

OMV Petrom își extinde capacitatea de producție de hidrogen verde la rafinăria Petrobrazî la 55 MW prin livrarea unui al doilea electrolizor de 35 MW

- ▶ Toate cele șapte module pentru cel de-al doilea electrolizor, de 35 MW, au fost livrate
- ▶ Împreună cu electrolizorul de 20 MW, deja livrat, capacitatea totală de hidrogen verde de la Petrobrazî ajunge la 55 MW
- ▶ Hidrogenul verde va fi folosit în procesele de rafinare, inclusiv în noua unitate SAF/HVO aflată în construcție la Petrobrazî

OMV Petrom, cel mai mare producător integrat de energie din Europa de Sud-Est, anunță livrarea tuturor celor șapte module pentru cel de-al doilea său electrolizor de hidrogen verde, cu o capacitate de 35 MW, la rafinăria Petrobrazî. Alături de instalația de 20 MW anunțată anterior, capacitatea totală instalată de producție a hidrogenului verde la Petrobrazî se ridică acum la 55 MW.

„Atingerea unei capacități de producție de 55 MW de hidrogen verde de la Petrobrazî este un pas important pentru rafinăria noastră. Hidrogenul verde va fi utilizat în procesele de rafinare, inclusiv pentru producția de combustibil sustenabil pentru aviație (SAF – sustainable aviation fuel) și motorină din surse regenerabile (HVO – hydrotreated vegetable oil), contribuind la reducerea emisiilor acestor combustibili față de alternativele convenționale. În paralel, avansăm construcția unității SAF/HVO cu o capacitate de 250.000 de tone pe an, care va poziționa OMV Petrom drept primul producător major de combustibili sustenabili din Europa de Sud-Est, **a declarat Radu Căprău, membru al Directoratului responsabil pentru Rafinare și Marketing.**

Cel de-al doilea proiect de hidrogen verde este format din șapte module de electroliză de câte 5 MW fiecare, furnizate de Neuman & Esser (Germania). Modulele au fost livrate la Petrobrazî în ultimele două luni și sunt integrate în infrastructura rafinăriei.

Lucrările de construcție, logistica, fabricarea componentelor și asamblarea modulelor la Petrobrazî sunt realizate de Kraftanlagen România, în parteneriat cu furnizori locali.

Proiectul de 35 MW beneficiază de aproximativ 29 de milioane de euro finanțare nerambursabilă prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR).

Odată operațional, este estimat să producă anual aproximativ 4.700 de tone de hidrogen verde din energie electrică din surse regenerabile, pentru noua unitate SAF/HVO aflată în construcție la Petrobrazî.

Cele două proiecte de hidrogen verde, cu o capacitate totală instalată de 55 MW și o producție anuală estimată de aproximativ 8.000 de tone, vor fi folosite în procesele de rafinare, inclusiv în producția de combustibili sustenabili SAF și HVO, obținuți din uleiuri vegetale și uleiuri uzate. Acești combustibili pot reduce emisiile de CO₂ cu cel puțin 65% pe întregul ciclu de viață și sunt compatibili cu infrastructura existentă.

Despre OMV Petrom

OMV Petrom este cel mai mare producător integrat de energie din Europa de Sud-Est, cu o producție anuală de țiței și gaze la nivel de grup de aproximativ 38 milioane bep în 2025. Grupul are o capacitate de rafinare de 4,5 milioane tone anual și operează o centrală electrică pe gaze naturale de înaltă eficiență de 860 MW. Pe piața distribuției de produse petroliere cu amănuntul, Grupul este prezent în România și în țările învecinate prin intermediul a aproximativ 780 benzinării, sub două branduri – OMV și Petrom.

OMV Petrom este listată la Bursa de Valori București cu 28,1% din acțiuni liber tranzacționabile. La sfârșitul anului 2025, acționarii români dețineau circa 45% din acțiuni (din care statul român, deținea 20,7%, iar 24,4% erau deținute de fondurile de pensii din România, precum și de alte persoane fizice și entități juridice românești). OMV Aktiengesellschaft deținea 51,2% din acțiunile OMV Petrom, iar restul de 3,7% erau deținute de alți investitori străini.

OMV Petrom este unul dintre cei mai mari contribuabili la bugetul de stat, cu peste 48 miliarde de euro reprezentând taxe, impozite și dividende plătite în perioada 2005 – 2025. În aceeași perioadă, compania a investit aproximativ 21 miliarde de euro și a alocat circa 210 milioane de euro pentru dezvoltarea comunităților din România, concentrându-se pe protecția mediului, educație, sănătate și dezvoltare locală.

Angajamentul nostru față de atenuarea schimbărilor climatice este reflectat de eforturile noastre consecutive de a ne reduce emisiile, cu obiectivul pe termen lung de a atinge operațiuni cu emisii nete zero până în 2050.

Contact:

OMV Petrom Relația cu Investitorii

Tel: +40 372 161930, Fax: +40 372 868518

e-mail: investor.relations.petrom@petrom.com