu furnizori locali. Proiectul de 20 MW beneficiază de aproximativ 21 de milioane de euro fonduri nerambursabile prin PNRR", menționează sursa citată.

Programul SAF/HVO implică investiții totale de 750 de milioane de euro, din care 560 de milioane de euro pentru construcția unității SAF/HVO și 190 de milioane de euro pentru cele două instalații de producție a hidrogenului "verde".

"Cu o capacitate anuală de 250.000 de tone, noua unitate va poziționa OMV Petrom ca unul dintre cei mai mari producători de combustibili sustenabili din Europa de Sud-Est. Lucrările de construcție, începute anul trecut, avansează conform planului. Cele două proiecte de hidrogen verde, cu o capacitate instalată totală de 55 MW și o producție anuală estimată la aproximativ 8.000 de tone, vor susține producția de combustibili sustenabili SAF și HVO, obținuți din uleiuri vegetale și uleiuri uzate. Acești carburanți pot reduce emisiile de CO₂ cu cel puțin 65% pe întreg ciclul de viață și sunt compatibile cu infrastructura existentă", se arată în comunicat.

OMV Petrom este cel mai mare producător integrat de energie din Europa de Sud-Est, cu o producție anuală de gaze și gaze la nivel de grup de aproximativ 38 milioane bep, în 2025.

Grupul este prezent în România și în țările învecinate prin intermediul a aproximativ 780 de benzinării, sub două branduri - OMV și Petrom. OMV Petrom este listată la Bursa de Valori București cu 28,1% din acțiuni liber tranzactionabile.

La sfârșitul anului 2025, acționarii români dețineau circa 45% din acțiuni, din care statul român 20,7%, iar 24,4% aparțineau fondurilor de pensii din România, precum și altor persoane fizice și entități juridice românești). OMV Aktiengesellschaft deține 51,2% din acțiunile OMV Petrom, iar restul de 3,7% de către alți investitori străini.