

Rompetrol Energy a devenit operatorul exclusiv al centralei de cogenerare de la Petromidia

Centrala de cogenerare de la Petromidia a intrat în operarea companiei Rompetrol Energy, după ce Fondul de Investiții în Energie Kazah-Român (FIEKR), prin Rompetrol Energy, a finalizat receptia lucrărilor, informează KMG International, într-un comunicat transmis, luni, AGERPRES.

Astfel, începând cu data de 30 decembrie 2025, Rompetrol Energy a devenit operatorul exclusiv al centralei, care contribuie direct la modernizarea infrastructurii energetice din Dobrogea, a rafinării Petromidia, cu posibilitatea inclusiv de direcționare a surplusului de energie electrică în rețeaua națională (SEN).

"Receptia lucrărilor, venită în urma rezultatelor din perioada de testare finală, confirmă funcționarea optimă și eficiența centralei, cea mai importantă investiție energetică din Dobrogea ultimilor 15 ani. Rompetrol are acum un activ de producție nou, care va susține dezvoltarea pe termen lung a platformei Petromidia și va contribui la modernizarea infrastructurii energetice din România", a declarat, în comunicat, directorul de Producție și Servicii Industriale al KMG International, Yedil Utekov.

Potrivit companiei, centrala a fost integrată complet cu rafinaria Petromidia și cu Sistemul Energetic Național, asigurând fluxul necesar de energie al platformei Petromidia (60-70 MWh) și abur tehnologic de până la 180 de tone/oră. Integrarea reduce dependența energetică a rafinării, optimizează costurile și eficientizează procesele operaționale, ceea ce va consolida controlul strategic asupra aprovizionării cu energie în cadrul Grupului KMG International (Rompetrol) și va susține rezultatele financiare înregistrate.

De la începutul testelor, centrala a produs circa 150.000 MWh de energie electrică și aproximativ 190.000 de tone de abur tehnologic, volume direcționate către rafinaria Petromidia și SEN. Ultimul test, care a garantat funcționarea conformă a centralei, a fost cel de durabilitate, cu o durată totală de 28 de zile, desfășurat în două etape de câte 14 zile - în luna octombrie și în luna decembrie. În această perioadă, centrala a funcționat conectată la instalațiile rafinării, asigurând simultan producția de energie electrică și abur necesare proceselor industriale.

Rompetrol Energy a obținut certificările și autorizațiile necesare din partea autorităților de profil, licența comercială fiind obținută la începutul lunii decembrie.

Reprezentanții companiei menționează că, în perioada februarie - iunie 2025, au fost realizate testele de punere în funcțiune și de conformitate ale celor două turbine pe gaz, au fost verificate sistemele de măsură și control, cele de alimentare cu gaze naturale și gaz de rafinărie și au fost pregătite sistemele de abur pentru furnizarea către Petromidia.

"Producția propriu-zisă de energie electrică a început în primăvară, odată cu sincronizarea celor două turbine SGT-750 cu sistemul energetic național în toate configurațiile de funcționare. Începând din toamnă, centrala a avut capacitatea de a furniza atât energie electrică, cât și abur către Rompetrol Rafinare, ca urmare a începerii producției de abur în cazanele recuperatoare. Turbinele SGT-750, cele mai importante echipamente instalate, utilizează combustibil gazos (amestec de gaz natural și gaz de rafinărie) și generează circa 39 MWh de energie electrică fiecare", se menționează în comunicat.

Fondul de Investiții în Energie Kazah-Român a fost înființat în octombrie 2018 de KMG International (80%) și Societatea de Administrare a Participațiilor în Energie (20%), obiectivul principal și strategic al acestuia fiind dezvoltarea de proiecte energetice în România.

